

ЦЕНТРОСОЮЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования, науки и молодежной политики
Забайкальского края
СИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ
Забайкальский институт предпринимательства

МОЛОДЕЖЬ И СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО

**Всероссийская молодежная научно-практическая
конференция, посвященная 70-летию кооперативного
образования Забайкалья
(Чита, 15 февраля 2016 г.)**



**Конференция проводится в рамках научного форума
«Молодежь Забайкалья»**

Чита
2016

УДК 378
ББК 74.58
М 24

Ответственный за выпуск:
заместитель директора по учебно-методической и научной работе,
д. физ.- мат. наук, Н. П. Спепанов

М 24 Молодежь и современное общество: материалы всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию кооперативного образования Забайкалья / Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края, частное образовательное учреждение высшего образования Центросоюза Российской Федерации Сибирский университет потребительской кооперации Забайкальский институт предпринимательства. – Чита : ЗИП СибУПК, 2016. – 397 с.

В сборник включены тезисы докладов, отражающие взгляды молодежи на инновации и научные исследования в различных сферах деятельности нашей страны. Учитывая широкий спектр научных направлений, представленных на конференции, материалы могут быть полезны для студентов, аспирантов и преподавателей вузов независимо от специализации.

УДК 378
ББК 74.58

© Забайкальский институт
предпринимательства
Сибирского университета
потребительской
кооперации, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

| | | |
|------------------------|--|-----------|
| Барагунова К. | Глобальные проблемы: современность и будущее человечества | 9 |
| Крайнева М. | Экономические основы формирования кластеров в промышленности (на примере Забайкальского края) | 15 |
| Султангареев А. | Индивидуальное предпринимательство: правовой статус и особенности правового регулирования предпринимательской деятельности | 19 |

СЕКЦИЯ 1. ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

| | | |
|----------------------|--|-----------|
| Березина Е. | Портал Госуслуг – единая точка доступа к информационным системам ведомств | 24 |
| Голомидова В. | Фокусированное онлайн-интервью как инновационный, эффективный метод изучения межрегиональной безвозвратной трудовой миграции выпускников Забайкальских вузов | 26 |
| Козлов А. | Компьютерные игры как искусство | 32 |
| Мезенцева Я. | Социальная сеть – « за» и « против» | 36 |
| Третьякова Ю. | Информационно-компьютерные технологии в медицинской практике | 39 |
| Яковлев Д. | Работы с крутыми возможностями | 47 |

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

| | | |
|--------------------|---|-----------|
| Белалов С. | Риск в банковской деятельности | 50 |
| Белалов С. | Чековая форма расчетов – есть ли перспектива? | 54 |
| Бородина Е. | Документация в бухгалтерском учете | 57 |

| | | |
|----------------------|---|-----------|
| Булавина Т. | Проблемы социального страхования | 60 |
| Качер В. | Учетная политика организации | 62 |
| Лапейкина А. | Фондовые биржи и их роль в рыночной | 67 |
| Крайнева М. | Организационные аспекты предоставления услуг сотовой связи | 71 |
| Литвинцева Д. | Особенности инфляционных процессов в Забайкальском крае | 79 |
| Лхамаева С. | Налог на имущество физических лиц по- новому» | 81 |
| Печерская Д. | Безработица в России: виды, причины, прогнозы | 84 |
| Склярова Е. | К вопросу о продовольственной безопасности страны | 89 |
| Швалова А. | Инновационное развитие сферы медицинских услуг | 94 |

СЕКЦИЯ 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ СФЕРЫ УСЛУГ

| | | |
|-----------------------|--|------------|
| Баранчукова С. | Современные формы обслуживания в ресторанном бизнесе | 97 |
| Лопатина Е. | Составляющие экологического туризма | 100 |
| Москаленко В. | Банкетные блюда как средство привлечения потребителей в предприятия питания | 106 |
| Фатеев А. | Сервисные технологии в процессе организации праздников | 113 |

СЕКЦИЯ 4. МОЛОДЕЖЬ: ОБРАЗОВАНИЕ, БИЗНЕС, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО - СЕКЦИЯ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

| | | |
|--|---|------------|
| Богатырева Т. | «Internet dependence» | 119 |
| Ердакова Н. | «Youth business international as a global network of independent non-profit initiatives» | 122 |
| Ермакова О., Исинбаева С, Серова В. | «What to Do During an Interview» | 124 |
| Иванова А. | « Language of the Music Industry» | 126 |
| Резепин А. | « Computer Addiction» | 132 |
| Шакшарова М. | « Juvenile pregnancy» | 134 |

СЕКЦИЯ 5. МОЛОДЕЖЬ, ЗДОРОВЬЕ, СПОРТ: НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ГУМАНИТАРНЫЙ АСПЕКТ

| | | |
|---|---|------------|
| Богатырева Т. | 70 лет на пути инновационного развития (о директорах института) | 137 |
| Буданцева О., Сапожникова К. | Места, связанные с декабристами в Забайкалье | 139 |
| Буданцева О., Сапожникова К. | М. Н. Волконская | 142 |
| Далгатова М. | Взаимосвязь права и общественной морали в современной России | 146 |
| Дерюгина А., Ли. Э. | Молодежь и здоровый образ жизни: миф или реальность | 149 |
| Домошонкина В. | Причины и последствия восстания декабристов | 155 |
| Зверева Е. | Гимназии Читы | 159 |
| Зырянова А. | Жены декабристов | 160 |
| Калашникова Л. | Поселения декабристов в Забайкалье | 165 |
| Каплан Р. | Алкоголизм-это... | 168 |
| Качер В. | Средства и методы внедрения домашних заданий | 173 |
| Кравченко И. | Бестужев Николай Александрович (1791- 1855) русский писатель, декабрист | 175 |
| Печерская Д. | Бег ради здоровья | 178 |
| Плотникова А. | Что такое правильное питание | 182 |
| Перминова Е. | | |
| Рахимова А., Сахияева П. | Жены декабристов- сибирячки | 184 |
| Склярова Е. | Взаимосвязь понятий «Хаос» и «Зло» в истории философской мысли России | 188 |
| Склярова Е. | Спорт-альтернатива пагубным привычкам | 193 |
| Хохлов В. | О необходимости применения индивидуальных программ по физическому воспитанию студентов основной группы | 198 |
| Чирков Е. | Проблемы коммуникативной культуры студентов | 200 |
| Щукина А. | Из истории образования Забайкальского института предпринимательства (Сретенский кооперативный техникум) | 206 |

СЕКЦИЯ 6. ЕСТЕСТВЕННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

| | | |
|--|---|------------|
| Борисова Ю. | Региональные экологические проблемы Забайкальского края | 208 |
| Воробьева Д. | Биологическое оружие и биологический терроризм | 214 |
| Каплан Р. | Владимир Модестович Брадис и его таблицы | 219 |
| Кокшаров Д. | Электрические свойства воды | 223 |
| Лескова В. | Математика и научное познание | 226 |
| Машукова Д. | Астероидная угроза | 230 |
| Приходько П. | Польза молока для организма человека | 233 |
| Рахимова А. | Учет инфляции в финансовых операциях | 238 |
| Сахияева П. | Прогрессии в финансовых операциях | 242 |
| Степанова Е., Литвиненко А. | О задаче терминального управления | 248 |
| Сугаров Т., Семенов К. | Применение соотношений Крамерса- Кронинга для анализа спектров отражения и расчета оптических функций полупроводниковых кристаллов | 252 |

СЕКЦИЯ 7. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ: ЮРИДИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

| | | |
|-----------------------|--|------------|
| Алферова Ю. | Налоговая транспарентность | 256 |
| Бадмаева А. | Особенности кадастрового учета земель в Российской Федерации | 259 |
| Деревякин О. | Особенности правового регулирования малозэтажного строительства | 264 |
| Домошонкина В. | Проблемы защиты прав потребителей в России | 268 |
| Дубровская С. | Правовое регулирование опеки и попечительства по Российскому Законодательству | 271 |
| Дылба А. | Криминологическая характеристика потерпевшей от незаконного производства аборта и криминологическая характеристика личности преступника | 275 |
| Золотухина Д. | Профессиональная этика адвоката | 280 |

| | | |
|---------------------------------------|--|------------|
| Зырянова А. | Правовые средства борьбы с международными террористическими организациями | 285 |
| Исаева Д. | Профессиональная этика прокурора | 290 |
| Калашникова Л. | Однополые браки: зарубежный и отечественный опыт | 294 |
| Лимонова В. | Система наказаний в дореволюционной России | 298 |
| Макарова Е. | Актуальные вопросы защиты прав потребителей | 303 |
| Охремец М. | Избирательные споры: понятие, виды и способы разрешения | 312 |
| Охремец М. | Правонарушения на выборах и ответственность за их совершение | 317 |
| Перфильева Е. | Проблемы назначения и исполнения исправительных работ в отношении несовершеннолетних | 321 |
| Попов С. | Некоторые особенности принятия кодекса административного судопроизводства Российской Федерации | 325 |
| Стифутина В. | Проблемы квалификации преступлений связанных с легализацией (отмыванием) доходов, приобретенных незаконным путем | 330 |
| Сутурина М. | Профессиональная этика сотрудников органов внутренних дел | 335 |
| Тугаринова А., Сафонова С. | Проект туристического кластера для Забайкальского края | 340 |
| Хренников В. | Молодежный парламент Забайкальского края: история и роль в повышении уровня политической активности и правовой культуры молодежи | 345 |
| Шеставина В. | Налоговая система как основной регулятор развития налогового потенциала государства (сравнительно-правовой анализ России и США) | 351 |

СЕКЦИЯ 8. ТОВАРОВЕДЕНИЕ, МАРКЕТИНГ И КОММЕРЦИЯ

| | | |
|----------------------------------|--|--------------------|
| Адиянова В. | История развития науки «Товароведение» | 357 |
| Басырова Т. Бутина К. | О вреде и пользе жевательной резинки Анализ ассортимента детских одноразовых подгузников, реализуемых на потребительском рынке Забайкалья | 363 368 |
| Дерябина Ю. | Нанотехнологии в текстильной | 373 |

| | | |
|--------------------|---|------------|
| Наумова О. | промышленности Современное состояние рынка стиральных машин | 377 |
| Савина А. | Краткая история развития и современное состояние рынка посуды для новорожденных | 382 |
| Трухина Е. | Влияние методов изготовления на ассортимент и потребительские свойства ювелирных изделий (на материалах ювелирной мастерской ООО «Аурум») | 386 |
| Чимитова С. | Анализ ассортимента, качества и спроса на средства для мытья посуды, реализуемые ООО «Волна» | 390 |
| Шкарупа К. | Исследование ассортимента и качества мыла хозяйственного, реализуемого ООО «Бонус» | 393 |

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Барагунова К.

*Научный руководитель: Смирнова Л. А.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: СОВРЕМЕННОСТЬ И БУДУЩЕЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

На рубеже тысячелетий, человечество вплотную столкнулось с острейшими глобальными проблемами, угрожающими самому существованию цивилизации и даже самой жизни на нашей планете.

Глобальные, или всемирные (общечеловеческие), проблемы, являясь результатом противоречий общественного развития, не возникли внезапно и только сегодня. Некоторые из них, как, например, проблемы войны и мира, здоровья, существовали и прежде, были актуальны во все времена. Другие глобальные проблемы, например, экологические, появляются позже в связи с интенсивным воздействием общества на природную среду. Первоначально эти проблемы могли быть только частными (единичными), вопросами для какой-то отдельной страны, народа, затем они становились региональными и глобальными, т. е. проблемами, имеющими жизненно важное значение для всего человечества.

На современном этапе развития цивилизации как никогда остро встали вопросы, без решения которых невозможно дальнейшее поступательное движение человечества по пути экономического прогресса. Несмотря на то, что экономика является лишь частью общечеловеческой деятельности, от ее развития в XXI в. в большей мере зависят проблемы безопасности и сохранения мира, сохранения природной среды и среды обитания человека, а также моральные, религиозные и философские ценности.

Значение глобальных проблем особенно возросло во второй половине XX в. Именно они существенно воздействуют на структуру национального и мирового хозяйства. Исторически мировое хозяйство как единое целое сложилось к началу XX в. в результате втягивания в мирохозяйственные связи большей части стран мира. К этому времени был закончен территориальный раздел мира, в мировом хозяйстве сформировалось два полюса. На одном полюсе находились промышленно развитые страны, а на другом – их колонии – аграрно-сырьевые придатки. Последние были втянуты в международное разделение труда задолго до становления там национальных рынков. Вовлечение этих стран в мировые хозяйственные отношения фактически произошло не в связи с потребностями их собственного развития, а явилось продуктом экспансии индустриально развитых стран. Сформировавшееся таким образом мировое хозяйство, даже после обретения независимости бывшими колониями, на долгие годы сохранило отношения центра и периферии. Отсюда берут начало нынешние глобальные проблемы и противоречия.

Как правило, для решения глобальных проблем требуются огромные материальные и финансовые средства. Основными критериями отнесения той или иной проблемы к категории глобальных признано считать ее масштабность и необходимость совместных усилий для ее устранения.

Глобальные проблемы человечества – это проблемы, которые затрагивают жизненные интересы всего населения планеты и требуют для своего решения совместных усилий всех государств мира.

К таким проблемам относятся:

- проблема старения населения в развитых промышленных странах;
- проблема разрыва в уровне экономического развития между богатыми и бедными странами, проблема нищеты, голода и неграмотности;

- угроза термоядерной войны и обеспечение мира для всех народов, недопущение мировым сообществом несанкционированного распространения ядерных технологий, радиоактивного загрязнения окружающей среды;
- катастрофическое загрязнение окружающей среды;
- снижение биоразнообразия;
- обеспечение человечества ресурсами, исчерпание нефти, природного газа, угля, пресной воды, древесины, цветных металлов;
- глобальное потепление;
- озоновые дыры;
- проблема сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний и СПИДа;
- демографическое развитие (демографический взрыв в развивающихся странах и демографический кризис в развитых), возможный голод;
- проблема международного терроризма;
- недооценка глобальных угроз существованию человечества в результате, например, глобальных катастроф;
- увеличивающееся социальное неравенство (разрыв между 1 % самых богатых людей на планете и остальным человечеством);
- возрастающая в результате роботизации безработица, в сочетании с отсутствием безусловного основного дохода;
- насилие и организованная преступность.

Среди глобальных проблем наибольшую опасность для человечества представляют военная и экологическая проблемы. Экологическая ситуация с каждым днем ухудшается, а конфликты между цивилизациями, в частности европейской (западной) и мусульманской, обостряются.

Исключительные трудности и большие затраты для решения глобальных проблем требуют их обоснованной классификации.

По своему происхождению, характеру и способам решения глобальные проблемы, согласно принятой

международными организациями классификации, делятся на три группы.

Первую группу составляют проблемы, определяемые основными социально-экономическими и политическими задачами человечества. К ним относятся сохранение мира, прекращение гонки вооружений и разоружение, немилитаризация космоса, создание благоприятных условий для мирового социального прогресса, преодоление отставания в развитии стран с низкими доходами на душу населения.

Вторая группа охватывает комплекс проблем, раскрывающихся в триаде «человек – общество – техника». Эти проблемы должны учитывать эффективность использования НТП в интересах гармоничного социального развития и ликвидацию негативного влияния техники на человека, рост народонаселения, утверждение прав человека в государстве, его освобождение из-под чрезмерно усилившегося контроля государственных институтов, особенно над личной свободой как важнейшей составляющей прав человека.

Третья группа представлена проблемами, связанными с социально-экономическими процессами и окружающей средой, т. е. проблемы отношений по линии «общество – природа». Сюда входят решение сырьевой, энергетической и продовольственной проблем, преодоление кризиса окружающей среды, охватывающего все новые и новые районы и способного разрушить жизнь человека.

Конец XX и начало XXI вв. привели к перерастанию ряда локальных, специфических вопросов развития стран и регионов в разряд глобальных. Однако следует признать, что решающую роль в этом процессе сыграла интернационализация.

Растет количество глобальных проблем, в отдельных публикациях последних лет называется более двадцати проблем современности, однако большинство авторов выделяют четыре основные глобальные проблемы:

экологическую, сохранение мира и разоружение, демографическую, топливно-сырьевую.

Очевидно, что глобальные проблемы тесно взаимосвязаны. Например, острота продовольственной проблемы усугубляется опережающим ростом народонаселения по сравнению с ростом сельскохозяйственного производства во многих развивающихся странах. Для решения продовольственной проблемы необходимо использовать ресурсный потенциал промышленно развитых стран или международных организаций, разрабатывающих и осуществляющих специальные программы помощи.

Глобальные проблемы человечества являются важным фактором в осознании современных глобальных целей в развитии человечества.

Так, можно выделить следующие приоритетные глобальные цели человечества:

- в политической сфере – уменьшение вероятности и в перспективе полное исключение военных конфликтов, предотвращение насилия в международных отношениях;
- в экономической и экологической сферах – развитие и внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий, переход на нетрадиционные источники энергии, развитие и повсеместное использование природоохранных технологий;
- в социальной сфере – повышение уровня жизни, глобальные усилия по сохранению здоровья людей, создание мировой системы продовольственного обеспечения;
- в культурно-духовной сфере – перестройка массового нравственного сознания в соответствии с сегодняшними реалиями.

Принятие мер в направлении реализации этих целей будет составлять стратегию выживания человечества.

По мере развития мировой экономики возникают и будут возникать новые глобальные проблемы.

В современных условиях новой, уже сформировавшейся, глобальной проблемой

выступает освоение космического пространства. Выход человека в космос явился важным импульсом развития как фундаментальной науки, так и прикладных исследований. Современные системы связи, прогнозирование многих природных катаклизмов, дистанционная разведка полезных ископаемых – это лишь малая часть того, что стало реальностью благодаря космическим полетам. Вместе с тем масштабы финансовых затрат, необходимых для дальнейшего освоения космического пространства, сегодня уже превышают возможности не только отдельных государств, но и групп стран.

К числу зарождающихся глобальных проблем в настоящее время относят изучение строения Земли и управление погодой и климатом. Как и освоение космического пространства, решение этих двух проблем возможно лишь на основе широкого международного сотрудничества. Причем управление погодой и климатом требует, в числе прочего, глобального согласования поведенческих норм хозяйствующих субъектов с целью повсеместной минимизации вредного воздействия экономической деятельности на окружающую среду.

Глобальные проблемы – это вызов человеческому разуму. Уйти от них невозможно. Их можно только преодолеть. Преодолеть усилиями каждого человека и каждой страны в тесном сотрудничестве ради великой цели – сохранения возможности жить на Земле.

Литература:

1. Косолапов, Н. Глобализация и территориально-пространственный аспект // МЭМО. – 2005. – № 6.
2. Модельски, Дж. Эволюция глобальной политической системы // Полис. – 2005. – № 3 – 4.
3. Филатова, Н. И. Современные глобальные проблемы человечества / Н. И. Филатова, С. И. Усова // Проблемы современной экономики: материалы IV междунар. науч. конф.

(г. Челябинск, февраль 2015 г.). – Челябинск: Два комсомольца, 2015. – С. 37 – 39.

4. Ростошинский, Е. Н. Культурология и глобальные проблемы современности // Формирование дисциплинарного пространства культурологии. Серия “Symposium”, Выпуск 11. / Материалы научно-методической конференции. 16 января 2001 г. Санкт-Петербург Санкт-Петербург : Санкт-Петербургское философское общество, 2001. С. 140 – 144.

5. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

Крайнева М.

*Научный руководитель: Ялина Н.В.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ КЛАСТЕРОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ)

В условиях структурных сдвигов в российской экономике, формирования новых межотраслевых и воспроизводственных пропорций, сырьевого кризиса, и повышения стоимости сырья усложняется инвестиционный процесс, значительно растут издержки производства, дорожают воспроизводственные процессы. Такое развитие событий объективно стимулирует экономические субъекты на поиск новых форм организации производства.

Усиление конкуренции, развитие новых форм общественного спроса, освоение новых видов и образцов техники и принципиально новых технологических процессов приводит к изменению сложившихся в экономике пропорций.

Активной модернизации национального хозяйства, оптимизации взаимодействия отраслей способствуют инновационные кластеры. Применительно к экономике кластер представляет собой объединение промышленных

предприятий родственных отраслей, которые в совокупности становятся участниками цепочки создания добавленной стоимости.

Одним из условий эффективного функционирования кластера является территориальная близость всех его элементов.

Поддерживающие отрасли могут охватывать:

- высшие учебные заведения края;
- центры повышения квалификации и подготовки кадров;
- сбытовые организации.

В процессе функционирования кластера участвуют различные рыночные институты: финансовые, правовые, профессиональной поддержки малого и среднего бизнеса и т.д.

Согласно теории американского экономиста Майкла Портера, кластер – это краеугольный камень теории конкурентных преимуществ. По Портеру, любой экономический субъект страны располагает только ему присущим набором преимуществ, формируемым на основе:

- уровня производительности труда;
- количества и качества природных ресурсов;
- качества трудовых ресурсов и др.

Ключевое место в теории Портера отводится «национальному ромбу» - четырем основным факторам конкурентоспособности региона, которые создают конкурентную среду организаций и продвигают бизнес, либо наоборот, препятствуют формированию конкурентных преимуществ. Такими факторами, по Портеру, являются:

- обеспеченность средствами производства;
- стратегия организаций, структура и конкуренция;
- условия спроса;
- родственные и поддерживающие отрасли.

Забайкальский край, на наш взгляд, располагает всем необходимым промышленным потенциалом для создания кластеров.

Охарактеризуем его ведущие производства.

Цветная металлургия. Цветная металлургия в Забайкалье в настоящее время не является сбалансированным комплексом. Её развитие характеризуется неоднородностью, приводящей к значительным структурным изменениям, при которых относительно благополучным выглядит металлургический передел при резком падении, как объемов добычи сырья, так и производства проката цветных металлов.

В перечне цветных металлов в недрах области доминирует медь.

Черная металлургия. Флагман индустрии – Петровск-Забайкальский металлургический завод, специализирующийся на выпуске жести и труб. Металл экспортируется в Китай. Проект обеспечения черной металлургией Забайкалья основан на использовании железорудных месторождений Березовского кряжа. И в этом случае в качестве источника получения кокса, выгоднее всего иметь все те же южно якутские (чульманские) угли.

Производство строительных материалов. На предприятиях данной отрасли производится шифер, цемент, керамические и тротуарные плитки, кирпич и др. Забайкальский край располагает достаточными запасами разнообразного сырья для выпуска строительных материалов.

Сельское хозяйство – важный сектор экономики края. В северных районах климатические условия благоприятствуют развитию животноводства, пушного промысла, овцеводства.

На юге Забайкалья выращивают пшеницу, овес, ячмень, кормовые культуры.

Сложившийся промышленный потенциал Забайкальского края позволяет создать несколько высокотехнологических кластеров.

Главными целями кластеризации экономики Забайкальского края являются:

- обеспечение высоких темпов экономического роста;
- соблюдение оптимального внешнеторгового баланса;
- повышение материального благосостояния населения;
- защита экономической системы края от внешнего негативного влияния;

- развитие интеграционных процессов в отраслях экономики;
- создание инновационных производств с высокой добавленной стоимостью;
- совершенствование системы образования и структуры занятости;
- повышение конкурентоспособности Забайкальского края и т.д.

Ориентация на создание и развитие кластеров в Забайкальском крае требует пересмотра и совершенствования общественных форм организации промышленного производства, широкого использования специализации, кооперации и комбинирования.

Специализация производства – это сосредоточение промышленного предприятия на выпуске технологически однородной продукции. В условиях глобализации специализация, с нашей точки зрения, не имеет границ, что обусловлено развитием научно-технического прогресса. Достаточно высокий уровень специализации стимулирует развитие кооперации между предприятиями как внутри одной отрасли, так и за ее пределами.

В экономическом понимании кооперирование означает создание длительных устойчивых связей между самостоятельными предприятиями в целях изготовления товарной продукции.

Комбинирование как форма организации производства становится естественным следствием высокого уровня концентрации, специализации и кооперации и означает соединение в рамках одного предприятия нескольких производств, относящихся к разным отраслям промышленности.

Производство нескольких видов продукции на единой территории и их комбинирование обуславливают лучшее использование основных фондов, сокращение капитальных вложений во вспомогательные и обслуживающие производства.

Таким образом, кластеризация экономики Забайкальского края становится условием его успешного развития и процветания.

Литература:

1. Портер, М. Конкуренция / пер. с англ. М.: Вильямс, 2013.- 200с.
2. Рябцев, В. М. Конкурентоспособность российских регионов: методология оценки и сравнительного анализа: учебник / В.М.Рябцев. – Самара: СГЭА, 2014. - 128 с.
3. Селезнев, А. З. Конкурентные позиции и инфраструктура рынка России: учебник / А.З. Селезнев - М.: Юристъ, 2012.- 384 с.
4. Хамел, Г., Прахалад, К. К. Конкурируя за будущее. Создание рынков завтрашнего дня. – М.: ЗАО «Олимп Бизнес», 2013.- 288 с.

Султангареев А.

*Научный руководитель: Литич О. А.
(ЗИИ СибУПК, г. Чита, Россия)*

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО: ПРАВОВОЙ СТАТУС И ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАЖДАН

В современных условиях со всей остротой встает вопрос о переосмыслении места и роли государства и права в экономике, форм и методов государственного воздействия с учетом соблюдения оптимального баланса механизмов рыночной саморегуляции и государственного регулирования рынка. Объективная необходимость государственного вмешательства в экономические процессы, обусловленная несовпадением, а нередко и противоположностью интересов предпринимателей и потребителей, предпринимателей и общества в целом, сегодня мало у кого вызывает сомнения. Задача государства – смягчить эти противоречия, обеспечить эффективное функционирование бизнеса при условии социальной защищенности человека – в этом одно из

важнейших направлений его деятельности как средства сохранения стабильности в обществе.

Цель работы состоит в комплексном анализе действующего российского законодательства, регулирующего правовой статус индивидуального предпринимателя, и выработке рекомендаций по его дальнейшему совершенствованию и развитию.

В соответствии с поставленной целью был определен круг задач исследования:

1. Определить понятие и признаки предпринимательской деятельности.

2. Проанализировать действующее российское законодательство, регулирующее правовой статус индивидуального предпринимателя.

3. Рассмотреть проблемы правового регулирования индивидуального предпринимательства.

Правовой основой свободы предпринимательства как мирового явления выступает Всеобщая Декларация прав человека. В этом своде прав и свобод человека в концентрированном виде выражены важнейшие ценности мировой цивилизации, связанные с утверждением человеческой свободы как неотъемлемого права людей. В их числе и предпринимательская свобода, «оснащенная» правом на выбор в широком диапазоне.

Основная проблема, с которой сталкиваются правоприменители - это разрозненность нормативной базы об индивидуальном предпринимательстве, наличие пробелов в правовом регулировании этих субъектов. Право на осуществление предпринимательской деятельности - одно из основных конституционных прав граждан нашей страны. Конституция РФ предоставляет каждому гражданину право свободно использовать свои способности и имущество для предпринимательской и иной не запрещенной законом экономической деятельности (ст. 34). Граждане свободны, определять сферу своей деятельности и осуществлять предпринимательскую деятельность как в индивидуальном порядке без образования

юридического лица (в качестве индивидуального предпринимателя), так и путем участия в коммерческой организации.

Законодательная дефиниция предпринимательской деятельности приведена в ст. 2 ГК РФ. В абзаце третьем п. 1 ст. 2 ГК РФ указано, что гражданское законодательство регулирует отношения между лицами, осуществляющими предпринимательскую деятельность, или с их участием, исходя из того, что предпринимательской является самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке.

Другого определения предпринимательской деятельности в российском законодательстве нет, а приведенное выше нередко подвергается критике. С одной стороны, его считают неоправданно широким, охватывающим также деятельность, которая в общественном сознании не считается предпринимательской (например, репетиторство). С другой стороны, указывают, что «чем больше признаков у любого понятия тем уже спектр этой области, охватываемый данным понятием», а потому отсутствие в осуществляемой деятельности хотя бы одного из признаков позволяет правоприменителю утверждать, что эта деятельность не является предпринимательской.

Важнейшими признаками предпринимательской деятельности являются самостоятельность предпринимателя, его ответственность, а также инновационный, творческий и рисковый характер этой деятельности. Указанные признаки являются внешней формой выражения деятельности предпринимателя, которая позволяет реализовать ее внутреннюю цель - получение прибыли.

Содержание понятия предпринимательства на основе междисциплинарного подхода позволяет рассматривать предпринимательство как социально-экономический и исторический феномен, который имеет многофункциональный

характер и неоднозначно трактуется в различных областях знаний.

В соответствии с действующим законодательством, предпринимательская деятельность, или предпринимательство, представляет собой самостоятельную, осуществляемую на свой риск деятельность, направленную на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке. В данном определении перечислены квалифицирующие признаки предпринимательства, раскрывающие сущность данного понятия и позволяющие рассматривать ту или иную деятельность как предпринимательскую.

Индивидуальным предпринимателем может быть физическое лицо – гражданин Российской Федерации, иностранный гражданин, лицо без гражданства. Физическое лицо может выступать в качестве индивидуального предпринимателя по своему усмотрению, если оно обладает полной дееспособностью, и с согласия законного представителя, если дееспособность этого лица ограничена в случаях, которые установлены законом.

По совершенствованию правового регулирования предпринимательской деятельности автором данного исследования предлагаются следующие меры:

1. Предлагается введение понятия «предпринимательское дело», которое представляет собой имущественный комплекс, включая имущественные и неимущественные права и обязанности, на основе и посредством которых индивидуальный предприниматель осуществляет свою деятельность.

2. Представляется необходимым введение дифференцированной регистрации в зависимости от форм, в которых предполагается осуществлять индивидуальное предпринимательство, в частности: без применения наемного труда или с применением такового. Практическая значимость такой дифференциации позволит более эффективно вести контроль и надзор.

Литература:

1. **Российская Федерация. Конституция.** Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принята всенародным голосованием 12.02.1993г.] // Гарант: Законодательство с комментариями. — . — . Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

2. **Российская Федерация. Законы.** Гражданский Кодекс Российской Федерации. Часть 1 [Электронный ресурс]: федер. закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ [принят ГД ФС РФ 21.10.1994 г.] // Гарант: Законодательство с комментариями. — . — . Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

3. Жилинский, С. Э. Предпринимательское право (правовая основа предпринимательской деятельности) / С. Э. Жилинский. - М., 2010. – С. 17.

4. Коммерческое право. В 2 ч.: учеб. Ч. 1 / под ред. В.Ф. Попондопуло, В.Ф. Яковлевой. — М., 2009. - С. 265.

5. Им, В.В. Понятие и сущность предпринимательства и предпринимательской деятельности / В. В. Им // Мир экономики и права.- 2012. - № 4. - С. 56-59.

СЕКЦИЯ 1. ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Березина Е.

*Научный руководитель: Бабенко Н. И.
(МБОУ СОШ №29, г. Чита, Россия)*

ПОРТАЛ ГОСУСЛУГ - ЕДИНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ВЕДОМСТВ

Единый портал государственных и муниципальных услуг - федеральная государственная информационная система, основной функцией которого является предоставление информации о государственных и муниципальных услугах и функциях, ведомствах, а также для оказания услуг в электронном виде -это разрешение многих жизненных ситуаций. Обращаясь, в какие либо инстанции будь это налоговая, регистрационная палата, УФМС. Граждане устают от постоянных очередей, траты времени и нервов в государственных и муниципальных органах. Многие граждане Российской федерации знают, что получать государственные услуги через интернет, не теряя времени в очередях – легко и удобно. В несколько кликов можно оплатить штрафы Гибдд, в считанные минуты – отправить запрос в нужное ведомство, получить заграничный паспорт и заказать ещё почти 4000 электронных услуг. *Госуслуги*- совокупность электронных сервисов, которые государство предоставляет своим гражданам для решения каких-либо проблем или вопросов в медицине, в имущественных делах и так далее. Сайт позволяет: заполнить заявление на получение заграничного и общегражданского паспортов; записаться на прохождение автомобильного техосмотра; оформить заявку на получение водительских прав и проверить наличие неоплаченных штрафов; отправить нало-

говую декларацию и много другое. Портал государственных услуг обеспечивает гражданам удобный и простой доступ к информации о том, как быстро и удобно получить те или иные услуги в органах исполнительной власти и местного самоуправления. По всем заказанным услугам можно отслеживать статус их оказания. Так что больше нет нужды ходить по кабинетам и обзванивать справочные – достаточно войти в свой личный кабинет на портале. Обращение через сеть Интернет в учреждения, эти справки и выписки выдающие, а также записывающие, регистрирующие и пр., исключает необходимость стоять в очередях, отпрашиваться с работы, уменьшение количества «личных контактов» ведет и к снижению уровня коррупции, поскольку исчезает возможность намекнуть посетителю о необходимости «поблагодарить за услугу». Оказание государственных и прочих услуг населению становится более прозрачным, открытым и понятным всем заинтересованным сторонам. Уменьшается вероятность возникновения ошибок, вызванных так называемым человеческим фактором. По данным Министерства связи, наиболее популярными федеральными электронными услугами на едином портале являются:

1. Предоставление сведений об административных правонарушениях в области дорожного движения.
2. Оформление и выдача загранпаспортов.
3. Информирование застрахованных лиц о состоянии их индивидуальных лицевых счетов в системе обязательного пенсионного страхования.
4. Предоставление информации о налоговой задолженности физического лица.
5. Государственная регистрация автотранспортных средств и прицепов к ним.
6. Прием налоговой декларации по налогу на доходы физических лиц.
7. Прием квалификационных экзаменов и выдача водительских удостоверений.

8. Информирование граждан о предоставлении государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг.

Портал решает проблему заполнения бумаг и длинных очередей и имеет не один десяток положительных отзывов.

Сайт государственных услуг <http://www.gosuslugi.ru/> появился в 2009 году, в настоящее время он стал привычным для многих россиян, но нельзя это сказать о нашем регионе. На сегодняшний день по статистическим данным количество пользователей достигло 15 млн. человек. На базе школы №29, классы 10,11 было проведено анкетирование, где было задано несколько вопросов:

1. Знаете ли вы о существовании данного сайта?
2. Пользуетесь ли вы сами или родители?
3. По какому вопросу вы обращались?

И можно сделать вывод, что на сегодня всего около 40% населения решают свои проблемы обращаясь к данному порталу.

Голомидова В.

*Научный руководитель: Лыков В. И.
(ЗабГУ, г. Чита, Россия)*

ФОКУСИРОВАННОЕ ОНЛАЙН-ИНТЕРВЬЮ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗВОЗВРАТНОЙ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ЗАБАЙКАЛЬСКИХ ВУЗОВ

Забайкальский край, как и ряд других регионов Сибири и Дальнего Востока, столкнулся с проблемой интенсивного оттока населения. Согласно статистическим данным за последние десять лет, регион ежегодно теряет в результате миграционного оттока от 8-ми до 13-ти тысяч человек, большая часть которых имеют высшее образование. Однако, несмотря на актуальность заявленной выше проблемы, в

регионе проводится крайне мало социологических исследований, ее затрагивающих, и недостаток эмпирической информации создает трудности не только в поисках путей снижения миграционного оттока, но и в попытках более детального изучения факторов и мотивов уехавших из Забайкальского края специалистов.

В связи с отсутствием крупных социологических исследований, изучающих непосредственно миграционные установки уже покинувших регион выпускников забайкальских вузов, мы пришли к выводу о необходимости проведения качественного социологического исследования, которое помогло нам сформировать список выталкивающих факторов миграции, характерных конкретно для Забайкальского края. Методом данного качественного исследования выступило фокусированное онлайн-интервью.

Как известно, фокусированное интервью – это метод, надежно зарекомендовавший себя, как эффективный; он неоднократно оправдывал себя при изучении миграционных установок и мотивации мигрантов. Впервые при проведении социологических исследований, объектом которых становились трудовые мигранты, данным методом воспользовались такие специалисты, как У. Томас и Ф. Знанецкий, которые провели масштабное исследование польских трудовых мигрантов в Америке еще в конце XIX-го века. В настоящее время метод фокусированного интервью широко используется в тех случаях, когда исследователи сталкиваются с невозможностью построения априорной модели исследования в связи с отсутствием информации о структуре генеральной совокупности и ее основных характеристиках, а потому вынуждены войти в пространство переменных апостериорно. Мы столкнулись с данной проблемой, так как основной характеристикой изучаемой нами генеральной совокупности является неоднородность респондентов. Различны регионы их проживания, полученная ими в вузе специальность, их семейное положение, продолжительность отъезда, профессия и социальный статус.

Вышеперечисленные особенности генеральной совокупности значительно затрудняют формирование выборочной совокупности, а отсутствие опыта ее изучения – формирование переменных, показателей и индикаторов исследования. Это заставило нас искать новые, оптимальные пути преодоления возникших сложностей и осваивать новые для нас методы социологических исследований, что стало возможным благодаря развитию компьютерных технологий: в частности, с изобретением компьютерной технологии видеозвонков «Skype» появилась возможность проведения фокусированного интервью онлайн, что решает нашу проблему территориального разброса респондентов. Инновационность данного метода заключается в том, что онлайн-интервью, в отличие от онлайн-опроса, применяется сравнительно редко: как правило, с его помощью работодатели проводят собеседования с потенциальными работниками.

Однако, данный метод имеет ряд преимуществ: низкая стоимость организации, преодоление территориальных барьеров. Кроме того, фокусированное онлайн-интервью, по аналогии с Дельфийской методикой, дает возможность работать с респондентом в несколько этапов: возвращаться к прерванной беседе или уточнять полученные данные уже после состоявшегося интервью. Это позволило нам получить обширную первичную эмпирическую информацию по заявленной проблеме исследования, а также устранило ряд коммуникационных барьеров, возникающих при проведении традиционного интервью.

Таким образом, в ходе проведения фокусированного онлайн-интервью, мы осуществили основную цель нашего исследования, которая заключалась в сборе первоначальных сведений о совокупности факторов миграции, ставших, по мнению выпускников забайкальских вузов, причиной оттока молодых специалистов из Забайкальского края в принимающие регионы России.

Исходя из поставленной цели исследования, нами были сформулированы и решены следующие задачи:

1. Рассмотреть важнейшие, по мнению респондентов, экономические выталкивающие факторы миграции;
2. Выявить наиболее значимые, по мнению респондентов, неэкономические выталкивающие факторы миграции;
3. Определить уровень удовлетворенности респондентов результатами переезда;
4. Определить совокупность наиболее значимых факторов миграции, притягивающих молодых специалистов в другие регионы;
5. Составить социологический портрет мигранта-выпускника забайкальских вузов;
6. Разработать инструментарий для проведения массового исследования, учитывая данные, полученные в ходе интервью.

Для достижения цели и решения задач, нами был разработан интервью-гайд, состоящий из 4-х основных блоков, главный из которых направлен на изучение совокупности выталкивающих из региона миграционных факторов и состоит из нескольких разделов. В число основных миграционных факторов мы, опираясь на работы отечественных социологов, включили экономические, демографические, культурно-досуговые, социально-психологические и географические факторы.

Исследование проводилось нами в феврале-мае 2015 года; было организовано 26 онлайн-интервью с респондентами из разных городов России. Выборка, исходя из особенностей генеральной совокупности, была теоретической и осуществлялась методом «снежного кома» при помощи социальных сетей Интернет («В контакте», «Одноклассники»). Для анализа мы выбрали 21 наиболее информативное интервью. Структура выборочной совокупности респондентов представлена ниже.

Опрошенные нами респонденты проживают в таких городах России, как Санкт-Петербург, Москва, Хабаровск, Магадан, Реутов (Московская область), Иркутск, Черемхово (Иркутская область), Екатеринбург, Новосибирск, Сковородино (Амурская область). Нами было проинтервьюировано 10 женщин и 11 мужчин. Возраст респондентов составил от 24 до 31-го года. Нам удалось опросить выпускников шести вузов, работавших в регионе в последние годы (ЗабГУ, ЗабГГПУ, ЧГМА, ЗИП, ЗаБИЖТ, ЧитБГУЭиП). Четверо из опрошенных нами респондентов имеют диплом с отличием (красный диплом). Респонденты имеют высшее образование по специальностям: экономика – 4, медицина – 4, ГМУ и менеджмент – 3, педагогика – 2, горное дело – 1, юриспруденция – 2, таможенное дело – 1, строительство – 1, туризм – 1, дизайн – 1, социальная работа – 1.

В ходе проведенных интервью мы получили информацию о действующих в Забайкальском крае выталкивающих факторах миграции. Их можно классифицировать по двум основаниям:

- 1) Экономические и неэкономические;
- 2) Доминирующие и косвенные.

Также благодаря полученным в ходе исследования данным нами была уточнена и дополнена основная гипотеза исследования, а также уточнено несколько гипотез следствия. Если изначально мы предполагали, что основной причиной миграции респондентов являлись проблемы в сфере трудоустройства, то в ходе интервью нами был выявлен еще один фактор миграции, который также можно отнести к разряду доминирующих – низкие зарплаты в регионе. Проблема низких доходов, в свою очередь, вызвала проблему недоступности качественных товаров и услуг (по причине их высокой цены), а также неудовлетворенность уровнем цен в регионе в целом. Кроме того, для респондентов значимыми оказались не только экономические, но и социальные, социально-психологические, культурные и географические факторы. Иными словами, респонденты дали низкую оценку уровню и качеству жизни, отметив неудовлетворительное качество услуг ЖКХ в разных районах города и районах края, проблему

низкого социального обеспечения льготами, пособиями, пенсиями и стипендиями незащищенных слоев населения, а также проблему обеспечения населения медицинскими услугами в Чите и районах края. Проблемы культурно-досуговой сферы большинство респондентов увидели в низком финансировании и слабом техническом обеспечении учреждений и мероприятий, в удаленности нашего региона от центра России, что препятствует проведению в городе концертов и мероприятий с известными артистами и творческими коллективами. Помимо этого респонденты отметили проблему самореализации в культурной сфере, творческий консерватизм местной «культурной элиты».

Данные, полученные в ходе проведения интервью демонстрируют тесную связь экономических и неэкономических факторов миграции, а потому можно сделать вывод, что в регионе сформировался некий интегральный выталкивающий миграционный фактор – неудовлетворенность уровнем и качеством жизни в целом, и его существование создало крайне негативную миграционную обстановку в регионе.

Опираясь на результаты проведенного исследования, мы также смогли составить социальный портрет среднестатистического мигранта-выпускника вуза. Молодые специалисты, уезжающие из региона, представляют собой группу людей, различающихся по возрасту, профессии, социальному статусу, степени социальной активности и амбициозности. А потому уезжающих из региона молодых специалистов можно описать как людей в возрасте 22-35 лет с высшим образованием, имеющих различные профессии, различный социальный статус, семейное положение и пол.

Подводя итоги, можно утверждать, что фокусированное онлайн-интервью является эффективным методом социологического исследования, позволяющим получить представления о различных социальных установках индивидов, глубинных мотивах их действий. На основании данных, полученных методом фокусированного интервью, стало возможным восполнить недостаток эмпирической информации по изучаемой проблеме и откорректировать инструментарий для массового опроса уехавших из региона специалистов. Кроме того, собранная методом интервью

информация нашла свое подтверждение после проведения заочного анкетирования, что говорит о высокой степени эффективности фокусированного интервью как самостоятельного, так и вспомогательного метода исследования.

Литература:

1. Арешев А. Как управлять потоками миграции в Россию? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: fondsk/print.php?id=71 (Дата обращения: 25.09.2014).

2. Баразгова Е. С. Уильям Томас и Флориан Знанецкий: методологические ориентации чикагской школы. Курс лекций. / Е. С. Баразгова// – Екатеринбург.: Деловая книга, 1997. – 187 С.

3. Белановский С.А. Глубокое интервью: учебное пособие. – Москва: Никколо-Медиа, 2001 – 320 с.

Козлов А.

*Научный руководитель: Калинин А. Г.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ КАК ИСКУССТВО

История развития компьютерных игр

Компьютерная игра (иногда используется неоднозначный термин видеоигра) – компьютерная программа, служащая для организации игрового процесса (геймплея), связи с партнёрами по игре, или сама выступающая в качестве партнёра. Компьютерные игры могут создаваться на основе фильмов и книг; есть и обратные случаи. С 2011 года компьютерные игры официально признаны в США отдельным видом искусства. Компьютерные игры оказали столь существенное влияние на общество, что в информационных технологиях отмечена устойчивая тенденция к геймификации для неигрового прикладного программного обеспечения.

Зарождение

Первые примитивные компьютерные игры были разработаны в 1950-х и 1960-х годах. Они работали на таких платформах, как университетские мейнфреймы и компьютеры EDSAC.

В 1952 году появилась программа «OXO», имитирующая игру «крестики-нолики», созданная А. С. Дугласом как часть его докторской диссертации в Кембриджском Университете. Игра работала на большом университетском компьютере, известном как EDSAC (Electronic Delay Storage Automatic Calculator).

В 1958 году Уильям Хигинботам, помогавший строить первую ядерную бомбу в Брукхейвенской национальной лаборатории (Аптон (англ.)русск., Нью-Йорк), для развлечения посетителей создал «Tennis for Two» (с англ. – «Теннис для двоих»).

В 1962 году Стив Рассел (англ.)русск. разработал игру «Spacewar!» для миникомпьютера PDP-1 в Массачусетском технологическом институте, которая быстро распространилась по всем университетам США.

В 1969 году Ральф Баер, который позже стал известен как «Отец видеоигр», запросил патент на раннюю версию игровой консоли «Television Gaming and Training Apparatus». В 1967 году Баер создал игру пинг-понг, похожую на «Теннис для двоих». Вместе с Magnavox он работал над созданием первой консоли, названной Magnavox Odyssey в 1972 году. Разработка игровых автоматов в 1970-х годах привела к так называемому «Золотому веку аркад». Одна из самых известных игр того времени – «Pong».

Классификация компьютерных игр

Компьютерные игры могут быть классифицированы по нескольким признакам:

– Жанр: игра может принадлежать как к одному, так и к нескольким жанрам, а в уникальных случаях – открывать новый или быть вне всяких жанров; Количество игроков и способ их взаимодействия: игра может быть однопользовательской – рассчитанной на игру одного человека, или много-

пользовательской – рассчитанной на одновременную игру нескольких человек; а также вестись на одном компьютере, через интернет, электронную почту, или массово;

– Визуальное представление: игра может как использовать графические средства оформления, так и напротив, быть текстовой. Игра также может быть двухмерной или трехмерной. Есть и звуковые игры – в них вместо визуального представления используются звуки.

– Платформа: игра может принадлежать как к одной платформе, так и быть мультиплатформенной.

Классификация по жанрам:

Жанр определяется целью игры. Выделяются следующие жанры:

– "Приключенческая игра" (Adventure) – игра, обладающая полноценным литературным сюжетом, и игрок в процессе игры сам раскрывает все перипетии этого сюжета.

– "Боевик" (Action) – игра, состоящая, в основном, из боевых сцен, драк и перестрелок. Боевики подразделяются на: «шутеры» (от англ. shoot – стрелять) (пример: Counter-Strike, серии игр Call of Duty и Battlefield);

– "Файтинг" (от англ. fight – драться) (пример: Mortal Kombat, Street Fighter);

– "Ужасы" (примеры: серия игр F.E.A.R., Silent Hill, Resident Evil);

– "Стелс" (от англ. stealth – скрытый) (пример: серия игр Hitman, Metal Gear Solid и Splinter Cell).

– "Ролевая игра" (RPG – англ. Role Playing Game) – игра, отличительной особенностью которой является наличие у персонажей определённых навыков и характеристик, которые можно обрести, а впоследствии развивать, выполняя какие-либо действия. К этому жанру относятся и многопользовательские ролевые игры (ММОРПГ), которые, в отличие от однопользовательских, не имеют ни конечной цели, ни законченного сюжета. Примеры: The Elder Scrolls (серия), Gothic (серия).

– "Стратегическая игра" (Strategy) – игра, представляющая собой управление масштабными процессами, как, например, строительство городов, ведение бизнеса, командо-

вание армией и т. д. Игровой процесс может идти как в реальном времени (RTS – real time strategy), так и в пошаговом режиме (TBS – turn based strategy).

– “Компьютерный симулятор” (Simulator) – игра, полностью имитирующая какую-либо область реальной жизни, например, имитация управления гоночным автомобилем или самолётом.

– “Головоломка” (Puzzle) – игра, полностью или более чем наполовину состоящая из решения различных логических задач и головоломок.

– “Образовательная игра” – игра, включающая в себя элементы обучающих программ, которые подаются через игровой процесс и, благодаря повышению интереса к ним в связи с необычным антуражем, впоследствии хорошо запоминаются.

– “Забавы” – игры, рассчитанные, в основном, на детей, где психологическое впечатление от происходящего на экране гораздо важнее самого процесса игры – например, вид лопающихся пузырьков.

Жанровая классификация компьютерных игр предполагает введение нескольких дополнительных оснований:

– динамика – игровой процесс может происходить в условиях «реального времени» или пошагово;

– перспектива – игра может вестись как от первого, так и от третьего лица.

Классификация по количеству игроков и способу их взаимодействия:

– Однопользовательские.

– Многопользовательские Многопользовательские на одном компьютере.

– Многопользовательские через электронную почту.

– Массовые.

– Игры для социальных сетей.

Классификация по тематике:

- Фэнтези.
- Исторические.
- В духе современности.
- Космические.
- Постапокалиптические.
- Мифологические.
- Киберпанк.
- Стиппанк.
-

Классификация по платформам:

- Персональные компьютеры.
- Игровые консоли/приставки.
- Мобильные телефоны и КПК.

По количеству платформ, на которые портирована игра:

- Мультиплатформенные / Многоплатформенные игры (вышедшие на двух и более платформах).
- Одноплатформенные игры (вышедшие только на одной платформе — платформенные эксклюзивы).

Литература:

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki>

Мезенцева Я.

*Научный руководитель: Бабенко Н.И.
(МБОУ СОШ №29, г. Чита, Россия)*

СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ «ЗА» И «ПРОТИВ»

Социальные сети так плотно слились с общественной жизнью человека, что нельзя уже, и представить, как он без нее будет существовать. Социальная сеть это сайты, разработанные с целью знакомства и общения людей с общими интересами. Первые социальные сети появились на западе. Са-

мые популярные из них это Facebook, Twitter, YouTube, , Google+, Tagged.com, Avaaz, Friendster. в России появились аналоги, такие как, Одноклассники.ru, ВКонтакте Мой Мир@mail.ru, Гайдпарк, В кругу друзей, Привет.ru, Мой Круг и т.д.

Изначально социальные сети были созданы для поиска своих знакомых, друзей, одноклассников, с которыми была потеряна связь. С помощью социальных сетей можно формировать круг своих единомышленников по интересам. Вспомнить свои увлечения и интересы, о которых благополучно забыли

Можно сказать, что социальная сеть сегодня – это, в первую очередь, инструмент для общения on-line. В наши годы влияние глобальной сети на нашу жизнь значительно усилилось, а вместе с этим повысилась роль социальных сетей. Социальные сети – одно из великих изобретений настоящего времени. Нужны ли они или нет социальные сети? Возникает вопрос.

Социальная сеть представляет собой проект, который объединяет большое количество людей для общения, знакомства и предоставляет спектр развлечений. Благодаря им человек всегда имеет доступ к своим друзьям, знакомым, узнает об их занятиях, увлечениях, смотрит фотографии, и с недавнего времени во многих социальных сетях появилась такая услуга, как видеообщение. С помощью социальных сетей можно формировать свой бренд, создать вокруг себя нужное продвигающее окружение. Это отличный инструмент для своего бизнеса, если им правильно пользоваться, то можно зарабатывать неплохие деньги на социальных сетях, рекламировать товары и услуги, социальная сеть способна помочь найти семьям своих родственников, разлученным по тем или иным причинам. Для людей, например, из отдалённой от больших городов местности и с ограниченным окружением в реальной жизни, социальные сети это своего рода окно в мир. Существуют социальные сети и для определенной категории людей. Например, социальная сеть для работников образова-

ния, для художников, фотографов и так далее. Они помогают людям оставаться на связи, найти работу, продать или купить что-либо или обменяться и даже найти свою вторую половину, а люди, попавшие в беду, могут получить поддержку от своих друзей, находящихся далеко. Социальные сети могут быть использованы для увековечения памяти умерших. Создано огромное количество поисковых движений. Можно много говорить о положительной стороне, которое нам предоставляют социальные сети, но есть и вторая сторона медали, которая говорит об отрицательной стороне влияния социальных сетей. Социальные сети отвлекают от других видов деятельности и занимают немало времени, выкладывая на свои страницы личные и семейные фотографии, а также телефонные номера – эти данные становятся общедоступными для различных категорий людей, увеличивается разрыв между людьми, имеющими доступ к компьютеру и теми, у которых его нет тем самым обостряя социальное неравенство. Некоторые ресурсы социальных сетей могут быть использованы для дестабилизации правительства и продвижения терроризма, а также содействия организованной преступности, но в настоящий момент поставлена задача о проведении контроля таких сайтов. С помощью различных групп и сообществ человеку могут навязывать не нужные мнения и решения, так же могут издеваться и унижать человека, с помощью социальных сетей влиятельные люди проворачивают свои «нехорошие» делишки.

Социальные сети плотно вошли в нашу жизнь и не пользоваться ими совсем, будет как то неправильно. Социальные сети это уже явление. И это очень мощный инструмент управления людьми, как бы печально это не звучало.

На базе школы №29 10, 11 классов было проведено анкетирование на основании анализа, которых сформированы основные «за» и «против» социальных сетей, но пользоваться социальными сетями право каждого

Третьякова Ю.
Научный руководитель: Сафонова С. Н.
(СОШ № 5, г. Чита, Россия)

ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

XXI век – век информационных технологий. За последние годы компьютеры проникли практически во все сферы человеческой деятельности, в том числе и в медицину. Компьютер необходим в каждом кабинете врача. Но зачем? Какие задачи можно решать при помощи ПК?

1. Сохранять в базе данных всю информацию о визите пациента для дальнейшего динамического наблюдения.

2. При помощи готовых шаблонов экономить время врача и пациентов.

3. Создавать единые информационные сети.

4. Используя сеть Интернет получать доступ к новейшей медицинской информации, устанавливать профессиональные связи с коллегами из других городов и стран, обмениваться опытом

Это лишь немногие преимущества ПК. Использование компьютерных технологий медицинским работником не заканчивается рутинным использованием ПК в рабочем кабинете. Всё больше и шире развивается система телемедицины, позволяющая связаться с отдалёнными сельскими пунктами амбулаторной помощи и крупнейшими научными центрами.

Кроме того, существует ряд современных инновационных технологий, используемых для диагностики и лечения тяжелых заболеваний.

Актуальность исследования: несмотря на огромное количество исследований о компьютерной технике и её применении в различных сферах человеческой деятельности, достаточно мало написано о применении компьютерных

технологий в области медицины. Можно найти отдельные исследования на тему применения компьютера в работе узких специалистов, таких как врач кабинета УЗИ или врач кабинета ЭКГ. Для них уже разработано множество специальных программ и методики освоения, тогда как о компьютеризации работы остальных врачей можно только мечтать.

Что мешает освоению и распространению современных технологий в мире медицины в нашей стране и конкретно в нашем крае?

Кроме того, что во многих районах страны просто катастрофически не хватает компьютерного оборудования, также отсутствует обучение персонала работе с ПК. То есть, несмотря на наличие компьютера, врачи, не владеющие в достаточной мере навыками и опытом для работы с ним, используют его недостаточно полно. На наш взгляд, именно поэтому возникает необходимость в исследованиях, касающихся технических, методических и практических особенностей использования компьютера в работе врача.

Цель исследования - установить, насколько сильно медицина XXI века зависит от инновационных технологий, а также выяснить уровень обеспечения медицинских учреждений Забайкальского края компьютерными технологиями.

Задачи:

1) Выяснить значение компьютерных технологий в сфере медицины.

2) Выяснить, какие нормативно-правовые акты РФ и Забайкальского края регулируют оснащенность медицинских учреждений компьютерными технологиями и оборудованием.

3) Определить уровень компьютерного оснащения медицинских учреждений в Забайкальском крае.

4) Намечить возможные пути решения проблем.

Медицина – одна из сложнейших наук, и в большинстве случаев даже самому лучшему специалисту бывает сложно

поставить точный диагноз заболевания. В таких случаях компьютерная помощь существенно облегчает работу врача, так как результаты обследований пациента, переданные компьютеру, моментально обрабатываются с выявлением аномальных результатов анализа, и уже через несколько минут можно получить полные сведения о возможном диагнозе. Конечно, последнее слово всегда остается за врачом, но помощь компьютера значительно ускоряет процесс принятия правильного решения, от которого зачастую зависит здоровье, а иногда, и жизнь пациента. В современных медицинских учреждениях врачи давно перешли от бумажной работы к работе с компьютерами, в которых хранится необходимая информация об истории болезней всех пациентов, что позволяет медработникам уделять больше времени и внимания больным. Кроме того, современные компьютерные технологии помогают врачу эффективно и оперативно проводить профилактические осмотры. Так, например, медицинский прибор кошка-сканер является одним из наиболее безболезненных и точных методов изучения внутренних органов человека.

Это лишь несколько частных примеров использования компьютеров в медицине, а если копнуть глубже, можно увидеть, что использование компьютерной техники играет важнейшую роль в медицинских исследованиях. Медицинские базы данных позволяют специалистам быть всегда в курсе современных научно-практических достижений. Компьютерные сети также широко используются для обмена информацией о донорских органах, в которых нуждаются критические пациенты, ожидающие трансплантации.

Обратимся к Федеральному закону от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 29.12.2015) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации": специализированная медицинская помощь оказывается врачами-специалистами и включает в себя профилактику, диагностику и лечение заболеваний и состояний (в том числе в период беременности, родов и

послеродовой период), требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий, а также медицинскую реабилитацию.

Высокотехнологичная медицинская помощь, являющаяся частью специализированной медицинской помощи, включает в себя применение новых сложных и (или) уникальных методов лечения, а также ресурсоемких методов лечения с научно доказанной эффективностью, в том числе клеточных технологий, роботизированной техники, информационных технологий и методов генной инженерии, разработанных на основе достижений медицинской науки и смежных отраслей науки и техники (статья 34, пункт 1, 3).

К сожалению, далеко не все государственные медучреждения Забайкальского края в достаточной мере оснащены компьютерными технологиями. ПК вы можете встретить только в кабинетах врачей центральных поликлиник города Читы. И даже при всем этом, не все работники активно им пользуются. Многие врачи все также, по - старинке, записывают данные вручную, а их ПК стоит без дела и пылится где-нибудь на отдельном столе. Причины тому - и отсутствие привычки к работе с сетевыми ресурсами (сказывается относительно недавнее внедрение ПК в клиническую практику), и отсутствие организованных систематизированных курсов обучения работы на ПК, и не столь большой объём баз данных, имеющихся на русском языке.

Правительство Забайкальского края пытается устранить проблему с оснащением больниц и поликлиник необходимыми технологиями. Например, 16 марта 2011 года было принято постановление правительства Забайкальского края об утверждении краевой целевой программы «Модернизация здравоохранения Забайкальского края на 2011 - 2013 годы». Благодаря этой программе к концу 2013 года многие государственные медучреждения Забайкальского края были оснащены новыми современными

технологиями, необходимыми для диагностики и лечения сложных заболеваний (см. приложение 1).

Итак, мы определили две главные проблемы, возникающие при внедрении компьютерных технологий в работу врачей, но поскольку проблему с оснащением правительство все-таки понемногу решает, то остается один самый главный и нерешенный вопрос - это обучение персонала (не только врачей, но и медсестёр) навыкам работы с ПК и ИКТ

Для начала правительство должно организовать различные курсы для врачей с целью повышения навыков работы с современными технологиями и оборудованием. Причем эти курсы должны полностью оплачиваться государством, а не средствами из карманов врачей и другого медперсонала. Курсы должны проводиться специалистами, свободно владеющими современной техникой, и имеющие определенный стаж и навыки в работе с ними.

Сеть Интернет также должна прочно войти в работу медицинского персонала - не только как неисчерпаемый источник информации, но и средство общения и обмена опытом с коллегами из других учреждений, городов, стран.

Определённую помощь в освоении ПК могут оказать и студенты, проходящие в поликлиниках и больницах летнюю практику. Большинство из них владеет компьютером и может не только обучить этому персонал, но и оказать помощь в переводе информации в электронный вариант, создании баз данных и электронных таблиц.

Таким образом, приложение совместных усилий в этом направлении позволит облегчить работу врачей в сравнительно короткие сроки. Перспективы этого процесса огромны. Можно предположить, что при имеющихся предпосылках в современных медицинских учреждениях информационные технологии прочно займут своё место как помощники и консультанты врачей.

И в заключение, компьютерные технологии всё более прочно входят в медицину, и уже не в качестве высокоточных диагностических приборов, а в виде практически равноправных помощников и союзников, позволяя передавать на расстояние огромные объёмы медицинской информации. Современное высокотехнологичное оборудование позволит

повысить качество диагностики и лечения, а также улучшения безопасности пациента. ИКТ, развиваясь, становится всё более приспособленными для работы врача, и, надо полагать, вскоре станут неотъемлемой частью его работы не только в Центральной части России, но и в других ее регионах, в частности и в нашем родном Забайкальском крае.

Объединение структурных подразделений клиник в единые информационные сети будет также служить этим целям, а, кроме того, облегчит работу врача. Дальнейшие исследования в области медицины могут принести новые открытия и усовершенствования, равно как и новые проблемы и задачи. На том или ином этапе, процесс компьютеризации затронул множество медицинских учреждений и продолжает вовлекать их в своё русло и дальше. Имеющиеся предпосылки - осознание перспективности и удобства компьютеров в работе, а также развитие интереса к их изучению и внедрению позволит ликвидировать имеющиеся на данный момент проблемы и позволит всем врачам совместно решить задачу о разумном союзе человека и электронной машины. Хочется надеяться, что важность и актуальность данного вопроса позволит в относительно короткие сроки решить эти проблемы.

Приложение

По итогам торгов, проведенных учреждениями здравоохранения Забайкальского края на приобретение медицинского оборудования в 2012 году, образовалась экономия денежных средств, в связи с этим, в рамках Программы осуществляется закуп дополнительного медицинского оборудования учреждениями здравоохранения.

Наименование учреждений здравоохранения, наименования и количество оборудования приведены в таблице:

| ГУЗ «Краевой наркологический диспансер» | Кол-во |
|--|--------|
| Алкометр | 2 |
| Облучатель | 1 |
| Электроэнцефалограф | 1 |
| Гематологический анализатор | 1 |
| ГУЗ «Забайкальский краевой онкологический диспансер» | |
| Кровать функциональная | 1 |
| Камера бактерицидная | 1 |
| Кресло гинекологическое | 1 |
| ГУЗ «Краевая клиническая больница» | |
| Стерилизатор паровой | 4 |
| Кровать функциональная 3-секционная | 1 |
| Электронейромиограф 8-канальный | 1 |
| Эхоэнцефалограф | 1 |
| Анализатор биохимический | 1 |
| Анализатор гематологический | 1 |
| ГУЗ «Краевая детская клиническая больница» | |
| Шприцевой дозатор | 1 |
| ГУЗ «Краевая больница № 4» | |
| Рециркулятор | 1 |
| Облучатель | 5 |
| Машина для проявления рентген-пленок | 1 |
| Анализатор в комплекте с промывателем | 1 |
| Микродозатор 1-канальный 1-5 мл | 1 |
| Микродозатор 8-канальный 50-300 мкл | 2 |
| Ультразвуковая система | 1 |
| ГУЗ «Городская поликлиника №2» | |
| Аппарат низкочастотный физиотерапевтический | 1 |
| Небулайзер | 1 |
| ГУЗ «Городская детская клиническая поликлиника №3» | |
| Электроэнцефалограф | 1 |
| Аппарат для холтеровского мониторирования | 1 |
| Транскутанный билирубинометр | 1 |
| ГУЗ «Городская детская поликлиника №5» | |
| Мочевой анализатор | 1 |
| Микроскоп | 1 |
| ГУЗ «Забайкальский краевой КДЦ» | |
| Бесконтактная линза | 1 |
| Набор диагностических очковых линз | 1 |
| Линза Гольдмана | 1 |
| Электрический офтальмоскоп | 1 |
| Тонометр внутриглазного давления | 1 |
| Периметр | 1 |
| Щелевая лампа с принадлежностями | 1 |
| Бесконтактный пневмотонометр | 1 |
| Авторефкератометр | 1 |
| Аппарат УФО крови | 1 |
| Аппарат для лазеротерапии | 1 |
| Аппарат для электросна | 2 |
| Аппарат цветоимпульсной терапии | 1 |

| | |
|--|--------|
| Оборудование для офтальмологического кабинета | 1 |
| ГУЗ «Карымская ЦРБ» | |
| Холтеровский монитор | 1 |
| ГУЗ «Краевая детская клиническая больница» | |
| Шприцевой дозатор | 10 |
| ГУЗ «Краевая клиническая больница» | |
| Стерилизационное оборудование | 3 |
| ГУЗ «Детская поликлиника №2» | |
| Устройство локальной термотерапии | 1 |
| Аппарат для физиотерапии | 1 |
| ГУЗ «Поликлиника №7» | |
| Стоматологическая установка с компрессором | 1 |
| Устройство для предварительной очистки эндоскопов | 1 |
| ГУЗ «Поликлиника №3» | |
| Регистратор АД, ЭКГ | 1 |
| Учреждение, приобретаемое оборудование | Кол-во |
| ГУЗ «Борзинская ЦРБ» | |
| Аппарат ЭКГ | 1 |
| ГУЗ «Алек-Заводская ЦРБ» | |
| Бак танк для обработки рентгенограмм | 1 |
| ГУЗ «Городская больница №2» | |
| Стерилизатор паровой | 1 |
| Рециркулятор | 2 |
| Холодильник | 1 |
| ГУЗ «Городская детская клиническая поликлиника №3» | |
| Гало-ингалятор | 1 |
| Магнитер | 2 |
| ГУЗ «Забайкальский краевой КДЦ» | |
| Регистратор для холтеровского мониторинга | 4 |
| ГУЗ «Калганская ЦРБ» | |
| Дентальный рентгенографический аппарат | 1 |
| ГУЗ «Краевая клиническая инфекционная больница» | |
| Весы медицинские | 3 |
| Дозатор | 4 |
| ГУЗ «Краевая клиническая больница» | |
| Электрокардиостимулятор | 2 |
| Реанимационный набор | 2 |
| Каталка реанимационная | 2 |
| Рециркулятор | 11 |
| ГУЗ «Нер-Заводская ЦРБ» | |
| Стоматологическая установка | 1 |
| Алкометр | 1 |
| ГУЗ «Улетовская ЦРБ» | |
| Анализатор гематологический | 1 |
| Компрессор | 1 |
| ГУЗ «Нерчинская ЦРБ» | |
| Стерилизатор | 3 |
| ГУЗ «Петровск-Забайкальская ЦРБ» | |
| Биохимический анализатор | 1 |
| Гематологический анализатор | 1 |

| | |
|---|---|
| ГУЗ «Карымская ЦРБ» | |
| Компьютер для холтеровского мониторинга | 1 |

Уточненный объем финансирования мероприятия «Приобретение медицинского оборудования» составил 1 369 081,5 тыс. руб.:

- 2011 год - 540 566,4 тыс. руб. (средства ФФОМС - 527 704,1 тыс. руб., средства бюджета Забайкальского края - 12 862,3 тыс. руб.);

- 2012 год - 528 655,3 тыс. руб. (средства ФФОМС - 518 600,1 тыс. руб., средства бюджета Забайкальского края - 10 055,2 тыс. руб.);

- 2013 год - 299 859,2 тыс. руб. (средства ФФОМС - 286 060,6 тыс. руб., средства бюджета Забайкальского края - 13 799,2 тыс. руб.).

Яковлев Д.

*Научный руководитель: Калинин А. Г.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

РОБОТЫ С КРУТЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Благодаря научной фантастике, мы прекрасно знаем, чего следует ждать с пришествием искусственного интеллекта: он быстро поймет, что роботы круче людей, и наши дни будут сочтены. Людям свойственно губительное высокомерие – вот почему мы должны делать роботов с пугающе крутыми возможностями.

Робот-самурай

Поприветствуйте Motoman МН24, промышленный робот-манипулятор от Yaskawa Electric Corporation. Свою одорукость он с лихвой компенсирует мастерским владением катаной.

В попытках сделать виральное видео для рекламы, инженеры Yaskawa научили робота MN24 обращаться со средневековым самурайским оружием. Для этого им понадобилась помощь Исао Матии, пятикратного чемпиона мира по Fruit Ninja разрезанию вещей мечом на скорость. Матии носил набор датчиков захвата движения, а робот записывал и воспроизводил движения мастера. Спустя некоторое время их мастерство решили сравнить в заочном поединке по разрезанию. Тут MN24 без проблем рубил и фрукты, и напольные маты татами. Он даже разрубил вдоль стручок гороха – причем, ровно посередине.

Как вы понимаете, роботы получили еще один козырь против человечества. Если вас это успокоит, инженерам Yaskawa понадобились целые месяцы, чтобы научить MN24 этим трюкам. Но про роботов следует кое-что помнить: однажды научившись чему-то, они никогда не пропьют мастерство.

Робот-гепард

Вы уже могли слышать про робота Cheetah от компании Boston Dynamics, ставшей подразделением Google. Это четырехлапый робот-гепард, способный бегать со скоростью 45 км/ч. Но вы могли упустить, что он получил нехилый апгрейд: Cheetah теперь может прыгать через препятствия.

Используя лазерный сенсор, чтобы «видеть» барьер, Cheetah рассчитывает оптимальный прыжок. После прыжка робот уверенно приземляется на лапы и продолжает бежать по своим делам. Это довольно круто для машины массой 32 кг. Вы уже не сможете убежать от робота, бросая хлам под ноги: Cheetah легко перемахивает через объекты высотой до 46 сантиметров.

Робот-насекомое

Что получается, когда команда биологов и экспертов в робототехнике собирается вместе, чтобы изучить поведение водомерок? Ответ очевиден: робот, обладающий способностями водомерки. Агентство Рейтер уже сравнило его со зловещими ботами-пауками из «Особого мнения».

Команда из Сеульского национального университета наблюдала за водомерками с помощью скоростной съемки. Они увидели, как водомеркам удается прыгать по воде, не нарушая поверхностного натяжения. Основываясь на этом принципе, они сделали роботизированную версию водомерки. Миниатюрный «водобот» достигает 2 см в длину и балансирует на 5-сантиметровых лапках, сделанных из тонкой проволоки. Ножки робота покрыты гидрофобным материалом для пущей эффективности.

Единственный недостаток прототипа – он пока не умеет приземляться на ноги. Но исследователи планируют сделать улучшенную версию, которая умеет плавать и выполнять более сложные задачи. Цитируя Дже-Сунг Ко, одного из соавторов публикации в журнале Science, эти задачи могут включать «военную разведку». У вас еще нет паранойи? А самое время призадуматься!

Робот-неваляшка

Возможно, вы помните робота BigDog, который может пинать блоки из шлакобетона, словно мячики, и возить на спине 50 килограммов. Его младший брат Spot тоже знает пару трюков: например, он умеет ходить по лестницам и карабкаться по крутым склонам. Несмотря на вес 70 кг, он предпочитает передвигаться трусцой. Что удивительно, Спота практически невозможно сбить с ног. Улучшенный механизм балансирки от БигДога творит чудеса. Чтобы это продемонстрировать, исследователи из Google постоянно пинают Спота ногами.

Литература:

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82>
2. <http://4pda.ru/2016/02/09/274997>

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Белалов С.

*Научный руководитель: Гусева Е. А.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

РИСК В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Как показывает мировая практика, банковский бизнес является одним из самых опасных и рискованных видов деятельности. Риск в банковской деятельности – это стоимостное выражение вероятностного события, ведущего к потерям банком части своих ресурсов, недополучению доходов или производству дополнительных расходов в результате осуществления финансовых операций. Банковский риск представляет собой угрозу потери банком части банковских ресурсов по причинам неполучения запланированных доходов или возникновения непредвиденных расходов. Любой банковский риск приводит к изменению финансового состояния банка. Так как риски постоянно сопутствуют банковской деятельности, обоснованно возникает проблема их идентификации и нейтрализации.

В настоящее время важное значение стало уделяться управлению рисками в банковской сфере. Для целей поиска путей минимизации рисков их классифицируют. На основе комплексной классификации банковских рисков можно моделировать банковскую деятельность, проводить поиск внутренних резервов с целью повышения эффективности осуществления операций. При всем многообразии предлагаемых классификаций и подходов, следует ориентироваться на «Базовые принципы эффективного надзора за банковской

деятельностью», разработанные Базельским комитетом по банковскому надзору и опубликованные в сентябре 1997 года в виде консультативного письма. Согласно этому документу выделяются следующие ключевые риски: Кредитный риск (Credit risk); Страновой риск и риск перевода (Country and transfer risk); Рыночный риск (Market risk); Риск ликвидности (Liquidity risk); Операционный риск (Operational risk); Юридический риск (Legal risk); Риск репутации (Reputational risk).

Кредитный риск является главным для банков и означает угрозу неисполнения контрактных соглашений или договоренностей. Данный риск относится не только к банковским кредитам, но и к иным балансовым и внебалансовым статьям банка, к которым можно отнести банковские гарантии, акцепты, инвестиционный портфель ценных бумаг. Влияние кредитного риска на банк может быть минимизировано путем создания резервов для списания с баланса ненадежных кредитов и, в случае необходимости, начисленных процентов по ним. Особое внимание уделяется связанным кредитам, которые выдаются заемщикам, принадлежащим к одной корпоративной или аффилированной группе, что превосходит кредитный риск, определяемый для одного заемщика.

Международные заимствования включают в себя страновой риск, обусловленный экономической, социальной и политической обстановкой в стране заемщика, что становится более очевидным при предоставлении займов иностранным государствам. Одним из компонентов странового риска является риск международного перевода (платежа), возникающий при номинировании обязательств заемщика в иностранной валюте, которая может стать недоступной для заемщика вне зависимости от условий договора, например, в случае объявления государством моратория на исполнения обязательств по внешним займам.

Рыночный риск - это возможная опасность изменения стоимости активов, пассивов и забалансовых статей банка в результате воздействия рыночных факторов (изменения процентных ставок, курсов валют и т.д.). В банковской практике традиционно выделяют две важнейшие составляющие рыночного риска:

- процентный риск, связанный с изменчивостью уровня процентных ставок

- валютный риск, обусловленный изменчивостью стоимости валют в результате колебаний валютных курсов. Процентному риску присущи три основные формы:

- риск повышения процентных ставок по привлеченным ресурсам (пассивам), вынуждающий банк нести большие, чем ожидалось, расходы по обслуживанию своих обязательств

- риск понижения процентных ставок по размещенным ресурсам (активам), оказывающий отрицательное влияние на уровень процентных доходов банка

- риск отрицательной процентной маржи, характеризующийся как проявление крайней степени процентного риска, наступающий, когда процентные расходы банка, выплачиваемые по средствам центрального банка, других банков, по счетам коммерческих и не коммерческих организаций, превышают процентные доходы от размещения ресурсов. Хотя данный риск является обычным для банковской деятельности, он может нанести значительный урон прибыли и собственному капиталу банка. Специфическим элементом рыночного риска является валютный риск, структуру которого составляют коммерческий, конверсионный, трансляционный (бухгалтерский) риски, а также риск открытой валютной позиции.

Риск ликвидности банка означает риск убытков вследствие неспособности кредитной организации обеспечить исполнение своих обязательств в полном объеме. Риск ликвидности возникает в результате несбалансированности финансовых активов и

финансовых обязательств кредитной организации (в том числе вследствие несвоевременного исполнения финансовых обязательств одним или несколькими контрагентами кредитной организации) или возникновения непредвиденной необходимости немедленного и единовременного исполнения кредитной организацией своих финансовых обязательств.

Операционный риск определяется угрозой возникновения нарушений во внутреннем контроле и банковском руководстве, что может нанести урон финансовому положению банка в форме ошибок, мошенничества, несвоевременности действий или выбранных интересов банка. Формами операционного риска являются сбои информационной системы банка, пожары и другие происшествия.

Периодически банки сталкиваются с различными формами юридического риска, обусловленного правильностью и адекватностью составления документов и авизо, в результате чего возникает угроза финансовому положению банка. Кроме этого, к подобным последствиям могут приводить изменения или нововведения в действующее законодательство. Данный риск увеличивается в случае проведения банками новых типов операций, которые либо противоречиво представлены в действующем законодательстве, либо не представлены совсем.

Риск репутации банка возникает в результате операционных сбоев, исполнения законов, норм регулирования и по другим причинам. Данный риск особенно опасен для банков, так как специфика банковской деятельности требует доверия вкладчиков, кредиторов и общего рынка.

Как правило, многие риски между собой взаимосвязаны. Изменения в одном из них вызывают изменения в другом, но все они, в конечном счете, влияют на баланс банка в целом.

Белалов С.
Научный руководитель: Мальцева Ю. Е.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

ЧЕКОВАЯ ФОРМА РАСЧЕТОВ – ЕСТЬ ЛИ ПЕРСПЕКТИВА?

Чек - безналичная форма расчетов в виде документа, являющегося распоряжением клиента банку о переводе денежных средств. По своим характеристикам чек схож с другими видами безналичных расчетов – платежными поручениями и, частично, с векселями.

Чек необходим, в том случае, когда реквизиты получателя платежа неизвестны или если получатель платежа по каким-либо причинам не желает их сообщить, что встречается довольно часто в отношениях с иностранными компаниями. Надо отметить, что и затраты на осуществление международного платежного поручения бывают несоизмеримо велики, если требуется перевести небольшую денежную сумму.

Существует практика замены требуемых по правилам международных конкурсных торгов банковских чеков простыми векселями отечественных банков со сроком платежа «по предъявлении». Таким образом, вексель, в некоторых случаях, вполне может заменить чек.

Проводимые исследования показали, что чеки в России встречались и встречаются весьма редко. Вместо них широкое применение получили документы, содержащие в своем названии слово «чек», но по своей юридической природе чеками не являющиеся. Обращение таких документов регулируется не чекowym законодательством, а специальными инструкциями эмитентов.

Подобные документы можно разделить на две группы – это «квазичеки» и «чекoвые суррогаты». Квазичеки не имеют с классическими чеками, пожалуй, ничего общего. Скорее всего, они напоминают облигации. Квазичеками можно

назвать целевые расчетные чеки на приобретение легковых автомобилей (чеки «БАМа»), чеки «Урожай», приватизационные чеки (ваучеры).

Чеки бывают двух чипов: банковские (коммерческие) и дорожные. Эмитентами банковских чеков выступают банки, а дорожных - компании, которые ими не являются.

Самые распространенные чеки - дорожные (Travellers Cheques), название которых говорит само за себя. Прежде всего такие чеки предназначены для путешественников, которые в целях безопасности предпочитают не возить с собой много денег. При обналичивании чеков, если их подлинность не вызывает сомнения, в банке деньги выдаются немедленно. За границу вывозить можно неограниченную сумму, однако чеки необходимо декларировать на таможне - указывать их вид, количество и общую сумму. Однозначного мнения о том, все ли чеки декларировать или только суммы свыше \$10 тыс., нет. Чаще банкиры советуют указывать все.

В России купить и продать можно чеки двух компаний - American Express (чеки American Express) и Travelex (Thomas Cook/MasterCard и Visa Interpayment). Помимо них обналичить можно чеки CitiCorp (продукт American Express) и другие чеки Visa, не принадлежащие Travelex (их много разновидностей).

Обычно номинал дорожных чеков бывает в 20 (только \$), 50, 100, 200 (только евро), 500, 1000 (только \$) долларов или евро, а также в иной свободно конвертируемой валюте, к которой рубль пока не относится. Расплачиваться валютными чеками на территории России резидентам запрещает валютное законодательство (да и негде), так что внутри страны они пригодны разве что для хранения наличных.

Дорожный чек - платежный документ, представляющий собой денежное обязательство эмитента выплатить обозначенную в чеке сумму владельцу — физическому лицу, образец подписи которого ставится на чеке в момент продажи. В России дорожные чеки продаются и обналичиваются в отделениях банков. Купить и продать их можно как за рубли, так

и за валюту чека. Одним из главных преимуществ чеков является то, что в случае кражи, потери или повреждения обязательств их можно восстановить в полном объеме, даже находясь в другой стране. При выезде за рубеж декларировать дорожные чеки требуется, только если их сумма превышает \$10 тыс.

Сбербанк сотрудничает с American Express по дорожным чекам почти 20 лет - с 1994 года. В настоящее время операции с ними проводят около 6 тыс. (из более чем 18 тыс.) подразделений Сбербанка. Объемы операций по дорожным чекам American Express в Сбербанке не раскрывают. Однако в 2007-2008 годах Сбербанк в своих сообщениях указывал, что на тот момент являлся мировым лидером по объемам их продажи. По итогам 2008 года объем продаж дорожных чеков American Express Сбербанком превысил \$1 млрд. В American Express в пятницу не стали комментировать отказ крупнейшего российского партнера от работы с дорожными чеками компании. Вопрос об общем числе чеков, проданных российскими банками, и оборотах по ним также остался без ответа.

По информации на российском сайте American Express, кроме Сбербанка операции с дорожными чеками компании проводят еще девять банков: Банк Москвы, "Приморье", Газпромбанк, Дальневосточный банк, Мастербанк, Примсоцбанк, Райффайзенбанк, Связь-банк и ВТБ 24. Впрочем, как показал опрос этих банков, проведенный "Ъ", эта информация несколько устарела. Как выяснилось, второй по размеру сети (690 точек) партнер АМЕХ по чекам в России — ВТБ 24 — прекратил сотрудничество по этому направлению еще раньше Сбербанка. Операции с чеками в ВТБ 24 не проводятся с 1 февраля 2012 года в связи с низким клиентским спросом, сообщили в банке. Остальные партнеры АМЕХ от сотрудничества по чекам пока не отказываются, но их совокупная сеть (1193 отделения) намного меньше той, что предоставлял компания Сбербанк. Случаи мошенничества по чекам в России, о которых рассказывают банкиры, незначительны. Отчасти это связано с тем, что в России чеки не пользуются популярностью, поэтому максимум, до чего додумываются злоумышленники, так это отпечатать подделку на цветном ксероксе.

Сегодня перед российским рынком ценных бумаг стоит ряд проблем, быстрое и эффективное решение которых послужит толчком к его дальнейшему развитию.

подавляющее большинство документов, обращающихся в настоящее время в России под наименованием «чек», чеками ни в коей мере не являются. Как и ранее, классические чеки активно используются лишь в международных расчетах по внешнеэкономическим сделкам.

Таким образом, с развитием электронных денег, кредитных карт и увеличением оборотов по ним, развитие чековых расчетов остановилось. Время требует иного подхода к расчетам, поэтому следует обратить внимание на развитие электронных чеков.

Существование электронных чеков вполне возможно в условиях современной электронной коммерции. Однако необходима специальная правовая регламентация использования этих платежных инструментов.

Бородина Е.

*Научный руководитель: Герасимова О.Ю.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ДОКУМЕНТАЦИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Сегодня трудно представить себе жизнь человека без письменности. На заре человечества люди объяснялись друг с другом жестами, при помощи различных звуков, постепенно сформировалась речь, и люди научились разговаривать. Появление первых письменных документов на Руси исследователи в основном относят к первой половине X в. Об этом свидетельствуют некоторые археологические находки, содержащие надписи, а также упоминания в летописях о договорах, которые были заключены с Византией киевскими князьями Олегом в 911 г. и Игорем в 944 г.

Организационную основу системы бухгалтерского учета на предприятиях и в организациях различных форм собственности составляет документация.

Документ подтверждает совершение хозяйственной операции и служит основанием для записей в учетные регистры.

Бухгалтерский документ – это письменное свидетельство, которое подтверждает факт совершения хозяйственных операций, право на их совершение или устанавливает материальную ответственность работников за доверенные им ценности.

Документирование операций – сбор, текущее наблюдение, измерение и запись операций в документах. Для рационального ведения бухгалтерского учета на каждом предприятии должна быть установлена схема документирования хозяйственных операций на основе изучения объектов учета, хозяйственных и производственных процессов и системы управления.

Документация – это основа бухгалтерского учета. Она включает в себя следующие виды документов: первичные учетные регистры, отчетность.

Система документальной регистрации первичных данных о состоянии и движении имущества всех форм собственности должна отвечать следующим требованиям:

- своевременное, точное и обоснованное отражение всех учитываемых объектов в документах;
- простота регистрации и обработки первичной информации, приспособленность носителей первичной информации к способам ее последующей обработки;
- рациональная организация и минимальные затраты на ведение первичного учета.

При проверках предприятий налоговыми органами много внимания уделяется правильному оформлению документов. Именно исходя из проверки имеющихся документов налоговая служба делает вывод о верности расчетов с бюджетом.

Главные бухгалтера предприятий (особенно вновь созданных) должны уделять особое внимание документальному оформлению хозяйственных операций по приемке, складскому учету и движению товара, в особенности, если товар перемещается между структурными подразделениями предприятия.

Несвоевременное оформление или не оформление произведенных операций запутывает бухучет и негативно сказывается на расчетах с бюджетом.

Неверно оформленные документы не позволяют предприятию правильно определить налогооблагаемую базу

и становятся, как правило, причиной разногласий с налоговой инспекцией.

Итог этих разногласий практически всегда легко предсказать – финансовые санкции по отношению к предприятию.

Так, документы принимаются к учету, если они правильно оформлены и содержат обязательные реквизиты.

Все первичные документы, учетные регистры, бухгалтерские отчеты и балансы подлежат передаче в архив. До передачи документов в архив они хранятся в бухгалтерии в специальных шкафах или сейфах.

Путь прохождения документов по всем инстанциям с момента их составления до сдачи в архив называют документооборотом.

Движение первичных документов в бухгалтерском учете регламентируется графиком документооборота, который составляется бухгалтером и утверждается руководителем предприятия.

Контроль за выполнением графика документооборота осуществляет главный бухгалтер.

Документы в бухгалтерском учете выполняют ряд функций: социальную, коммуникативную, культурную, управленческую, правовую и т.д.

Документы бухгалтерского учета классифицируются по назначению, способу фиксации информации документы, степени сложности, степени гласности, юридической силе, срокам исполнения, происхождению, срокам хранения, степени обязательности, степени унификации и т.д.

Значение документов велико. Документ - это письменное свидетельство, составленное в порядке, предусмотренном законом и удостоверяющее юридический факт совершения хозяйственной операции.

Документальное (подтвержденное документами) оформление хозяйственных операций позволяет бухгалтерской службе вести предварительный, текущий и последующий контроль за деятельностью материально-ответственных лиц, движением имущества и состоянием расчетно-платежной дисциплины.

Булавина Т.
Научный руководитель: Мальцева Ю. Е.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ

Обязательное социальное страхование в жизни общества имеет огромную роль и значение. Оно представляет собой систему создаваемых государством правовых, экономических, организационных мер, направленных на компенсацию, либо минимизацию, последствий изменения социального положения работающих граждан, а также иных граждан вследствие признания их безработными, трудового увечья или профессионального заболевания, инвалидности, болезни, травмы, беременности и родов, потери кормильца и др.

Фонд социального страхования Российской Федерации является одним из государственных внебюджетных фондов, относящихся к единой бюджетной системе Российской Федерации. В рамках своей деятельности Фонд осуществляет финансовое обеспечение расходов по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также исполнению возложенных на Фонд государственных функций.

До последнего времени Фонд социального страхования был профицитным, но последние возложенные на него обязательства делают и его дефицитным, и начинается увеличение зависимости Фонда социального страхования от средств федерального бюджета.

Основными проблемами являются – низкая дифференциация пенсионного обеспечения, отставание пенсионного обеспечения от прожиточного минимума; низкий уровень пособий по временной нетрудоспособности и обеспечение расходов собственными источниками доходов.

Расходованию средств Фонда не хватает «прозрачности», что связывается с нежеланием государства проводить принцип самоуправления, при котором основную роль призваны играть работодатели и работники.

С января 2010 г. (Федеральный закон от 24.07.2009 г. № 212-ФЗ) источником доходов всех государственных внебюджетных фондов вместо единого социального налога стали страховые взносы, которые перечисляются отдельно в Пенсионный фонд, Фонд социального страхования и фонд медицинского страхования. Проблема заключается в том, что действие закона не распространяется на взносы на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также на обязательное медицинское страхование неработающего населения, уплата которых регулируется специальными федеральными законами.

Источник решения – наполнение деньгами пенсионной системы и системы социального страхования.

Нужно провести ряд мероприятий, которые в итоге должны привести к следующим результатам.

Для застрахованных граждан – обеспечение правильности начисления пособий; отсутствие зависимости от работодателя по выплате пособий; самостоятельный выбор способа получения пособий (либо на банковский счет, либо почтовым переводом); сокращение конфликтных ситуаций с работодателем.

Для страхователей – освобождение от функций по расчету пособий.

Для Фонда социального страхования Российской Федерации и региональных отделений – возможность контроля за всеми оплачиваемыми листками нетрудоспособности; переход на электронный листок нетрудоспособности; сокращение случаев страхового мошенничества; оптимизация расходов.

Для медицинских учреждений – введение бланка листка нетрудоспособности, позволяющего компьютеризировать ряд процессов; сокращение времени, которое тратилось на бумажную работу; переход на электронный листок нетрудоспособности; автоматизация работы по экспертизе временной нетрудоспособности.

При полной реализации данного проекта ожидается обеспечение гарантированных социальных выплат застрахованным гражданам; упрощение документооборота между Фондом социального страхования Российской Федерации, страхователями и медицинскими учреждениями.

Таким образом, можно сделать вывод, что совершенствование системы социального страхования является сейчас насущной необходимостью. Пусть у внебюджетных фондов и существуют свои проблемы, но путем принятия новых нормативных актов, реализацией различных проектов они вполне могут быть решены, пусть не в кратчайшие сроки, но с действительной перспективой улучшенного функционирования и положительных результатов в дальнейшем.

В заключении хотелось бы сказать, что значение Фонда социального страхования достаточно велико, так как деятельность Фонда призвана компенсировать или минимизировать последствия от вероятных изменений социального или материального положения застрахованного лица, помогает и работникам, и работодателям гарантировать социальную защиту. И те инновационные инструменты, которые создает Фонд, – реальная помощь.

Качер В.

*Научный руководитель: Кибирева Е. Б.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

УЧЕТНАЯ ПОЛИТИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Общепризнанно, что бухгалтерский учет на предприятии должен осуществляться по определенным правилам. Проблема заключается в установлении такой совокупности правил, реализация которых обеспечила бы максимальный эффект от ведения учета. При этом под эффектом в данном случае понимается своевременное формирование финансовой и управленческой информации, ее достоверность и полезность для широкого круга заинтересованных пользователей. С переходом к рыночным отношениям изменились подходы к постановке бухгалтерского учета в организациях. От жесткой регламентации учетного процесса со стороны государства в прошлом в настоящее время перешли к разумному сочетанию государственного регулирования и самостоятельности организаций в постановке бухгалтерского учета. Сущность

новых подходов к постановке бухгалтерского учета заключается в основном в том, что на основе установленных государством общих правил бухгалтерского учета организации самостоятельно разрабатывают учетную политику для решения поставленных перед учетом задач.

Следует отметить, что значение учетной политики недооценивается многими организациями, в которых к разработке учетной политики относятся формально, не изучают последствия применения тех или иных ее элементов. Между тем выбранная организацией учетная политика оказывает существенное влияние на величину показателей себестоимости продукции, прибыли, налогов на прибыль, добавленную стоимость и имущество, показателей финансового состояния организации. Следовательно, учетная политика организации является важным средством формирования величины основных показателей деятельности организации, налогового планирования, ценовой политики. Без ознакомления с учетной политикой нельзя осуществлять сравнительный анализ показателей деятельности организации за различные периоды и тем более сравнительный анализ различных организаций.

Учетная политика формируется для целей бухгалтерского учета и для целей налогообложения.

Основными задачами учетной политики для целей бухгалтерского учета являются формирование набора четких инструкций, положений и методов, которые позволят упорядочить, регламентировать основные участки учета в организации, создать единую схему документооборота, систему оценки активов организации, сформировать отчетность, верно отражающую имущественное положение организации. Эти задачи решаются путем применения множества способов ведения бухгалтерского учета, к которым относятся: способы группировки и оценки фактов хозяйственной деятельности, погашения стоимости активов, организации документооборота, инвентаризации, применения счетов бухгалтерского учета, системы регистров бухгалтерского учета, способы обработки информации.

В учетной политике утверждаются:

- выбранные организацией варианты учета и оценки объектов учета;
- рабочий план счетов бухгалтерского учета, содержащий синтетические и аналитические счета, необходимые для ведения бухгалтерского учета в соответствии с требованиями своевременности и полноты учета и отчетности;
- формы первичных учетных документов, применяемых для оформления фактов хозяйственной деятельности, по которым не предусмотрены типовые формы первичных учетных документов, а также формы документов для внутренней бухгалтерской отчетности;
- порядок проведения инвентаризации активов и обязательств организации;
- методы оценки активов и обязательств;
- правила документооборота и технология обработки учетной информации;
- порядок контроля за хозяйственными операциями;
- другие решения, необходимые для организации бухгалтерского учета.

При формировании учетной политики для целей налогообложения нужно исходить из того, что грамотно сформированная учетная политика может помочь в решении такой немаловажной задачи для организации, как оптимизация налогообложения. Искусство формирования учетной политики заключается в выборе оптимальных для данной организации способов учета, позволяющих на законном основании снизить налоговую нагрузку. К перечню мероприятий, позволяющих сэкономить на налогах с помощью учетной политики, относятся оценка используемых элементов учетной политики и анализ использования возможных альтернативных вариантов. Все вопросы определения доходов и расходов, их признания, оценки, распределения, учета, неясно или неоднозначно прописанные в НК РФ, либо не прописанные вообще, должны становиться вопросами учетной политики. И если они будут согласованы с другими нормами действующего за-

конодательства, то учетная политика поможет снизить налоговые платежи и выиграть спор с налоговым органом.

Грамотно сформированная учетная политика может помочь в решении такой немаловажной задачи для организации, как оптимизация налогообложения. Организации формируют учетную политику как для целей бухгалтерского учета, так и для целей налогообложения. В учетной политике для целей бухгалтерского учета отражается принятая организацией совокупность способов ведения бухгалтерского учета. В учетной политике для целей налогообложения устанавливается порядок ведения налогового учета. Наибольшее количество положений, подлежащих закреплению в учетной политике, касается исчисления налога на прибыль и НДС.

В учетной политике для целей налогового учета по налогу на прибыль устанавливаются элементы, касающиеся как порядка исчисления налога на прибыль, так и способа уплаты авансовых платежей по налогу.

Глава 21 НК РФ обязывает отражать в учетной политике организации отдельные положения по порядку ведения налогового учета с целью исчисления налога на добавленную стоимость.

Учетная политика играет все более важную роль при решении спорных вопросов; суды все чаще выносят решения, основываясь именно на приказе об учетной политике организации, существует ряд специфических элементов учетной политики, отражение которых поможет существенно снизить налоговые риски организации при осуществлении тех или иных операций:

- срок, в течение которого налогоплательщик может воспользоваться правом на вычет сумм НДС;
- порядок выставления авансового счета-фактуры;
- принятие к вычету НДС по перечисленным суммам предварительной оплаты;

- налоговый учет выручки от реализации продукции с длительным технологическим циклом изготовления;

- отдельный учет сумм НДС по приобретенным товарам (работам, услугам), используемым для осуществления как облагаемых, так и не подлежащих налогообложению операций;

- отражение скидок и бонусов при реализации товаров (работ, услуг);

- реализация товаров (работ, услуг) по договору купли-продажи с особым переходом права собственности).

Таким образом, учетная политика представляет собой руководство по организации и ведению учета внутри компании – правила, установленные для всех работников организации, принимающих участие в учетном процессе. Грамотно сформированная учетная политика – это очень весомый аргумент для предотвращения или решения в свою пользу споров с налоговыми органами. Чем подробнее учетная политика определяет правила ведения учета в каждом конкретном случае, тем сложнее проверяющим оспорить правомерность их применения. Учетная политика – это инструмент оптимизации. При этом учетная политика может обеспечивать не только оптимизацию налогообложения, но и во многих случаях оптимизацию учетного процесса с точки зрения снижения его трудоемкости, повышения качества представления и группировки учетной информации.

Литература:

1. О бухгалтерском учете [Электронный ресурс] - Федеральный закон от 06.12.2011 г. № 402-ФЗ (в ред. от 04.11.2014 г.)// Законодательство Версия Проф (2)Консультант Плюс – 29 кб.

2. Положение о ведение бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ. Приказ МФ РФ от 29.07.1998 г. № 34-н (в ред. от 24.12.2010 г.) // Законодательство Версия Проф (2)Консультант Плюс – 42 кб.

3. Учетная политика организаций (ПБУ 1/2008) [Электронный ресурс] - Приказ МФ РФ от 06.10.2008 № 106н (в ред. от 08.11.2010г.)// Законодательство Версия Проф (2)Консультант Плюс – 21 кб.

4. Бухгалтерский учет [Электронный ресурс] : учебник / П. Г. Пономаренко [и др.]; под общей редакцией П. Г. Пономаренко. – Минск: Выш. шк., 2013. – 543

Лапейкина А.
Научный руководитель: Мальцева Ю. Е.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

ФОНДОВЫЕ БИРЖИ И ИХ РОЛЬ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Накопление денежного капитала играет важную роль в капиталистическом хозяйстве. Непосредственно самому процессу накопления денежного капитала предшествует этап его производства.

С того момента как Россия вступила на рыночный путь развития – рынок ценных бумаг занял лидирующее место среди институтов новой экономики. В настоящее время на рынке ценных бумаг торгуются акции, представляющие разные сектора экономики.

Рынок, на котором происходит купля-продажа ценных бумаг, называется фондовой биржей.

Государство на рынке государственных ценных бумаг выполняет регулирующие и контрольные функции, осуществляя заимствования, и одновременно выступая в роли эмитента. При этом биржа, на которой производятся торги

государственными ценными бумагами, используется как важный рыночный инструмент в руках государства для проведения эффективной денежно-кредитной политики.

Участниками биржевых торгов являются :

Специалисты – это самые важные участники фондовой биржи, именно они занимаются обеспечением ликвидности.

Комиссионные брокеры – это работники, выполняющие заявки заказчиков от брокерских фирм.

Биржевые брокеры. У них нет жестких правил и обязательств в работе.

Биржевые трейдеры – это участники фондовой биржи, которые работают только на себя, и только за свои финансы.

Прежде чем выполнять биржевые операции с ценными бумагами, им нужно пройти процедуру листинга и котировочный лист.

Процедуру листинга можно условно разделить на 4 основных этапа:

1. Регистрация заявки;
2. Проведение биржей специальной экспертизы;
3. Анализ полученных экспертных оценок, который проводит Комиссия по допуску ценных бумаг.

Котировочный лист — это составляемый на фондовой бирже перечень эмитентов, которые прошли листинг и ценные бумаги которых получили допуск к торгам.

После того, как ценные бумаги прошли процедуру листинга и включены в котировочный лист, с ними можно осуществлять биржевые операции.

Выделяют такие сделки как кассовые и фьючерсные сделки. Кассовая сделка характеризуется тем, что она заключается на имеющиеся у продавца в наличии ценные бумаги. Сделки на срок обычно называются «фьючерсными» сделками. Обычно при заключении фьючерсной сделки фиксируется не только количество, но и курс ценных бумаг, хотя бывают случаи, когда курс ценных бумаг устанавливается на основе их котировки на бирже в день исполнения сделки.

Рассмотрим динамику основных индексов Московской фондовой биржи.

Биржевые индексы – показатели, привязанные к росту стоимости ценных бумаг самых крупных эмитентов на фондовой бирже. Наиболее важна для индекса динамика, т.е. всевозможные колебания, говорящие о развитии рынка или его падении.

Доходность по индексу ММВБ в 2012 году составила 5,2%, в 2013 году – 2,0%, а в 2014 году снизилась до минус 7,1%. Дивидендная доходность по данному индексу в 2012 году составила 3,1%, в 2013 году – 3,6%, в 2014 году – 5,3%.

Индекс РТС («Российская Торговая Система») – один из самых старых фондовых индексов российского фондового рынка. Индекс РТС рассчитывается в долларах, что не следует забывать при прогнозировании ситуации на рынке. Прогноз индекса РТС не очень удобен именно в силу влияния колебаний курса доллара.

Доходность по индексу РТС в 2012 году составила 10,5%, в 2013 году – снизилась до минус 5,5%, а в 2014 году – до минус 45,2%, однако дивидендная доходность увеличивалась с каждым годом: с 3,1% в 2012 году – до 5,3% в 2014 году. На динамику индекса РТС способно влиять множество факторов: изменение цен на товарно-сырьевых рынках и рынках металлов, динамика котировок фьючерсов на индексы и т.д.

Таким образом, в период с 2012-2014 гг. Московская Биржа динамично развивается в интересах своих акционеров, участников рынка и российской экономики в целом. Доля фондового рынка Московской Биржи составляет 34% мирового объема торгов акциями российских эмитентов и 97% объема торгов российскими ценными бумагами с фиксированным доходом. В связи с нестабильной экономической ситуацией в России предсказать динамику основных индексов Московской фондовой биржи с достаточной вероятностью представляется затруднительным, однако

можно заметить положительную динамику индекса ММВБ и отрицательную – РТС в период с 2012-2014 гг.

Одна из главных и основных проблем фондовых бирж в России — это ее не востребованность. Можно сказать, что фондовый рынок не нужен стране.

Если провести сравнительный анализ американского фондового рынка и российского фондового рынка, то можно заметить, что конкурентоспособность американской экономики основывается на самом развитом фондовом рынке. Средний размер показателя, отвечающего за долю акций, принадлежащих миноритарным акционерам, американских компаний составляет 80—85 %, крупным акционерам принадлежит 15—20 %. Ситуация в России абсолютно противоположная. В среднем 80—85 % акций компаний принадлежит государству и крупным собственникам, и лишь 15—20 % принадлежат «мелким» акционерам. Стоит отметить, что большинство среди них — иностранные инвесторы.

Владимир Путин в одном из своих докладов высказался за более масштабное привлечение средств населения в экономику через рынки капитала. По его мнению, необходимо создать для населения возможность поучаствовать в росте российской экономике. Кроме этого, необходимо обеспечить розничных инвесторов налоговыми льготами. Это приведет к тому, что вложения, сделанные в определенный класс бумаг, будет более выгодным для них, чем для финансовых институтов или профессиональных спекулянтов.

Решение большинства проблем зависят от государства, от действий инвесторов и участников рынка, от развития экономики страны и существующего инвестиционного климата, а так же от действий, направленных на улучшение работы самого фондового рынка.

Несмотря на то, что российский биржевой институт находится в стадии становления, уже можно говорить о полученных позитивных результатах.

Биржевой рынок в мире давно уже стал центром рыночной экономики. Накоплен громадный опыт работы бирж, которые прошли историческое развитие от торговли имеющейся сельскохозяйственной продукцией, до торговли фьючерсами и опционами на все виды товаров и финансовых инструментов.

Крайнева М.

*Научный руководитель: Ялина Н.В.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ СОТОВОЙ СВЯЗИ

Маркетинг услуг сотовой связи выполняет несколько задач: формирование стабильного объема продаж; активная работа с информацией о рынке (сбор, обработка, анализ, обобщение); анализ сегодняшних и возможных требований клиентов для поддержания конкурентоспособного состояния своих услуг; воздействие на процесс формирования у клиентов потребностей в консалтинговом содействии.

Указанные задачи решаются на основных этапах маркетинга и продаж услуг сотовой связи

Стратегия маркетинга, прежде всего, подразумевает формирование условий, необходимых для приспособления к требованиям рынка сотовой связи, разработку мероприятий по его изучению и повышению конкурентоспособности и рентабельности подобных услуг.

Предоставление и описание услуг есть один из важных шагов в маркетинге сотовой компании. Сотрудники сотовых компаний могут быть привлечены к участию в презентациях, выставках, конференциях. Для существующих клиентов представление повторно общей информации об услугах не

являются необходимым: более продуктивно ознакомить клиентов с новыми идеями, разработками, которые представляют результаты развития и совершенствования услуг сотовой компании, что, в свою очередь, будет свидетельствовать о заинтересованности консультантов в бизнесе клиента.

У клиентов обычно возникает необходимость в информации об опыте компании сотовой связи для сравнения с предложениями ее конкурентов и получения представления о ее функциональных возможностях, о результатах внедрения мобильных рекомендаций, их влиянии на репутацию и экономические успехи организации.

В рамках осуществляемой маркетинговой политики консультанты применяют различные подходы к установлению цен на услуги сотовой компании. Они могут ориентироваться среднерыночного уровня цен, ценообразование, применяемое их прямыми и непрямыми конкурентами. Следует учитывать также широту спектра предоставляемых услуг.

Маркетинговый аспект при реализации проекта по оказанию услуг сотовой связи рассматривается как одна из функций, базирующаяся на совокупности определенных видов деятельности с инвестированием в них как финансовых, так и временных ресурсов. Сотовый маркетинг – ограниченная часть профессиональных услуг в данной сфере, связанная с формированием и поддержанием взаимовыгодных клиентоориентированных отношений.

Специфика маркетинга услуг сотовой связи связана с такими моментами, как:

- изучение поведения, пожеланий и запросов клиентов;
- создание и дальнейшее применение специфических приемов для достижения сбалансированного спроса и предложения на рынке оказания услуг сотовой связи;
- разработка методов возможного воздействия на клиентов.

В сравнении с обычными товарами маркетинг услуг сотовой связи воспринимается специфично, поскольку консультант фактически продает обещание об оказании той или иной услуги, отвечающей потребностям клиента, осознавая при этом его уникальность.

Отдельного внимания заслуживает инструментарий, позволяющий комплексно управлять процессом маркетинга. Подобный инструментарий основывается на информационных технологиях. Современные консультанты нуждаются в информационных системах, отвечающих их текущим и перспективным потребностям во взаимоотношениях с клиентами.

Для любой компании, в том числе и компании сотовой связи, система управления взаимоотношениями с клиентами CRM – система представляет собой программное обеспечение, включающее набор приложений, связанных с бизнес-логистикой и интегрированных в корпоративную среду организации на основе единой базы данных, являющейся стратегическим активом.

CRM - система открывает широкие возможности для реализации консультантами маркетинговых мероприятий. Она позволяет эффективно распределять обязанности между сотрудниками маркетингового отдела, через постоянное взаимодействие с клиентами выявлять их потребности, а впоследствии – расширять набор предлагаемых услуг.

Использование указанных возможностей предполагает наличие специалистов соответствующей квалификации, способных задействовать весь потенциал этих разных по сложности CRM – систем.

Примерами CRM – систем, разрабатываемых ИТ-компаниями, могут служить приложения Microsoft-CRM, SAP, 1С, Oracle и др.

Степень вовлеченности консультантов в маркетинговый процесс обусловлена выполнением ролей в непрямом и прямом маркетинге.

В непрямой маркетинг вовлечены все работники компании, и он в большей степени направлен на создание ее имиджа и развитие возможностей для сотрудничества с новыми клиентами.

Прямой маркетинг – прерогатива руководства компании сотовой связи, которое непосредственно общается с представителями менеджмента клиента и ведет переговоры о подписании контракта на оказание профессиональных услуг. Топ-менеджмент компаний сотовой связи проводит, в зависимости от особенностей руководящей должности, половину своего рабочего времени в контактах с клиентами.

Процесс маркетинга услуг сотовой связи подвержен постоянным изменениям. Следовательно, консультанты всегда должны обращать внимание на то, что они могут пересмотреть в своей практике, постоянно быть включенными в процесс управления и корректировки.

Для этого они:

- пересматривают прежние и текущие маркетинговые действия, чтобы оценить их вклад в развитие сотовой компании в целом;
- анализируют причины наибольшей мотивации при реализации маркетинговых подходов в своей ежедневной работе;
- сравнивают достижения в сфере маркетинга с компаниями-конкурентами для определения сильных и слабых сторон;
- выявляют потребности в тех или иных изменениях в маркетинге;
- направляют усилия на выработку решений о путях повышения эффективности маркетинговых мероприятий.

Таким образом, маркетинг сотовых услуг – неотъемлемая часть функционирования сотовых компаний. Грамотное и умелое выполнение маркетинговых действий дает возможность консультантам добиться конкурентных преимуществ на рынке и получить прибыль от оказания своих услуг.

Литература:

1. Авдашева, С.Б., Розанова, Н.М. Теория организации отраслевых рынков: учебник / С.Б. Авдашева, Н.М.Розанова. - М.:ИЧП «Издательство Магистр», 2011.-320с.
2. Алексунин, В.А. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности: учебник / В.А. Алексунин.-М.: «Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2012.-716с.
- 3.Баникин, О.Б. Мировой рынок телекоммуникационных услуг: учебник / О.Б.Баникин. - М.: ТЭИР, 2012. - 80 с.
4. Ванурин, В., Муромкина, И., Евтушенко, Е. Маркетинговые исследования потребительского рынка: учебник / под.ред. В.Ванурина.- СПб.: Питер, 2013 -270с.
5. Морозова, Л. С. Основы современной организации производства: учебник / Л. С.Морозова. – М.: Издательство «Дело и Сервис», 2012.- 432 с.
6. Кулагина, Г., Коротков, А. Статистика рынка товаров и услуг: учебник / под общ.ред. И. Беляевского.- М.: Финансы и статистика, 2011.- 130с.

Лапейкина А.

*Научный руководитель: Мальцева Ю. Е.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ФОНДОВЫЕ БИРЖИ И ИХ РОЛЬ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Накопление денежного капитала играет важную роль в капиталистическом хозяйстве. Непосредственно самому процессу накопления денежного капитала предшествует этап его производства.

С того момента как Россия вступила на рыночный путь развития – рынок ценных бумаг занял лидирующее место среди институтов новой экономики. В настоящее время на рынке ценных

бумаг торгуются акции, представляющие разные сектора экономики.

Рынок, на котором происходит купля-продажа ценных бумаг, называется фондовой биржей.

Государство на рынке государственных ценных бумаг выполняет регулирующие и контрольные функции, осуществляя заимствования, и одновременно выступая в роли эмитента. При этом биржа, на которой производятся торги государственными ценными бумагами, используется как важный рыночный инструмент в руках государства для проведения эффективной денежно-кредитной политики.

Участниками биржевых торгов являются :

Специалисты – это самые важные участники фондовой биржи, именно они занимаются обеспечением ликвидности.

Комиссионные брокеры – это работники, выполняющие заявки заказчиков от брокерских фирм.

Биржевые брокеры. У них нет жестких правил и обязательств в работе.

Биржевые трейдеры – это участники фондовой биржи, которые работают только на себя, и только за свои финансы.

Прежде чем выполнять биржевые операции с ценными бумагами, им нужно пройти процедуру листинга и котировочный лист.

Процедуру листинга можно условно разделить на 4 основных этапа:

1. Регистрация заявки;
2. Проведение биржей специальной экспертизы;
3. Анализ полученных экспертных оценок, который проводит Комиссия по допуску ценных бумаг.

Котировочный лист — это составляемый на фондовой бирже перечень эмитентов, которые прошли листинг и ценные бумаги которых получили допуск к торгам.

После того, как ценные бумаги прошли процедуру листинга и включены в котировочный

лист, с ними можно осуществлять биржевые операции.

Выделяют такие сделки как кассовые и фьючерсные сделки. Кассовая сделка характеризуется тем, что она заключается на имеющиеся у продавца в наличии ценные бумаги. Сделки на срок обычно называются «фьючерсными» сделками. Обычно при заключении фьючерсной сделки фиксируется не только количество, но и курс ценных бумаг, хотя бывают случаи, когда курс ценных бумаг устанавливается на основе их котировки на бирже в день исполнения сделки.

Рассмотрим динамику основных индексов Московской фондовой биржи.

Биржевые индексы – показатели, привязанные к росту стоимости ценных бумаг самых крупных эмитентов на фондовой бирже. Наиболее важна для индекса динамика, т.е. всевозможные колебания, говорящие о развитии рынка или его падении.

Доходность по индексу ММВБ в 2012 году составила 5,2%, в 2013 году – 2,0%, а в 2014 году снизилась до минус 7,1%. Дивидендная доходность по данному индексу в 2012 году составила 3,1%, в 2013 году – 3,6%, в 2014 году – 5,3%.

Индекс РТС («Российская Торговая Система») – один из самых старых фондовых индексов российского фондового рынка. Индекс РТС рассчитывается в долларах, что не следует забывать при прогнозировании ситуации на рынке. Прогноз индекса РТС не очень удобен именно в силу влияния колебаний курса доллара.

Доходность по индексу РТС в 2012 году составила 10,5%, в 2013 году – снизилась до минус 5,5%, а в 2014 году – до минус 45,2%, однако дивидендная доходность увеличивалась с каждым годом: с 3,1% в 2012 году – до 5,3% в 2014 году. На динамику индекса РТС способно влиять множество факторов: изменение цен на товарно-сырьевых рынках и рынках металлов, динамика котировок фьючерсов на индексы и т.д.

Таким образом, в период с 2012-2014 гг. Московская Биржа динамично развивается в интересах своих акционеров, участников рынка и российской экономики в целом. Доля фондового рынка Московской Биржи составляет 34% мирового объема торгов акциями российских эмитентов и 97% объема торгов российскими ценными бумагами с фиксированным доходом. В связи с нестабильной экономической ситуацией в России предсказать динамику основных индексов Московской фондовой биржи с достаточной вероятностью представляется затруднительным, однако можно заметить положительную динамику индекса ММВБ и отрицательную – РТС в период с 2012-2014 гг.

Одна из главных и основных проблем фондовых бирж в России — это ее невостребованность. Можно сказать, что фондовый рынок не нужен стране.

Если провести сравнительный анализ американского фондового рынка и российского фондового рынка, то можно заметить, что конкурентоспособность американской экономики основывается на самом развитом фондовом рынке. Средний размер показателя, отвечающего за долю акций, принадлежащих миноритарным акционерам, американских компаний составляет 80—85 %, крупным акционерам принадлежит 15—20 %. Ситуация в России абсолютно противоположная. В среднем 80—85 % акций компаний принадлежит государству и крупным собственникам, и лишь 15—20 % принадлежат «мелким» акционерам. Стоит отметить, что большинство среди них — иностранные инвесторы.

Владимир Путин в одном из своих докладов высказался за более масштабное привлечение средств населения в экономику через рынки капитала. По его мнению, необходимо создать для населения возможность поучаствовать в росте российской экономике. Кроме этого, необходимо обеспечить розничных инвесторов налоговыми льготами. Это приведет к тому, что вложения, сделанные в определенный класс бумаг, будет более выгодным для них, чем для финансовых институтов или профессиональных спекулянтов.

Решение большинства проблем зависят от государства, от действий инвесторов и участников рынка, от развития экономики страны и существующего инвестиционного

климата, а так же от действий, направленных на улучшение работы самого фондового рынка.

Несмотря на то, что российский биржевой институт находится в стадии становления, уже можно говорить о полученных позитивных результатах.

Биржевой рынок в мире давно уже стал центром рыночной экономики. Накоплен громадный опыт работы бирж, которые прошли историческое развитие от торговли имеющейся сельскохозяйственной продукцией, до торговли фьючерсами и опционами на все виды товаров и финансовых инструментов.

Литвинцева Д.

*Научный руководитель: Гусева Е. А.
(ЗИП СибУПК, г.Чита, Россия)*

ОСОБЕННОСТИ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ

Инфляция представляет собой одну из наиболее острых проблем современного развития экономики во многих странах мира. Инфляция - это сложное социально-экономическое явление, порожаемое диспропорциями воспроизводства в различных сферах рыночного хозяйства.

Инфляция - это повышение общего уровня цен, сопровождаемое соответствующим снижением покупательной способности денег (обесцениванием денег) и ведущее к перераспределению национального дохода.

В 2014 году инфляция в Забайкальском крае составила 11,2% против 8,3% в 2013 году. Увеличение темпов инфляции в 2014 году в Забайкальском крае связано с опережающим ростом цен на товары. Цены на продукты питания и непродовольственные товары соответственно выросли на 14,5% и 9,4%, что превысило показатели предшествующего года (на 4,1 и 4,6 процентного пункта). Прирост цен на услуги сложился ниже уровня 2013 года и составил 8,2% (в 2013 году – 9,3%).

Резкий рост инфляции в 2014 году был обусловлен главным образом падением рубля в конце года. На период с 16 по 22 декабря пришелся пик недельного роста валют. Этот фактор серьезно повлиял на потребительские предпочтения и

темпы продаж. В результате прирост цен за декабрь 2014 года составил 3,3%. Такой высокий уровень инфляции за месяц не наблюдался в Забайкальском крае с 2003 года.

По итогам 2014 года инфляция в Российской Федерации составила 11,4%, превысив показатель предшествующего года на 4,9 процентных пункта. В сравнении с предшествующим годом значительно подорожали продукты - на 15,4% (в 2013 году - на 7,3%), непродовольственные товары - на 8,1 (на 4,5%) и услуги - на 10,5% (на 8,0%).

В 2014 году Чита занимала 4 место (по убыванию) по показателю индекса стоимости жизни среди столиц сибирских регионов. Самыми «дорогими» городами Сибири стали Горно-Алтайск, Новосибирск и Красноярск. Минимальный индекс стоимости жизни зафиксирован в гг. Омске, Барнауле, Кемерово.

В Забайкальском крае в г. Краснокаменске и пгт. Агинское в 2014 г. проживание обходилось дешевле, чем в среднем по стране на 16,0% и 0,9% соответственно. В г. Чите показатель индекса стоимости жизни по сравнению с 2013г. снизился на 3,66 процентного пункта.

Стоимость минимального набора продуктов питания рассчитанного на основе единых норм потребления, установленных в целом по России, в декабре 2014 г. по Забайкальскому краю составила 3637,98 руб. и увеличилась за год на 13,7%.

В 2014 г. по сравнению с 2013 г. опережающими темпами росли цены на нефтепродукты. Стоимость бензина увеличилась на 14,5% (в 2013- на 2,5%). Забайкальский край по уровню цен на бензин всех марок и дизельное топливо занимал 1 место среди регионов Сибирского федерального округа (по убыванию).

На лекарства за 2014 год цены выросли на 10,6%, что 1,9 раза превысило аналогичный показатель предшествующего года.

Жилищно-коммунальные услуги являются социально-значимым видом платных услуг. Оплата услуг ЖКХ носит обязательный характер или является платежами первой необходимости. Услуги ЖКХ имеют характер повседневного спроса. Изменение тарифов на них непосредственно влияет на уровень жизни населения. В 2014 год тарифы на услуги жилищно-коммунального хозяйства повысились на 12,6% при

инфляции 11,2%, в 2013 году – на 10,4% при инфляции в 8,3%.

По итогам 2014 года инфляция в Забайкальском крае составила 11,2%. Отличительной особенностью забайкальского потребительского рынка 2014 года является значительный прирост цен на продукты питания (14,5%), который превысил прирост цен на непродовольственные товары и на услуги (на 9,4% и на 8,2% соответственно).

Существенным фактором, оказывающим влияние на инфляционные процессы в потребительском секторе, является административное воздействие на формирование цен и тарифов. Наиболее подвержены регулированию цены и тарифы на социально-значимые услуги, предоставляемые населению. В соответствии со своими полномочиями органы исполнительной власти края осуществляют регулирование цен и тарифов на перевозки пассажиров всеми видами общественного транспорта в городском и пригородном сообщении, на жилищно-коммунальные услуги, отдельные виды топливно-энергетических ресурсов и на некоторые другие виды товаров и услуг. С августа 2015 г. Правительство Забайкальского края стало принимать активные меры по координации деятельности в целях сдерживания роста цен. Распоряжением губернатора Забайкальского края от 15 августа 2015г. №496-р образован штаб по мониторингу и оперативному реагированию на изменение конъюнктуры продовольственных рынков Забайкальского края.

Лхамаева С.

*Научный руководитель: Герасимова О.Ю.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

НАЛОГ НА ИМУЩЕСТВО ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ПО - НОВОМУ

Налоги люди платят испокон веков. Налоги («дань за двенадцать лет», подати, десятины) представляют собой обязательные сборы, взимаемые сильным со слабых обычно под лозунгами «крышевания» - защиты слабых. Именно налоги являются основным источником доходов для денежного содержания государства.

История развития имущественного налогообложения в России свидетельствует о том, что государство практически никогда не отказывалось от налогообложения различных видов имущества, принадлежащего населению, несмотря на то, что в отдельные периоды поступления от них были незначительны.

Для досоветского периода развития имущественного налогообложения в России характерен взгляд на объект имущественного налогообложения в основном через призму приносимого имуществом дохода. И поскольку Россия была аграрной страной, удельный вес земельного налога был гораздо больше, чем других поимущественных налогов. Поимущественные налоги действовали в царской России (например, квартирный налог, налог с наследства).

Позднее имущественное налогообложение населения в СССР утратило черту учета приносимого объектом налогообложения дохода. Сохраняется это положение и на современном этапе в сложившейся российской налоговой системе, свойственной периоду перехода к рыночным отношениям.

Современный налог на имущество физических лиц возникает после приобретения в собственность какого-либо жилья или садового участка с постройками. То есть, налог на имущество физических лиц является прямым налогом, обращенным к находящемуся в собственности движимому и недвижимому имуществу, расположенному на территории Российской Федерации.

Имущественные налоги в странах с развитой рыночной экономикой обеспечивают доходную часть местных бюджетов.

Вопросы начисления и уплаты налога на имущество физических лиц регулируются с 1 января 2015 г. Налоговым Кодексом РФ Главой 32 «Налог на имущество физических лиц».

Объектом налогообложения признается расположенное в пределах муниципального образования (города федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга или

Севастополя) следующее имущество: жилой дом, жилое помещение (квартира, комната), гараж, машино-место, и т.д.

Хозяйственные постройки, бани, гаражи также будут облагаться налогом.

Не признается объектом налогообложения имущество, входящее в состав общего имущества многоквартирного дома.

Налоговая база при исчислении налога на имущество физических лиц определяется следующим образом:

- 1) в отношении объектов налогообложения определяется исходя из их кадастровой стоимости;
- 2) в отношении объектов налогообложения определяется исходя из инвентаризационной стоимости.

Кадастровая стоимость, как правило, максимально приближена к рыночной стоимости имущества (поскольку при ее установлении учитывается, например, сегмент недвижимости, расположение, площадь и год постройки). Инвентаризационная же стоимость может быть существенно ниже рыночной цены. Поэтому рассчитанный по кадастровой стоимости налог в большинстве случаев будет выше.

Налоговым периодом по налогу на имущество физических лиц признается календарный год.

Налоговые ставки установлены дифференцировано.

К тому же определены размеры налоговых вычетов. Они составляют 10 кв.м., если в собственности комната, 20 кв. м. при квартире и 50 кв. м. при собственности жилого дома.

Налоговым Кодексом определён перечень тех, кто имеет льготы на налог на недвижимость с 2016 года:

1) Герои Советского Союза и Герои Российской Федерации, а также лица, награжденные орденом Славы трех степеней;

2) инвалиды I и II групп инвалидности;

3) инвалиды с детства;

4) участники гражданской войны и Великой Отечественной войны, других боевых операций по защите СССР из числа военнослужащих, проходивших службу в воинских частях, штабах и учреждениях, входивших в состав действующей армии, и бывших партизан, а также ветераны боевых действий;

5) лица вольнонаемного состава Советской Армии, Военно-Морского Флота, органов внутренних дел и

государственной безопасности, занимавшие штатные должности в воинских частях, штабах и учреждениях, входивших в состав действующей армии в период Великой Отечественной войны, либо лица, находившиеся в этот период в городах, участие в обороне которых засчитывается этим лицам в выслугу лет для назначения пенсии на льготных условиях, установленных для военнослужащих частей действующей армии и многие другие.

Таким образом, налог на имущество физических лиц является одним из основных источников формирования доходной части бюджета. Этот налог за всю свою историю перетерпел множество изменений, связанных с определением налоговой базы, предоставлением льгот и множеством иных тонкостей. Поэтому налог на имущество физических лиц был и будет всегда одним из самых обсуждаемых налогов в народе.

Печерская Д.

*Научный руководитель: Кибирева Е. Б.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ: ВИДЫ, ПРИЧИНЫ, ПРОГНОЗЫ

Уже несколько лет подряд ряд экспертов и аналитических служб прочат России экономический спад. Даты рецессии сдвигаются все ближе и ближе. Так, 2015 году рост российской экономики замедлился до 0,7%. Можно сказать, что российская экономика попала в стрессовые условия, отчего когда-то давно планируемое замедление происходит гораздо быстрее.

Экономический спад для обычных граждан значит появление множества проблем, и самая страшная из них — увольнение с работы, либо трудности с устройством на работу. Все это выражает в себе емкий термин — безработица.

Безработица — это явление социально-экономического характера. В первую очередь она должна рассматриваться с функциональной стороны. Здесь два важных момента.

Во-первых, безработица является и причиной, и следствием, развития экономического кризиса. Однако здесь стоит пояснить, что дело в доле безработных среди трудоспособного населения. То есть, какое количество безработных экономическая система готова в какой-то мере содержать без потери темпов роста. Поэтому, правильнее говорить о некоем приемлемом уровне безработицы, или естественной безработице. По оценкам Международной Организации Труда это примерно 3,5–6,5% от доли рабочей силы в период экономической стабильности. Превышение этого показателя является сигналом для государства и бизнеса о начале сложного периода.

Во-вторых, безработица - это системное явление, и на него оказывает влияние множество причин внешних и индивидуальных.

Основными факторами, влияющими на уровень безработицы являются:

- демографическая ситуация,
- этапы экономических циклов,
- производительность труда,
- темпы роста экономики,
- спрос на тот или иной вид занятости
- социальные причины (беременность, отсутствие образования, алкогольная/наркотическая зависимость и т. д.),
- желание сменить место работы.

Исходя из этих причин, выделяются несколько видов безработицы. Чаще всего в качестве основных рассматривают: фрикционную, структурную, сезонную, институциональную и циклическую безработицу.

1. Фрикционная безработица связана с внутренними порывами людей и недостатком информации. «Жертвами» ее становятся уже имеющие опыт и квалификацию работники. Люди желают получать большую зарплату,

работать в другом коллективе, сменить работу в принципе. Экономисты отмечают, что этот тип безработицы является не устранимым, однако некритичным, наоборот, даже вполне *полезным*, так как происходит своеобразная ротация работников.

2. Структурный вид безработицы появляется при кардинальных изменениях спроса на товары. Обычно это приводит к изменению спроса на труд. Изменяться спрос может как в территориальном разрезе, так и в отраслевом. То есть, возникает ситуация, когда работник не готов к работе на новом производстве. В любом случае, для человека это означает, что его уволили с одного предприятия, но квалификация или место проживания не позволяют ему устроиться на другую работу. Преодолеть ее невозможно, так как рынок не стоит на месте. Для ее снижения требуется мягкое институциональное вмешательство.

3. Динамика темпов производств в различных отраслях определяет сезонную безработицу. Она вполне предсказуема, так как обусловлена спецификой работы отраслей. Поэтому сезонные работники пытаются заработать в период сезона столько, чтобы не было потребности работать в период затишья. Либо спокойно ищут работу в других отраслях.

4. Институциональная безработица обуславливается в большей степени структурой самой системы, в меньшей степени ее состоянием. Для обеспечения занятости приемлемого уровня, необходимо акцентировать внимание на двух важных пунктах: мотивация людей к труду и доступ к информации.

Наличие высокого пособия по безработице может служить распространению иждивенчества, когда человек предпочитает жить на пособие, вместо низкооплачиваемой или не подходящей по требованиям (например, престижа) работе. Это явление отразилось в науке как «ловушка безработицы». Другая же проблема институционального характера — это доступ к информации о требующихся вакансиях.

5. Касательно циклической безработицы можно сказать, что она по своим свойствам напоминает институциональную и чем-то сезонную. Циклическая безработица является следствием отрицательной динамикой деловой активности. Из-за этого сокращается производство, а следовательно и занятость. В качестве примера подобной типа часто обращаются к «Великой депрессии» в США, когда без работы был каждый четвертый.

Помимо основных, выделяют также другие типы безработицы. Ограничимся перечислением:

1. Вынужденная и добровольная безработица. Вторая обусловлена нежеланием людей работать.

2. Скрытая и явная безработица. Первая характеризуется либо как незарегистрированная в каких-либо учреждениях по трудоустройству, либо как такая занятость, когда человек работает в сокращенном графике. Уровень второй рассчитывает из числа всех зарегистрированных в специализированных учреждениях.

3. Маргинальная безработица. Ее подсчеты приближены, так как очень сложно посчитать людей, живущих на социальном дне.

Практически все аналитики уверены, что Россия скатывается в рецессию. Прогноз Минэкономразвития уже менялся за последние 4 месяца 2015 года: в сентябре был расчет на то, что при рецессии в 0,8%, безработица в России по статистке поднимется до 6,1% с 5,8% (рост на 0,3%). Недавно прогноз был откорректирован под уровень рецессии в 1,2% в год и цифры, соответственно стали другими: в 2015 безработица подрастет до 6,4%, но уже с 5,5%, которые ожидаются в конце 2015 года, - то есть рост составит 0,9%.

Статистика МВФ в целом солидарна с нашим Минэкономразвития — прогнозируется уровень безработицы в России на конец 2015 года в 6,5%, правда с понижением до 6,0% в 2016. Основными причинами такого уровня безработицы являются снижение темпов роста спроса и замедление роста экспорта, что вызвало снижение производственных мощностей.

В целом, это связано с кризисом в Еврозоне, а также имеет и политический подтекст: развязанная санкционная кампания бьет по отдельным секторам экономики, бьет по торговому обороту, а также вызывает опасения со стороны

инвесторов. Кроме того, последние меры ЦБ России по стабилизации курса рубля, также оказывают свое косвенное влияние.

В правительстве РФ считают, что в условиях текущих экономических проблем нужно готовиться к массовой безработице. Резких сокращений не ожидается, но вероятны снижение зарплат и отпусков, сокращение рабочего дня и т.д. Осложнений добавят и новые правила для трудовых мигрантов. С 2016 года должны начать работать меры по обеспечению занятости населения, разработанные правительством РФ. Речь идет об организации профессионального обучения работников в условиях модернизации производства и реализации инвестиционных проектов; о выработке адресных мер по содействию занятости населения в регионах в связи с напряженной ситуацией на рынке труда; об оказании поддержки безработным при открытии собственного дела; о предоставлении права женщинам, находящимся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до трех лет, пройти профессиональное обучение; о расширении возможностей трудоустройства незанятых инвалидов, родителей, воспитывающих детей-инвалидов, многодетных родителей.

Таким образом, достижение высокого уровня занятости - одна из основных целей макроэкономической политики государства. Экономическая система, создающая дополнительное количество рабочих мест, ставит задачу увеличить количество общественного продукта и тем самым в большей степени удовлетворить материальные потребности населения. При неполном использовании имеющихся ресурсов рабочей силы система работает, не достигая границы своих производственных возможностей.

Литература:

1. Бородин И. И., Занятость населения, профсоюзы и незаконные увольнения // Юрист. – М.; Юрист № 10. – 2012. – С.124 .

2. Буланов В. С. Некоторые методологические вопросы исследования рынка труда// Общество и экономика. – 2012. – 210 с.

3. Гусов А. Ю. Занятость как социально - правовое явление // Труд и соц. отношения. – 2013. - № 1. – С.38-45.

4. Прокопов Ф. Т. Безработица и эффективность государственной политики. – М., 2012. – 231 с.

5. Старовойтова Л. И., Золотарева Т. Ф., Занятость населения и её регулирование: Учебное пособие для студентов вузов. – М.: Изд-во «Академия», 2011, - 210 с.

Склярова Е.

*Научный руководитель: Бахар Т. Д.
(ЗИП СибУПК, г. Чита. Россия)*

К ВОПРОСУ О ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Данная статья посвящена обострившейся проблеме сохранения продовольственной безопасности, что особенно актуально в условиях сложной современной геополитической обстановки.

Продовольственная безопасность является одним из элементов национальной безопасности страны в целом и экономической безопасности в том числе, проблемы которых все более усложняются под влиянием глобализации мировой экономики.

Национальная безопасность отражает защищенность важнейших интересов личности, общества и государства в различных сферах жизнедеятельности от системы внешних и внутренних угроз. Другими словами, национальная безопасность государства как система имеет сложную субъектно-объектную структуру, составляющей которой и выступает продовольственная независимость национальной продовольственной системы.

Под продовольственной безопасностью подразумевается постоянная способность государства и общества обеспечивать доступность продуктов питания для всего

населения в количестве и качестве, необходимом для активной и здоровой жизни.

На продовольственную безопасность влияют многие факторы: уровень развития и устойчивости аграрной сферы, доход и качество питания населения, степень обеспеченности продовольствием отечественного производства, масштаб импорта и другие факторы.

Для экономики России характерна зависимость во многих сферах жизнедеятельности, в том числе обеспечение: лекарствами, продовольствием, технологиями. Поскольку значительная доля продукции, материалов, сырья импортируется из зарубежных государств. В случае возникновения различных разногласий с ними может пострадать и отечественный производитель, когда вводятся экономические санкции на запрет и ввоз некоторых видов сельскохозяйственного сырья и продовольствия (они введены как самой Россией, так и по отношению к нашей стране).

Подробный список запрещенных товаров (который затем был значительно дополнен) утвержден постановлением Правительства РФ от 7 августа 2014 года №778. Страны, в отношении которых санкции были введены: США, все страны Европейского союза, Канада, Австралия, Норвегия.

В России в отношении некоторых видов продукции установлен запрет на ввоз, в том числе мясной продукции, морепродуктов, овощей, фруктов и др.

Таким образом, ситуация с продовольственной безопасностью позволяет ученым сделать неутешительные выводы: в связи с кризисными явлениями в экономике, внешнеполитической ситуацией и зависимостью от импортных поставок в российской промышленности может возникнуть угроза снижения доступности продовольствия для населения в количественном, так и в ценовом выражении.

В настоящее время Россия является крупным импортером сельскохозяйственной продукции и продуктов питания (до 65% потребления, особенно мяса и

мясопродуктов, молока и молочных продуктов, овощей, фруктов, рыбы.

Следует учесть, часть сельскохозяйственной продукции и продовольствия производится иностранными фирмами на российской территории и в импорт не попадают («Веселый молочник», «Домик в деревне», «Простоквашино» и др.).

Поэтому российскую экономику характеризуют как особый тип экономики с большим потенциалом импортозамещения.

Под импортозамещением подразумевают процесс оптимизации структуры экономики путем создания дополнительных производств и отраслей, способных заменить импорт, позволяющих сформировать экономику независимую от внешних рисков, внешнеэкономических связей, внешних сговоров группировок стран и других угроз экономической и национальной безопасности.

Однако это не означает полный отказ от импорта некоторых видов товаров (особенно это касается менее конкурентоспособных и более дорогостоящих российских товаров).

Стратегия импортозамещения будет способствовать использованию новых технологий, формированию новых производств, использованию новых моделей рынков и т.п. Другими словами, активному внедрению инноваций в различных сферах жизнедеятельности.

Однако для реализации политики импортозамещения и внедрения инноваций необходимы инвестиции (особенно в приоритетные сферы: аграрную сферу и производство продовольствия).

Решить проблему импортозамещения можно с помощью адекватной системы мер. В этой системе должно найти место гибкое сочетание как мер запретительного, ограничительного, антидемпингового, так и стимулирующего и компенсационного характера.

К каждой товарной группе нужно применять отдельный подход, учитывающий специфическое место этой группы в

общей проблеме импортозамещения. Главное, чтобы это помогло российским предприятиям как можно быстрее освоить производство новой продукции и вывести ее на внутренний рынок.

Допустим, там, где необходимо стимулировать отечественное производство, имеющее хорошие заделы и возможности для быстрого роста, следует, рассмотреть вопрос об увеличении ставок ввозных таможенных пошлин по ряду позиций товарной номенклатуры.

Это вполне применимо для сельхозмашиностроения и ряда других отраслей. А по тем направлениям, где решить проблему импортозамещения в короткие сроки непросто, в качестве меры содействия стоит, наоборот, снизить ввозные таможенные пошлины по отдельным видам сырья и комплектующих. Здесь речь идет о медицинской промышленности, станкостроении, радиоэлектронной промышленности.

Новым стимулом роста российской экономики должны стать инвестиции, для увеличения которых необходимы меры следующего характера:

- упрощение административных ограничений для реализации бизнес-проектов и созданию территорий опережающего развития;

- поддержка проектов импортозамещения за счет государственных субсидий (в том числе возвратных субсидий);

- обеспечение преференций российским производителям при формировании государственных заказов;

- заключение долгосрочных государственных контрактов с российскими производителями и т.п.

Видно, что главная роль в решении указанных проблем, конечно же, принадлежит государству, которое должно обеспечить создание системы условий по обеспечению притока инвестиций на модернизацию и создание производственных мощностей, налоговых льгот, смягчению кредитной политики ит.д.

Таким образом, необходимо развивать различные меры государственной поддержки отечественного производителя: государственные инвестиции, субсидии, бюджетное и налоговое кредитование, определенные меры государственного поощрения, влияющие на деловую репутацию субъектов пред-

принимательской деятельности. А так же меры информационной и консультационной помощи субъектам предпринимательской деятельности.

Одним из вариантов решения проблемы зависимости от импорта европейских стран (но не проблемы импортозамещения) в среднесрочной перспективе мог бы стать переход на сырье «дружественных» нам стран, в первую очередь КНР.

Но рынок этот пока полностью не освоен, поскольку отличается нестабильностью качества (в отличие от европейского, где действуют жесткие нормы). Поэтому, для наработки поставщиков качественного сырья в Китае может потребоваться несколько лет, чтобы провести детальный анализ рынка и протестировать сырье.

Подведя итог, можно сказать, что уровень рентабельности некоторых российских предприятий ниже, чем на западе и использование средств импортозамещения ненадлежащего качества может стать ударом по российской экономике и здоровью людей.

Выход в текущей ситуации виден в дифференцированном подходе в отношении компаний-производителей, в отношении продукции и, конечно, в стимулировании инвестиций, в том числе, иностранных в отечественный рынок импортозамещающих товаров. Пока же на переходном этапе особая роль возлагается на контроль над их качеством и использованием со стороны надзорных органов. Поэтому разнообразные вопросы продовольственной безопасности особенно актуальны в настоящее время и требуют дальнейших более глубоких исследований.

Швалова А.

*Научный руководитель: Гусева Е. А.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СФЕРЫ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Современная медицина является едва ли не самой динамично развивающейся отраслью науки. Это обусловлено её громадной социальной значимостью. Трансформация отечественного здравоохранения на современном этапе выражается в переходе к поступательному инновационному развитию. Формирование стратегических концепций ориентировано на преодоление последствий рыночных преобразований, кризиса реформирования, на удержание кадров и повышение доверия населения к медицине. Модернизация здравоохранения на инновационной основе должна способствовать реализации государственных интересов. Перевод системы здравоохранения в новые технико-технологические условия предполагает как повышение качества предоставляемых услуг, так и улучшение показателей по заболеваемости и смертности. Проблемы в инноватизации сферы медицинских услуг связаны с несовершенством и неразвитостью механизмов поддержки процессов внедрения инноваций.

Министерство здравоохранения России в сотрудничестве с научной и медицинской общественностью разработало Государственную программу развития здравоохранения Российской Федерации на 2013–2020 годы, в которой обозначены направления борьбы с серьезными социально значимыми заболеваниями. Эта борьба будет эффективней, если сфера здравоохранения будет оснащена соответствующими инновациями.

Инвестирование в здравоохранение имеет федеральную, региональную и отраслевую. Стратегическую роль инвестиции играют на федеральном уровне, так как предназначены для обеспечения полномасштабного развития и устойчивого функционирования системы здравоохранения. На региональном уровне решаются задачи поддержания в надлежащем состоянии конкретных учреждений, предоставляющих населению качественные медицинские

услуги. Отраслевая значимость инвестиционной деятельности для отдельных медицинских учреждений оценивается с учетом тактических и стратегических целей их функционирования на том или ином рынке.

Инвестирование в сферу здравоохранения имеет специфические особенности, связанные со сложностью оценки на этапе научной идеи эффективности будущей технологии. Финансовый риск инвестора, характеризующий возможные потери в случае, если проект не принесет ожидаемого результата, является главным ограничителем.

Привлекательность инвестиционных проектов обеспечивается при наличии объективных факторов, средств, условий и возможностей, которые могут повлиять на потенциальный платежеспособный спрос на новые перспективные медицинские услуги, создаваемые в рамках данного проекта. Все существующие подходы к оценке эффективности инвестированных в проект средств, базируются на признании эффективными только тех инвестиций, в которых затраты окупаются с необходимой отдачей. Преобразования в здравоохранении направлены, в первую очередь, на повышение доступности и качества медицинских услуг, в том числе и за счет сокращения неэффективных затрат.

Для повышения эффективности сферы услуг здравоохранения необходима модернизация системы оказания медицинской помощи, структурная перестройка отрасли, информатизация системы здравоохранения в регионах, реформирование системы финансирования, улучшение системы кадрового обеспечения сферы здравоохранения, формирование системы устойчивой мотивации населения к ведению здорового образа жизни. В целях развития сферы медицинских услуг, необходимо развитие следующих видов медицинских инноваций:

- инновации в технологической сфере, которые предполагают работу медицинских учреждений и научно-технических институтов в тесной взаимосвязи;

- развитие национального трансфера медицинских инноваций, обеспечивающего более тесное взаимодействие в науке с другими странами.

- инновации в организации медицинской помощи населению, которые предполагают развитие инновационной

инфраструктуры, внедрение аутсорсинга и менеджмента качества оказываемых услуг, а также усовершенствование системы оплаты труда медицинских работников.

- трансфер информационных инноваций, который подразумевает внедрение электронной медицинской карты и развитие автоматизированных информационных технологий в лечебно-профилактических учреждениях.

Инновационно-ориентированное развитие системы здравоохранения позволит приблизить качественный уровень медицинских услуг к мировым стандартам, ввести рыночные механизмы в степени, необходимой для эффективной работы и обеспечения интенсивного развития медицинской отрасли, стимулировать развитие науки и производства, ориентированных на медицину, развивать оптимальные финансово-экономические и организационно-управленческие технологии, способствующие развитию рынка медицинских услуг.

СЕКЦИЯ 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ СФЕРЫ УСЛУГ

Баранчугова С.

*Научный руководитель: Рыжова Н. И.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ В РЕСТОРАННОМ БИЗНЕСЕ

К современным формам обслуживания в общественном питании, способствующим привлечению потребителей и увеличению объемов продаж, относится *изготовление блюд в присутствии посетителей*. Для привлечения внимания гостей к этим блюдам необходимо дать правильное описание и фотографии их в меню, произвести обучение персонала. К приготовлению блюд на глазах у посетителей привлекаются квалифицированные повара. На этапе завершения приготовления блюда и подачи его гостю происходит закрепление контакта гостя с обслуживающим персоналом. В будущем у посетителя возникает желание вновь прийти в ресторан.

К современным формам организации питания в ресторанном бизнесе относится организация выездного обслуживания по системе *кейтеринг*. В переводе с английского языка «кейтеринг» (catering) означает «снабжать едой и услугами». Ресторан сам приходит к клиенту в любое место и точно назначенное время, организация обслуживания чаще всего проводится вне помещений предприятия питания.

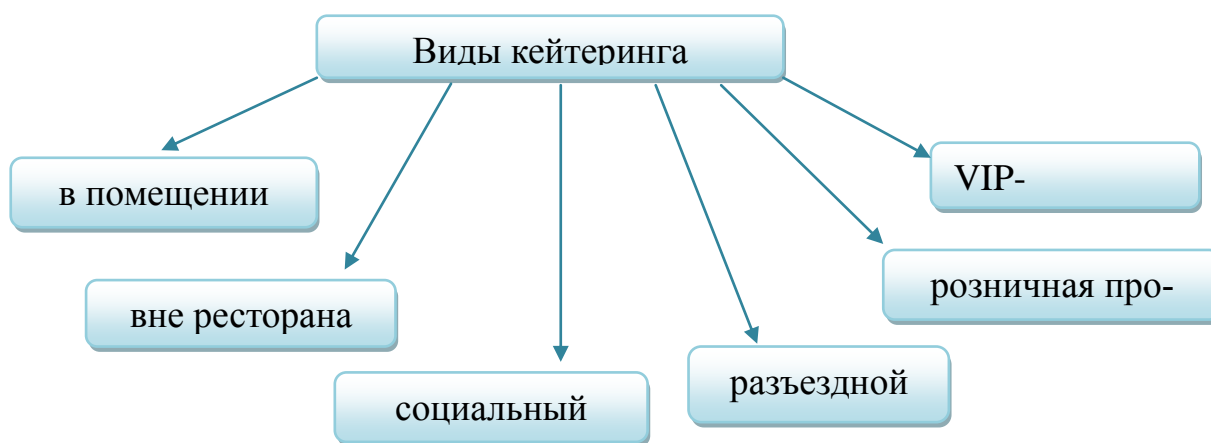


Рис. 1 Виды кейтеринга

Кейтеринг в помещении – один из самых популярных видов, имеет много общего с традиционным ресторанным обслуживанием. Помимо организации стола клиенту предлагается соответствующим образом оборудованное помещение, которое может быть использовано для проведения различных мероприятий. Обычно залы рассчитаны на прием от двухсот до нескольких тысяч человек. Возможность использования инвентаря организаторов, кухни, помещений, обслуживание позволяют сэкономить время для подготовки мероприятия, связанное с доставкой, установкой и настройкой необходимого оборудования.

Кейтеринг вне ресторана предусматривает обслуживание на территории заказчика. Особенность этого вида кейтеринга связана с тем, что большинство ресторанов имеют небольшие залы и не могут обслуживать большое количество гостей. Приготовление блюд осуществляется в ресторане, после чего заказ доставляют к месту проведения мероприятия. Ресторан отвечает за качество приготовления и доставку блюд, сервировку, профессиональное обслуживание, уборку помещений и полный расчет с заказчиком по окончании мероприятия.

Контракт на поставку (разъездной) удобен для компаний, заботящихся о питании своих сотрудников. В данном виде кейтеринга также можно выделить три направления: приготовление обедов в офисе клиента, доставка полуфабрикатов с последующим доведением блюд до готовности и раздача, доставка готовых обедов в одноразовой посуде.

Социальный кейтеринг – это предоставление услуг ресторана на территории заказчика с использованием его оборудования для приготовления блюд. Заказчик и ресторан, предоставляющий услугу социального кейтеринга, заранее оговаривают дату, меню, особенности сервировки и обслуживания. В обязанности ресторана входит также уборка помещения после проведения мероприятия. Услугами социального кейтеринга пользуется заказчик при организации семейного торжества. При этом ресторан может предоставить заказчику, согласно договору, отдельные предметы для сервировки стола и аксессуары.

Розничная продажа готовой кулинарной продукции – это торговля продуктами питания (бутербродами, мучными кондитерскими изделиями, упакованными в целлофановую пленку), а также прохладительными напитками во время проведения спортивных соревнований, фестивалей, карнавалов.

VIP-кейтеринг предусматривает выездное ресторанное обслуживание с привлечением высококвалифицированных поваров, официантов. В помещении заказчика и под его наблюдением осуществляются обработка продуктов и приготовление блюд. Данные работники могут сопровождать заказчика в его длительных турне.

Кейтеринг напитков и коктейлей (выездной бар) – услуга выездного бара является активным самостоятельным звеном в проведении праздничных и мероприятий или полноценно сопутствует кейтерингу. Выездной бар – это, прежде всего, наличие на мероприятии непосредственно бара, а именно: мобильной, сборной конструкции, позволяющей, где бы то ни было, организовать полноценный процесс приготовления коктейлей.

Современные формы обслуживания способствуют приближению услуги к потребителю, увеличению скорости обслуживания, повышению интереса к предоставляемой услуге, привлечения новых потребителей и увеличению прибыли предприятия общественного питания.

Следует отметить, что важнейшим направлением ресторанного бизнеса с точки зрения привлечения клиентов и обеспечения рентабельности работы ресторана является организация обслуживания. Также методы и формы обслуживания играют большую роль в ресторанном сервисе, так как в

том числе от этих факторов зависит успешная работа предприятия питания. Поэтому на сегодняшний день в ресторанном бизнесе необходимо искать новые, рентабельные и привлекательные формы обслуживания для клиентов. Здесь необходимо отметить и то, что ресторанная сфера должна преследовать не только коммерческие цели, но обеспечивать и высококачественное обслуживание всего комплекса предоставляемых услуг.

Существует множество различных методов и форм обслуживания, но применять их все на предприятии нецелесообразно и невозможно, поэтому применение современных методов обслуживания требует тщательного анализа в зависимости от классности и тематики ресторана.

Литература:

1. Волкова, И. В. Ресторанный бизнес в России: с чего начать и как преуспеть / И. В. Волкова. – М. : Флинта, 2006. – 192 с.

2. Главчева, С. И. Организация производства и обслуживания в ресторанах и барах: учеб. пособие / С. И. Главчева, Л. Е. Чередниченко. – СПб. : Троицкий мост, 2012. – 208 с.

Лопатина Е.

*Научный руководитель: Сурикова Т. В.
(ЗИП Сиб УПК, г. Чита, Россия)*

СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

Термин «экологический туризм» (Ecotourism) был предложен в 1980 г. мексиканским экономистом Гектором Цебаллос-Ласкурья. По его мнению, экологический туризм означает сочетание путешествия с бережным отношением к природе и позволяет объединить радость знакомства и изучения образцов флоры и фауны с возможностью содействовать их защите. Бережное отношение к местным

объектам флоры и фауны, неживой природы – смысловое содержание понятия «экологический туризм».

Кравчук Т. А. и Зданович И. А. дают следующее определение экотуризма: «Экологический туризм – это целевые поездки в места относительно нетронутой природы и хорошо сохранившимся культурно-историческим наследием».

Похожее по структуре, но иное по содержанию определение предложил Рохлитц К.Х.. «Мягкий туризм – это количественно умеренный туризм, который благодаря дистанцированной интеграции создаёт для местных жителей экономические выгоды и обеспечивает взаимопонимание между гостями и местными жителями, а также не причиняет ущерба ни ландшафту, ни местной социокультурной среде». Важным пояснением автора к этому определению служит указание на такой характер взаимодействия элементов в системе «мягкий туризм». Который обеспечивается в значительной мере за счёт направления части прибыли на устранение до некоторой степени неизбежного нарушения природного ландшафта.

Обобщив основную часть большего числа определений, можно сделать вывод, что экологический туризм должен ориентироваться на организацию полноценного отдыха в «дикой» и малоизмененной природной среде и способствовать восстановлению физических и духовных сил туриста, расширению его естественнонаучного кругозора, а также соблюдение им морально этических норм поведения в природной и культурно-исторической среде; способствовать развитию экономики и социальному благополучию местного населения, а также сохранению природной и культурно-исторической среды и осуществлению природоохранной деятельности, предусматривать применение современных (экологичных) технологий разработки турпродукта.

Все это многообразие можно условно классифицировать по различным критериям, в частности, по группам

путешествующих, главным объектам посещения, видам туристской деятельности, продолжительности пребывания и др.

Направления экотуризма.

1. Познавательное направление. Представляет собой ознакомление туристов с наиболее привлекательными природными территориями, флорой и фауной, уникальными географическими ландшафтами, гармонично вписанными в окружающую местность памятниками материальной культуры и истории. Главным инструментом ознакомления туристов с окружающей средой являются учебные экологические тропы – наиболее специализированные маршруты для обучения на природе.

2. Научное направление. Является особой формой экологического туризма, которая связана с получением необходимой деловой и научной информации, например, о редких, находящихся под угрозой исчезновения и занесенных в Красную книгу представителях флоры и фауны; а также о природных явлениях, исторических памятниках и т. д.

3. Рекреационное направление. Это занятия горным, пешим, велосипедным туризмом, водным сплавом в сочетании с ознакомлением с горными, водными и лесными природными ландшафтами, флорой и фауной данной местности.

4. Реабилитационное направление. Это отдых на природе, который сочетается с занятиями по восстановлению природы, например, посадкой леса, очисткой леса или водоема от мусора и др.

Экологический туризм, как и все иные виды туризма, можно классифицировать по многим признакам – по способу передвижения, по составу участников, по продолжительности путешествия, по отношению к границам страны проживания туристов и т.д. Основные классификационные виды экологических туров приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Классификация экологического туризма

| Классификационный критерий | Содержание видов экотуризма |
|----------------------------------|--|
| По цели посещения | наблюдение и изучение «дикой» или «окультуренной» природы и обучения экологическим знаниям; отдых в окружении природы с эмоциональными, эстетическими целями; оздоровление с использованием природных факторов; спортивные и приключенческие цели; многоцелевые туры. |
| По основному объекту | ботанические, зоологические, геологические и тому подобные туры; эколого-этнографические или археологические, или эколого-культурные туры; спелеологические, водные, горные туры; спелеологические, водные, горные туры. |
| По способу передвижения | пеший, велосипедный, конный, водный (байдарки, плоты, каноэ, парусники), лыжный, авто/мото, авиа (планеры, паропланы). |
| По возрасту участников | детский/юношеский, молодежный, среднего возраста, пенсионеры. |
| По состоянию здоровья участников | обычные; со значительной физической нагрузкой; для лиц, с ограниченными физическими возможностями и инвалидов. |
| По численности групп | малые группы; средние группы; большие группы. |
| По уровню дохода | коммерческий; некоммерческий. |
| По способу организации | организованный; неорганизованный. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| путешествия | |
| По способу размещения | гостиничного типа; не гостиничного типа. |
| По дальности поездки | ближний; дальний. |
| По продолжительности путешествия | краткосрочный; среднесрочный; долгосрочный. |
| По ритмичности туристских потоков | сезонный; круглогодичный. |

Из всех, представленных в таблице наиболее существенными следует считать два видовых признака экотуров или путешествий – их цель и их объект. Цель – это основной побуждающий мотив путешественника, его желание чего-либо, а основной объект в значительной мере определяет содержание программы тура и в какой-то мере форму его организации.

Основными компонентами экологического туризма являются: ресурсы, производители, поставщики услуг, потребители, экологический продукт. Более подробно компоненты рассмотрены в таблице 2.

Таблица 2

Компоненты экологического туризма

| Экологический туризм | | | | |
|--|--|--|---|---|
| Ресурсы | Производители | Поставщик и услуг | Потребители | Экологический турпродукт |
| ООПТ, национальные парки, природные комплексы, заповедные зоны, природные парки, памятники истории и культуры, | туроператоры, турагенты, туристические клубы и кружки, различные, экологически ориентированные проекты, персонал ООПТ, организации | гостиницы, рестораны, гиды, транспортные организации, экскурсионные бюро, пункты проката туристского | любые физические лица, использующие, приобретающие либо имеющие намерение приобрести туристические услуги | Включает маршрут, услуги передвижения, проживания, питания, виды экологической деятельности, услуги |

| | | | | |
|---|-------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| территории сельской местности, резервации и аттракции | самодеятельного туризма | снаряжения | (турпродукт) для личных нужд | гида-проводника |
|---|-------------------------|------------|------------------------------|-----------------|

Все широкое многообразие видов экологического туризма целесообразно разделить на два его основных класса.

1. Экологический туризм в пределах особо охраняемых природных территорий (акваторий) и в условиях «дикой», ненарушенной или мало измененной природной среде. Разработка и проведение подобных туров – это классическое направление в экотуризме и данные туры относятся к экотурам в узком значении данного термина, их можно отнести к «австралийской» модели экотуризма. Этот вид туризма успешно реализует на практике главные принципы концепции устойчивого развития экологического туризма, например, природопользование, не приводящее к деградации используемых ресурсов, поскольку для восстановления и охраны последних используется часть выгоды от его развития. При подобном подходе объекты туризма могут быть как природного, так и искусственного происхождения.

2. Широкое распространение получил туризм с целью отдыха на природе в пределах территорий, измененных человеком. Это экотуризм, осуществляемый вне границ особо охраняемых природных территорий и акваторий, на пространстве окультуренного или культурного ландшафта (чаще всего сельского). К этому классу туров относится весьма широкий спектр видов экологически ориентированного туризма, начиная от агротуризма и заканчивая круизами на комфортабельных и экотехнологичных лайнерах. Этот тип экотуров относится к «западноевропейской» модели. Он особенно распространен в США и странах Западной Европы, где нетронутых природных ландшафтов практически не сохранилось, а высокая потребность общения с природой удовлетворяется населением на территориях с вторичной квазиприродой.

Литература:

1. Дежкин, В. В. Природопользование: курс лекций. Заповедное дело: лекция 16 / В. В. Дежкин. – М. : МНЭПУ, 2010. – 386 с.
2. Иванова, Н. В. Спортивно-оздоровительный туризм: учеб. пособие / Н. В. Иванова. – М. : Дашков и К. 2015. – 256 с.
3. Ледовских, Е. Ю. Экотуризм на пути в Россию. Принципы, рекомендации, российский и зарубежный опыт [Электронный ресурс] : (Тула: Гриф и К, 2002) : гл. из кн. / Е. Ю. Ледовских, Н. В. Моралева, А. В. Дроздова – Режим доступа: http://ecotours.ru/publication_ru
4. Сергеева, Т. К. Экологический туризм: учебник / Т. К. Сергеева. – М. : Финансы и статистика, 2009. – 359 с.
5. Федотов, Ю. Н. Спортивно-оздоровительный туризм: учебник / Ю. Н. Федотова, И. Е. Востоков – М.: Советский спорт, 2012. – 364 с.

Москаленко В.

*Научный руководитель: Куделина Т. М.
(ЗИП Сиб УПК, г.Чита, Россия)*

БАНКЕТНЫЕ БЛЮДА КАК СРЕДСТВО ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ПРЕДПРИЯТИЯ ПИТАНИЯ

Одной из наблюдаемых тенденций современного человека является забота о собственном здоровье, о качестве потребляемой пищи и что немаловажно образу жизни и проведению досуга. Пища-основа жизни человека. От того, как человек питается, зависит его здоровье, настроение, трудоспособность. Следовательно, питание человека-это не только его личное, но и общественное дело.

На современном этапе развития нашего общества все больше людей задумываются о ценности здоровья, а следовательно и здорового питания. Поэтому в отрасли

общественного питания будет уделено место сбалансированному питанию, а возможно и раздельному.

Необходимость развития общественного питания, его организация обусловлены его социальной значимостью, т.к. внедрение индустриальных технологий для производства пищи экономит значительное количество труда и времени, хорошо организованное массовое питание выгодно для широких масс учащихся.

Важнейшим условием создания новой технологии является получение продукции, не уступающей по качеству изделиям, полученным традиционными способами обработки, а по некоторым показателям даже превосходящей их. Все это подтверждает необходимость изучения свойств пищевых продуктов и изменений на всех этапах технологического процесса производства.

Внедрение прогрессивных технологий позволит повысить не только эффективность производства кулинарной продукции, но и улучшить ее качество, более рационально и целенаправленно использовать пищевые ресурсы, снизить потери сырья на всех этапах технологического цикла, вплоть, до реализации готовой пищи.

Разработка стратегии развития предприятия общественного питания весьма актуальна в наше время. В последние годы в связи с переходом экономики страны к рыночным отношениям, использование маркетинговых исследований в деятельности предприятий общественного питания является важнейшим условием их успешного функционирования. Сегодня, очевидно, что в стране произошла переориентация с промышленного производства на сферу услуг, и предприятия общественного питания приносят в бюджет немалые деньги, становясь важной частью экономики. Индустрия питания и развлечений стремительно развивается, и это неудивительно - в этих отраслях очень высокие показатели доходности.

В данный бизнес охотно вкладывают деньги, и растущий рынок дает возможность выживать и развиваться новым предприятиям питания. В связи с этим сфера общественного

питания является одним из наиболее привлекательных объектов маркетинговых исследований, а изучение рынка ресторанного бизнеса в качестве основы принятия решений предприятиями питания представляет собой актуальность исследования.

Задачей изучения рынка должна быть не просто структура технологии изучения, а поиск методов для решения насущных для предприятия проблем. Общественное питание относится к тем отраслям, которые постоянно привлекают предпринимателей. С древних времен известно, что есть, человек не прекратит ни при каких обстоятельствах. В этой связи постоянно растет число предприятий общественного питания, относящихся к разным ценовым и ассортиментным категориям. Такая ситуация способствует усилению конкуренции и ужесточению борьбы за выживание в сфере общественного питания.

Конкурентоспособный потенциал предприятия обладает специфическими свойствами, представляет собой совокупность локальных потенциалов, что обуславливает необходимость учета особенностей каждого из потенциалов, одним из которых является ассортиментная политика и технология приготовления блюд.

Предприятию общественного питания правильная ассортиментная политика обеспечит лидерство в конкурентной борьбе, преимущество в завоевании посетителей. Необходимо так сбалансировать ассортимент, чтобы предприятие не несло лишних производственных затрат, а потребитель остался доволен предложенной ему продукцией.

Все указанное актуализирует проблему, как ассортимента, так и технологии приготовления фирменных блюд предприятий общественного питания.

Для эффективной конкурентной борьбы предприятия используют маркетинг, как инструмент увеличения доли рынка и более полного удовлетворения потребностей населения предоставляемыми услугами. То есть, маркетинг являет-

ся одним из наиболее важных элементов деятельности предприятия, которому должно уделяться достаточно внимания.

Для того чтобы добиться лидерства в конкурентной борьбе маркетингом необходимо управлять, то есть осуществлять в рамках маркетинга целенаправленное воздействие на рынок с целью продвижения своих товаров. Таким образом, проблема управления маркетингом не является внутренней проблемой самого предприятия, от того насколько эффективно будет осуществляться такое управление, будет зависеть, насколько само предприятие удовлетворяет требованиям рынка.

Используя достижения современной науки о питании, прогрессивную технологию и высокопроизводительное оборудование, широко развитая сеть предприятий различного типа общественного питания имеет большие возможности для обеспечения населения высококачественной пищей в соответствии с возрастом, профессией, состоянием здоровья людей, а также климатическими условиями. В перспективе общественное питание должно преобладать над домашним приготовлением пищи.

Предприятия общественного питания разрабатывают фирменные новые блюда, кулинарные, булочные изделия, мучные кондитерские изделия, напитки.

Рецептуры на фирменные и новые блюда могут разрабатываться для одного конкретного предприятия общественного питания, для нескольких предприятий общественного питания, входящих в состав одного объединения, в том числе сетевых и предприятий корпоративного питания. Разработанные фирменные и новые блюда могут быть переданы для применения другим предприятиям общественного питания по согласованию или на договорной основе.

Рецептуры фирменных блюд разрабатывают высококвалифицированные специалисты предприятий общественного питания, в том числе, заведующий производством, шеф-повар, шеф-кондитер, начальник цеха, технолог, повар, кондитер и другие специалисты с привлечением при необходимости (либо без привлечения) технологических пищевых лабораторий для расчета физико-

химических показателей и определения (установления) микробиологических показателей.

Обработку рецептур проводят на сырье и пищевых продуктах, применяемых на предприятии общественного питания и отвечающих требованиям действующих национальных стандартов и других нормативных и технических документов. Сырье и пищевые продукты должны сопровождаться документами, подтверждающими их происхождение безопасность и качество, и иметь маркировку по ГОСТ/

Наименование нового блюда может отражать его содержание (основное сырье), тематику, предложенную автором (подтверждение того, что фирменное блюдо и является авторским) или специфику данного типа предприятия

Новая техника позволила применять при приготовлении блюд новые виды тепловой обработки продуктов, что в свою очередь привело к изменению вкусовых свойств продуктов. Одной из приоритетных задач предприятий общественного питания является разработка новых блюд с применением новых видов сырья, специй, различных добавок.

С древних времен люди придавали огромное значение не только вкусу блюда, но и его внешнему виду – оформлению и украшению.

Оформление блюд — это профессиональное мастерство. Большое значение имеет красивое оформления блюд. Хорошо усваивается только та пища, которая своим вкусом, ароматом и внешним видом возбуждает аппетит. Вся обстановка во время приема пищи должна быть рассчитана на то, чтобы отвлечь человека от гнета дум и забот текущей жизни и сосредоточить его интерес на еде.

Дело в том, что пищеварительный аппарат человека обычно заторможен и его железы не выделяют пищеварительных соков. До приема пищи его необходимо растормозить, подготовить к перевариванию пищевых веществ. Большую роль в этом играет внешний вид блюд и кулинарных изделий. Если они аккуратно некрасиво оформлены, то привлекают человека и рефлекторно возбуждают аппетит, что в свою очередь способствует нормальному пищеварению и усвоению пищи.

Нельзя забывать и о том, что со вкусом сервированный стол, хорошая посуда и красиво оформленные блюда доставляют человеку эстетическое удовольствие, влияют на его настроение.

Поэтому заключительный этап кулинарной обработки продуктов питания - оформление готовых блюд - имеет большое значение. Оформление блюд является разделом технической эстетики, которой с каждым годом придается все большее значение в торговле и общественном питании.

Банкетные блюда должны отличаться высоким качеством, изящным оформлением и служить украшением стола. Оформление этих блюд требует большого практического навыка, изобретательности, художественного вкуса.

Особое внимание уделяется оформлению блюд и кулинарных изделий в ресторанах, специализированных предприятиях, а также при обслуживании банкетов.

Нельзя забывать, что на предприятиях общественного питания приготовленные блюда является товаром и его внешний вид может замедлять или ускорять его реализацию. Товары, в том числе блюда и кулинарные изделия, оказывают эстетическое влияние на потребителей, воспитывают их вкус.

В соответствии с общими принципами эстетики, оформление блюд должно выявлять и подчеркивать их утилитарные свойства: состав продуктов, их пищевую ценность и т. д.

При оформлении блюд необходимо выделить их наиболее ценные составные части. Так, при подаче филе и эскалопов их кладут на крутоны из обжаренного белого хлеба, а при оформлении салатов на них сверху кладут ломтики отварного куриного филе, осетровой рыбы или жареного мяса и т. д.

В оформлении блюд не может быть стандарта и трафарета. Характер его зависит от особенностей изделия, наличия сырья (зелень, лимоны, маслины и т.д.), вкуса повара и ряда других факторов. Однако при оформлении блюд следует руководствоваться и некоторыми общими правилами.

Широко используются при оформлении блюд зеленые растения: салаты латук, ромен, эндивий, эскариоль, ароматическая зелень (петрушка, майоран, сельдерей, эстрагон, укроп, а также зеленый лук, листовая капуста. Эта зелень не только украшает блюда, но и обогащает их витаминами, минеральными веществами, улучшает вкус и аромат.

При оформлении банкетных блюд большое внимание должно быть уделено также и той посуде, на которой подают блюда и кулинарные изделия.

Эта посуда должна полностью соответствовать по своей форме и размерам тому кулинарному изделию, которое на ней подается.

Красивая посуда в сочетании с умело разложенными на ней различных ингредиентов придает столу особенно привлекательный вид.

Для отпуска блюд используют различную посуду: тарелки, металлические, стеклянные и фарфоровые блюда, салатники, вазы, суповые миски, креманки, соусники и др. Кулинарные изделия укладывают на тарелки и блюда так, чтобы борта посуды оставались свободными.

Блюдо в стеклянной посуде видно и на разрезе, что дает возможность полностью оценить его состав и потребительские свойства.

Если на посуде имеется рисунок, то он должен быть хорошо виден и, органически сливаясь с элементами украшения блюда, образовывать с ним единую композицию. Форма посуды в значительной степени определяет мотивы оформления блюд: расположение гарнира, форму изделия. Так, на овальном блюде гарнир лучше положить с одной стороны, а изделие с другой, на круглом гарнир удобнее расположить в виде бордюра, а само изделие - в центре и т.

Большое значение имеет цвет посуды. Так, красные компоты и желе, кетовая икра и семга, поданные в синей посуде, приобретают неприятный фиолетовый оттенок. Не допускается использовать посуду с отбитыми краями, трещинами, щербинами и помятостями.

Таким образом, один из способов привлечения потребителей – создание фирменных блюд. Красивое лаконичное название блюда, оригинальность оформления привлекает внимание и вызывает желание его попробовать.

Фатеев А.

*Научный руководитель: Андреева С. В.
(ЗИП Сиб УПК, г.Чита, Россия)*

СЕРВИСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАЗДНИКОВ

Сервисные технологии, как и любые другие технологии, развиваются и дополняются с течением времени. В широком смысле сервисные технологии это всё что способствует более качественному оказанию услуг.

Технология – это совокупность производственных методов и процессов в определенной отрасли производства, а также научное описание способов производства.

Сервисная технология – выполнение работником стандартных действий для оказания услуг, на основании регламентов, руководств, схем, разработанных руководителем.

Это достаточно краткое и чёткое определение, однако «сервис» или производство услуг – очень широкая сфера деятельности.

Разработка сервисных технологий позволяет руководителям создать необходимые стратегию, структуру и управление, способные обеспечить оптимальное соотношение между интересами клиента и интересам предприятия. В зависимости от формы проведения праздника сервисные технологии могут значительно меняться. А форма в свою очередь выбирается в зависимости от темы и содержания. Часто встречаются следующие формы проведения праздников: конкурсы, викторины, спортивно – театральные этюды, спортивные праздники, карнавалы или бал-маскарад, миниатюры, линейки и т.п..

Технология, то есть порядок действий организатора праздника, имеет определённую последовательность, и составляющие, которые присутствуют в ней всегда, в не зависимости от формы проведения и сюжета праздника.

В этой таблице, действия, которые имеют место при проведении любого мероприятия, отмечены словом «обязательно», те действия, которые зависят от типа проводимого мероприятия, отмечены словом «по необходимости».

Таблица 1

Технология организации праздника

| № | Технология | Необходимость |
|-----------|---|----------------------|
| 1 | Выяснение требований клиента, заказ | Обязательно |
| 2 | Утверждения сметы, заключение договора | Обязательно |
| 3 | Разработка сюжета и сценария праздника | По необходимости |
| 4 | План мероприятия | Обязательно |
| 5 | Подбор ведущего и шоу – программы | По необходимости |
| 6 | Выбор, аренда и оформление помещения | По необходимости |
| 7 | Необходимое оборудование, одежда, реквизит | По необходимости |
| 8 | Фото и видеосъемка | По необходимости |
| 9 | Транспортные услуги | По необходимости |
| 10 | Сувениры, подарки, призы | По необходимости |
| 11 | Спецэффекты | По необходимости |
| 12 | Кейтеринг, еда и напитки | По необходимости |
| 13 | Подбор музыки, аудио аппаратура | По необходимости |
| 14 | Репетиция | По необходимости |
| 15 | Приглашения | По необходимости |
| 16 | Проведение мероприятия | Обязательно |
| 17 | Передачи клиенту видео и фото отчетов | По необходимости |
| 18 | Работа с клиентом после завершения обслуживания | Обязательно |

Более подробное описание приведённых в таблице технологий;

1) Выяснение требований клиента, предварительное предложение.

На первом этапе консультант ивент компании выясняет, что необходимо клиенту и основные его пожелания такие как: направленность мероприятия, его масштаб, примерный бюджет.

2) Утверждения сметы, заключение договора.

Затем определяются главные условия проведения праздника, время и место его проведения, сферы ответственности предприятия и заказчика. Если речь идёт о тендере или готовой заявке сторонней компании, то в неё уже входит техническое задание, где прописаны все услуги и товары которые необходимы заказчику. Указаны условия работы и прочие подробности.

3) Разработка сюжета и сценария праздника.

Разработка идеи и сценария праздника, поиск исполнителей, может занять у ивент агентства около двух недель, включая время на обдумывание и утверждение заказчиком. Разработка концепции праздника, идеи и оригинального сценария практически всегда оплачивается отдельно, а если приглашать к разработке какого-нибудь известного шоумена, то сценарий может стоить намного больше.

4) План мероприятия.

План - официальный документ при подготовке праздника. После того как разработана концепция праздника, должен быть составлен очень подробный план всего праздника от начала до конца. План корпоративного мероприятия – это, почти, бизнес-план, куда входит все: от описания идеи до количества людей, которые посетят мероприятие.

В плане обязательно должны присутствовать следующие статьи:

- Название и тема праздника.
- Дата проведения.
- Состав участников.
- Расписание программы.
- Бюджет праздника.
- Финансовые условия.

5) Подбор ведущего и шоу-программы с участием эстрадных артистов.

Важную роль в мероприятии играет фигура ведущего.

В зависимости от бюджета мероприятия известность и популярность ведущего может быть разной. Заказчик крупного корпоратива может захотеть увидеть в качестве ведущих популярных людей. Но для проведения обычной свадьбы, достаточно услуг талантливой тамады.

6) Выбор, аренда и оформление помещения.

Выбор помещения или места проведения праздника, делается в зависимости от типа мероприятия. В любом случае организатор должен учесть количество гостей, место для проведения шоу, танцев и подобных мероприятий, отхожие места, пункты мед. помощи, безопасность самого помещения или места, подходит ли оно для проведения шоу программы, доступна ли мобильная связь, узнать о наличии соседствующих компаний, учреждений, частных владений и оповестить их.

7) Необходимое оборудование, одежда, реквизит.

Для спортивного мероприятия, костюмированной вечеринки или бала, клиенту может потребоваться соответствующая одежда, спортивный инвентарь и прочее.

Различные вещи могут понадобиться в качестве реквизита для представления.

8) Фото- и видеосъемка.

На крупных предприятиях по организации праздников, обязательно есть свой фотограф или даже съёмочная группа. Это важная составляющая праздника, особенно свадеб. Необходимо заранее уточнить наличие и стоимость этих услуг для клиента.

9) Транспортные услуги.

По желанию клиента, ивент предприятие, может организовать доставку гостей в определённое место. При проведении мероприятия в отдалённых районах или за рубежом, этот пункт оговаривается обязательно.

10) Сувениры, подарки, призы.

Подарки неотъемлемая часть любого праздника. Покупка подарков, создание подарочных наборов, оформление подарков, может быть одной из услуг праздничного агентства. Это могут быть подарки для самих виновников торжества, а возможно и всех гостей праздничного мероприятия.

Подбор подарков обычно осуществляется клиентом, по каталогам, предложенным ивент компанией, так же возможна и реализация не стандартных пожеланий заказчика в этом вопросе, всё это определяется специалистами на этапе разработки плана мероприятия.

11) Спецэффекты.

Специальные средства, приёмы для создания определённого впечатления у зрителей.

12) Кейтеринг, еда и напитки.

Около половины общей суммы обычно бывает потрачено на ресторанное обслуживание, еду и напитки если речь идёт о классическом банкете или фуршете.

Меню обязательно должно быть согласованно с клиентом и предприятием питания, исполняющим заказ. Необходимо продумать доставку пицци (если мероприятие проходит вдали от места приготовления), организовать места её приёма и последующую уборку.

1) Подбор музыки, аудио аппаратура.

Аудио аппаратура может быть взята в аренду, эту опцию может предложить ивент предприятие, а так же организовать её доставку и размещение.

Необходим анализ музыкальных вкусов собравшихся на праздник, или хотя бы приблизительная оценка, подбор соответствующего стиля, жанра и исполнителей. Разная музыка создает разную атмосферу, одна – мягкость и открытость, другая – важность и солидность.

13) Репетиция.

Если праздник предполагает постановку миниатюр, или какой-либо художественной самодеятельности, может потребоваться репетиция.

14) Приглашения, встреча гостей.

После рассылки приглашений необходимо выполнить заявленные в них условия, особенно время, место и основное содержание праздника.

15) Проведение мероприятия.

Организаторы праздника проводят мероприятие в соответствии с заранее подготовленным и утверждённым планом, и вносят коррективы в соответствии со временем местом и обстоятельствами.

16) Передачи клиенту видео и фото отчетов.

Фото и видео материалы передаются в праздничной упаковке, возможно, их сопровождать памятными сувенирами и подарками.

Для организатора важно проконтролировать своевременную передачу материалов, чтобы хорошее впечатление от праздника у клиента не было испорчено.

2) Работа с клиентом после завершения обслуживания.

Своими действиями компания должна подготовить почву для совершения клиентом новых покупок.

Как правило, данные клиента вносятся в клиентскую базу, после этого компания периодически напоминает клиенту о своих услугах: информирует о новых предложениях и акциях, дарит скидки и подарки, поздравляет с днём рождения. Например, в завершении обслуживания можно подарить клиенту накопительную карту или сертификат на скидку.

К сожалению даже если строго следовать всей технологии и использовать все наработки тайм менеджмента и лучших сотрудников и поставщиков, всё равно в организаторском деле неизменно происходят неожиданности. Как отмечает Александр Шумович, один из известнейших в России практиков ивент индустрии, «У вас должен быть запасной план для каждой из возможных проблем. Как минимум *психологически* вы должны быть готовы ко всему».

Технологии организации праздников постоянно дополняются и улучшаются, для того чтобы компания могла предоставить большее количество услуг и повысить их качество. Возможно, развернувшийся экономический кризис усилит эту тенденцию, поскольку, чем шире ассортимент услуг и лучше их качество, тем более конкурентоспособна любая компания.

СЕКЦИЯ 4. МОЛОДЕЖЬ: ОБРАЗОВАНИЕ, БИЗНЕС, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО – СЕКЦИЯ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

Богатырева Т.

*Научный руководитель: Новолодская С. Л.
(ЗИП Сиб УПК, г. Чита, Россия)*

INTERNET DEPENDENCE

In modern society, the computer and the internet is in almost every home. Most computer users already can not imagine their life without the Internet.

Internet is one of the most significant inventions of human development in recent years and it rightly has spread and "conquered" the whole world, it has made our life a little more interesting and easier. This global network to break the boundaries of communication between people from different countries and continents. We work daily on the Internet, chat with friends, watch videos, listen to music, looking for information, play games, make purchases and discuss a variety of issues on the forums.

Recently, one of the main forms of leisure activities of young people has become a pastime in social networks. According to global statistics, about 50% of the population made up in any social network, and some even just once.

Nowadays, there are social networks like "Classmates", "My World,"odnoklassniki.

Today intensively discussed and examined the phenomenon of "Internet addiction from the Internet." In the most general form of Internet addiction is defined as "non-chemical dependence on the use of the Internet."

Behaviorally Internet addiction manifests itself in the fact that people are so prefer life on the Internet that actually begin to abandon their "real" life, spending up to 20 hours a day in a virtual reality. Another definition of Internet addiction - is "intrusive" to connect to the Internet and painful inability to timely disconnect from the Internet. In medicine, there was a very

figurative term Netaholic. It includes 3 subtypes:

1. Online dating and online relationships - people suffering from addiction chat rooms, instant messaging services or social networks, overly involved in online relationships.

2. Games Internet addiction - dependence to participate in online gaming, gambling and Internet auctions has recently become a serious problem in the field of mental health. With the advent of access to virtual casinos, online games and online auctions dependent people lose significant amounts of money, neglect of duty, or meaningful relationships.

Information overload - a huge amount of information available on the World Wide Web has created a new type 1. compulsive behavior. It is the uncontrolled internet surfing and searching for information on databases. People spend a lot of time searching for the collection and structuring of information from the Internet.

Students make up the bulk of visitors to the network, and it is among this population group most high risk of Internet addiction. The constant need for information, high cognitive motivation, high social activity and the lack of time students have formed the bulk of Internet users. Frequent recourse to the services of the network, ease of use of its capabilities, ease and unhindered communication through the Internet, completeness and availability of information stored in it, a large catalog of entertainment and opportunities are the main causes of Internet addiction students.

What is now going to do a student, if he will be asked to prepare a report? Go to the library? Hardly. Yes, and sometimes in the library does not have the necessary information on a given topic. Therefore, the main lifesaver for the student is the Internet.

In those days, the only source of information was the library. People spend hours sitting there, rewriting boring book. By the way today, some parents say they receive more in-depth knowledge, as They are all from the hand written reports, and therefore better able to absorb the information.

Psychological symptoms of Internet addicts:

- well-being or euphoria at the computer;
- unstoppable;
- increase the amount of time spent on the computer;
- neglect of family and friends;
- a feeling of emptiness, depression, anger at not finding

the computer;

- false employers or family members about their activities;
- problems with work or study.

Physical symptoms:

- dry eyes;
- headaches;
- back pain;
- irregular meals, skip meals;
- neglect of personal hygiene;
- sleep disturbances, changes in sleep patterns.

During the dialogue, the reasons were clarified computer addiction:

1. Lack of communication. When a man can not find friends with the same interests. If it is closed or too afraid of being misunderstood. He makes the wrong conclusion, and begins to actively look for friends on the Internet.

2. Lack of a hobby. If a person has a favorite hobby, and he goes in for sports. He just will not spare time, he could be given to the Internet.

3. luck. When a person is everywhere encounter failures: bad job, quarrels with friends, problems with parents. He will try to somehow realize. And find this method in computer games.

how to avoid the Internet - depending on:

1. Use the real world to communicate.
2. Search for friends in reality. The virtual world provides only the illusion of belonging to a group, and does not develop any real communication skills.
3. Fill the positive life events, actions.
4. Have a clear own attitudes, beliefs.
5. Avoid falsehood and anonymity in virtual reality.
6. Learn to control your own time and time at the computer.
7. Find your favorite activity, hobby, interests in real life.
8. More walk, spend time in the fresh air, enjoy a workout.
9. Listen to the advice of their parents if they say that you are spending too much time at the computer.

Ердакова Н.
Научный руководитель: Антропова Н. А.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

YOUTH BUSINESS INTERNATIONAL AS A GLOBAL NETWORK OF INDEPENDENT NON-PROFIT INITIATIVES

Youth Business International (YBI) helps young people to start and grow their own business and create employment. It is a global network of independent non-profit initiatives operating in over 45 countries across 5 continents.

YBI was founded in 2000. It focuses on young people between the ages of 18-35 because young people as a rule lack the resources to start up their own business. Young people already make up as much as 40% of the world's total unemployed, and are almost three times as likely to be unemployed as adults.

An estimated 20% of young people have the potential to become entrepreneurs, yet only 5% do it. YBI provides young entrepreneurs with a combination of training, access to capital, mentoring and other business development services around the world. So in 2014 over 60,000 young people were trained, and about 19,000 entrepreneurs were supported with the integrated package in starting or growing their business. YBI members pair young entrepreneurs with an experienced business mentor for one year or more to help them establish their business. In this way job seekers turn into job creators. The majority of new jobs are created by firms under five years old. Small businesses bring new products or services to communities and bring new opportunities to other businesses.

YBI provides young entrepreneurs with an interest free loan to cover the expenses of development their business. Young entrepreneurs need support in bookkeeping and financial management.

Through the global network, YBI's members exchange resources and act collectively to increase the efficiency and scale

of support to young people seeking to start their own business. A network team coordinates and leads this activity. It is committed to building and implementing partnerships that combine financing, innovation and knowledge for mutual benefit. YBI helps over 10,000 young people to start business annually.

The international network collaborates on a number of key global initiatives. It focuses on four activities:

- The Young Entrepreneur Awards: a leading global competition showcasing the achievements of young people in business. The competition is open to young entrepreneurs who have turned a loan from YBI into a successful business.

- Global Entrepreneurship Week (GEW): the world's largest festival of entrepreneurship. Every November over 140 countries host a national week of events to promote entrepreneurship.

- **Global Youth Entrepreneurship Summit:** every three years individuals and organizations involved in youth entrepreneurship gather for a week long summit. The members of YBI explore the achievements of their network. The last Summit took place in London. It was attended by young people from 44 countries. The next Summit is in Brazil in 2016.

- **Solutions for Youth Employment Coalition:** YBI is a founding member of global coalition of civil society actors, governments, foundations, private sector entities and international organizations.

Youth Business Russia (YBR) started in Russia in 2007. It is being run by the International Business Leaders Forum (IBLF) Russia, the Royal Bank of Scotland and Oxfam (British non-governmental development agency), with the assistance of YBI. The first pilot region in Russia was Kaluga in 2008, the second pilot region – Voronezh in 2009. The third pilot region, Vladivostok, officially joined YBR at the end of 2010. In March 2011 YBR launched in Novosibirsk Region. Rostov Region joined YBR in March 2012.

The programme allows young people to get low-interest loans for starting their own business. In addition to financial

assistance they are offered help of mentors, consultancy and training. YBR helps to integrate young people into the social and economic life of the regions. It participated in organization of the Global Entrepreneurship Congress 2014 that took place in Moscow. The YBI network aims to reach 100,000 young people by 2020.

Literature:

1. 16 Countries With Serious Youth Employment Problems [Electronic resources]. – <http://www.businessinsider.com/youth-unemployment-oecd-2011-9> (05.11.2013).

2. The Challenge of Youth Unemployment [Electronic resources]. – <http://www.weforum.org/community/global-agenda-councils/youth-unemployment-visualization-2013> (10.11.2013).

3. The Youth Employment Crisis: A call for action [Electronic resources]. – http://www.ilo.org/ilc/ILCSessions/101stSession/texts-adopted/WCMS_185950/lang--en/index.htm (15.11.2013).

4. Youth Employment [Electronic resources]. – <http://www.ilo.org/global/topics/youth-employment/lang--en/index.htm> (20.11.2013).

Ермакова О., Исинбаева С., Серова В.
Научный руководитель: Принеслик Е. А.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

WHAT TO DO DURING AN INTERVIEW

That's the hour of the interview, which can change your life! What things you should keep in mind when passing the interview?

Try to come to a meeting just before the appointed time. It is better you wait 10 minutes in the waiting room than the employer will have to wait half a minute. Being late for a meeting, even

through no fault of your circumstances, 99% negate any hope of getting a job in this company.

If suddenly all the same, this situation occurs, you feel that you do not have possibility to come at the appointed time, be sure to call the contact phone number, apologize, explain the reason for your delay and find out if the employer can take you on the same day a little later or have the opportunity to reschedule for another time.

If you do not decide to go for an interview (decided not to work in this company, you have other urgent business, etc.) and be sure to call the employer to inform the previously apologized that disrupted his plans. Let a good impression on you, resulting in a preliminary conversation on the phone, do not spoil anything!

Entering the office, be sure to say “hello”, ask them to report your ward officer, with whom you have scheduled an interview. If you are asked to wait a little longer, do not resent, and take it as disrespect to you. Be patient and do not lose a sense of goodwill with which you were going to a meeting.

Turn off your cell phone, so that nothing could interfere with your conversation.

Entering the room, say “hello”, addressing by name and patronymic to the employee, with whom you will talk. Be sure to smile. Tell that you are really pleased for an interview in this company. This way you will be able to win over the interlocutor.

Sit so that your face was turned to your companion. Move the chair, if necessary. Do not fall apart on the chair, do not cross your legs under it, do not draw them; don't move your hands nervously.

Listen carefully to the questions that you are asked, looking at the interlocutor. Begin to answer only when you realize what you have been asked. If the question is not quite clear, then say “Sorry, would you repeat the question”. However, do not overdo it - asking again almost every question in any case is impossible.

Answering the question, be careful not to talk more than 2-3 minutes. This time is quite enough to generally highlight the most important information on the most difficult issue. Answers “yes” and “no,” a little voice will create an impression of your self-doubt, inability to explain your point of view.

If you are asked to tell about yourself, you should not indulge in lengthy conversations about your autobiography. Especially unacceptable is the answer that everything is already

written in your resume. Tell about your education and experience. This demonstrates once again your professional skills and qualities.

At the interview you will have the opportunity to ask those questions that you have prepared in advance, and those that have arisen in the course of the conversation.

If you are interested in career opportunities, it is important to be able to ask this question correctly. Keep in mind that you are invited to the company for a specific job, to solve specific tasks. Not all positions provide career growth. In addition for employers it is difficult to discuss this question without knowing your capabilities and abilities. Nevertheless, it is to the point to ask the employer are opportunities for career growth and sure to ask what you need to do (additional education, training courses, operating time experience or something else) . Find out what training programs or professional development of employees in the company exist. So you will look serious and purposeful person. And this is another plus in your favor.

The open smile, a bit of good humor and unobtrusive, and then your small mistakes will be forgiven. Business conversation smile does not stop, on the contrary, there is an impression that you are an experienced, self-reliant person.

Saying “goodbye” at the end of the interview with the employee who conducted it, be sure to thank them for giving you the opportunity to have an interview at the company regardless of the final choice, which will make the employer. Good luck at the interview!

Иванова А.

*Научный руководитель: Стройванс Т.
(СОШ №1, г. Чита, Россия)*

LANGUAGE OF THE MUSIC INDUSTRY

Music is the soul of language.

Max Heindel

Knowledge of an English language is very important nowadays. Songs also play a big part of human’s life, especially in life of youth. With all that it’s not a question that you can learn a lot of foreign culture from music. In this way ability of

analyzing songs from the linguocultural point of view seems actual. We created a hypothesis of probable finding kinds of slang and lexical elements in modern English songs. The purpose of our work became the characteristic of language and stylistic features of English lyrics.

In the beginning we considered theoretical features of some ways of word formation of English, such as abbreviation and conversion. Abbreviation, shortening of the words – it's morphological word formation that comes with leaving part of the word sound structure. Conversion (Latin «address» – a way of word formation, formation of the new word by transition of a basis to other paradigm of word change. English has lived for a thousand years. During this time a large number of successful, well-aimed and beautiful collected expressions has got together. It's the way of starting a new layer of English phraseology, set of the set expressions having independent value. The knowledge of phraseology extremely facilitates reading both publicistic, and fiction, and also listening to modern music. Reasonable use of phraseological units makes speech more idiomatic. The developments of language of the word used at the present stage which values underwent metaphorical transfer, belong to a slang layer. This layer of lexicon is used in the informal speech. Slang lexical units and expressions possess high degree of emotionality, estimation and expressivity. Yu.M. Skrebnev defines a slang as a lexicon layer which includes the words understood and used by all. Many slang words and expressions originally appeared in narrowly professional groups, and then passed into a slang layer. Besides, some words which were earlier considered as slengizm belong to a layer of common lexicon now.

For a practical component of scientific work we did research the linguocultural features of materials of lyrics of a modern popular musical scene. Now English dominates in the world. More than 80% of all world information is stored in English. It is the main language of the Internet, culture, literature and music. In our work we subjected to the careful detailed analysis of ten popular songs that caught big fame in the native land and abroad: «Uptown Funk» by Bruno Mars, «Wide Awake» by the American

pop star Katy Perry, «Ain't Nobody» by Jasmin Thompson, «Yellow Flicker Beat» by the New Zealand performer Lord, «We Are Never Ever Getting Back Together» by Taylor Swift, «Just Give Me A Reason» of the rock singer Pink, «Apologize» by group «OneRepublic», «Smoke & Mirrors» by an indie-quartet «Imagine Dragons», «Fourth Of July» by the well-known group «Fall Out Boy» and «Come & Get It» by the American pop performer Selena Gómez.

In the first line of «Uptown Funk» we find a remarkable combination of the words «ice cold». So the author of the song describes the new creation. We can easily understand words «ice» and «cold». What relation this phrase has to the hit described by the author? The solution will be found if we remember old-kind «cool», known to us from school lessons of English. There is one more variant of translation of «ice cold» – «incredibly cool» that suits the song more. We go down below. «Stylin', wilin'», the classical representatives of the American slang that don't have the letter «g» in the end. And what for? After all it was replaced by the apostrophe stylistically threshing words, giving them a fashionable city shade. Go lower. «Livin' of it up in the city!» – the phrase is pretty unclear for the people only beginning learning of a foreign language. A literal translation – «living in the city», but the emotional English slang to which points the well-known apostrophe at the end of a participle of «living», could hardly leave the phrase in initial situation. And what does the mysterious pronoun of «it» mean? It is enough to look at a word «up», and at once it becomes clear that the hero of a song has in literal sense a head in the clouds. He "gets high", what this phrase actually speaks about.

Running forward, I will tell that in this bright representative of the foreign musical industry the reductions replacing verbal turns to us repeat very often. For example, «gotta» or laconic «gon'» instead of «going to», «wanna» instead of «want to», «lemme» instead of «let me», «cause» instead of long «because». All these slang devices have one purpose – to make words more melodious and easy both for a pronunciation, and for perception, and, of course, to make the song more catchy and cheerful. The

word «man», from habitual to us classical speaking, person values passed to more youth – «dude» meets all these requirements. And also the sentence speaking for itself – «And my band of 'bout that money». Here is reduction of the word «about» on the first letter for compliance to a rhythm, and semi-criminal slang sense – «And my band wants the money». This translation is a real miracle, considering that the word «want» hasn't sounded in the phrase. What's next? The multiple-valued phrase «Break it down!» is. Its interpretation as a request to break something is known to everybody, but this sentence can be translated in a different way. For example, «begin, cut a ribbon». Perfect, isn't it? «Girls hit ya hallelujah!». «Girls beat ya hallelujah" – something truly strange is happening. Everything will become much simpler when we remember that «ya» is a reduced «you», and «hit» can be translated as «to shout, cry out». "Girls shout: "Hallelujah!". Now everything is clear.

«Saturday night and we in the spot». According to the dictionary, spot has lots of meanings, including conversion. Among them there are standard «shame» «to soil» and also one with a mark «slang» - «a place for a party». Therefore, this phrase can be translated as «Night of Saturday, and we act». Nothing is unusual. We go further. «Lemme tell yall a lil'!». Well, we are already familiar with «lemme» – reduction from «let me», with «ya» – too, but what's «lil'»? We will judge in the same way: if «little» is a full form, then something «lil'» is «small something» and like it is beautifully to tell, only «something». We finish our biased analysis of the first song with a club appeal «Jump on it!». Originally this phrase can be tied to physical education classes – «Jump!», but in practice it's much greater – «Dance, follow the partner».

Let's start «Wide Awake». The chorus of this song begins with the phrase «Falling from cloud nine», and it is the whole English phraseological unit. It approximately means the same, as Russian «быть на седьмом небе». One more slang treasure which was found by us is reduction «outta» from the phrase of «Outta the lion's den» - «From a hole with lions». There is no limit to colloquial English, it can occur even in the majestic song about enlightenment.

The hit «Ain't Nobody (Loves Me Better)» was originally released in 1983, but time didn't only decolour its slang advantages, but even added their relevance. First of all, it's, of

course, the reduction «ain't» which is providently fixed in heading and therefore is showing a dandyish essence of a song to everyone. Secondly, it is a design of the main sentence of the song in which the word «who» is obviously passed. «There is nobody who loves me better than you» – this sounding the song keynote would have found if its authors got back to classical language canons. We go further.

«Yellow Flicker Beat», a soundtrack of the well-known blockbuster» Hungry Games», capable to overpersuade any musical and linguistic critic considering that modern writers aren't able to write at all. Graceful and poetical, it comprises some colloquial details. It's in a simple at first sight turn «And our people talk to me, but nothing ever hits», more exactly , in its second part – «anything doesn't reach me" that it is possible to translate as «attempts are unsuccessful"; and the aggressive phrase of «I'm going in» in this case translated as «I enter game, I begin, I am dipped with the head»; and, at last, popular nowadays irreconcilable phraseological unit of «lay a finger on somebody» - «тронуть кого-то пальцем».

«We Are Never Ever Getting Back Together» Taylor Swift is completely written in the form of a monologue so colloquial expressions here are practically in every line, since a phrasal verb of «break up» – «to quarrel, leave» until a widespread turn of «I was like» – «I felt" which the personal opinion usually follows. It would be desirable to allocate separately such lines, as «to Like, ever...» at the end of a chorus that it is quite possible to interpret as «And, guy, that's forever», and «come around» - «to come to somebody, to some place», not always clear at first sight. Definitely, the singer liked the word «like» very much, and she decided to devote it the whole song.

We go further according to the list. «Just Give Me A Reason» is one of the most emotional songs of this decade about disagreements in love, and therefore comprises a couple of well-aimed statements. For example, the phrase «nothing is as bad as it seems» – «все не так плохо, как кажется», already managed to become the real song canon and used more than often; or the «Your head is running wild again» line – «У тебя опять разыгралось воображение», «run wild» comprising the remarkable idiom – «сойти с ума». I think, people often want to cry out the similar words in a quarrel rush.

Following on turn – OneRepublic group with their first hit «Apologize». Well, it's perfect after collision which we've just analysed. «Got me ten feet off the ground» - «Держась в десяти футах над землей», expression not less frequent, than the semantic termination of «as it seems»; these «ten feet» to the English-speaking mean the same that to us number three or seven. Further there is a turn of «take a shot for you», the English idiom with a meaning «рисковать», irreplaceable in the ballad about love, tired and unrecognized.

Who's next? Rockers from «Imagine Dragons» with their philosophical reflections of «Smoke & Mirrors». In this case everything begins with the title: «smoke and mirrors» – it's the English idiom with «illusion, optical illusion» value. It is possible to carry to literary receptions also a couple of the invented words, a way of addition: «dream maker», «life taker».

Time for the «Fourth of July» from punk rock group «Fall Out Boy». The touching song about the left love charms us with language receptions: «fireworks that went off too soon» - the phrase using in itself a phrasal verb of «go» in value «stop, disappear»; «My 9 to 5 is cutting open old scars» - the offer with two colloquial turns: «my 9 to 5» is «working day» and «cutting open» is «opening». We'll finish practical part of courageous «Come & Get It». Its heading can be interpreted differently, but we will follow the version of the translation «Come and I'll be yours». At once the word formation fruits which are cut down on the last letter are evident: «sittin'», «waitin'» and rhythmical reductions like «ain't» or «gon'». A certain linguistic interest submits also the «Even if you knock it, ain't no way to stop it» line. The verb of «knock» combines in itself huge amount of values including «to carp». In this way, the phrase can be translated approximately like: «Even if you will carp, it won't affect my feelings in any way». Magic and only.

The analysis of the researches conducted by us, showed that texts of modern English-language songs represent mixture of a set of options of word formation, such as abbreviations and conversion, and also set speech phrases and slang expressions. We consider that the song text at this stage of development actually carries out functions of modern lyrical poetry and in this quality needs further serious researches of the linguoculturological plan.

The used literature:

1. Karpova O. M. Lexicographic portraits of dictionaries of modern English. – Ivanovo: Eve GU'S publishing house, 2004. – 412 p.

2. Carpenter's Yu.E. Lingvostylish and linguocultural characteristics of an English-speaking song discourse: abstr. yew.... edging. phil. sciences. – Samara, 2005. – 24 p.

3. Club of Native speakers. English - an origin and distinctive features: [An electronic resource] – the access Mode: <http://www.nativespeakers.ru/languages/englang/>(date of the address 17.11.2015)

4. Amalgama Lingvo-laboratory - [An electronic resource] / Amalgama Lingvo-laboratory, 2002 - Access mode: <http://www.amalgama-lab.com> (date of the address: 03.11.2015).

Резепин А.

*Научный руководитель: Принеслик Е. А.
(ЗИн СибУПК, г. Чита, Россия)*

COMPUTER ADDICTION

This new disease strikes the young part of the population, mainly adolescents and young adults. Although the disease has nothing to do with the infection, it spreads around the world at the speed of the epidemic. A lot of media reports that here and there aggressive behavior of teenagers has led to tragic consequences. Probably, many of us remember how American teenager shot his classmates and teachers from the machine. Another example, the death of a Chinese girl who told her partners by the game, that she is very tired.

The experts' conclusions are not encouraging. The danger of becoming addicted to computer games threatens anyone who spends more than two hours a day playing computer games. How not to become a slave of a modern technology? Are there ways to prevent or overcome computer abuse?

First of all, let's consider the causes of computer dependence.

As the specialists say, computer depending has the same roots as that of gambling (Gamblers). The brain of each person is provided with a center of pleasure. Constant stimulation of this center in animals leads to the fact that they forget everything else. Refusing food consumption for the sake of pleasure, laboratory animals die from exhaustion. Computer disease is a disease which is formed gradually. If a user is deprived a computer for 2 hours a day or more, he is like an alcoholic suffering from a hangover, experiencing withdrawal symptoms.

The main types of computer addiction

- Dependence on the Internet (internet addict)
- Dependence on computer games (cyber addict)

Internet addict (dependence on the Internet) appear infinite of human presence on the network. Sometimes they are in the virtual world for 12-14 hours a day, setting the stage for virtual dating, downloading music, talking in chat rooms. This sloppy, unbalanced people who disregard to close.

There are some signs of the internet addict:

- compulsion to constantly check an e-mail;
- anticipation of the next session on-line;
- an increase in time spent online;
- increase the amount of money spent online.

Cyber addict (video game addiction) is divided into groups depending on the nature of a game:

I. Role Playing computer games (the maximum withdrawal from reality).

II. Not Role Playing computer games (the desire to achieve the goal - to beat the game, the excitement of achieving the goal, set points).

Signs of computer addiction:

- significant improvement of the mood while being at the computer;
- the reluctance to break away from work or play the computer;
- when you come off the person from the computer, he feels anger, even shown some aggression towards you;
- failure to plan the end of working or playing the computer;
- neglect of household chores because of the computer;
- neglect of personal hygiene and sleep in favor of the computer;

- when communicating with others call for the reduction of any computer topics;

- failure to communicate with friends.

Physical abnormalities in a patient suffering from computer addiction: blurred vision, decreased immunity, headache, fatigue, insomnia, back pain, tunnel syndrome (wrist pain).

As a rule, the most vulnerable to computer addiction are the people who do not believe in yourself, who have difficulties in communication, dissatisfaction with their lives, having low self-esteem and complexes. Finally, changing yourself and getting rid of computer addiction are possible after a course of psychotherapy.

Tips to prevent the development of computer addiction in children and adolescents

- Since the main cause is a dissatisfaction with the current reality, it is necessary first of all to find out what influenced the child to leave “for the computer.”

- It is incorrect to criticize the child, spending too much time at the computer.

- If you see a child’s symptoms of computer addiction, not to aggravate the situation, take him to a therapist.

- You can try to grasp the essence of the game, divide the interests of the child, the child brought together with their parents, will increase the degree of confidence in them.

- It is recommended to limit children’s access to games and movies based on violence.

Шакшарова М.

*Научный руководитель: Новолодская С. Л.
(ЗИИ СибУПК, г. Чита, Россия)*

JUVENILE PREGNANCY

Awareness of motherhood comes from the time a woman discovers that she is pregnant, regardless of its economic, social or other status. The birth of a child should be wanted for what would be the child still in the womb felt it necessary for the

mother, the family and society. Due to this, the formation of self-esteem in the future baby will be based on the motif "I needed and important." Unfortunately, there are always news of pregnancy brings positive emotions for both the expectant mother and to her surroundings. The problem of teenage pregnancy stems from the mismatch between the age of sexual and social maturity. Therefore, it is often that of a mature pregnant woman looks like her condition explainable oddity, a teenager turns into pathology, represents a real threat to life and health.

We will talk about early pregnancy.

Important is a psychological problem of early pregnancy. Knowing about the position, young girls test shock and are in panic. Teenagers anymore depend on opinion of surrounding - not only parents but also friends, neighbours, class-mates etc. For this reason information about pregnancy is perceived by some girls as a catastrophe. In opinion of psychologists, an ordinary reaction is sense of guilt, anger and unwillingness to confess happening. It results in hazard effects, in fact a girl can remain without necessary and timely medicare. Frequently, pregnant girls have nobody to share experiencing, they retreat into oneself, are often low-spirited, feel guilt and fear. Young mothers especially *ранимы*, and in addition, often subject to the sharp mood swings. There is understanding that now she bears the responsibility, both for itself and for a future child. To become a basic psychological trauma guilt before the parents because she in minor age entered into relations that entailed consequences such. Blames are similarly possible from the side of near and distant surroundings of future mother, that affect negative character the psychological state of pregnant. All women during pregnancy as though regress in the development, so that the lines of child show up for them. One psychologists consider this phenomenon original subconscious social defence, other - "getting used in character of child". For teenagers such feature often accepts character of playing "daughters-mothers", so that many girls, even consciously deciding on maternity, lose feeling of the real responsibility for the actions, violate doctor's orders, does not observe the mode, does not pass in time necessary inspections and subject life - it and child additional risks

Stress reaction on pregnancy.

From statistical data a bout 50% teenagers acknowledge that pregnancy was for them a perfect surprise. Thus at many self

suspicion about possible pregnancy causes psychological shock. Quite often girls hide the position not only from surrounding but also from itself - hope that a failure happened in the loop and are afraid to do elementary test verification. Among such teenagers the level of suicides is high, criminal abortions, luing-ins at home etc. As a rule, they are in a complete prostration, therefore parents must attach all efforts, to prevent a tragedy and return daughter to normal life. In such situation the ordinary paternal understanding and participation is important not less than, than consultation of psychologist-professional

Psychological problems in different periods of pregnancy Because of physiological hyperactivity of organism, for pregnant teenagers, as a rule, an early toxicosis flows heavier. It can result in the sharp worsening of the general state, appearance of irritability, decline of mood, as it is at depressions. In the second half of pregnancy a very interesting period that psychologists named the "syndrome of nesting" comes for 80% women. In this period for future mothers - young and not very - an insuperable desire appears to different work on arrangement of dwelling (repair, cleaning up etc.). The "syndrome of nesting" presents a danger for young mothers in a that relation, that for them from one side of anymore natural energy and less circumspection, and from other is a greater risk of offensive premature luing-ins at considerable physical activity. Therefore about such feature of flow of pregnancy teenagers are necessary to know beforehand and to try to moderate the ardor.

In conclusion it is desirable to say that in spite of difficulties the pregnant girls of teens run into that, the fact of birth of new man remains wonderful. Their problems must decide both at the level of family and by means of state power and society on the whole.

Literature:

- 1.Электронный ресурс:<http://profilaktika.tomsk.ru/?p=15278>

СЕКЦИЯ 5. МОЛОДЕЖЬ, ЗДОРОВЬЕ, СПОРТ: НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ГУМАНИТАРНЫЙ АСПЕКТ

Богатырёва Т.

*Научный руководитель: Целищева В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

70 ЛЕТ НА ПУТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ (СВЕДЕНИЯ О ДИРЕКТОРАХ ЗИП СИБУПК)

Первым директором Читинского кооперативного техникума с 1946-1950 гг. был **Степан Петрович Ганин**, много сделавший для учебного заведения в первые годы его становления.

С 1950 г. работает начальником организационного отдела Читинского облпотребсоюза. В 1960 г. направляется в г. Сретенск для организации профтехучилища, а в 1961 г. он возглавляет заочное отделение кооперативного техникума. На педагогической работе в учебных заведениях Центросоюза проработал 23 года. После ухода на пенсию продолжал работать преподавателем в Читинском кооперативном техникуме. В 1968 г. организуется музей истории потребительской кооперации, и Степан Петрович становится заведующим музеем на общественных началах.

Натепров Василий Ильич, директор кооперативного техникума (1950-1953;1955-1960).

С 1950-1953 и 1955-1960 гг. - в должности директора техникума, в остальные периоды в должности преподавателя экономики и планирования. Одновременно на условиях совместительства В. И. Натепров являлся директором торгово-кооперативной школы.

Щеголев Петр Николаевич, директор кооперативного техникума (1953-1955).

Бычкова Ольга Кузьминична, директор кооперативного техникума (1959-1964).

В 1959 году была назначена директором техникума, который уже располагался в областном центре.

Коряков Иван Андреевич, первый директор института. О нем можно сказать: «пожизненный» кооператор.

С 1964 г. - директор Читинского кооперативного техникума. По его инициативе был разработан и реализован проект создания современной материально-технической базы учебного заведения: реконструировано учебное здание, построены студенческие общежития, столовая, спортзалы, спортивно-оздоровительная база, жилой дом для преподавателей со встроенными магазинами ученического потребительского общества, оборудованы современными техническими средствами обучения лаборатории и кабинеты. Материально-техническая база обновленного техникума позволила поставить вопрос о расширении кооперативного образования в Забайкалье и переводе его на высшую ступень, и в 1978 г. был открыт Читинский филиал Новосибирского института советской кооперативной торговли. И. А. Коряков по праву стал его первым директором. Он мечтал о создании самостоятельного кооперативного института в Чите.

В 1992 г. техникум и филиал сливаются в единый учебно-производственный комплекс Сибирской коммерческой академии потребительской кооперации, в 1996 году переименованный в ЗИП СибУПК. Иван Андреевич продолжает работать в новом вузе заведующим Музея потребительской кооперации Забайкалья.

Делом всей жизни И. А. Корякова стал Музей потребительской кооперации Забайкалья. В его экспозициях, документах, экспонатах, фотографиях, графиках, диаграммах поэтапно отражена вся богатейшая история потребкооперации Забайкалья, ее роль в социально-экономическом и культурном развитии края, а также и России. По оценке ректора СибУПК члена-корреспондента А. Р. Бернвальда, «в России нет второго такого музея, где бы так полно и с такой любовью была отражена деятельность кооперативной системы во все периоды ее развития».

Музей посетили многие тысячи людей. Он играет большую роль в расширении знаний и патриотическом воспитании молодежи.

Коряков автор многих книг о кооперации: «Принципы кооперативного движения; очерки потребительской кооперации Забайкалья», писал стихи - сборник стихов «Прости мой друг, прости...».

Шестакова Фаина Николаевна, директор кооперативного техникума (1979-1983) работала директором

техникума.

С 1993-1995-старший преподаватель Читинского учебно-производственного комплекса Сибирской коммерческой академии потребительской кооперации.

Корчагин Леонид Митрофанович, директор кооперативного техникума (1983-1987), директор Читинского филиала НИСКТ (1987-1992).

Карев Александр Михайлович, директор кооперативного техникума (1987-1992).

В 1955 г. поступил на работу в систему потребительской кооперации, в которой проработал 38 лет, из них 15 лет в должности председателя правления Читинского облпотребсоюза. В феврале 1987 г. был назначен директором Читинского кооперативного техникума, который в июле 1990 года путем слияния с кооперативным училищем был реорганизован в учебно-производственный комплекс «ПТУ-техникум».

Ефимов Анатолий Герасимович, директор Читинского филиала НИСКТ (1983-1986).

Багин Виктор Васильевич, директор Читинского филиала НИСКТ (1986-1987).

Малахова Галина Михайловна, директор ЗИП - филиала СибУПК(1992-2012).

Литература:

1. Архив музея ЗИП СИБУПК.

Буданцева О., Сапожникова К.

Научный руководитель: Левченко О. Ю.

(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

МЕСТА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕКАБРИСТАМИ В ЗАБАЙКАЛЬЕ

Одним из мест пребывания декабристов на каторге и поселении стало Забайкалье, где отбывали наказание 87 человек. С их именами связаны города Чита, Петровск-Забайкальский, Нерчинск, Сретенск, а также села Акша,

Нерчинский Завод, Акатуй, Горный Зерентуй. В Забайкальском краевом краеведческом музее им. А. К. Кузнецова действует постоянная экспозиция, рассказывающая о жизни и деятельности декабристов в Забайкалье. Декабристы пробыли в Забайкалье более 30 лет, внесли значительный вклад в развитие региона и в память о них установлены памятники и монументы.

Одним из самых известных мест, связанных с декабристами является Михайло-Архангельская церковь - уникальный памятник русского зодчества XVIII в. Это единственная сохранившаяся на территории Восточной Сибири двухпрестольная деревянная церковь, освещенная во имя св. Николая Чудотворца и Архангела Михаила. Жители Читы называют ее Церковью декабристов, т.к. здесь искали духовного утешения и молились о своих близких декабристы и их жены. 4 апреля 1828 г. в Михайло-Архангельской церкви обвенчались декабрист И. А. Анненков и француженка Полина Гебль. В августе 1839 г. жители Читы стали свидетелями венчания в церкви декабриста Д. И. Завалишина и Аполлинии Смоляниновой - дочери управителя Читинской волостью. У стен церкви похоронена жена Д. И. Завалишина и дочь М. Н. Волконских - Софья. В 1985 г. в Михайло-Архангельской церкви открылся Музей декабристов. В нем экспонируется более 870 документов, книг, предметов быта, личных вещей, знакомящих посетителей с пребыванием декабристов на каторге и поселении в Сибири.

8 июля 2011 г. в день «Семьи, любви и верности» на пересечении улиц Амурской и Столярова в Чите был открыт новый сквер с памятником «Любви и верности». В день открытия памятника девять читинских семей были награждены медалями «За любовь и верность» в честь их золотых и серебряных свадеб. Памятник воздвигнут в дань уважения женам декабристов, последовавших за своими мужьями в Сибирь. Такое женское мужество являет собой пример настоящей верности и преданности к своему возлюбленному. Место нахождения памятника было выбрано не случайно и находится рядом с той улицей, на которой жили жены декабристов. Автор памятника – архитектор М. Альбатасов запечатлел трогательную долгожданную встречу влюбленной пары и передал их чувства счастья.

Особо значимыми объектами культурного наследия являются памятники, связанные с пребыванием декабристов в Петровском заводе. Прежде всего, это комплекс захоронений в районе городского кладбища, так называемый некрополь декабристов. Он включает восемь захоронений: А. Анненковой – дочери декабриста И. А. Анненкова, декабриста И. И. Горбачевского, А. Ивашева – сына декабриста В. П. Ивашова, С. Р. Лепарского – начальника Нерчинских Заводов, А. Г. Муравьевой – жены декабриста Н. М. Муравьева (склеп), О. Муравьевой – дочери декабриста Н. М. Муравьева (склеп), декабриста А. С. Пестова, И. Фонвизина – сына декабриста М. А. Фонвизина. Рядом с часовней, находилась Петропавловская церковь, возведённая на средства декабристов в 1837 г., но она сгорела в 1939 г. Сейчас на её месте установлена памятная, на которой высечены имена всех погребённых на старом кладбище декабристов и членов их семей.

На перроне станции Петровский Завод в 1959 г. был открыт памятник с восемью барельефами декабристов: И. И. Горбачевского, Н. А. Бестужева, М. А. Бестужева, Н. М. Муравьева, И. И. Пушина, Ф. Б. Вольфа, А. Е. Мозалевского, автором которого является А. Мелетеев. В доме Е. И. Трубецкой жены декабриста С. П. Трубецкого в настоящее время в доме располагается «Музей декабристов», открытый 10 октября 1980 г. Экспозиция была создана при участии группы научных сотрудников музея истории Санкт-Петербурга. По данным «Энциклопедии Забайкалья», двухэтажный дом Е. И. Трубецкой был построен в 1830 году, в 1839 г. при отъезде семьи на поселение продан заводскому ведомству. В Петровском Заводе сохранился и дом декабриста И. И. Горбачевского на улице, носящей его имя. Сейчас на доме висит мемориальная доска из белого мрамора работы скульптора Б. Б. Каплянского и в доме располагается филиал Музея декабристов. Кроме это, воздвигнут крест декабриста М. С. Лунина на одноимённой сопке в 200-х метрах над городом.

Итак, в Забайкалье имеется несколько памятных мест, связанных с пребыванием декабристов в Забайкалье и они имеют популярность у отечественных и зарубежных туристов.

Литература:

1. <http://ez.chita.ru/encycl/person/?id=474>
2. <http://www.museum.ru/M1150>
3. http://www.101hotels.ru/main/cities/Chita/points/monuments/Pamiatneyk_liubvi
4. http://xn--80arpechxphc1h.xn--80aaaac8algcbgbck3fl0q.xn--p1ai/okn/okn_13.html

Буданцева О., Сапожникова К.
Научный руководитель: Целищева В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

М. Н. ВОЛКОНСКАЯ

Слава и краса вашего пола! Слава страны, вас произрастившей! Слава мужей, удостоившихся такой безграничной любви и такой преданности, таких чудных, идеальных жен! Вы стали поистине образцом самоотвержения, мужества, твердости, при всей юности, нежности и слабости вашего пола. Да будут незабвенны имена ваши!

Декабрист А. П. Беляев

Наша статья посвящена жизни Марии Николаевны Волконской. В воспоминаниях о декабристах их жены занимают особое место, они последовали за своими мужьями в далекую Сибирь - это действительно «...подвиг любви бескорыстной». Мария Николаевна Волконская была дочерью прославленного героя 1812 года, генерала Н. Н. Раевского. По делу декабристов были привлечены, но скоро освобождены два её брата. Замужем за известным генералом, декабристом М. Ф. Орловым, была её старшая сестра, Екатерина. Ранние девичьи годы Марии Николаевны были овеяны нежной и глубокой дружбой с А. С. Пушкиным. Летом 1824 года отец познакомил её с князем Сергеем Григорьевичем Волконским, прославленным героем Отечественной войны 1812 года. В семнадцать лет он командовал полком, в двадцать пять стал

генералом. Познакомившись с Раевскими, Волконский стал часто бывать у них, хотя в присутствии Марии всегда робел. Он просит руки дочери у её отца и получает согласие на брак. Отец объявил дочери о своём решении, назначив свадьбу через месяц.

Волконскому было в то время тридцать шесть лет, Марии Раевской не было ещё девятнадцати. Позднее она напишет в своих воспоминаниях: «Я вышла замуж в 1825 году за князя С. Г. Волконского, достойнейшего и благороднейшего из людей». 2 января 1826 года у неё родился сын, Николенька. Через три дня приехал Волконский, повидался с женой и сыном и сразу уехал. Вскоре он был арестован. От Марии долго скрывали причину отсутствия мужа, так как после родов она долго болела. Узнав, что муж арестован, она немедленно выехала в Петербург. Полгода шло следствие. Когда приговор был вынесен, Волконский, уезжая на каторгу, волновался за судьбу жены и сына. Мария тайно от родителей обратилась к царю с прошением разрешить ей следовать за мужем в Сибирь. В записке мужу она пишет: «Твоя покорность, спокойствие твоего ума придают мне мужество. Прощай, мой дорогой друг, до скорого свидания».

Царь после казни пяти декабристов писал: «Этих женщин я больше всего боюсь». Он же спустя несколько лет скажет: «Они проявил преданность, достойную уважения». Но в разгар преследования декабристов император был крайне недоволен этой преданностью.

Решение Марии Волконской об отъезде в Сибирь было проявлением её незаурядного характера. Перед смертью её отец, показывая на портрет дочери, произнёс: «Вот самая удивительная женщина, которую я знал!». Мария, принимая решение ехать за мужем, восстала не только против окружающих, но и против себя самой, своей дочерней покорности и послушания. Она не могла взять с собой сына, со стариком-отцом, которого очень любила, прощалась навсегда.

Оставив сына у сестры Волконского, она в декабре 1826 года отправилась в путь. В Иркутске её встретил губернатор, имевший тайное предписание чинить приезжающим жёнам декабристов всякие препятствия на пути следования. Волконская и Трубецкая не отступили от своего решения и подписали бумагу, где было сказано:

«Жена, следуя за своим мужем и продолжая с ним супружескую связь, делается причастной к его судьбе и потеряет прежнее звание...». Шесть тысяч верст пути позади - и женщины в Благодатском руднике, где их мужья добывают свинец. Десять часов каторжного труда под землей. Потом тюрьма, грязный, тесный деревянный дом из двух комнат. В одной - беглые каторжники-уголовники, в другой - восемь декабристов. Комната делится на каморки - два аршина в длину и два в ширину, где ютятся несколько заключенных. Низкий потолок, спину распрямить нельзя, бледный свет свечи, звон кандалов, насекомые, скудное питание, цинга, туберкулез и никаких вестей извне... И вдруг - любимые женщины!

Когда Трубецкая сквозь щель тюремного забора увидела мужа в кандалах, в коротком, оборванном и грязном тулупчике, худого, бледного, она упала в обморок. Приехавшая вслед за ней Волконская, потрясенная, опустилась перед мужем на колени и поцеловала его кандалы. Николай I отнял у женщин все имущественные и наследственные права, разрешив лишь нищенские расходы на жизнь, в которых женщины должны были отчитываться перед начальником рудников. Ничтожные суммы держали Волконскую и Трубецкую на грани нищеты. Пищу, они ограничили супом и кашей, от ужинов отказались. Обед готовили и отправляли в тюрьму, чтобы поддержать узников. Привыкшая к изысканной кухне Трубецкая одно время ела только черный хлеб, запивая его квасом. Эта избалованная аристократка ходила в истрепанных башмаках и отморозила себе ноги, так как из своих теплых башмаков сшила шапочку одному из товарищей мужа, чтобы защитить его голову от падающих в шахте обломков породы.

Стойко отважные женщины исполняли свой долг, облегчая участь не только своих мужей, но и остальных узников. К концу 1827 года декабристов перевели в Читу, где вместо работы в рудниках их заставляли чистить конюшни, молотить зерно. В 1830 год переехали на Петровский завод. Там было разрешено жить вместе с мужьями в большом остроге. Волконская и этому была рада, она украсила каморку, чем могла; по вечерам семьи декабристов собирались вместе, читали, спорили, слушали музыку. В 1837 году Волконского

перевели на поселение под Иркутск, а в 1845 году разрешили жить в самом Иркутске.

У Волконских в ссылке родилось четверо детей, но выжили только сын Михаил и дочь Нелли. Мария Николаевна безумно любила своих детей и делала всё возможное для их безбедного существования. Со временем их дом в Иркутске стал модным салоном.

Медленно тянулись в изгнании годы. Волконская вспоминала: - «Первое время нашего изгнания я думала, что оно, наверное, кончится через пять лет, затем я себе говорила, что это будет через десять, потом через пятнадцать лет, но после 25 лет я перестала ждать, я просила у бога только одного: чтоб он вывел из Сибири моих детей».

По восшествии на престол Александра 2 последовала амнистия, семья Волконских вернулась из Сибири. К этому времени здоровье Марии Николаевны было сильно подорвано. Она скончалась в 1863 году. После неё остались записки, в которых Мария Николаевна искренно и просто писала о пережитом. Известен факт, что, когда её сын Михаил читал их в рукописи поэту Некрасову, тот плакал, как ребёнок.

То, что жены последовали со своими мужьями в наше далекое Забайкалье – это был настоящий подвиг.

*Пленительные образы! Едва ли
В истории какой-нибудь страны
Вы что-нибудь прекраснее встречали.
Их имена забыться не должны.*

Н. Некрасов

Литература:

1. Павлюченко Э. А. В добровольном изгнании / Э. А. Павлюченко // Страницы истории нашей Родины. – М. : Наука, 1986.
2. Богданова М. М. В сердцах Отечества сынов / М. М. Богданова. – Иркутск, 1999.
3. Гессен А. И. Во глубине сибирских руд / А. И. Гессен. – М., 1976.
4. Струве В. Б. Воспоминания о Сибири / В. Б. Струве. – Иркутск, 1975.
5. Кубалов Б. Декабристы в Восточной Сибири / Б. Кубалов. – М., 1973.
6. Декабристы и их время. – М., 2005.

Далгатова М.
Научный руководитель: Смирнова Л. А.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРАВА И ОБЩЕСТВЕННОЙ МОРАЛИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

В системе социального регулирования важная роль принадлежит праву и морали. Назначение правовых и нравственных норм, возникающих непосредственно в общественных отношениях и фиксирующих специфические способы взаимодействия людей, состоит в целенаправленном воздействии на поведение людей, обеспечивающем интересы классов, социальных групп, индивидов либо общества в целом. Вместе с тем это различные социальные регуляторы, каждый из которых обладает своей спецификой.

Мораль – система исторически определенных взглядов, норм, принципов, оценок, убеждений, выражающихся в поступках людей, регулирующих их отношения друг к другу, к обществу, определенному классу, государству и поддерживаемых личным убеждением, традицией, воспитанием, силой общественного мнения всего общества, определенного класса либо социальной группы. Критериями таких норм, оценок, убеждений выступают категории добра, зла, честности, благородства, порядочности, совести. С таких позиций даются моральная интерпретация и оценка всех общественных отношений, поступков и действий людей.

Специфика права – выражение формального равенства и его связи с государством. Правовые нормы возникают непосредственно в общественных отношениях, однако институционализированный характер, «цивилизованное» выражение они получают в законодательстве государства. Институционализированный характер права является важным признаком, отличающим его от норм морали.

Проблема взаимоотношения права и морали всегда стояла остро во всех государствах. Одни юристы и мыслители полагали, что право есть основной элемент контроля государства над жизнью индивида, осуществляющий непосредственное давление на нравственную позицию общества. Другие стремились в сближении этих двух понятий найти оправдание

принудительного и жесткого характера права.

Несмотря на широкую популярность этих суждений, и та и другая позиция является ошибочной. Нельзя определять мораль и право, как абсолютно противоречащие друг другу категории. Право и его воплощение обусловлено организацией нравственной жизни в обществе. В свою очередь, сохранение общественного порядка, что служит основным условием повышения общественной морали, обеспечивается принудительным характером правовых норм. Из этого следует, что нельзя отрицать одно из этих понятий во имя другого. Создание права, которое не отвечало бы моральным устоям народа государства, в котором оно принимается, ничем не отличалось бы от государственного произвола, тирании. Поэтому рассматривая какой-либо законопроект, нужно учитывать позицию общества по этому вопросу с точки зрения общественной морали.

Можно выделить три варианта соотношения права и общественной морали:

- совпадение права с общественной моралью;
- воздействие права на общественную мораль;
- несовпадение права с нормами общественной морали.

ли.

Рассмотрим каждое из этих положений на примере современного российского законодательства:

1. Так, ярким примером совпадения позиций общественной морали и российского законодательства является отношение к однополым бракам.

С правовой точки зрения (согласно Семейному кодексу РФ статья 1 п. 3 и статья 12), брак есть союз между мужчиной и женщиной, то есть иных видов союза не предусмотрено. Отсюда следует, что однополые браки, заключенные на территории иностранного государства, не имеют юридической силы в России, являются недействительными. Государство, принимая данные законы, в первую очередь ориентировалось на нравственную позицию общества по этой проблеме. Поскольку для народов, входящих в состав Российской Федерации, подобный вид союзов принято считать аморальным. В этом можно легко убедиться, достаточно лишь взглянуть на результаты социологического опроса, согласно которому 85 % российских граждан высказались против однополых браков.

Таким образом, принятые государством законы вытекают из моральной позиции общества.

2. Однако можно ли констатировать, что проводимая в настоящее время государством антиалкогольная политика поддерживается обществом? И не пытается ли государство посредством своей законотворческой деятельности повлиять на общественную мораль?

По сравнению с предыдущими попытками, тогда ещё советского руководства, нынешняя антиалкогольная политика более гибкая, так как не запрещает употребление спиртных напитков, а лишь ограничивает возможность его потребления. Государство не пытается навязать обществу идею о том, что употреблять спирт – значит поступать безнравственно, однако подчёркивает вредность алкоголя для человеческого организма. Доводя эту информацию до каждого гражданина, государство даёт возможность человеку самому решить: благо спирт для него или зло, не навязывая ему, как то было раньше, свою позицию по этой проблеме. Такая политика государства не посягает на моральные устои общества, не принуждает людей действовать против своей воли, но воздействие права на общественную мораль прослеживается в данном случае довольно четко.

3. Вместе с тем, право может не совпадать с общественной моралью. Так, Семейный кодекс РФ четко определяет правила заключения и расторжения брака. Но закон не запрещает злоупотреблять этим правом, чем и пользуются отдельные граждане, по несколько раз заключая и расторгая свои браки. На человека, который в десятый раз заключает брачный союз, со стороны государства не будет никакого давления или вмешательства в личную жизнь, чего не скажешь об обществе, которое, скорее всего, негативно воспримет эту новость и встретит её порицанием. Такой человек с моральной позиции будет вызывать недоверие.

Семейный кодекс РФ также устанавливает определенный возрастной минимум как обязательное условие для заключения брака, однако, возрастной разрыв между супругами может быть любой. Государство одобрит брак между пожилым мужчиной и молодой девушкой (разумеется, если соблюдены статьи третьей главы СК РФ), но такая пара, так или иначе, столкнется с санкциями со стороны общества в виде общественного осуждения.

С правовой позиции действия, описанные в двух последних примерах, стандартны и ничем не отличны от массы других. С нравственной позиции подобные действия являются примером отклонения от моральных ценностей общества. Таким образом, следует отметить, что на данный момент законотворческая деятельность российского государства поддерживается её народом, однако такое положение вещей будет сохраняться до тех пор, пока общество не начнет чувствовать себя ущемленным. Так как мораль является довольно динамическим явлением, для права важно соответствовать постоянно меняющимся общественным ценностям, чтобы не стать причиной столкновения государства и общества.

Литература:

1. Российская Федерация. Законы. Семейный кодекс Российской Федерации : [федер. закон : принят Гос. Думой 8 дек. 1995 г. : по состоянию на 3 янв. 2012 г.]. – СПб. : Victory : Стаун-кантри, 2001. – 94 с.
2. Дробницкий О. Г. Моральная философия : избранные труды / О. Г. Дробницкий. – М. : Гардарики, 2002. – 523 с.
3. Взаимодействие права и морали : материалы Международной научной конференции / отв. ред. Т. А. Сошникова. – М. : Изд-во Моск. гуманит. ун-та, 2014. – 262 с.
4. <http://tolkslovar.ru/m7086.html>
5. http://www.odnako.org/blogs/show_24462/

Дерюгина А., Ли Э.

*Научный руководитель: Сафонов С. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

МОЛОДЁЖЬ И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

Может ли современная молодёжь вести здоровый образ жизни? Совместима ли вообще молодёжь и ЗОЖ?

Мы подняли эту проблему неспроста. XXI век – век современных технологий, различных гаджетов: всеми любимые телефоны стали неотъемлемой частью нашей жизни. Компьютеры также пользуются огромной

популярностью среди подростков. По медицинским стандартам, человеку, в среднем, можно находиться за компьютером не более часа. Сидеть следует определённым образом: прямо, не горбясь, чтобы не портить осанку. Высота стула должна быть настроена так, чтобы экран монитора был напротив глаз, а сам человек был удалён от монитора на расстоянии вытянутой руки. Это минимальные требования, которые вполне несложно соблюдать. Не так ли?! Вспомните себя, соблюдаете ли вы эти простые, но столь необходимые для поддержания вашего же здоровья условия? Мы не задумываемся о последствиях, забываем о себе. К чему это отступление? Самый простой и наглядный пример того, что те вещи, которые необходимы нам, оказывают пагубное влияние на молодёжь. Можно продолжать бесконечно рассуждать на эту тему. Например, не только физические, но и психические расстройства вызывают современные гаджеты. Они заменили нам многое. Кажется, что хорошо иметь телефон, планшет, оснащённый интернетом. Различные социальные сети помогают общаться с друзьями, родственниками из других городов, находить новых друзей, но использование электронных устройств постепенно заменяет реальное общение. Особенно это касается растущего поколения нашей страны - молодёжи. Мы неспроста остановились именно на этой теме. Мы выбрали её, потому что она близка нам. Сейчас каждый третий подросток тратит в среднем по 4-5 часов в день на виртуальное общение, а то и больше. Наши замечательные «хакеры» день и ночь стараются, работают, чтобы вовремя выпустить новую игру, создают захватывающий, привлекательный дизайн, моделируют героев, уделяют уйму времени на это. А для подростков эти их «изобретения» как наркотик. Да-да, самый настоящий наркотик. Во-первых, затягивает, настолько, что некоторые потом сутками не могут оторваться от компьютера, а во-вторых, оказывает отрицательное влияние на организм. Только представьте, сколько всего можно было бы успеть за это время?

Никто не говорит о том, что надо отказаться. Мы и сами знаем, что это невозможно. Но что же делать?

Думаем пора ввести в студию главных героев. А ими являются спорт, спортивная жизнь, здоровый образ жизни! В дальнейшем будем просто называть его ЗОЖ. Так что же вообще такое «ЗОЖ»? Может быть, утренняя зарядка, овсяная каша на завтрак, стакан кефира на ужин, и занятия спортом в течение дня и есть здоровый образ жизни? Мы решили опросить некоторых друзей, чтобы прийти к единому мнению о том, что же такое ЗОЖ.

Когда мы начали опрос по понятию ЗОЖ, многие ребята, не знаю, задумываясь или нет, отвечали нам что такое «спорт», а не что такое «здоровый образ жизни». Может быть, потому что физическая нагрузка является бесспорным компонентом здорового образа жизни. Без двигательной активности, умеренной и правильно организованной, невозможно достичь не только положительного влияния на организм в физическом смысле, но и душевной гармонии. Поэтому спорт является одним из важнейших компонентов, на которых строятся душевное и физическое благополучие. Таким образом, здоровый образ жизни и спорт – это два неразрывно связанных между собой понятия. Теперь вернёмся к ответам опрошенных нами людей.

Как бы странно то не было, но три человека ответили на этот вопрос ясно и твёрдо: «Спорт-это жизнь!», и мы разделяем их мнение. Ведь действительно, прежде всего, спорт – это здоровье. Если ты здоров - ты счастлив. А здоровье и счастье – это то, что необходимо каждому человеку.

Ещё один опрошенный ответил, что ЗОЖ обозначает: «Не иметь вредных привычек, заниматься спортом, закаляться, поддерживать здоровое питание». Именно, здоровое питание также является неотъемлемой частью здорового образа жизни. Не побоимся сказать, что: «Наше тело состоит из того, что мы едим!» Может быть, это звучит несуразно, но вполне справедливо.

А вот мнение ещё одного человека о понятии ЗОЖ. Этот молодой человек считает, что: «Здоровый образ жизни – это отказ от соблазнов, регулярная активность и негативное отношение к различным наркотическим веществам».

Можно заметить, что ответы ребят во многом схожи. Таким образом, выводим общее определение. Здоровый образ жизни - целый комплекс мероприятий, направленных на улучшение состояния организма. Спорт является неотъемлемой частью здорового образа жизни каждого, спорт - это наслаждение, согласие, гармония разума и силы, спорт – это ЖИЗНЬ!

И так, мы выяснили, что такое ЗОЖ. Так в чём же проблема молодёжи? Ведите ЗОЖ, занимайтесь спортом и будете счастливы. Но нет, тут появляются новые проблемы и помехи. Одной из них является школа. Да-да, вам не послышалось. Школа и успешная результативная учёба трудно совместимы с понятием «здоровый образ жизни».

Во-первых, огромная нагрузка на подростка оказывается в школе. Обратимся к официальным источникам: СанПин от 29.12.2010 № 189 (для общеобразовательных учреждений) и Письмо Минобразования РФ от 22.02.1999 № 220/11-12 «О недопустимости перегрузок обучающихся школы». Данные нормативно-правовые акты устанавливают, что домашние задания даются обучающимся 9-11 классов с учётом возможности их выполнения, в пределах до 3,5 ч. Так же установлено, что домашние задания не задаются всем обучающимся на каникулярное время. Но чаще всего эти требования не соблюдаются. Конечно, у учителей тоже есть определённые основания - не успеваем осваивать всю программу в положенный срок. Учителя стараются натаскать нас, подготовить к сдаче экзаменов, всё нам на пользу. Но организм не железный и время от времени требует отдыха. Из-за чрезмерной нагрузки и большого объема домашнего задания многие «ставят крест» на собственных интересах и увлечениях. Спать подросток должен в день, как минимум, 8 часов. Но, опять же, опросив знакомых, мы убедились, что в

среднем наблюдается недосып около 2 часов. Всего лишь 6 часов сна и очередной тяжёлый день.

Во-вторых, когда молодые люди профессионально занимаются спортом, они регулярно ездят на соревнования и сборы, чтобы подтвердить разряд, усовершенствовать свои способности, продвинуться в выбранном виде спорта. Но из-за этого пропускают занятия, новые темы, и потом приходится догонять самостоятельно. А это задача не из лёгких...

О каком здоровом образе жизни может идти речь, когда на него просто не хватает времени? Не хватает времени на спорт, не хватает времени на сон, отдых, выходит, что молодёжи просто не хватает времени жить!?

Неуспеваемость в школе зачастую приводит к ссорам с родителями. Мы плавно перешли на проблемы подростков в семье, душевные проблемы. Из-за непонимания в семье, других всевозможных социальных и личных проблем молодёжь прибегает к помощи «успокоительного» - наркотикам, курению, алкоголю... Мир полон молодых людей, которые употребляют эти вещества, чтобы поднять своё настроение, снять напряжение. Но это только вредит здоровью и ведёт к ужасным последствиям. Под влиянием наркотических средств сознание человека отключается, и он перестаёт контролировать себя, в таком состоянии, подверженный наркотикам, может совершить различные преступления, которые обязательно повлекут за собой уголовную ответственность. Несмотря на то, что для приобретения табака и алкоголя, нужно достичь определенного возраста, 18 и 21 года соответственно, многим несовершеннолетним не мешает это, а всё благодаря халатности некоторых продавцов. Стоит также заметить, что за незаконное приобретение, изготовление, хранение наркотиков и т.д. предусматривается уголовная ответственность (ст. 228, глава 5, УК РФ). Однако это не препятствует их распространению. Но это ещё не самое худшее, что может случиться. А если вдруг доза принятого

наркотического средства окажется чрезмерной для молодого организма? О последствиях лучше промолчать, но, думается - это не та цель, к которой вы стремитесь в жизни.

Здоровый образ жизни для молодежи – это не миф, но и не реальность, легко достижимая. Скорее, это мечта, идеал, к которому нужно стремиться.

Не употребляйте наркотики, алкоголь и табачные изделия. Вы не кошки, у вас не будет в запасе ещё 8 жизней. Берегите себя и подумайте о своей семье, друзьях, родных и близких. Живите так, чтобы ваши поступки приносили радость вам и окружающим!

А поможет вам, проявить себя в этой жизни – спорт. Пусть он станет вашим лекарством от любой простуды. Любой вид, какой бы вы не выбрали. Будет ли это теннис или фигурное катание, футбол или лёгкая атлетика. Не важно, главное, что ваш выбор должен быть вам по душе. Не слушайте никого, живите, так как думаете, старайтесь, ищите время, пытайтесь совмещать и учёбу и спорт, выкладывайтесь на 100% , уважайте родных, цените друзей, живите, творите и развивайтесь!

Отточенная пластика движений.

Мгновенная реакция броска.

О спорт! Ты воспитатель поколений.

Большого друга верная рука.

Чтоб бегать, плавать, двигаться умело,

Противника, играя, побеждать,

Пускайте тело без сомненья в дело!

Нет больше чести, чем себя создать!

Спорт дарит нам энергию здоровья,

Упорство, силу духа, красоту.

Спорт учит нас на мир смотреть с любовью,

В реальность воплощать свою мечту.

Литература:

1. <http://neosports.ru/osnovnoe/kak-vzaimosvyazany-zdorovyj-obraz-zhizni-i-sport.html>

2. <http://sport-life.foxibiz.com/>
3. <http://www.magadangorod.ru/index.php?newsid=17990>
4. <http://www.valyaeva.ru/socialnye-seti-za-ili-protiv-moj-eksperiment/>
5. <http://otebe.info/stihi/stihi-pro-sport.html#ixzz3zgzbmPLw>
6. Российская Федерация. Законы. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ : [федер. закон : принят ГД РФ 24.05.1996 г.] // Гарант: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: [http:// www.garant.ru](http://www.garant.ru).

Домошонкина В.

*Научный руководитель: Целищева В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ВОССТАНИЯ ДЕКАБРИСТОВ

Декабристы выросли на почве русской действительности. Большое влияние на формирование освободительных идей передовой дворянской интеллигенции оказали вольнолюбивые стихи А. С. Пушкина, «Горе от ума» А. С. Грибоедова и особенно «Путешествие из Петербурга в Москву» А. Н. Радищева. Хорошей школой политического воспитания стала для мыслящей армейской молодежи Отечественная война 1812 года и европейский освободительный поход русских войск. Почти все декабристы были офицерами, горячими патриотами, геройски защищавшими Родину от нашествия Наполеона.

«Мы были детьми 1812 года», – говорил о себе и о своих друзьях Матвей Муравьев-Апостол. Декабристы не могли дальше мириться с рабством народа и самодержавным произволом в своей стране. Для осуществления революционных замыслов они начали спланировать, создавать союзы.

В 1816 году в Петербурге возникло первое в России тайное революционное общество – Союз спасения. Название разъясняло цели союза: Россию нужно спасти, иначе царизм приведет ее к гибели – таково было мнение членов тайной

организации. Организаторами общества были Александр Муравьев, братья Сергей и Матвей Муравьевы-Апостолы, Сергей Трубецкой, Никита Муравьев и Иван Якушкин, Павел Иванович Пестель. Известно, что союз ставил своей целью ликвидацию крепостничества и введение конституционной монархии.

В 1818 году возникла новая тайная организация – Союз благоденствия. Программа Союза благоденствия предусматривала ниспровержение крепостного права и введение конституции.

В марте 1821 года на Украине, в Тульчине, где размещался штаб 2-й армии, возникло Южное общество декабристов, ставившее своей задачей осуществление республиканской программы путем военной революции. Во главе организации стояла выборная директория из трех лиц: П. Пестеля (он был избран председателем), А. Юшневского и проживавшего в Петербурге Н. Муравьева.

П. Пестель составил наказ Временному верховному правлению, который оно должно было осуществить, после чего могло подать в отставку. Наказу автор дал название «Русская Правда» в честь законодательного памятника Киевской Руси.

«Русская Правда» была идеологической программой Южного общества. Она уничтожала сословный строй, предоставляла населению свободу слова, печати, вероисповеданий, провозглашала равенство всех граждан перед законом. П. Пестель разработал довольно демократический избирательный закон, который в случае его осуществления превратил бы Россию в буржуазно-парламентарную республику.

В 1822 году в Петербурге окончательно оформилось Северное общество декабристов. В руководящее ядро союза входили Н. М. Муравьев, С. П. Трубецкой, М. С. Лунин, Е. П. Оболенский. Теоретиком и подлинным руководителем общества был Никита Михайлович Муравьев. Он разработал

свою конституцию, которая не была столь радикальна, как «Русская Правда» П. И. Пестеля.

Будущая Россия представлялась Муравьеву конституционной монархией с федеративным устройством.

Третьей тайной организацией дворянских революционеров было Общество соединенных славян, сложившееся в 1823 году в городе Новоград-Волынский. Во главе его стояли братья Андрей и Петр Борисовы и польский революционер Юлиан Люблинский. Основной политической целью организации было объединение всех славянских народов в одну демократическую республиканскую федерацию. «Славяне» были врагами самодержавия и крепостничества. В общеславянской республике они предполагали уничтожить крепостное право. Своих целей члены этой организации собирались достичь вооруженным путем.

П. И. Пестель добивался полного слияния обоих Союзов в один на основе признания «Русской Правды» программой объединенного общества. В марте 1824 года он приезжал в Петербург с намерением объединить обе организации. И хотя сделать это ему тогда не удалось (объединение двух Союзов на общей идейной платформе было отложено до 1826 г.), пребывание лидера южан в столице оставило глубокий след в жизни Северного общества.

В дни пребывания Пестеля в Петербурге была достигнута договоренность о совместном и одновременном выступлении на Севере и на Юге в 1826 году.

Последующие события внесли коррективы в планы декабристов. В ноябре 1825 года внезапно умер Александр I. Это вынудило декабристов поднять восстание почти на год раньше намеченного срока, когда подготовка к нему еще не была завершена.

Наследовать Александру I, не имевшему детей, должен был по закону Константин, старший из оставшихся братьев. 27 ноября войска и население принесли ему присягу, но оказалось, что Константин еще при жизни Александра I

отрекся от престола в пользу следующего по старшинству брата, Николая.

Наступил династический кризис. Декабристы решили воспользоваться им. Назначили вооруженное выступление на 14 декабря – день, определенный для «переприсяги», то есть для принесения присяги Николаю.

План революционного переворота, разработанный группой Рылеева, сводился к следующему: декабристы должны были вывести войска на Сенатскую площадь и, опираясь на них, заставить правительственные учреждения отказаться от присяги Николаю, затем обязать Сенат опубликовать «Манифест к русскому народу». В этом манифесте объявлялись о свержении Правительства, отмене крепостного права и созыве Великого собора для решения вопроса о форме правления в России. Диктатором восстания был избран гвардии полковник князь Сергей Трубецкой, известный в военной среде.

Восстание произошло, как и было условлено, 14 декабря 1825 года. В этот день революционные офицеры вывели на Сенатскую площадь в Петербурге около трех тысяч вооруженных солдат и построили их в боевом порядке. Войскам горячо сочувствовали жители столицы, они готовы были поддержать восставших, но декабристы не сумели опереться на народ и не хотели делать его активной силой движения.

Революционным войскам не доставало организованности. Диктатор Трубецкой не явился на площадь. Лишенные руководства, революционные солдаты и офицеры отбивали атаки конной гвардии правительственных войск, но сами не предпринимали активных наступательных действий.

Воспользовавшись нерешительностью восставших, их оборонительной тактикой, Николай перехватил инициативу. Верные ему войска окружили мятежников и рассеяли их картечными залпами. Петербургское восстание декабристов было подавлено. Но оно послужило сигналом к восстанию на Юге.

29 декабря под руководством С. Муравьева-Апостола и М. Бестужева-Рюмина восстал Черниговский полк на Украине. Однако и это революционное выступление 3 января 1826 года было разгромлено. Причины поражения восстаний в Пе-

тербурге и на юге России были одни и те же: декабристы не опирались на народ, были страшно далеки от него.

По всей стране прокатилась волна арестов.

По утвержденному Николаем I приговору Верховного уголовного суда пять человек были повешены: П. И. Пестель, С. И. Муравьев-Апостол, М. П. Бестужев-Рюмин, К. Ф. Рылев, П. Г. Каховский.

Многие из осужденных декабристов были отправлены на каторжные работы, на поселение в Сибирь. Сроки ссылки вплоть до середины 19 века никак не оговаривались, фактически она была пожизненной. Каторга в свою очередь ограничивалась сроком не более 20 лет. Прежде чем попасть к месту своего заточения, декабристам нужно было пройти тысячи километров. По Московскому тракту, главной дороге, которая связывала центр с Сибирью они дошли и до Забайкалья.

Декабристы оставили яркий след в истории России, своим поступком они показали, что можно и нужно высказывать свои мысли, бороться за свои взгляды и идеи, отстаивать своё мнение.

Литература:

1. Волынская П. П. Декабристы на севере / П. П. Волынская. – Архангельск : Северо-Западное книжное издание, 1986.
2. Константинов А. В. Забайкалье : ступени истории / А. В. Константинов. – Новосибирск : СО РАН, 2007.
3. ...В потомках ваше племя оживет.... – Иркутск : Иркутское кн. изд-во, 1989.

Зверева Е.

*Научный руководитель: Левченко О. Ю.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ГИМНАЗИИ ЧИТЫ

В досоветский период в Чите действовало несколько гимназий, учащиеся которых получали среднее образование. В гимназиях преподавались

Старейшей гимназией является Читинская мужская гимназия, открытая в 1884 г. С 1891 г. она разместилась в

специально построенном для нее двухэтажном каменном здании, расположенном на современной улице Бабушкина. В гимназию принимали учащихся, прошедших вступительные испытания, преимущественно детей дворян, чиновников, мещан и купцов. Обучались в гимназии и дети казаков и крестьян, но они составляли незначительное количество. Большинство преподавателей гимназии имели высшее образование: Д. И. Фефелов, А. Г. Васильевский окончили Московский университет, Л. Ф. Лундстрем – физико-математический факультет Петроградского университета, С. Р. Бирнбаум – Петербургскую академию художеств. Выпускники, окончившие полный курс, поступали в Петербургский, Московский, Томский, Киевский университеты и другие высшие учебные заведения страны. Читинская мужская гимназия действовала до 1921 г.

Литература:

1. <http://encycl.chita.ru/encycl/person/?id=5093>

Зырянова А.

*Научный руководитель: Целищева В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ЖЁНЫ ДЕКАБРИСТОВ

В Санкт-Петербурге на Сенатской площади 14 декабря 1825 г. произошло восстание революционно настроенных дворян, вошедшее в историю как восстание декабристов. В тот же день царские войска подавили выступление и жестоко расправились с ними. Многие из восставших имели семьи.

После суда над декабристами император предоставил жёнам осуждённых право развестись с мужьями. Однако подавляющее большинство женщин этого не сделало. Ценой невероятных усилий некоторым из них удалось вырвать у нового царя как «милость» право на соединение с мужьями, приговорёнными к ссылке. 11 жён последовали за мужьями в Сибирь, а вместе с ними ещё 7 женщин: матери и сёстры сосланных декабристов. Это был беспримерный в истории подвиг, совершённый женщинами, подругами и идейными соратницами декабристов.

За мужьями в Сибирь в 1827 г. последовали Е. И. Трубецкая, М. Н. Волконская и А. Г. Муравьёва. «На днях мы видели здесь (в Москве) приезжающих Муравьёву-Чернышёву и Волконскую-Раевскую, - писал П. А. Вяземский. – Что за трогательное и возвышенное отречение, спасибо женщинам: они дадут несколько прекрасных строк нашей истории. В них точно видна была не экзальтация фанатизма, а какая-то чистая, безмятежная покорность мученичества, которая не думает о славе, а увлекается, поглощается одним чувством, тихим, но всеобъемлющим, всё одолевающим».

Вслед за Трубецкой, Волконской и Муравьёвой отправились в Сибирь к мужьям Е. П. Нарышкина, А. В. Ентальцева, Н. Д. Фонвизина, А. В. Давыдова, француженка Полина Геббель – гражданская жена И. А. Анненкова. В начале 1830 г. к ним присоединились А. В. Розен, М. К. Юшневская, а в 1831 г. француженка Камилла Ле-Дантю, ставшая женой В. П. Ивашёва.

Согласно инструкции, сибирские власти должны были всеми возможными средствами отклонить женщин от продолжения пути. При въезде в Иркутск Трубецкую, Волконскую, Муравьёву и Нарышкину не только уговаривали возвратиться в Европейскую Россию, но и запугивали тяжким каторжным режимом. Их задержали на долгое время в столице Восточной Сибири, подвергая унижительным обыскам, угрожая лишением всех гражданских прав, и даже заставили подписать бумагу с этими пунктами.

Их не остановила и угроза гражданского губернатора И. В. Цейдлера отправить их по этапу вместе с каторжными. Моральная стойкость и душевное благородство тем поразительнее, что многие из них по своему происхождению и воспитанию принадлежали к самой привилегированной части русского общества. Например, аристократка Трубецкая, привыкшая к изысканной кухне, иногда вынуждена была сидеть на чёрном хлебе с квасом. В Благодатском руднике княгиня ходила в истрёпанных башмаках и обморозила себе ноги, так как из тёплых башмаков сшила шапочку товарищу мужа. «Его (Трубецкого) жена воистину очаровательна, - писал о Екатерине Ивановне Муравьёв, - и соединяет со значительным умом и развитием неистощимый запас доброты...». Вероятно, кроме самого подвига отъезда вслед

за мужьями, способность влиться в существующий «ссылный быт» и стойко перенести его оказалась вторым их подвигом. Женщины жили вблизи тюрьмы в простых деревенских избах, сами готовили еду, мыли полы, топили печь. Не всегда всё проходило гладко – например, Полина Анненкова вспоминает: «...Дамы наши часто приходили посмотреть, как я przygotowляю обед, и просили научить их, то сварить суп, то сострять пирог. Со слезами признавались, что завидуют моему умению всё сделать, и горько жаловались на самих себя за то, что не умели ни за что взяться, но в этом была не их вина, конечно. Воспитанием они не были подготовлены к такой жизни...» Тем не менее, женщины стойко переносили все трудности, выпавшие на их долю. Доброта и поддержка нужны были и Сергею Трубецкому и многим его товарищам, и жёны значительно облегчали их участь, поддерживали их в самый сложный период жизни. Поселившись рядом с местами заключения своих мужей, они, как могли, облегчали им жизнь на каторге: шили и чинили одежду, занимались лечением, в том числе и местного населения. «Каземат нас соединил вместе, дал нам опору друг в друге и, наконец, через наших ангелов-спасителей, дам, соединил нас с тем миром, от которого навсегда мы были оторваны политической смертью, соединил нас с родными, дал нам охоту жить, чтобы не убивать любящих нас и любимых нами». Так писал Михаил Бестужев.

Женщины постарались облегчить заключённым и связь с внешним миром. Они стали получать от родных и близких посылки с книгами и журналами, продовольствием и одеждой. Жёны от своего имени писали родным узников письма, всеми возможными средствами добивались от администрации улучшения тюремного быта своих супругов. Вот что писал о них декабрист В. С. Толстой: «Нет сомнения, что, если бы эти знаменитые жёны не решились на такой героический поступок, наша участь была бы совершенно иная, и мы все погибли бы, совершенно забытые Россией».

Декабристки во многом помогали и беднейшему населению Читы, рабочим людям железодельного Петровского Завода, их детям. Узники организовали в каземате школу по обучению заводских детей грамоте, а их жёны обучали местных жительниц рукоделию, музыке. В Чите на средства жён декабристов была организована

больница, в которую могли обращаться как заключённые, так и местные жители. Мария Волконская помогала буквально всем нуждающимся. Для ободранных нищих уголовников Благодатского рудника она покупала холст и заказывала из него рубахи.

Из Читы заключенных отправили в Петровск двумя партиями. Жёны декабристов выехали в завод на повозках, переезд занял 50 дней. Декабристы и их подруги жили в Петровском заводе пять – шесть лет. Условия жизни были тяжелее, чем в Читинском остроге. Камеры маленькие, без окон: «Подъезжая к Петровску, я увидела громадную тюрьму в форме подковы, под красною крышей. Она казалась мрачной: ни одного окна не выходило наружу; нас, значит, не обманули, сказав, что тюрьма была без окон» – скажет позже княгиня Волконская в своих мемуарах. Женщины вскоре обзавелись собственным жильём недалеко от тюрьмы, большей частью – на одной улице, которая стала называться Дамской. В конце сентября 1830 года жёны декабристов получили разрешение поселиться со своими мужьями. Они старались устроить быт для своих мужей настолько уютно, насколько это было возможно в тяжёлых условиях ссылки: «Каждая из нас устроила свою тюрьму лучше; в нашем номере я обтянула стены шелковой материей (мои бывшие занавеси). У меня было пианино, шкаф с книгами, два диванчика, словом, почти что нарядно» – вспоминала позже Мария Николаевна.

Жены декабристов, которые продолжили путь за супругами, сохранили верность клятве перед алтарем – были вместе с ними и в горести и в радости. Но каторгу и ссылку пережили не все, в живых осталось лишь 8 женщин. 28 августа 1856 года, когда было принято решение амнистировать декабристов, вместе со своими мужьями живыми вернулись только пять женщин. Жены ключевых руководителей декабристского движения – А. Муравьева, К. Ивашева, Е. Трубецкая – погибли и были захоронены в Сибири.

Декабристское движение оставило широкий след в истории Забайкальского края. Вполне естественно, что их память была увековечена, как в самом Забайкалье, так и в истории страны. Им посвящены литературные произведения

(например, строки поэмы Некрасова «Русские женщины», посвящённые Трубецкой и Волконской). В области много мест, связанных с именами декабристов и их героических жён: в Чите это, прежде всего, Старо-Читинская Михайло-Архангельская церковь, построенная в 1776 г. Здесь венчались И. А. Анненков и приехавшая к нему невеста Полина Гебль. На церковном погосте были похоронены дочь Волконских Софья и жена Д. И. Завалишина. Читинские дома жён декабристов были снесены во время строительства в Забайкалье железной дороги: они попадали в полосу отчуждения. Из них был реставрирован дом А. П. Нарышкиной, в котором разместились городская библиотека. Отреставрирован дом Е. И. Трубецкой, построенный ею в 1832 г. и сильно пострадавший после переноса его в 1914 г. и неоднократных возгораний. На городском кладбище Петровского Завода похоронена четырёхлетняя дочь декабриста Анненкова – Анна и ребёнок декабриста Ивашёва. Здесь же захоронена А. Г. Муравьёва. Над её могилой сооружён кирпичный склеп, в котором находится чугунная доска с надписью.

Душевная щедрость и твёрдая воля, огромная любовь и умение внимать чувствам ближнего – всё то, что впитала в себя нравственность декабристок – волнует нас и поныне. Они не отступили перед трудностями в своём героическом желании быть рядом с любимыми людьми, разделить их страдания и, по возможности, облегчить их участь. Их жертва была не напрасной – многие поколения запомнят этот беспримерный подвиг любви и мужества. Но лучшей наградой для них стала благодарность их мужей и возлюбленных. Страницы «Записок», «Воспоминаний» декабристов, строки их эпистолярного наследия полны тепла, любви, глубокого уважения и благодарности к женщинам, разделившим тяжёлую участь первых дворянских революционеров. И невольно на память приходят слова декабриста А. П. Беляева: «Да будут незабвенны имена ваши».

Литература:

1. Павлюченко Э. А. В добровольном изгнании / Э. А. Павлюченко // НАУКА. – 1984.

2. Записки княгини Марии Николаевны Волконской. – Восточно-Сибирское книжное издательство, 1973.

Калашникова Л.

*Научный руководитель: Целищева В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ПОСЕЛЕНИЯ ДЕКАБРИСТОВ В ЗАБАЙКАЛЬЕ

Одним из мест пребывания декабристов на каторге и поселении стала Читинская область. Здесь отбывали наказание 87 из 120 осужденных декабристов. С их именами связаны города Чита, Петровск-Забайкальский, Нерчинск, Сретенск, а также села Акша, Нерчинский Завод, Благодатка, Акатуй, Горный Зерентуй. В Чите отбывали каторгу М. А. Бестужев, Н. А. Бестужев, П. Ф. Выгодский, Ф. Б. Вольф, И. И. Горбачевский, А. О. Корнилович, М. С. Лунин, Н. М. Муравьев, А. И. Одоевский, И. Пущин, К. П. Торсон и другие. После отбывания каторги вышли на поселение и остались в Забайкалье.

Получив, как поселенцы, назначенные им по закону 15 десятин земли, декабристы занялись сельским хозяйством. Из декабристов, поселенных в Прибайкалье, особенно выделялись своей хозяйственной деятельностью братья Бестужевы и Торсон. Бестужевы и Торсон поселились в 5-ти верстах от города (Селенгинска), ниже по течению Селенги, на её берегу, в сельской местности в соседстве с бурятами. Скоро они сблизились с селенгинским небольшим обществом, вошли в колею местной жизни, стали принимать участие во всех местных интересах, вопросах и развлечениях. Бестужевы в широких размерах вели сельское хозяйство, занявшись между прочим новой для края отраслью животноводства - разведением тонкорунных овец (мериносов), доведя размеры стада до 600 голов. Торсон знакомил местных жителей с улучшенными сельскохозяйственными машинами, поставил мельницу и молотилку. Михаил Бестужев изобрел особый вид экипажа, приспособленный для езды по горным дорогам Прибайкалья – «сидейку». Желая, чтобы это изобретение сделалось полезным для всего края, он организовал мастерскую для

изготовления образцовых сидеек. Работавшие под его руководством около 30 человек из русской и бурятской молодёжи обучились столярному, кузнечному и другим ремёслам.

Но особенной талантливостью почти во всех областях технической и умственной деятельности отличался Николай Бестужев, который был одинаково искусным механиком, портным, сапожником, литейщиком, художником и писателем. Он изобрёл печь нового устройства, много работал по усовершенствованию хронометров (особый вид часов, отличающихся необыкновенной точностью), для проверки которых по звёздам он устроил обсерваторию с телескопом собственной работы, вёл образцовое огородничество, изучал местный край, изучал, между прочим, Гусиное озеро и проводил наблюдения над землетрясениями, которые так часто происходят в Прибайкалье.

Поселенные в Селенгинске декабристы занимались, кроме того, обучением детей селенгинских обывателей, благодаря чему тамошняя, а также и кяхтинская молодёжь выросшая под влиянием декабристов, в течение многих лет носила на себе отпечаток этого благотворного влияния.

Вообще Бестужевы и Торсон много способствовали поднятию Селенгинска, маленького захолустного городка, в умственном и экономическом отношениях.

Поселенный в Петровском заводе И. И. Горбачевский был для Петровского завода тем, чем были для Селенгинска Бестужевы и Торсон. Высокие личные качества Горбачевского, его доброта и светлый ум сделали его центром немногочисленного местного общества и снискали ему любовь и уважение всего местного населения. В образовавшемся около Горбачевского кружке читались русские журналы и книги, а также заграничные издания. Горбачевский получал между прочим «Колокол» и «Полярную Звезду» - журналы, издававшиеся в Лондоне Герценом. Особенно много в образовательном отношении получила от Горбачевского жаждавшая просвещения местная молодёжь. Горбачевский был источником света и знания и для самого юного поколения Петровского завода: он занимался с детьми своих знакомых и других обывателей, заводских служителей и канцеляристов. На заводе

Горбачевский жил собственном домике. У него была небольшая мельница, приносящая чуть ли не убыток, так как в хозяйственные операции постоянно вмешивалась доброта и доверчивость Горбачевского. Купив зерно, он размалывал его и муку раздавал в долг жителям завода и окрестным крестьянам, причем долги часто не отдавали. Горбачевский является также одним из ранних кооператоров Прибайкалья, потратив много усилий на открытие в Петровском заводе потребительской лавки, первой в Прибайкалье. Его же стараниями на заводе было открыто училище. В 1864 году Горбачевский был выбран в мировые посредники; это было официальным оформлением того положения, которое фактически он уже давно занимал в местной жизни.

Горбачевский и на поселении остался верным мятежному настроению своей юности и сохранил непримиримость и резкость ко всему, что было связано со старым порядком. Он никогда не считал дело декабристов ошибочным и всегда сожалел о его неуспехе.

Высоко гуманным характером отличалась также деятельность декабриста М. К. Кюхельбекера, поселенного в Баргузине. Он устроил в своём доме больницу и с успехом лечил всех обращавшихся к нему местных жителей. Эта бескорыстная и самоотверженная работа снискала ему огромную популярность, любовь и уважение со стороны населения баргузинского района, тем более что в ту эпоху официально организованной медицинской помощи сибирскому населению совершенно не было.

Д. И. Завалишин, поселившийся в Чите, известен как сельский хозяин-землепашец, пытавшийся привить более культурные формы земледелия, и как публицист, писавший обличительные статьи, направленные против политики гр. Муравьёва-Амурского. По его инициативе в 1852 году было основано селение Атамановка. Среди местного общества, Завалишин, человек научно-образованный, пользовался весом и уважением.

Павел Васильевич Аврамов, бывший на поселении в Акше, там и скончавшийся в 1836-ом году, не оставил по себе таких следов, как другие декабристы. В его краткой биографии П. М. Головачёв так характеризует его личность: «Аврамов был добрый, общительный, весёлый человек. Он

помогал другим, заступался за невинных и пользовался общей любовью».

Итак, влияние декабристов на Сибирь, Забайкалье было огромно и один из декабристов писал: «Не пренебрегая никаким физическим трудом, никаким ремеслом, декабристы на этой трудовой основе строили рациональную хозяйственную деятельность, неизвестную ранее сибирскому населению, руководствуясь при этом указаниями современной им западноевропейской науки. Они стремились поднять уровень окружающей их жизни и распространить свет знания на заброшенной далёкой окраине России.

Литература:

1. Воспоминания братьев Бестужевых. – Петроград : Огни, 1917. – С. 118, 195-6, 200, 204-5, 207, 208, 209.
2. Гирченко В. Прибайкалье : краткий исторический очерк / В. Гирченко. – Верхнеудинск : Изд. объединение Прибайк. Союза Кооперативов. – С. 12-13.
3. Головинский М. Декабрист князь Е. П. Оболенский : история / М. Головинский // Вестник. – 1890. – С. 120.
4. Декабристы 86 портретов. – М. : Изд. М. М. Зензинова, 1906 – С. 6, 135.
5. Радищев А. Н. Путешествие из Петербурга в Москву / А. Н. Радищев. – М., 1906. – С. 1.
6. Розен А. Записки декабриста / А. Розен. – М., 1900. – С. 111, 112, 114, 116, 126-7, 140.

Каплан Р.

*Научный руководитель: Ткаченко Г. М.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

АЛКОГОЛИЗМ-ЭТО...

Алкоголизм – хроническое (неизлечимое), прогрессирующее, в отсутствие лечения смертельное заболевание, затрагивающее и разрушающее все сферы человеческой жизни – тело, психику, душу и социальную жизнь человека.

Неизлечим алкоголизм в том плане, что человек, потерявший однажды контроль над употреблением алкоголя, никогда уже этот контроль не обретет (т.е. не сможет выпивать малыми дозами). Насколько бы не был долог срок воздержания от алкоголя.

Причины алкоголизма в России

Причины алкоголизма у женщин и мужчин схожи по своему типу и могут носить различный характер. Стоит отметить, что причины возникновения алкоголизма прежде всего кроются в психологии человека. Среди прочих причин алкогольной зависимости выделяют социальные, физиологические и генетические.

Психологические причины алкоголизма

Чаще всего причинами пьянства и алкоголизма являются характер и умственные способности человека, его умение приспособливаться к жизненным неурядицам. Личности со слабой волей и склонности к депрессии чаще всего могут страдать от алкогольной зависимости. Они из всего делают проблему и страдают в компании с бутылкой.

Одной из психологических причин алкогольной зависимости является неспособность человека самореализоваться и найти хорошую работу, построить отношения и семью. Такие люди страдают из-за того, что не могут найти свое призвание и место в мире, и часто могут выпивать. Люди с комплексами и неуверенные в себе могут выпивать чаще остальных.

Социальные причины алкоголизма

Люди живут в обществе и каждый день подвергаются его давлению, поэтому еще одной распространенной причиной алкоголизма является социальная. Среди социальных причин развития алкоголизма можно выделить следующие:

- традиции употребления алкоголя на праздники в кругу семьи и с друзьями;
- плохая работа, низкая зарплата заставляют человека думать о том, что он не нашел свое место в жизни;
- трудные профессии, связанные с тяжелым стрессом и напряжением, риском для жизни, могут послужить фактором развития алкогольной зависимости. Среди них выделяют врачей, работников скорой помощи, полицейских, пожарников и прочих. С помощью алкоголя люди стараются забыть о произошедшем, расслабиться;
- среди социальных причин алкоголизма далеко не последнее место занимает влияние рекламы и телевидения, особенно это касается детей и подростков;
- низкий уровень жизни, борьба с бедностью, плохое питание и жилищные условия, безработица приводят к духовному и моральному падению человека.

Физиологические причины алкоголизма

Исследования установили, что алкоголизм может возникать по ряду физиологических причин. К ним относят особенности развития и строения человеческого организма. На это может влиять течение беременности, процесс вынашивания и родов. Некоторые заболевания матери могут повлиять на развитие обмена веществ у ребенка, послужить фактором формирования хронических нарушений. Развитие алкогольной зависимости может зависеть от пола и возраста человека. Исследования показали, что наиболее острая форма алкоголизма может развиваться в подростковом возрасте в независимости от пола, у женщин в более позднем возрасте.

Генетические причины

Согласно исследованиям среди основных причин алкоголизма выделяются генетические. Плохая наследственность передается от родителей к детям, если хотя бы один из них страдал подобным заболеванием. Если же оба родителя были алкоголиками, риск развития заболевания возрастает в 5 раз. К данному фактору можно добавить психологический аспект формирования личности,

так как дети склонны копировать поведение родителей. Учеными также было установлено, что у людей из России и СНГ генетическая устойчивость к алкоголю намного выше, чем у представителей из Азии.

Исследователи определили две группы генов, вызывающие формирование алкогольной зависимости. Это гены, отвечающие за метаболизм алкоголя в организме и контролирующие нейropsychические функции. При употреблении спиртных напитков в мозге формируется положительный эффект «удовольствия», поэтому человек не может без алкоголя нормально расслабиться и повысить настроение. Известно, что алкоголизм, передающийся по наследству, трудно поддается лечению. Если в вашей семье были случаи алкоголизма, лучше вообще не начинать пить даже в малых количествах.

Влияние алкоголизма на развитие здоровой личности и его последствия

Многие люди не видят ничего плохого в том, чтобы употреблять алкоголь вечером, в выходные дни или в праздники. Но мало у кого есть чувство меры и сила воли. И безобидное, на первый взгляд, увлечение превращается во вредную привычку.

1. Алкоголь – это причина многих болезней, подростков, недисциплинированности, загубленных талантов, бессмысленных конфликтов и бедности.

2. Трудно найти большее зло, чем алкоголь, которое бы так упорно и безжалостно расстраивало здоровье миллионов людей, так резко разрушало бы все ткани и органы человека (в особенности кору головного мозга), ум и личность человека, приводя его в конце концов к ранней смерти. Коварство этого яда заключается в том, что тяжелые последствия от вреда алкоголя наступают не сразу, постепенно, незаметно.

3. О влиянии алкоголя на жизнь человека говорят такие факты: 50 процентов аварий, 1/3 самоубийств, 80 процентов смертей от рака полости рта и пищевода происходит из-за злоупотребления алкоголем.

4. В результате исследований, проведенных с использованием новейшей технологии, австралийские ученые пришли к выводу, что и среди алкоголиков и среди умеренно употребляющих наблюдается постепенное уменьшение и усыхание мозга. Стакан спиртных напитков губит в нашем мозге 1000-2000 клеток. Эти данные подтвердились у 95 % алкоголиков и 85 % умеренно употребляющих.

5. Исследования доказали, что вероятность родить здорового человека у пьющих в 15 раз меньше, чем у непьющих, смертность у их детей в 5 раз выше, а болезненность выше в 3,5 раза (обратите внимание речь идет всего-навсего о пьющих, а не об алкоголиках). Алкоголь поражает детей еще до их рождения.

6. Если пострадает генетический код человека, то опасность грозит всему поколению. В наше время нарушение генетического кода на 96 % происходит из-за различных наркотиков (спиртное, сигареты, другие наркотические вещества).

7. Алкоголь как наркотик вреден во всех видах и в любой дозе для организма человека, ибо он действует как морфий или марихуана, то есть создает иллюзию добра и счастья, принося при этом непоправимый вред, как и любой другой яд.

8. Согласно данным ВОЗ (Всемирная Организация Здоровья), каждый третий на земле погибает от причин, связанных с потреблением алкоголя, каждый пятый – от причин, связанных с курением. Значит, от этих причин в России мы теряем почти полтора миллиона человек в год, что в 20 раз превышает количество жертв атомного взрыва в Хиросиме.

9. Сухой закон более 10 лет благополучно действовал в тогдашней России. За этот период сократилось количество больных, опустели тюрьмы, настал мир в семьях, в домах появился достаток. Все эти данные можно проверить и по большой медицинской энциклопедии и по многим научным трудам того времени.

10. Не зря в народе говорят: «Река с ручейка начинается, а пьянство с рюмочки». Задумаемся над таким фактом. С точки зрения заразительности привычки употребления спиртного, более опасными являются отнюдь не пьяницы и алкоголики, ибо, глядя на них, ни у кого не возникнет жела-

ния им подражать. Более заразителен пример тех, кто пьет «умеренно», «культурно», кто пьет, «соблюдая ритуал» и т. д. К сожалению, наши средства массовой информации хорошо «потрудились» над тем, чтобы пошире и соблазнительнее представить застолье.

Качер В.

*Научный руководитель: Наумов А. И.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ВНЕДРЕНИЯ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ

Многочисленные исследования подтверждают недостаточность количества обязательных занятий по физической культуре для студентов высших учебных заведений. Большим резервом повышения двигательной активности студентов, на наш взгляд, могут быть систематические домашние задания.

Нашей кафедрой разработаны контрольные задания приема контрольных тестов в течение всего учебного года.

Одним из важных педагогических требований в организации домашних заданий была постепенность в нарастании нагрузки и систематичность их выполнения. Мы начали с трех занятий в неделю, каждый месяц, увеличивая на одно еженедельное занятие так, чтобы за 4 месяца довести количество занятий до 6 раз в неделю. Выполнять намеченный на одно тренировочное занятие объем бега сначала предлагалось в 2-3 подхода. В конце каждой недели необходимо было выполнить без перерыва полный объем.

Для девушек первокурсниц, например, рекомендовалась такая продолжительность занятий по месяцам: сентябрь – 9 минут, октябрь – 11 минут, ноябрь – 14 минут, декабрь – 18 минут. В январе и феврале продолжительность бега оставалась равной декабрьской. А с марта возросла до 20 минут, в апреле – 22 минуты, в мае – 23 минуты.

В заданиях на октябрь и апрель включался и ускоренный бег (до 10-20 % от общего километража) с целью лучшей подготовки к традиционным кроссовым

соревнованиям. Эти же студенты выполняли тесты на силу (в частности, сгибание рук в упоре лежа, поднятие туловища из положения лежа).

Контроль за выполнением домашних заданий осуществляется ежемесячно, т. е. 4 раза в каждом семестре, а также в «День прыгуна», «День Бегуна». Успешному внедрению домашних заданий способствовала система контроля на каждом занятии, т. е. студенты должны значительно перекрыть первоначальные показатели при условии добросовестного выполнения запрограммированной индивидуальной нагрузки. В данном случае оценка результатов выставлялась в зависимости от величины улучшения тестов (в очках до 5).

Отметка «5» проставлялась студентам, значительно улучшившим первичный результат на этих тестах. Отметка «4» выставлялась за незначительное улучшение результатов. Повторение результатов тестов оценивалась баллом «3», а снижение – баллом «2». Преподаватель заранее акцентировал внимание студентов на критериях выставления оценок за домашнее задания. Нами определялось и четко объяснялось время выполнения домашних заданий в режиме дня студентов. Так, бег в спокойном темпе предлагалось включить в утреннюю гимнастику и по окончании учебных занятий. Упражнения скоростно-силовой направленности рекомендовались в конце утренней гимнастики или в перерывах между приготовлением занятий, так как организм занимающихся был подготовлен к такой работе.

Физическая нагрузка на занятиях ежедневно возрастала. В конце первой недели снимался промежуточный контроль. Он позволял определить сдвиги за истекший период. Контроль за выполнением заданий в беге на выносливость осуществлялся осенью и весной ежемесячно с помощью тестов в 12 – и 1,5 минутном беге, а также определением ЖЕЛ (сухим спирометром). Общую выносливость и степень физической подготовленности позволял оценить 12 – минутный бег (тест К. Купера), 1,5 – минутный – специальную скоростную выносливость. Причем там, где упражнения повторялись в комплексах (прыжки через скакалку сгибание рук в упоре лежа, бег с высоким подниманием бедра, поднятие туловища из положения лежа), наблюдался значительный и полный рост достижений,

особенно в тех видах, где задания не имели продолжительного перерыва. Так, если в декабре девушки экспериментальных групп в среднем могли выполнить сгибание рук в упоре лежа 5,8 раза, то в марте этот результат улучшен до 10,1 раза, т. е. почти в 2 раза. Показатель в прыжках через скакалку вырос с 58,7 до 78,3 раза, т. е. прирост составил 20,3.

Все это позволяет сделать вывод о том, что ключевые упражнения для развития необходимых навыков необходимо систематически (без длительного перерыва) включать в комплексы домашних заданий.

Кравченко И.

*Научный руководитель: Целищева В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

БЕСТУЖЕВ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ (1791-1855) РУССКИЙ ПИСАТЕЛЬ, ДЕКАБРИСТ

В апреле 2016 года исполняется 225 лет со дня рождения видного деятеля декабристского движения Николая Александровича Бестужева. Его судьба оказалась тесно связанной с Сибирью, которая стала для него второй родиной и местом вечного упокоения.

Николай Бестужев был богато и разносторонне одаренной личностью. Моряк и художник, изобретатель и путешественник, естествовед, экономист и писатель. Николай Бестужев родился в Петербурге в дворянской семье. В возрасте одиннадцати лет мальчик стал воспитанником петербургского Морского кадетского корпуса. В 1809 году, после окончания учебы, его оставили там воспитателем в чине офицера. Затем стал служить во флотском экипаже. В 1823 году он становится начальником Морского музея и занимается историей русского флота. К этому времени Бестужев был уже заметной фигурой среди морского офицерства, приобрел известность в научной и литературной среде. В 1824 году К. Рылеев предложил Бестужеву вступить в тайное общество, которое образовали лучшие представители российского дворянства. Позже их назовут

декабристами. Они были обеспокоены судьбой России и готовили проекты ее преобразования. 14 декабря 1825 года он привел на Дворцовую площадь Петербурга Морской гвардейский экипаж. Николай Бестужев и во время следствия по делу декабристов проявил мужество и стойкость. Он очень сдержанно отвечал на вопросы, признавая только то, что было известно Следственному комитету, умалчивая о делах тайного общества не называя фамилий. Вскоре Николай будет осужден особенно строго и отнесен ко 2 разряду. Осужденные по II и III разрядам, вечная каторга заменялась двадцатилетней, с лишением чинов и дворянства, и последующей ссылкой на поселение. 13 декабря 1827 года в Читинский острог были доставлены братья Бестужевы – Николай и Михаил.

«Я сделал все, чтобы меня расстреляли, я не рассчитывал на выигрыш жизни – и не знаю, что с ним делать. Если жить, то действовать», – с такими чувствами Николай Бестужев, после двухлетнего пребывания в одиночных камерах Петропавловской и Шлиссельбургской крепости, переступил порог Читинского острога. Но эти мысли быстро развеялись, и братья Бестужевы с головой окунулись в те разносторонние интересы, которыми жили их товарищи. Всего несколько дней прошло с того времени, когда Николай Бестужев был доставлен в острог, а он уже сделался для своих товарищей незаменимым. «Николай Бестужев был гениальным человеком, и, боже мой, чего он не знал, к чему не был способен!.. Между нами появились люди, которые все умели делать. Главою и двигателем всего этого был, бесспорно, Николай Бестужев. У него были золотые руки, и все, к чему он их ни прикладывал, ему удавалось. По способностям своим, по своей деятельности он был весьма замечательной личностью. Он занимался литературой, живописью, механикой. Все, что он делал, исполнялось с большой отчетливостью и знанием дела. Характер у него уживчивый, добрый, веселый. Из всего, над чем трудился в Сибири Николай Бестужев, особое значение он придавал

одному своему замыслу. Как только Бестужев очутился в стенах Читинского острога, он принял решение – сохранить для потомства черты участников первого в России революционного восстания. «У нас с ним было намерение, – вспомнил Михаил Бестужев, – составить по возможности полные биографии всех наших товарищей, и брат имел намерение приложить их к коллекции портретов, нарисованных им акварелью с изумительным сходством». Была еще одна причина, которая побуждала Николая Бестужева писать портреты декабристов и их жен: желание доставить радость людям, разлученным со своими близкими.

По сохранившимся рисункам декабристов можно составить себе представление о том, как жили декабристы в Читинском остроге, в Петровской каторжной тюрьме и на поселении. Читинская церковь, Дамская улица, на которой жили жены декабристов, ворота и частокол Читинского острога, план каземата и виды Петровского завода – все, что ласкало и угнетало взоры декабристов в их тридцатилетней каторге и ссылке, нашло отражение в рисунках и акварелях Н. Бестужев. За годы пребывания на каторге и в ссылке только Николаем Бестужевым было создано свыше четырехсот портретов декабристов, их жен, детей и друзей, свыше шестидесяти видов Читы, Петровского завода, Селенгинска и других мест Сибири.

Тридцать лет провели декабристы в Сибири, и каждый из дней их пребывания на каторге и на поселении был днем борьбы, днем работы. Их высокая образованность приносила пользу окружающим людям, их высокая нравственность вызывала подражание, они обучали сибиряков искусствам, наукам, учили их детей. Неоценим вклад декабристов в культурную, экономическую и политическую жизнь Забайкалья. До конца своих дней Н. А. Бестужев оставался гражданином и патриотом.

Литература:

1. Зильберштейн И. С. Художник декабрист Николай Бесту-

жев / Зильберштейн И. С. – 2 изд. – М. : Изобразительное искусство, 1977.

2. Ссылные декабристы в Сибири. – Новосибирск : Наука 1985.

3. Сибирь и декабристы : первый выпуск. – Иркутск, Восточно-Сибирское книжное издательство, 1978.

Печерская Д.

Научный руководитель: Наумов А. И.

(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

БЕГ РАДИ ЗДОРОВЬЯ

Выносливость обеспечивает большой запас жизненных сил, сила сообщает энергию выполняемой работе, гибкость придает упругость движениям. Активные занятия физическими упражнениями помогают целенаправленно совершенствовать эти жизненно важные физические качества. Однако в разных видах спорта они развиваются неодинаково, поэтому эту разницу нужно определить и выполнять дополнительными специальными упражнениями, стремясь к всестороннему развитию.

Выносливость, также называемая выносливостью сердечно-сосудистой и дыхательной систем или аэробными возможностями, отражает способность организма использовать кислород для «сжигания топлива», необходимого при выполнении напряженной физической работы продолжительное время. Видами спорта, требующими выносливости, считаются те, в которых физическая работа выполняется более 3 минут. Это большинство беговых номеров легкоатлетической программы, хоккей на траве, плавание, лыжный спорт, гребля, велосипедный спорт и др.

Иногда, на первый взгляд, может показаться, что аэробные возможности вовсе не играют роли, например, в теннисе, когда надо эффективнее ударить по мячу. На самом деле, и в данном виде спорта модно добиться гораздо

больших успехов, если легкие и сердце хорошо тренированы и независимо от величины нагрузки способны обеспечить работающие мышцы кислородом. Бег на 800 м, отдельные гимнастические упражнения и борцовские схватки, обычно длящиеся от 1,5 до 3 мин, сочетают в себе аэробные и анаэробные нагрузки.

Независимо от вида спорта выносливость необходима не только для увеличения запаса жизненных сил, но и для улучшения общей физической подготовленности. Даже в видах спорта, требующих высокого технического мастерства и почти не требующих силы, гибкости, высоких аэробных способностей, более выносливый спортсмен будет иметь определенные преимущества. Но, что гораздо важнее без высокоразвитой выносливости сердечно-сосудистой и дыхательной систем невозможно быть по настоящему здоровым.

Улучшить аэробные возможности организма можно, занимаясь плаванием, велосипедным спортом, бегом на длинные дистанции, прыжками через скакалку, ходьбой и т. д. не менее 3 раз в неделю. Продолжительность занятий должна составлять не менее 25 минут.

В тренировке на выносливость мышцы используют кислород для сжигания гликогена. Работа с заданной частотой пульса заставляет организм более эффективно использовать кислород, а именно это и является конечной целью тренировки на выносливость. При активном вдохе и выдохе, недостаток кислорода стимулирует костный мозг, производя большее количество красных кровяных телец для переноски кислорода к мышцам. Артерии расширяются для того, чтобы обеспечить увеличившийся кровоток, расширяется сеть капилляров, этих самых мелких сердечных сосудов, наполняя кровью все участки работающей мышцы. Физиологи называют эти кумулятивные изменения – максимальным потреблением кислорода (МПК), т. е. наибольшее количество кислорода, которое потребляется во время напряженной работы.

Курение увеличивает ЧСС на 5-25 уд / мин, засоряет кровеносные сосуды, поднимает кровяное давление на 10-20 пунктов. Уменьшает количество кислорода в крови, поскольку около 10 % его оказывается связанным двуокисью углерода, выдыхаемой при курении. Таким образом, при курении быстрее возникает чувство усталости и неспособность максимально извлекать пользу от тренировочных занятий. После прекращения курения нормальные функции легких восстанавливаются в течение восьми месяцев активных занятий физическими упражнениями, и только в том случае, если не наблюдается каких – либо серьезных легочных заболеваний.

По показателям пульса можно судить и осуществлять контроль за объемом и интенсивностью занятий. Перед выполнением физической нагрузки можно определить ЧСС в покое за 6 или 10 секунд. При возникновении ощущения дискомфорта, независимо от того, какой должна быть заданная частота пульса, немедленно прекратите занятие. Через несколько недель систематических занятий отпадет необходимость в постоянном контроле ЧСС.

Заниматься нужно в любое наиболее подходящее и удобное для себя время. Люди подразделяются на тех, кто наиболее активен утром и тех, кто наиболее активен во второй половине дня. Эти ежедневные биохимические процессы контролируют деятельность организма, независимо от сознания человека, когда он спит или бодрствует, голоден или сыт, когда температура тела повышается или понижается (она изменяется в течение дня на 1,5-2 градуса), когда кровяное давление и частота пульса высокие или низкие.

Те, кто наиболее активен во второй половине дня («совы»), отстают от всех жизненных процессах от «жаворонков» в среднем на 2 часа. Особенно это отличие отражается на температуре тела и количестве потребляемой пищи. «Вялое» выделение гормонов у «сов» по утрам делает для них напряженную физическую работу в это время почти невозможной. Те, кто наиболее активен утром («жаворонки»),

обычно легко поднимаются с постели и готовы тут же приступить к напряженным занятиям. Но таким людям следует помнить, что по утрам организм не может быстро вработываться, поэтому чтобы избежать травм, необходимо проводить более длительную разминку.

К активным занятиям физическими упражнениями следует приступать через 2 часа после еды. Если же сразу к ним приступать непосредственно после еды, то может возникнуть чувство слабости, потому что определенное количество крови, необходимое мышцам для работы, приливает к пищеварительному тракту. С другой стороны питье воды непосредственно перед занятиями или во время их, наоборот, рекомендуется.

В Древней Элладе на высокой скале давно были выбиты слова:

*Хочешь быть сильным – бегай,
Хочешь быть здоровым – бегай,
Хочешь быть красивым – бегай,
Хочешь быть умным – бегай!*

Хотелось бы этот афоризм сделать основной заповедью людей с самого детства.

Великий физиолог И. П. Павлов характеризовал бег как источник «мышечной радости», эмоционального подъема. Именно сочетания физической и психологической радости является лучшим лекарством для ослабленного человека. Целебность бега несомненна и экономически выгодна особенно в современных условиях.

Бег должен быть медленным. Лучше всего в одиночку. Если здоровье слишком подорвано начните с ходьбы. Но заниматься нужно ежедневно. Нельзя ссылаться на дневную ходьбу, тогда преследуются совершенно другие цели и психологическая настроенность на иные цели. Выходя специально на тропу здоровья, дозируйте ходьбу по расстоянию, темпу, продолжительности. Не сутультесь, держитесь прямо, плечи расслаблены, ходьба должна быть естественной, длина дистанции 1,5-2 км в начале занятий и

ежедневно добавляете 500-600 м, доводя до 5-7 км. В результате регулярных занятий ходьбой работоспособность повысится, и через 4 недели можно приступать к бегу трусцой, чередуя его с ходьбой. Избегайте больших компаний, опытных бегунов. Вас должен интересовать один результат – наработка выносливости и устойчивости здоровья. Начинающему же надо помнить несколько правил: не перенапрягаться, не пропускать тренировки, нагрузки наращивать медленно и по самочувствию, увеличивать только дистанцию, а не скорость. Вести дневник самооценки состояния здоровья. К оздоровительному бегу приступать лучше после очистки кишечника и упорядочения питания.

Скорость пробега может быть от 5 до 10 минут на километр, а продолжительность от 60 минут и более. При малой возможности во времени оздоровительный эффект дает и 15-30 – минутная пробежка. Это уже будет хорошая компенсация отклонениям в организме и основа для укрепления устойчивого здоровья.

Одевайтесь просто, легко и удобно. Не откладывайте тренировки до покупки красивого костюма. Из обуви лучше всего кроссовки.

Ложиться спать не позже 23 час, а вставать не позже 6 час. Такой распорядок максимально приближен к деятельности всего живого на земле. Не соответствующий распорядок дня вызывает патологические изменения в организме и, прежде всего, в нервной системе.

Плотникова А., Перминова Е.
Научный руководитель: Ткаченко Г. М.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

ЧТО ТАКОЕ ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Правильное и здоровое питание – это одна из основ здоровья и долголетия. Пища – источник всех тех веществ, что необходимы для правильного функционирования нашего

с Вами организма. Еда всегда должна быть свежей. Просроченные продукты не только не принесут Вам пользы – но и сами могут стать причиной болезни. Еда должна быть в достаточном количестве и не однообразной. Рациональное питание должно учитывать совместимость отдельных продуктов и время приема пищи.

Все мы, наверное, слышали о таком правиле правильного питания, что наедаться на ночь вредно, а соленая рыба не сочетается с молоком. Во время еды не отвлекайтесь на разговоры, чтение или экран телевизора – есть следует без спешки, хорошо пережевывая пищу. Помните также и о достаточном количестве жидкости – дневная норма не должна быть ниже 1.5–2 литров (кроме случаев, когда ограничение жидкости вызвано состоянием здоровья).

Здоровое питание – это питание, обеспечивающее рост, нормальное развитие и жизнедеятельность человека, способствующее укреплению его здоровья и профилактике заболеваний. Соблюдение правил здорового питания в сочетании с регулярными физическими упражнениями сокращает риск хронических заболеваний и расстройств, таких как ожирение, сердечно-сосудистые заболевания, диабет, повышенное давление и рак.

Здоровое питание:

1. Пить больше жидкости в течение суток (лучше простой воды – 2-2, 5 литра), или брусничного морса.

2. Никогда не пропускать завтрак. Мой завтрак обычно состоит из цельнозерновых хлопьев с йогуртом и сухофруктами, фруктов; или омлета с овощами, или кисломолочных продуктов.

3. Питаться только низкожирными продуктами (по вкусу они ничуть не отличаются от жирных, а пользы – в разы больше); в день стараться потреблять не более 40 г. жира.

4. Питаться дробно, небольшими порциями (у меня это обычно 3 основных приема пищи и 2-3 перекуса в течение дня (фрукты, овощи, зерновой хлебец или что-то кисломолочное).

5. На ужин стараться есть белковую пищу, потому как она сытная, не отложится в жир, а на ее расщепление организм затратит максимум калорий.

6. Есть больше овощей, от овощей еще никто не поправлялся!

7. Один разгрузочный день на обезжиренном твороге, яблоках (половину я употребляю в сыром, а половину в печеном виде). И, конечно же, не мене 2-х литров воды.

8. Никогда не допускать чувства сильного голода.

9. Соблюдать баланс белков, жиров и углеводов.

10. Радоваться любому движению и каждому новому дню.

Рахимова А., Сахияева П.

*Научный руководитель: Целищева В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ЖЕНЫ ДЕКАБРИСТОВ – СИБИРЯЧКИ

В 1825г в Забайкалье прибыли первые декабристы. Это были участники восстания в Петербурге. Они выступили против крепостного права, были сторонниками демократического преобразования Российского общества.

Жены декабристов последовали за своими мужьями в Сибирь и разделили их нелегкую участь. Впервые женщины оказались вовлеченными в общественно-политическую жизнь страны.

Красив и поэтичен подвиг жен декабристов, променявших блеск столиц и очарование родовых дворянских гнезд и усадеб на казематы и необжитые поселки Сибири. Но не менее значителен и полон глубокого героизма скромный, будничный подвиг подруг декабристов – сибирячек, которые променяли свою свободу на тяжелый крест судьбы «жены государственного преступника».

Жены декабристов сибирячки были большей частью жительницами глухих сибирских городков и деревень,

обычно совсем неграмотные, научившиеся читать и писать у своих мужей, осваивая не только элементарную грамоту, но и приобретая культурные навыки, соответствующие их новой роли и новому положению – жены образованного ссыльного. Научившись грамоте, они писали мужьям письма. Это было радостным и большим событием в семье молодоженов.

По силе привязанности к мужьям, по глубине и постоянству чувства, стойкости и сознанию долга жены декабристов сибирячки были действительно примерными подругами. Они являлись не только физической подмогой в одиноком хозяйстве поселенца, но и большой моральной поддержкой ему, создавая домашний уют, крепкую, дружную семью и скрашивали жизнь мужа чуткой и тёплой заботой о нем. Жизненный опыт показал, что декабристы, женатые в Сибири на местных девушках, оказались счастливыми отцами семейства, и это помогало им легче переносить многие невзгоды поселения.

Первым из декабристов в 1828 г. женился в Сибири (в Нарыме) Н. О. Мозгалева на нарымской казачке Евдокии Ларионовне Агеевой. Брак признали законным.

В тяжелых условиях первых двух лет одинокой ссылки декабриста Н. О. Мозгалева поддержала жена сибирячка, создавшая теплый домашний очаг и семью, неутомимая и жизнерадостный, чуткий человек.

Е. Л. Мозгалева овдовела рано. Оставшись с восемью детьми на руках, она не пала духом, бралась за любую работу. Со стороны декабристов она видела настоящую товарищескую помощь.

Евдокия Ларионовна отличалась большой практичностью, деловитостью и берегла каждую трудовую копейку, казна ее не баловала пособием, но практичная сибирячка не желала дарить казне «ни одной копейки» и добилась возобновления выплаты того, что ей по праву полагалось. Она очень любила читать и особенно слушать хорошее, выразительное чтение других и часто просила старших детей читать вслух. Впрочем, будучи вне школы, дети Е. Л. Мозгалева не остались без образования, их учителями были соизгнанники отца. Уже в старости дочери Мозгалева с нескрываемой гордостью говорили: «Конечно, мы не обучались в институте благородных девиц, зато мы прошли университет декабристов!». Для того времени

они получили хорошее образование, хотя без аттестатов и дипломов.

Евдокия была счастлива в детях, которым она была старшим, опытным другом. На склоне лет жила она на покое у одной из своих дочерей в Красноярске. Здесь она скончалась в 1888 году. На Красноярском городском кладбище сохранилась ее скромная могила – единственная там могила жены декабриста, любовно поддерживаемая внуками и правнуками.

Большинство декабристов на поселении в Сибири женились на тех, которые в те времена с точки зрения мещанской морали считались «опозоренными». Так Михаил Карлович Кюхельбекер в Баргузине женился на сироте, мещанке Анне Степановне Токаревой. У неё был «незаконнорожденный» ребёнок. Михаил перед этим стал крестным отцом ребенка, и брак с «кумой» был признан «незаконным». По доносу одного из священников «преступную» жену приговорили к «церковному покаянию», а «преступного» мужа к высылке из Баргузина.

Глубоко был привязан Михаил к своей жене, видно из того, что на расписке об ознакомлении с указом Синода о расторжении брака он написал: «Если меня разлучат с женой и детьми, то прошу записать в солдаты и послать под первую пулю, ибо жизнь мне не в жизнь». Жена была ему единственной отрадой в тяжелой жизни на поселении. «Она – простая, добрая», - писал он о своей подруге. Грамоте Анну обучал брат Михаила Вильгельм, т.к. Михаил был очень занят по хозяйству.

Анна Степановна умерла молодой, а сирот-девочек после смерти отца его родственники увезли в Европейскую Россию, где воспитали и дали образование. В Баргузине до сих пор живут отдаленные потомки А. С. Токаревой, среди которых сохранились кое-какие смутные предания о прабабке - жене декабриста.

Декабрист В. А. Бечаснов женился в Сибири на крестьянской девушке Анне Пахомовне Кичигиной. У них было семь детей. По письмам Бечаснова к товарищам видно, что он создал себе крепкую семью, найденную в жене преданную подругу и стойкую спутницу в жизни, помощницу в хозяйстве и хорошую мать своим детям. Жена Владимира – простая сибирская крестьянка – научилась у мужа грамоте и

могла читать самостоятельно, но материнские и хозяйственные заботы, домашняя суэта отнимала много времени.

Анна Пахомовна рано осталась вдовой. Смерть мужа для неё оказалась неизлечимой психической травмой, превратившей бедную женщину в безнадежного больного человека. Умерла Анна в 1900 году в Иркутске, похоронена на Иерусалимском кладбище. На плите могилы была надпись: «Жена декабриста Бечаснова – дочь крестьянина».

Мы коснулись истории лишь нескольких семей декабристов, в которых женами были большей частью коренные сибирячки. Эти семьи были далеко не однотипны, и каждая из них была счастлива или несчастлива по – своему.

Выдавая своих дочерей замуж за «государственных преступников», сибирские крестьяне считали их уже своими родными, стараясь помочь им наладить хозяйство, а декабристы обучали своих новых родственников грамоте и мастерству, еще неизвестному в тех временах.

В итоге декабристы незаметно для самих себя сроднились с Сибирью, ставшей для многих из них второй Родиной. Не случайно некоторые из них после амнистии добровольно остались там и в течение ряда лет трудились в сибирских окраинах как всеми уважаемые общественные деятели. Они и сами искренно уважали сибиряков. Духовный облик сибиряка – человека волевого, закаленного общением и борьбой с суровой природой, с его независимым пытливым умом и широким кругозором вызывал у них глубокое уважение и восхищение. Женщины сибирячки, дочери простого народа, также отличались своим независимым характером, любознательностью, жаждою грамоты, домовитостью, хозяйственно – практической сметкой и бытовыми привычками.

Спасибо женщинам, которые последовали за декабристами в Сибирь! Горячее спасибо тем, которые встретили их на местах ссылки, привязались к ним всем сердцем, создали с ними семьи, сблизили их с простым народом, помогли полюбить «простодушную нашу Сибирь». Плечом к плечу шли они с изгнанниками тяжелой дорогой через все лишения и невзгоды, не теряя духовной бодрости, наполняя жизнь тем трудовым содержанием, за которое В. Кюхельбекер удостоил простую труженицу сибирячку

почетным титулом «помощницы в делах житейских и товарища на поприще земном». Эти тёплые слова, наверное, впервые в истории женщина услышала от декабристов.

Литература:

1.В потомках ваше племя оживет (воспоминания о декабристах в Сибири). – Иркутск : Восточно-Сибирское издательство, 1986.
2. Павлюченко Э. А. В добровольном изгнании / Э. А. Павлюченко // Страницы истории нашей Родины. – М. : Наука, 1986. – С. 100.
3. Богданова М. М. В сердцах Отечества сынов / М. М. Богданова. – Иркутск, 1975. – 325 с.
4. Гессен А. И. Во глубине сибирских руд / А. И. Гессен. – М., 1976. – 335 с.
5. Струве В. Б. Воспоминания о Сибири / В. Б. Струве. – Иркутск, 1975. – 135 с.
6. Кубалов Б. Декабристы в Восточной Сибири / Б. Кубалов. – М., 1973. – 200 с.
7. Декабристы и их время. – М., 1951. – 86 с.
8. Богданова М. М. Жены декабристов сибирячки / М. М. Богданова. – М., – С 242-262.
9. В сердцах Отечества сынов. – Иркутск, 1975. – 324 с.

Склярова Е.

*Научный руководитель: Целищева В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОНЯТИЙ «ХАОС» И «ЗЛО» В ИСТОРИИ ФИЛОСОФСКОЙ МЫСЛИ РОССИИ

Данная статья посвящена проблеме изучения взаимосвязи между понятиями «хаос» и «зло» в истории русской философской мысли. Эти понятия и их взаимосвязь, этическое содержание являются недостаточно изученными в истории философской мысли.

Наша работа – это небольшое исследование, которое призвано приблизить более глубокое понимание взаимосвязи хаос и зло, понять, содержат они этический компонент или нет.

Русская философская мысль формировалась под влиянием византийского православия, которое в свою очередь опиралось на древнегреческую мудрость

Хаос в древнегреческой мифологии, поэзии и философии это – до космическое состояние, зияющая бездна (от греч. – зиять, разевать рот); неупорядоченное первовещество; противоположность конечному, упорядоченному космосу.

Как первичное бесформенное состояние материи и мира, хаос, извергает из себя ряды животворно оформленных элементов.

В древнегреческой философии хаос – это начало всякого бытия. Фалес отождествлял хаос с водой. Это начало и конец бытия, принцип универсального порождения. В трактовке хаоса присутствует интуиция воды, у Анаксимеда воздух.

Зло ценностное представление, противоположное добру (благу) универсалия культуры, основополагающая для морали и этики. Зло охватывает негативные состояния человека (старение, болезнь, смерть, нищета, униженность). Зло это силы, вызывающие эти состояния (природные стихии, общественные условия, деятельность людей).

Русский философ Алексей Федорович Лосев считал, что «хаос» это «зев», «зевание», «открытое пространство», имеют тот же корень, что и глаголы «зеваю», «разеваю». Первые примеры употребления слова «хаос» в философских теоретических построениях древних греков не имели отчётливых объяснений, связанных с таким основополагающим для морали и этики ценностным представлением, как «зло». В дошедших до нас примерах философской мысли досократиков, других античных авторов (например, в диалоге «Пир» Платона) о хаосе повествуется не с этических, а скорее с космогонических, онтологических, гносеологических позиций. Такое же объяснение дает А. Лосев в работах «Античный космос» и «Современная наука».

Алексей Федорович Лосев обладал большой эрудицией в области античной философии и изложил с новой точки зрения

истории античной умозрительной философии понятия «хаос» и «зло».

Лосев подверг анализу диалоги Платона, Парменида и Тимейя, используя работы Прокла. Обращаясь к различным комментаторам разных эпох, утверждал, что понятия «хаос» употребляется в этических рассуждениях философов эллинистическо – римского периода. Так, Плотин чётко увязывает «зло» и «хаос»: «Вина же во всем неприглядном лежит на безобразной и косной материи, вносящей в мировую гармонию сумятицу и хаос. А потому и зло неистребимо, что оно вечно несущее и небытие, лишь временно упорядочиваемое эйдосами Духа». Безусловно, в этом высказывании философа неоплатоника видно развитие изложенного в «Тимее» учения Платона, в котором упорядочение беспорядка преподносится как забота бога о том, чтобы «дурное» стало «хорошим».

В работах мыслителей эллинистическо – римского периода античной философии можно увидеть философские рассуждения, увязывающие на понятия «зло» и «хаос», не только у неоплатоников, но и у стоиков, эпикурейцев, агностиков. Марк Аврелий отбрасывает саму идею существования хаоса, Эпикур понятие «хаос» скорее подразумевает, чем использует. Лосев – горячий приверженец диалектического метода и его главная цель состояла в исследовании «античной доктрины», космоса и создании пространственных форм древней греческой диалектики. От понятий единого он идет к множеству, и в этом едином (в диалоге Платона и Парменида) оно единое не существует и это нечто (хаос) недоступное для мышления. Лосев, используя принцип диалектики, переходит к его проявлению, показывает, что оно мыслимо только в связи с не существованием бесформенным множеством как принципом эволюции, который приводит нас к этническому пониманию многих природных явлений.

Зло есть явление противоположное добру – это и нравственная и религиозная трактовка данного понятия. Зло

и хаос взаимосвязаны - эти явления противоположны порядку.

Зло всегда результат действий, которые приводят к негативным результатам и являются случайными явлениями.

Что есть человек в этом мире – он единство со всеми другими. Но человек эгоист и мы признаем свое отдельное существование, свое я, замкнутые на себе, изолированные от других. Если мы противопоставляем себя другим, то практически отрицаем других, и, как отмечал Соловьев – это конкретное зло нашей природы. Зло есть общее свойство природы. Человек практик и он и стремится подчинить себе все, и свое исключительное «Я» поставить на место всего.

Интересны размышления Владимира Соловьева на этот счет. Он философ, мистик – оптимист, поэтому у него много размышлений о добре и зле. Он стремится убедить нас и возможно самого себя, что добра больше в мире. Он утверждает, что зло и хаос как явления взаимосвязаны и противоположны божественному порядку

В своих работах Соловьев говорит о том, что полноценная победа над «первобытным хаосом» возможна лишь тогда, когда «тёмные силы» (которые он соотносит с хаосом) будут не только побеждены, но и убеждены. По мысли философа, задачу «убеждения» хаоса призван осуществить человек, продолжая процесс гармонизации мира, который был начат Богом.

Как отмечает Соловьёв, в человеке хаос проявляет свою сущность как нравственное зло. Однако, поскольку человек путём самосовершенствования, с помощью религии и морали, способен преодолеть это зло, способен обеспечить «окончательное торжество» над хаосом. По Соловьёву нравственное самосовершенствование человека – верный и единственно возможный путь окончательной победы над хаосом в нашем мире.

Иное объяснение хаосу мы находим у русского мыслителя Николая Бердяева, который развивал христианское мировоззрение. Особое место Николай Бердяев

отводит знаниям. Когда человек отходит от Бога из-за гордыни духа, он попадает в собственное рабство – а это зло. Происхождения зла отмечает Бердяев в работе «Опыт эсхологической метафизики» величайшая и трудно объяснимая тайна, которая «ввергает человека в стихию звериного хаоса». Выход из этого состояния, по мнению Бердяева, состоит в получении определённых знаний. Он пишет: «Знание есть путь от хаоса к космосу, от тьмы к свету».

Российский философ полагает, что данные знания должны быть особого рода. Бердяев противопоставляет знания, полученные рассудком, и знания, доступные благодаря разуму. Называя рассудок «малым разумом», он считает его скорее препятствием на пути к преображению хаоса, нежели чем-то полезным в этом вопросе. Мыслитель призывает отречься от рассудка, приобщаясь к Логосу. По убеждению Бердяева, только так человек способен «прозревать сквозь хаос, и понять смысл мира».

Николай Бердяев проводит параллель понятий хаос и свобода. Свободу он определял многократно, раскрывал ее черты.

Свобода – таинственна, изначально, исходна, бездонна, безосновательна, иррациональна. Со свободой связана тайна греха и тайна искупления. Свобода первичнее всего, не создана Богом, коренится в ничто, а это хаос. Свобода это благо и зло. В его философии нет зависимости понятий хаос, зло, но одно вытекает из другого. Мир всегда содержит неизбежный элемент хаоса и трагедии.

Хаос, зло – эти понятия русские мыслители трактуют и с этической точки зрения и с точки зрения философского учения о хаосе, которое не содержит этического компонента.

Анализируя мысли великих русских философов можно говорить, что хаос – как нечто само по себе, как зло, как свобода и выбор самого человека.

Более того, некоторые авторы (в первую очередь В. Соловьёв) утверждают, что именно человеку, и только ему,

принадлежит особая миссия в деле борьбы со злом – человек призван завершить начатое Богом упорядочение мира. С точки зрения и Соловьева и Лосева и Бердяева, осуществлять эту миссию человеку следует путём нравственно – религиозного самосовершенствования.

Преодолеть зло возможно. Человек своим творчеством, активностью может упорядочить всё в мире.

Итак, все выделенные нами теории о хаосе, в которых поднимается этическая проблематика, усматривают связь между хаосом и злом, этой проблемой занимались многие философы разных эпох. Эта тема «хаос» и «зло» актуальна и сегодня.

Литература:

1. Баландин Р. К. Самые знаменитые философы России / Р. К. Баландин. – М. : Вече, 2001. – С. 377-380.
2. Соловьев В. С. Чтения о богочеловечестве / В. С. Соловьев. – М., 1999. – С. 198-199.
3. Дробжев М. И. Зло и грех в русской религиозной антропологии / М. И. Дробжев. – М., 2003. – С.41-46.

Склярова Е.

*Научный руководитель: Наумов А. И.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

СПОРТ – АЛЬТЕРНАТИВА ПАГУБНЫМ ПРИВЫЧКАМ

Актуальность данной статьи заключается в том, что в настоящее время здоровье большого количества людей страдает от наличия вредных привычек. Эти зависимости не рождаются сами по себе; в большинстве случаев они возникают от подражания другим, социальной неопределенности, психической и эмоциональной неуравновешенности.

Привязанность к вредным привычкам у каждого человека различается по времени привыкания. Наименее

защищенным к воздействию вредных привычек (курению, алкоголизму, употреблению наркотиков) является организм детей, так как их психика полностью не сформирована и быстро реагирует на внешние воздействия.

Добыть и сохранить здоровье может только сам человек.

Здоровье – это одна из важнейших ценностей человека, залог его благополучия и долголетия. Ведь от здоровья человека зависит его жизнь. При встрече мы спрашиваем друг друга о здоровье, желаем его друг другу. И в этом заложен большой смысл. Мы желаем человеку здравствовать. Жить здраво, т.е. полезно и для себя, и для окружающих. Жить в гармонии с природой. Жить одухотворённо. Жить качественно. Здоровье – главное условие человеческого счастья. Недаром о нём сложено очень много пословиц и поговорок: «Береги платье основу, а здоровье смолоду», «Здоровье растеряешь ничем не наверстаешь», «Болен – лечись, а здоров – берегись».

Согласно определению Всемирной организации здравоохранения «Здоровье – это состояние полного физического, психологического и социального благополучия», а не просто отсутствие болезней или физических дефектов. К факторам риска, способствующим развитию болезней, относятся различные воздействия агрессивной среды. Особое место среди них занимают так называемые «дурные привычки» и склонности – курение, алкоголь и наркотики, три ступени, которые ведут вниз по нашей лестнице жизни.

Курение и его влияние на организм человека.

Самый распространённый порок нашего общества – курение. Многие считают, что курение – это не болезнь и ничего страшного для курильщика и окружающих его людей в курении нет. Почему мы, подростки, начинаем курить? Во-первых, из любопытства. Во-вторых, подражаем взрослым. В-третьих, курящие принуждают. Они считают тех, кто не курит – трусами, «маменькиными сынками», и подростки начинают курить, чтобы избавиться от такого мнения о них.

А с курением непосредственно связаны самые серьёзные болезни сердца, сосудов, лёгких. Доказано, что в табачном дыме содержится в 10000 раз больше вредных частиц, чем в самом загрязнённом воздухе на промышленных предприятиях. В табачном дыме более 400 компонентов, 40 из них имеют канцерогенные свойства, способные вызвать раковые заболевания. Наиболее опасен радиоактивный полоний – 210. Попадая с табачным дымом в организм, он накапливается в бронхах, а также в почках и печени. Содержащийся в табаке никотин относится к ядам, который поражает нервную систему, пищеварение, дыхательную и сердечнососудистую системы.



Рис. 1. Курение и его влияние на организм человека

Для того чтобы отказаться от курения, нужно понимать, что оно зло, оно наносит огромный вред нашему организму. Тот, кто действительно заботится о своём здоровье, не будет увлекаться курением, и других будет предостерегать от этого. Есть поговорка, что «умный учится на чужих ошибках, а дурак на своих». Поэтому надо быть умными, не привыкать к дурному, не приобретать болезни, а быть всегда здоровыми, счастливыми, удачливыми.

Ещё одна пагубная привычка – это употребление алкоголя. «Похититель разума» – так именуют алкоголь с давних времён. Почему люди пьют? Английский поэт Роберт

Бёрнс перечисляет в своих стихах следующие поводы для пьянства:

Для пьянства есть такие поводы:
Поминки, праздник, встречи, проводы,
Крестины, свадьба и развод,
Мороз, охота, Новый год,
Выздоровленье, новоселье,
Печаль, раскаянье, веселье,
Успех, награда, новый чин.
И просто пьянство – без причин.



Рис. 2. Алкоголизм

Алкоголь – яд, который разрушает клетки. В первую очередь он губит клетки головного мозга и печени, поэтому у хронических алкоголиков разрушенная нервная система: они раздражительны, страдают потерей памяти. Алкоголь, попадая в пищевод и желудок, обжигает их клетки. Но более других органов страдает печень, потому что в ней осаждаются и обезвреживаются яды алкоголя. Постепенно печень разрушается, и типичными заболеваниями для алкоголиков является цирроз и рак печени.

Алкоголизм, наркотики, преступность – всё это вызывает тревогу. С каждым годом всё более серьёзной опасностью становится распространение наркотиков и потребление их подростками. В сельской местности, слава Богу, это зло ещё не сильно распространено, но в целом по

стране масштабы и темпы таковы, что уже встаёт вопрос о физическом и моральном здоровье значительной части молодёжи, о социальной стабильности в будущем. Любой человек, употребляющий наркотики, становится наркоманом. Подростки чаще и легче становятся наркоманами из-за неустойчивости обмена веществ и психики. Наркотики – это беда. Беда для всех. Как же вести себя, чтобы избежать ситуации с наркотиками? Нужно уметь сказать «нет»! Нужно вести здоровый образ жизни, куда входят: искоренение вредных привычек, режим дня, физические упражнения и закаливание организма.

Но как же не попасть в западню? Есть выход, и этот выход – спорт. Великая сила - спорт! Он приносит здоровье, счастье, чувство оптимизма. Спорт наполняет нас жизненными силами, дарит радость и удовольствие. Он тренирует упорство, выносливость, терпение, стремление быть первым. Спорт помогает нам справиться с трудностями и обрести веру в собственные силы.

Пьер Кубертен считал, что идеи олимпийского движения вдохнут в человечество «дух свободы, мирного соревнования и физического совершенствования» и будут способствовать культурному сотрудничеству народов.

Ещё в древней Греции физическому воспитанию уделялось особенное внимание. Древние эллины возводили в культ гармонично развитого человека, недостатки физического развития считались столь же постыдными, как и изъяны в интеллектуальном образовании. Платон называл хромым и того, кто не умел писать, и того, кто не умел бегать или плавать. История сохранила имена выдающихся граждан древнего мира, которые соответствовали термину «гармоничный человек». Пифагор, теорема которого известна всем людям, был могучим кулачным бойцом. Отец медицины, древнегреческий врач Гиппократ считался очень неплохим борцом.

И так мы считаем, что здоровый образ жизни является самым значимым в сохранении и укреплении здоровья

каждого человека. Так выделим время для укрепления и совершенствования своего здоровья и будем неизменно следовать этому! Ведь здоровье – это ценность, без которой жизнь не приносит удовлетворение и счастье.

Литература:

1. Виноградов П. А. Основы физической культуры и здорового образа жизни / П. А. Виноградов, А. П. Душанин, В. И. Жолдак. – М., 1996.
2. Виноградов П. А. Физическая культура и здоровый образ жизни / П. А. Виноградов. – М., 2015.
3. Визитей Н. Н. Образ жизни : спорт : личность / Н. Н. Визитей. – Кишинев, 1980.
4. Воложин А.И., Субботин Ю.К., Чикин С.Я. Путь к здоровью / А. И. Воложин, Ю. К. Субботин, С. Я. Чикин. – М., 1987.
5. Жолдак В. И. Социология физической культуры / В. И. Жолдак. – Новосибирск, 2015.

Хохлов В.

*Научный руководитель: Шестаков В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

О НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОЙ ГРУППЫ

Актуальность темы обусловлена существующим противоречием между наличием единой программы физического воспитания студентов среди вузов, основанной на возрастных особенностях и нормативах, и индивидуальными особенностями каждого студента.

Студенты одного возраста неодинаковы по многим показателям: рост, вес, функциональные, психологические и двигательные возможности. Помимо этого наблюдается расхождение между биологическим и календарным возрастом студентов одного курса.

Поэтому важной и неотложной задачей настоящего и будущего времени является перестройка системы физического воспитания в вузе, и особенно учебной программы.

Здоровье, физическая подготовленность студентов, регулярная двигательная активность – вот слагаемые здорового образа жизни и физического потенциала общества. Этот потенциал закладывается в школе и совершенствуется в вузе.

Одной из причин сложившегося положения является крайне слабое ориентирование кафедр физического воспитания вузов на формирование и развитие индивидуальных особенностей студента, учет и развитие его разнообразных способностей, интересов.

Проведенные в последнее время исследования условий, влияющих на эффективность учебной работы по физической культуре в ВУЗе, формирование мотивации и потребностей в непрерывном физическом совершенствовании студентов, основы развития самостоятельности у студентов при занятиях физической культурой, не учитывают региональных, экономических и социальных условий других регионов.

Все вышесказанное позволяет заключить, что повышение двигательной активности студентов на основе комплексного подхода с учетом дифференцированного использования учебно-тренировочных физических нагрузок является актуальной проблемой, как в теоретическом, так и в практическом аспектах.

На отделении физического воспитания ЗИП СибУПК проводились исследования на 1^х и 2^х курсах. Исследованиям подверглись антропометрические параметры (вес, рост) и физическая подготовленность студентов (на основе индивидуальной карты студентов). Физическая подготовленность оценивалась по трем видам: прыжок в длину с места, 12-минутный бег (тест Купера), а также подтягивание (юноши) и подъем туловища из положения лежа (девушки). В исследовании участвовало 118 студентов первого и второго курсов.

Наши исследования показали большой разброс, как антропометрических параметров, так и результатов физической подготовленности студентов. На разность антропометрических данных влияют как конституционные

особенности, так и наследственность. Большие расхождения при исследовании физической подготовленности говорят о качестве физического воспитания при прохождении школьной программы, а также о мотивационно-ценностном отношении студентов к занятиям физической культуре в ВУЗе.

В связи с полученными результатами проведенных нами исследований необходимо введение индивидуальных программ для студентов с недостаточным физическим развитием. Необходимо также обеспечить для каждого студента возможности заниматься тем видом физической деятельности, который ему нравится. Это возможно самостоятельные занятия, индивидуальные занятия или посещение учебно-тренировочных занятий в тренажерных залах ВУЗа.

Литература:

1. Виленский М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента / М. Я. Виленский. – М. : КноРус, 2007. – 218 с.
2. Ильинич В. И. Физическая культура студента и жизнь / В. И. Ильинич. – М. : Гардарики, 2013. – 366 с.
3. Лубышева Л. И. Технология реализации инновационных проектов по совершенствованию систем физического воспитания на региональном уровне / Л. И. Лубышева // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2002. – № 2. – С. 2-4.

Чирков Е.

*Научный руководитель: Фунтикова Ю. В.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ПРОБЛЕМЫ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ

Сегодня все чаще звучат нарекания касательно низкого уровня коммуникативной культуры студентов. Преподаватели жалуются на их неготовность осуществлять коммуникативную деятельность, а ведь уровень коммуникативной культуры выпускников вузов играет немаловажную роль в их дальнейшем профессиональном

становлении. Подготовка специалиста традиционно рассматривалась как процесс, назначением которого является профессиональная готовность его к будущей деятельности. Сегодня одним из наиболее важных аспектов подобной подготовки выступает становление специалиста, владеющего коммуникативной культурой, которая обеспечивает достижение взаимосогласованных действий в социуме.

Рассмотрим понятия «коммуникация» и «коммуникативная культура».

Коммуникация (лат. *communicatio*) - акт общения, связь между двумя или более индивидами, основанные на взаимопонимании; сообщение информации одним лицом другому или ряду лиц.

Коммуникативный – то же, что и коммуникабельный.

Коммуникабельный – склонный, способный к коммуникации, установлению контактов и связей, легко устанавливающий их коммуникативная культура представляет собой совокупность норм, способов и форм взаимодействия и несет в себе лучшие образцы и ценности поведения. Культурный компонент коммуникации связан с системой эталонов и представлений личности, которые включаются в момент взаимодействия с другими субъектами.

Коммуникативная культура - это позиция личности, проявляющаяся в потребности взаимодействия с другими субъектами, целостности и индивидуальности, творческом потенциале человека и его способности поддерживать доброжелательное отношение к окружающим субъектам.

Очевидно, что необходимо искать пути выхода из создавшейся ситуации, чтобы снизить имеющийся дефицит в данном направлении.

Для определения путей дальнейших действий необходимо выяснить первопричины проблемы.

Необходимо отметить тот факт, что проблеме формирования коммуникативной культуры разных социальных групп и специалистов в разных областях посвящено немалое количество работ. Проанализировав их,

мы выявили несколько причин неудовлетворительного уровня развития коммуникативных умений студентов.

Низкий уровень развития коммуникативной культуры может быть связан с регулярным просмотром телепрограмм, что приучает молодежь к особому стилю разговора, а именно: молодежь не использует четких ссылок на предмет обсуждения, мало объясняет, веря в то, что собеседнику и так все понятно. Большую часть своего свободного времени нынешняя молодежь проводит наедине с разного рода медиасредствами, к числу которых относятся телевизор, компьютер и так далее. Они дают прекрасную возможность черпать информацию, но, к сожалению, лишают подрастающее поколение возможности научиться строить свое общение с другими людьми.

Исследователи данной проблемы также отмечают, что студенты, пришедшие со школьной скамьи, не умеют структурно-композиционно строить как письменное, так и устное монологическое высказывание, затрудняются сформулировать дефиницию понятия, не владеют достаточной аргументацией суждений, имеют крайне бедный словарный запас.

Нельзя оставить без внимания и тот факт, что реплики студентов, присутствующие на занятиях, нередко не имеют ничего общего с самостоятельно и осознанно построенными высказываниями. Студенты чаще всего озвучивают в ходе своего ответа именно то, что хотел услышать преподаватель и о чем он «намекнул» путем постановки так называемых «наводящих» вопросов. Нередко ответы студентов на вопросы преподавателя представляют собой не законченные, логически построенные предложения, а лишь ключевые слова или, в лучшем случае, словосочетания

Пассивность и леность студентов, наблюдаемые при организации коммуникативных актов, все возрастают. Нужно отметить, что нередко на занятии вообще царит молчание со стороны студентов. И в случае, если и прозвучал вопрос со стороны преподавателя, приглашающий студентов принять

участие в обсуждении какой-либо проблемы, то желающих принять участие в дискуссии не так уж и много. Хорошо, если найдутся 1-2 человека. Но если такая картина наблюдается из урока в урок, то о каком развитии коммуникативных способностей студентов может идти речь?

Следует добавить, что студенты молчат в силу своей неуверенности, страха, боязни совершить ошибку в ходе ответа, страха быть осмеянным со стороны однокурсников в ходе неудавшейся попытки дать четкий и красиво выстроенный ответ. По этой причине многие и не показывают имеющийся в их арсенале речевой потенциал.

Нами было установлено, что, к сожалению, нынешние студенты нередко лишены возможности развития их коммуникативных умений в ходе обучения в вузе по ряду причин.

Во-первых, на занятиях чаще всего говорит лишь преподаватель, студенты в беседу по тому или иному вопросу просто не вовлекаются. Мотивируется это тем, что слишком большой объем учебного материала необходимо пройти за весьма короткий промежуток времени, поэтому времени «на болтовню» попросту нет. Преподаватель должен сообщить определенную порцию информации по той или иной теме, и он сосредотачивает на этом все свои усилия. Согласно данным проведенных научных исследований 60-80 % произнесенных на занятии слов принадлежат преподавателю. А время говорения отдельно взятого «среднего» студента составляет в среднем около 1-2 минут на занятии. Все остальное время он посвящает слушанию преподавателя или более успешных в этом отношении однокурсников.

И это устраивает преподавателей, так как они не предпринимают ничего для изменения ситуации. Нет никакого сомнения в том, что при таком ходе событий уровень коммуникативной культуры студентов и далее будет оставлять желать лучшего.

Таким образом, мы приходим к выводу, что коммуникативная бедность нынешних студентов является весьма актуальной проблемой. И ее решение видится нами не только в разработке правил конструктивной коммуникации или определенного арсенала форм, приемов работы, но и в изменении отношения самих преподавателей к решению данной проблемы.

Педагогический процесс высшего учебного заведения может выступить условием развития коммуникативной культуры будущего специалиста при соблюдении определенных требований, формам, средствам и методам обучения. Процесс образования должен быть организован таким образом, чтобы развитие коммуникативной культуры студента современного вуза выступало как приоритет профессиональной подготовки.

Поиск путей преодоления указанных противоречий представляется весьма актуальной задачей: выпускник вуза должен быть хорошо подготовленным к налаживанию продуктивного взаимодействия в процессе совместной деятельности и установлению необходимых профессионально-деловых отношений на основе сотрудничества, взаимоуважения и поддержки.

Для решения проблемы низкой коммуникативной культуры студентов мы предлагаем следующий вариант.

Для педагогического работника искусство общения является важнейшей профессиональной чертой, так как главным средством реализации обучения и воспитания выступает коммуникация. И, следовательно, от уровня развития у преподавателя коммуникативных способностей во многом зависит эффективность его работы. В условиях оптимизации системы образования, требования к коммуникативной культуре преподавателя возрастают.

Пришло время отказаться от авторитарного общения, сложившегося за многие годы в учреждениях управления и педагогического воздействия на студента. Авторитарное общение, как известно, легче, чем демократическое, так как

основано на слепом подчинении и не требует кропотливой работы. Авторитарное общение обоими корнями уходит в административно-командную систему, и это стало серьезным тормозом в экономическом и политическом развитии не только системы образования, но и страны в целом. Демократическое общение труднее и сложнее, так как предполагает реализацию установок через принятие реципиентами целей коммуникаций. В любом общении проявляются в неразрывном единстве три его стороны: коммуникативная (передача информации), интерактивная (взаимодействие, взаимопобуждение), перцептивная (взаимовосприятие).

Коммуникация в процессе общения предусматривает, что преподаватель и студент в ходе совместной деятельности обмениваются различными представлениями, идеями, чувствами, настроениями и пр., т. е. информация не просто передается, а формируется, уточняется, развивается.

Необходимо дать студентам возможность попрактиковаться хотя бы на занятиях в свободном говорении, аргументировании, ведении дискуссии, выступлении с докладами и так далее. На практических занятиях следует применять активные методы обучения; проводить различные спецкурсы и спецсеминары по формированию коммуникативной культуры. Ведь сегодня общепризнан тот факт, что вне рамок занятий многие студенты лишены живого общения. Связано это с постоянной занятостью членов их семей и отсутствием возможности строить общение с ними. А без такого рода умений никакие прекрасно усвоенные на студенческой скамье знания не спасут молодого человека, попавшего после окончания вуза в открытое плавание по рынку труда. Там среди разных прочих умений просто необходимы умения коммуникативные, уровень коммуникативной культуры играет сегодня немаловажную роль.

Основные усилия должны быть направлены не только на развитие личности будущего специалиста, на формирование

общей культуры, но и на совершенствование коммуникативной культуры, умения общаться с людьми. Ибо, как заявил генеральный секретарь Ассоциации европейских университетов А. Барблан: «Требование жизни везде одинаково: требуются студенты, способные выразить себя в письменной и устной форме, личности, способные рассуждать и отстаивать свое мнение перед коллегами, и только после этого требуются работники, обладающие сноровкой в области своей профессии».

Щукина А.

*Научный руководитель: Целищева В. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

СРЕТЕНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ

До революции в читинской области не было учебных заведений, которые бы готовили кадры торговых работников, не было ни одного специалиста со средним и высшим образованием для системы потребительской кооперации.

В 1917 году утверждается положение о кооперативно-счетоводческих курсах при областном Союзе Забайкальских кооператоров. Первые курсы проходили в Акше, позднее появились в Чите, Сретенске, Борзе, Нерчинске. За 1917-1918 г. Эти курсы выпустили 217 человек.

В 1936 году, открыта торгово-кооперативная школа в Чите, позднее в 1937 г. переведена в г. Сретенск. За период с 1940-1947г. было подготовлено 5029 человек.

Война унесла с собой лучшие кадры кооперативных работников. Только из руководящего звена нашей области было призвано в Красную Армию 250 человек.

Распоряжением Совета Министров СССР от 5 июля 1946 г. В г. Сретенске, расположенном в 430 км от областного центра, был открыт кооперативный техникум – единственное в то время среднее специальное учебное заведение в Забайкалье и на Дальнем Востоке. Техникум готовил специалистов для системы потребительской кооперации

Читинской и Амурской областей, Хабаровского и Приморского краев.

Заявлений от абитуриентов поступило достаточно, три человека на место. Из числа успешно сдавших вступительные экзамены на первый курс было зачислено 90 человек, 32 юноши и 58 девушек.

Своего здания техникум не имел, а арендовал помещение у Сретенского райпотребсоюза. В нем было 12 комнат: 6 под аудитории, 2 под библиотеку и читальный зал, 2 под кабинет директора и учительскую, 2 под канцелярию и служебное помещение. Вначале техникум имел скромную материальную базу. Первые студенты проходили обучение на трех отделениях: бухгалтерском, планово-экономическом и товароведном. Занятия начались 3 сентября 1946 года. Шли годы. Популярность кооперативного техникума среди кооперативных организаций росла в 1947 г. контингент учащихся составил 174 человека, а еще через год-243. В 1958 году было открыто заочное отделение.

На долю первых преподавателей легла большая работа по сплочению коллектива, организации их досуга так, как жили они в общежитие, которое могло вместить всего лишь 100 человек. Трудности испытывали и преподаватели и учащиеся.

В 1949 году состоялся первый выпуск молодых специалистов, шестеро выпускников получили диплом с отличием. Все выпускники 57 человек были распределены на работу в Читинской области, остальные в Амурскую область, Хабаровский и Красноярский край, Бурятскую АССР.

Первым директором кооперативного техникума был назначен Степан Петрович Ганин, проработавший на этой должности до 1950 года. В 1959 году техникум переехал в областной центр в специально построенное здание.

Литература:

1. Архив музея ЗИП СИБУПК.

СЕКЦИЯ 6. ЕСТЕСТВЕННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Борисова Ю.

*Научный руководитель: Иванова Т. В.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Экология (от греч. oikos – обиталище, местопребывание) – это и есть наука о родном доме человечества, об условиях обитания тех, кто его населяет. В прошлом использование человеком сил природы и ее ресурсов носило преимущественно стихийный характер: человек брал у природы столько, сколько позволяли его собственные производительные силы. Но научно-техническая революция столкнула человека с новой проблемой – с проблемой ограниченности природных ресурсов, возможного нарушения динамического равновесия сложившейся системы, а в связи с этим и необходимостью бережного к ней отношения. Оценка остроты, как отдельных экологических проблем, так и их комплексных проявлений в регионах (экологических ситуаций) – задача довольно спорная в отсутствие общепринятых критериев. В Законе «Об охране окружающей природной среды» даны определения (понятия) зоны чрезвычайной экологической ситуации и зоны экологического бедствия. Зонами экологического бедствия объявляются участки территории Российской Федерации, где в результате хозяйственной либо иной деятельности произошли глубокие необратимые изменения окружающей природной среды, повлекшие за собой существенное ухудшение здоровья населения, нарушение природного равновесия, разрушение естественных экологических систем, деградацию флоры и фауны.

Ландшафты нашего – Забайкальского края – при всем их разнообразии имеют некоторые общие черты: малую устойчивость к внешним воздействиям, в том числе к антропогенным, низкую продуктивность и медленное самовосстановление. Среди причин этого – приподнятость территории над уровнем моря и среднегорный рельеф, расположение в глубине Азиатского материка, что обуславливает резко континентальный климат. В недрах области большое количество радиоактивных месторождений (урановых и ториевых) и радоновых вод. Есть геохимические аномалии, вызывающие эндемические заболевания (болезнь Кашина-Бека, Кешана, базедова и др.). Все упомянутое способствует ухудшению окружающей среды и нарушению природных объектов в результате непродуманной хозяйственной и иной деятельности. Как пример этого нами было рассмотрено влияние вырубок леса на состояние таежной реки Чикой.

Чикой – типичная таежная река бассейна озера Байкал, самый крупный приток Селенги. Длина Чикоя 769 км, площадь бассейна – 46,2 тыс. км². Эта река зарождается на склонах Чикоконского хребта, протекает вдоль южного склона Малханского хребта по территории Забайкальского края и Бурятии, частично – по границе с Монголией. Питание преимущественно дождевое. Средний расход воды — 263 м³/с. Чикой и его притоки играют основополагающую роль в таежных экосистемах Красночикойского района. Это уникальная, мало тронутая человеком тайга расположена на Хэнтэй-Чикойском нагорье. Удаленность от железной дороги способствует малой доступности этих мест, сохранению биоразнообразия. Площадь лесного массива района составляет 86 % территории района. Его особая ценность – кедровник (587 тыс. га или 24% от площади лесного массива). В Красночикойском районе кедрячи не составляют единого сплошного массива. Они представлены ареалами среди сосновой и лиственничной тайги. Но без живого обрамления другими породами кедровые леса не

существуют! Уже есть многолетний печальный опыт, когда кедрачи, обглоданные со всех сторон лесосеками, погибали от ветровалов, высыхания почвы и пожаров. Если выпилить сосняк и листвяк в верховьях любой реки, то весь кедр ниже вырубок погибает в ближайшие годы. В Водном кодексе России установлена минимальная ширина водоохраных зон для участков рек разной протяженности от их истока. Для территории водосборного бассейна озера Байкал Постановлением Главы Администрации Читинской области № 252 от 25.03.1997 г. установлены минимальные размеры водоохраных зон для Чикоя в 500 м. Для его крупных притоков, например рек Буркал и Чикокон, водоохранная зона устанавливается в 300 м. Для более мелких рек в бассейне размер зоны колеблется в пределах 50 - 100 м. В 102 статье Лесного кодекса указывается, что леса, расположенные в водоохраных зонах, относятся к защитным лесам. К основным функциям защитных лесов водоохраных зон относятся: водорегулирующая, противоэрозионная, почвозащитная, аккумулятивная, рекреационная и бальнеологическая, а также функция повышение качества воды. Тайга Красночикоийского района прежде всего должна рассматриваться как фактор, влияющий на водный режим озера Байкал. Основное назначение тайги Красночикоийского района – это сохранение и воспроизводство природных ресурсов Забайкалья, а только после того – как ресурс древесины на вырубку. Стоит указать здесь на законопроект, размещенный на официальном сайте Минприроды в ноябре 2012 года – проект федерального закона «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации» снимает запрет на проведение сплошных рубок в водоохраных лесах. В последние годы резко увеличивается площадь, на которой ведутся вырубки леса. И в основном это вырубки в верховьях Чикоя, где традиционно, еще с «семейских» времен, чикояне лес не трогали. Влияние вырубок на состояние реки Чикой уже становится очевидным, Чикой мелеет, местное население, общественность бьют тревогу. Это ведет за собой

необходимость введения дополнительных ограничений с учетом именно состояния рек. Многие запреты и ужесточения наказаний в действующем Лесном кодексе больно ударили по мелким лесозаготовителям, а крупные продолжают наращивать объемы и площади вырубок. Чикояне с горечью наблюдают, как сплошным потоком идет чикойский лес из района, крупногабаритные лесовозы разбили многие таежные дороги, а самим жителям для того, чтобы заготовить дров, заготовить лес на постройку гаража или бани, заготовить орех, нужно добиваться специального разрешения. Действующий ныне Лесной кодекс нуждается в дополнениях и доработках и по правилам рубок. За основу депутаты районного Совета, специалисты Администрации МР «Красночикойский район» предлагают взять ранее действовавшие правила рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах бассейна озера Байкал, которые были подготовлены Главным управлением лесных ресурсов и лесопользования Госкомлеса на основе проекта, В межрегиональных правилах рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах водосборной площади бассейна озера Байкал выделить или установить особо защитные участки леса 3-5 км по периметру примыкающих к кедровым насаждениям, с целью сохранения и усиления их водоохраных и почвозащитных функций, а также предотвращения ветровала и бурелома.

Реке Чикой угрожает еще и добыча золота, вот так выглядит приток Чикоя Асакан до и после золотодобытчиков. А в устье речки Жергей, где она впадает в Чикой, уже проводились работы по добыче урана. Есть там и штольня. Вход в нее не закрыт и местные жители об этом знают. Радиоактивный фон там повышенный. Все это находится рядом с промежуточной базой артели «Слюдянка». Пришла пора развеять миф о неисчерпаемости богатств Сибири, пройдет несколько лет подобной ситуации, и реку Чикой спасать будет поздно.

Особую роль в сохранении реки Чикой должен был бы сыграть национальный парк «Чикой», который был основан 28 февраля 2014 года постановлением правительства Российской Федерации № 158 с целью охраны кедровых лесов и южно-сибирской тайги, с элементами горных степей и альпийских лугов в верховьях реки Чикой. Для координации природоохранной деятельности и устойчивого природопользования наиболее перспективно использование механизмов, предлагаемых международными конвенциями и соглашениями в области охраны окружающей среды.

Мы много говорим об острой необходимости усиливать экологическое образование и воспитание. Ученые, общественные организации наталкиваются на равнодушие, попустительство большинства населения. Но прежде всего человек должен чувствовать себя хозяином своей земли. Испокон веков чикояне всем миром поднимались на тушение лесных пожаров. А в наши дни трудно найти людей на тушение лесных пожаров. «Лес уже не наш!» – говорят местные жители. При нынешнем состоянии лесного законодательства чикояне не чувствуют себя хозяевами на своей земле. А ночью опять нутужно гудят лесовозы. Призывы беречь лес воспринимаются как издевательство. Поэтому все большую роль в последние годы играет общественное экологическое движение, влияющее на сознание населения и на решение экологических и социально-экономических проблем. В Забайкалье активно работают неправительственные экологические организации: Общественный благотворительный экологический фонд «Байкал», Забайкальское региональное отделение общественной организации «Российская экологическая академия», Экологический центр «Даурия», Забайкальский центр по сохранению биоразнообразия, Забайкальский филиал Русское географическое общество, Забайкальское отделение МАНЭБ, Общественное экологическое объединение «Читиэкокомплект», Студенческий

экологический клуб «Феникс» и др. Данными организациями организуются массовые экологические акции – общероссийские дни защиты от экологической опасности. Ежегодно проводятся массовые мероприятия, посвященные Дню Земли (22 апреля), Дню памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах (26 апреля), Всемирному дню защиты детей (1 июня), Всемирному дню окружающей среды (5 июня). Дни защиты проходят под девизом: Экология – Безопасность – Жизнь. Кроме этого созданы экологическая библиотека с банком данных по экологическим исследованиям и образованию, молодежный Интернет-центр, организованы и проведены научно-исследовательские работы, эколого-экономические обоснования, экологические экспертизы, научные сессии, круглые столы и много другое. Активно развивается сотрудничество неправительственных экологических организаций с зарубежными экологическими организациями и фондами. Для повышения уровня экологической культуры населения в 1994 г. ЗабГПУ и ЧИПКРО создана лаборатория экологического образования, программа которой включает формирование региональной политики в области экологического образования, разработку научных механизмов создания системы непрерывного экологического образования и внедрение их на практике. Очень важно продолжать данные начинания и оказывать помощь в сборе научно-методических материалов, отражающие природно-климатические, экологические, демографические, экономические, культурные особенности нашего региона.

Забайкалье – прекрасный и богатый край. Его достояние – это не только минеральные и лесные ресурсы, но и уникальная флора и фауна, реки, озера, горы, степи – на одном небольшом участке земли, зовущемся Забайкальским краем, сконцентрирована целая экосистема. Однако природа края очень хрупка. Природоохранные организации, государственные экологические службы, представители науки и общественности сегодня направляют все силы на то,

чтобы жители Забайкальского края могли ходить по чистой земле дышать чистым воздухом, пить чистую воду. На каждом забайкальце лежит ответственность за благополучие нашего родного края. Сохранение его уникальной природы возможно только при объединении усилий всех жителей.

Литература:

1. Экология: учебное пособие для вузов / Г. В. Стадницкий, А. И. Родионов; Под ред. Соловьева В.А., Кротова Ю.А. - Санкт-Петербург: Химия. С.-Петерб. отделение, 1995. - 240 с.
2. Охрана окружающей среды: учебное пособие / И. Ф. Ливчак, Ю. В. Воронов. - М., 1988. - 192 с.
3. Природа и культура: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.countries.ru/library/nature/ecology.htm> (дата обращения 24.11.2015)
4. Экодело: [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://ecodelo.org/region/zabaikalskii_krai (дата обращения 24.11.2015)

Воробьева Д.

*Научный руководитель: Кокшарова Н. М.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕРРОРИЗМ

Биологическое оружие – это простой, эффективный и древний способ уничтожения широких масс людей. Оно представляет опасность для людей, животных и растений, вызывая эпидемии и гибель живых организмов. В качестве патогенных средств могут использоваться бактерии, вирусы, грибки, бактериальные токсины. Помимо этого, если рассматривать войну, как комплекс действий, направленный на подавление экономики противника, то к видам биологического оружия можно отнести беспозвоночных,

например, насекомых, которые в состоянии эффективно и быстро уничтожать сельскохозяйственные культуры.

Биологическое оружие обладает следующими особенностями поражающего действия:

- высокая эффективность применения биологических средств;

- трудность своевременного обнаружения биологического заражения;

- присутствие скрытого (инкубационного) периода действия, что ведет к повышению скрытности применения биологического оружия, но одновременно уменьшает его тактическую эффективность, так как не позволяет обеспечить немедленный вывод из строя;

- большое разнообразие биологических средств (БС);

- длительность поражающего действия, что обусловлено устойчивостью некоторых видов БС к внешней среде;

- гибкость поражающего действия (наличие возбудителей временно выводящих из строя и смертельного действия);

- способность некоторых видов БС к эпидемическому распространению, которое появляется в результате использования возбудителей, которые в состоянии передаваться от больного человека к здоровому;

- избирательность действия, которая проявляется в том, что одни виды БС поражают исключительно людей, другие - животных, а третьи - и людей, и животных (сап, сибирская язва, бруцеллез);

- способность биологического оружия в виде аэрозолей проникать в негерметизированные помещения, инженерные сооружения и объекты боевой техники.

Начало использования биологического оружия принято относить еще к древнему миру. Так в 1500 году до н.э. хетты в Малой Азии оценили власть заразной болезни и начали насыпать чуму на вражеские земли. В те годы схема заражения была очень простой: брали больных людей и засылали их в стан неприятеля. Хетты для этих целей

использовали людей, которые были больны туляремией. В Средневековье технология получила некоторое усовершенствование: трупы погибших людей или животных от какой-либо страшной болезни (обычно от чумы) с помощью разнообразных метательных орудий забрасывались через стены в осажденный город. Внутри города могла вспыхнуть эпидемия, при которой защитники умирали, а выживших охватывала настоящая паника.

Спорным остается один довольно известный случай, который произошел в 1763 году. По одной из версий британцы передали племени американских индейцев платки и одеяла, которыми ранее пользовались больные натуральной оспой. Неизвестно была эта атака запланирована заранее (тогда это самый настоящий случай использования БО) или это произошло случайно. В любом случае, согласно одной из версий среди индейцев возникла настоящая эпидемия, которая унесла сотни жизней и практически полностью подорвала боеспособность племени.

Первая половина XX века ознаменовалась применением немцами и японцами штаммов сибирской язвы. Впоследствии ее стали использовать в США, России и Великобритании. После подписания в 1925 году так называемого Женевского протокола разрабатывать биологическое оружие стало сложнее.

В послевоенное время биологическое оружие не использовалось во время масштабных конфликтов. Но при этом им очень активно начали интересоваться террористические организации. Так, с 1916 года документально подтверждены минимум 11 случаев планирования или совершения террористических атак с использованием биологического оружия. Самым известным примером является история с рассылкой писем со спорами сибирской язвы в США в 2001 году, когда от писем погибли 5 человек.

Однако у такого оружия есть и очень серьезные недостатки, которые существенно ограничивают возможности боевого применения. Бактерии и вирусы нельзя

заставить отличать своих от чужих. Вырвавшись на свободу они несут вред всему живому. Более того, они могут запустить процесс мутации, а предсказать эти изменения очень сложно, а иногда и просто невозможно. Поэтому даже подготовленные заранее противоядия могут стать неэффективными против мутировавших образцов. Наиболее подвержены мутациям вирусы. В настоящее время защита от биологического оружия сводится к двум большим группам специальных мероприятий. Первые из них носят профилактический характер. К профилактическим действиям относят прививки военнослужащим, населению и сельскохозяйственным животным, разработку средств раннего обнаружения БО и санэпиднадзор. Вторые мероприятия — лечебные. К ним относят экстренную профилактику после обнаружения факта использования биологического оружия, специализированную помощь заболевшим и их изоляцию.

Моделирование ситуаций и учения неоднократно доказывали тот факт, что государства с более-менее развитой медициной могут справиться с последствиями известных в настоящее время видов БО. Но даже обыкновенные предприятия пищевой промышленности можно довольно легко перепрофилировать для выпуска любых биологических рецептур. Такие объекты, наряду с лабораториями могут представлять интерес для биологических террористов.

Необходимо понимать, что террористы не обращают никакого внимания на международные конвенции, также их совершенно не беспокоит избирательность микроорганизмов-возбудителей. Основная задача террористов — сеять страх и добиваться данным путем желаемых целей. Для этих целей биологическое оружие представляется практически идеальным вариантом. Мало что может сравниться с той паникой, которую способно вызвать использование биологического оружия. Конечно же, здесь не обошлось без влияния кино, литературы и СМИ, которые окружили такую возможность ореолом некой неотвратимости.

Однако и без масс-медиа для возможного использования такого оружия в террористических целях есть свои предпосылки. Например, учет потенциальными биотеррористами ошибок, допущенных их

предшественниками. Попытки создания портативных ядерных зарядов и химическая атака, которая была проведена в Токийском метро, по причине отсутствия высоких технологий и грамотного подхода у террористов оказались провалами. В то же время биологическое оружие при правильном проведении атаки будет продолжать свое действие уже без участия исполнителей, воспроизводя само себя.

По совокупности параметров можно уверенно говорить о том, что именно биологическое оружие может быть выбрано террористами в будущем, как наиболее подходящее средство для достижения стоящих перед ними целей.

На универсальном уровне проблемой терроризма вообще и международного терроризма в частности занимается ООН и её специализированные учреждения – Международная организация гражданской авиации, Международная морская организация, Международное агентство по атомной энергии.

На региональном уровне вопросы терроризма решают как региональные организации безопасности, так и различного рода политические форумы и организации.

Большинство стран мира имеет своё собственное законодательство по проблемам борьбы с терроризмом. Так, Государственная Дума 3 июля 1998 года приняла «Федеральный закон Российской Федерации о борьбе с терроризмом». В документе подчёркивалось, что борьба с терроризмом в РФ осуществляется в целях: защиты личности, общества и государства от терроризма; предупреждение, выявления, пресечения террористической деятельности и минимизации её последствий; выявление и устранение причин и условий, способствующих осуществлению террористической деятельности.

Ясно, что человечество должно консолидировать всю свою деятельность в борьбе с терроризмом, стараться найти в этой борьбе то, что объединяет, а не разъединяет всех нас вне зависимости от цвета кожи, вероисповедания, политических убеждений.

Человечеству нужно выработать планетарную программу борьбы с терроризмом, но не с внешним его проявлением, а с причинами, его порождающими. Только объединив усилия мирового сообщества, всех государств,

гражданского общества, можно рассчитывать на успех в преодолении одного из самых опасных явлений в истории человечества – терроризма. И эти усилия, скорее всего, лежат не в плоскости физического уничтожения конкретных людей, а в преодолении причин, порождающих терроризм. Чем быстрее будет достигнуто понимание в этом вопросе, тем быстрее будет выработана программа по ликвидации причин терроризма, тем больше надежд на светлое будущее у человечества.

Каплан Р.

*Научный руководитель : О.В. Номоконова
(ЗИП СибУ ПК, г. Чита, Россия)*

ВЛАДИМИР МОДЕСТОВИЧ БРАДИС И ЕГО ТАБЛИЦЫ

Владимир Модестович Брадис родился 23 декабря 1890 года в Пскове был математиком педагогом, член-корреспондентом АПН СССР (с 1955 года), автор широко известных «Четырёхзначных математических таблиц» (1928 год), которые издавались более 50 раз.

Родился в семье учителей начальной городской школы Модеста Васильевича и Елизаветы Васильевны Брадисов. Родители с малых лет приучали детей к труду. Не случайно весь жизненный путь В. М. Брадиса - неустанная работа, стремление в совершенстве овладеть знаниями, любое дело довести до конца. Из шестерых детей Володя был старшим. Из этой большой дружной семьи вышло два профессора: В. М. Брадис, ученый математик, и Елизавета Модестовна Брадис, 1900 г.р., кандидат биологических наук, болотовед. Учился Владимир в Псковской гимназии, но был исключён в 1907 году за распространение нелегальной литературы. В 1909 году он был сослан в Сибирь в Тобольскую губернию на три года под гласный надзор полиции. Вскоре в Сибирь последовал и его отец. Отбывать срок отцу и сыну было назначено в разных городах: Модест Васильевич в Туринске, а Владимир Брадис в посёлке Берёзов. Однако к 1910 году отец живёт в Туринске вместе с сыном Владимиром и

приехавшими к ним дочерьми, Ксенией и Елизаветой. В мае 1912 года Владимир Брадис выезжает в Псков, поступает на отделение математики физико-математического факультета Петроградского университета, который окончил в 1915 году. Сейчас уже трудно поверить в то, что было время, когда диплом о высшем образовании был большой редкостью. Его обладатель – ученый, инженер, преподаватель института, врач, юрист – занимал достаточно высокую ступеньку на лестнице жизненного успеха. Многие из них с гордостью носили на лацканах пиджаков ромбики – значки о высшем образовании. К тому же советская интеллигенция хорошо зарабатывала, что всегда выглядит привлекательно. Обстоятельства трудных лет первой мировой войны вынудили В. М. Брадиса переехать в 1917 году в г. Тверь. В Твери он ведёт занятия по математике и методике её преподавания на Постоянных курсах Тверского губернского земства. В 1920—1959 годах Брадис работал в Тверском институте народного образования (ныне Тверской государственный университет).

С 1928 года - он доцент, с 1934 года - профессор. с 1957 года - доктор педагогических наук. С 1921 по 1930 годы Владимир Модестович по совместительству преподаёт математику на Рабочем факультете. Эта работа с людьми, имевшими самую различную подготовку, требовала от преподавателя разнообразия методов, умения найти подход к любому слушателю, добиваться понимания текущего материала и одновременной ликвидации пробелов в прежней математической подготовке. Работа Брадиса на Рабфаке была настоящей школой методического мастерства, лабораторией по созданию и проверке новых методических идей, развитых в целую систему в его книге «Методика преподавания математики в школе», которая вышла несколькими изданиями и на разных языках. В 1937 году выпустил книгу (в соавторстве с А. К. Харчевой) «Ошибки в математических рассуждениях», в 1954 г. - «Средства и способы элементарных вычислений». С 1959 года после ухода на пенсию, руководил аспирантами, в 1965-1971 годах был профессором-консультантом.

Чем же прославился Брадис?

Каждому выпускнику средней школы, каждому культурному человеку известны составленные таблицы

В. М. Брадиса «Четырёхзначные математические таблицы», которые вышли в свет в 1928 году и к 1988 году были переизданы 57 раз. Брадисом написано более ста различных методических статей, учебников, учебных пособий, исследований по математике и особенно по методике преподавания математики в школе и в различных учебных заведениях. Его труд «Методика преподавания математики в средней школе» издан и переиздан не только на языках бывших советских республик, но и во многих зарубежных странах: Японии, Болгарии, Румынии, ГДР и других.

Таблицы Брадиса представляют собой самый полный сборник всех значений синусов, косинусов, тангенсов, котангенсов и пр. Эти таблицы отличаются высокой точностью, которая доходит до четырех знаков после запятой, что позволяет использовать их как при решении школьных задач по алгебре, геометрии, физике, так и для вычисления сложных технических расчетов.

Мы уже так привыкли к компьютерам и калькуляторам, что не удивляемся точным расчетам значений $\sin, \cos, \operatorname{tg}, \operatorname{ctg}$ и т.д. А все таки не мешало бы удивиться, откуда калькулятор знает, что $\sin 14^\circ = 0,2419$

$$\sin(x) = x - \frac{x^3}{6} + \frac{x^5}{120} - \frac{x^7}{5040} + \dots$$

$$\sin(x) = \sum_{n=0}^{\infty} (-1)^n \frac{x^{2n+1}}{(2n+1)!}$$

Калькулятор вычисляет это значение, пользуясь давно известным математическим способом представления функции в виде степенного ряда. На рисунке показано представление функции синуса в виде степенного ряда. Первая формула позволяет рассчитать синус любого аргумента с высокой степенью точности.

Заслуга В. М. Брадиса состояла в том, что он придумал способ, позволяющий до минимума сократить утомительные расчеты. Выбрать наиболее необходимые для инженерных расчетов функции, один раз посчитать их значения с приемлемой точностью в широком интервале аргументов. А результаты расчетов представить в виде таблиц. Кропотливых расчетов В. М. Брадису предстояло сделать много. Но эти

расчеты сэкономили массу времени всем последующим пользователям его таблиц.

Вообще, по тем сведениям, что имеются об истории создания Владимиром Модестовичем Брадисом своих уникальных расчетных таблиц, можно сделать выводы, что все расчеты он проводил сам. Потому что во всех справочниках подчеркивается "титанический", "кропотливый", "нудный" и в так далее в том же духе труд, который проделал В.М. Брадис, чтобы в дальнейшем всем, кто использует его таблицы, было легко, просто и быстро. Но указывается также, что одному человеку провести такую грандиозную работу было бы просто не по силам, и что Брадису активно помогали делать расчеты студенты. Поэтому вполне можно верить этому. Главное было придумать идею. Он установил некую закономерность при расчетах площади круга, тригонометрических функций, логарифмических функций. И потом была просто реально титаническая работа по вычислению значений этих функций. Все значения в таблицах М. В. Брадиса имеют четыре знака после запятой. Это достаточно высокая точность.

Как использовать таблицы?

Для таблиц Брадиса в качестве аргумента функций используется значение угла, заданное в градусах. Если же значение аргумента дано в радианах, то для перевода в градусы его следует умножить на 180 и разделить на число $\pi=3.1415926$.

Затем для интересующей функции (например, синус) выбрать строку и столбец с аргументами (первая часть таблиц, первый столбец и первая строка). В столбце нужно найти значение, которое соответствует целому числу градусов в аргументе, а в строке – количество минут. На пересечении полученных строки и столбца находится искомое значение функции.

Стоит обратить внимание, что если угол имеет количество минут, не кратное шести, то вычисления следует проводить для ближайшего к нему значения (из имеющихся в таблице). После этого надо вычислить разницу между заданным аргументом и используемым для расчетов. Эта разница должна составлять одну, две или три минуты. Соответственно полученному значению разницы в одном из трех последних столбцов таблицы Брадиса нужно взять

поправочное значение. Если разница положительна, то поправочное значение нужно прибавить к последней цифре уже имеющегося расчетного, а если отрицательна, то вычесть.

Рассмотрим на нескольких примерах как пользоваться таблицей Брадиса.

1. $\sin(8^\circ) = 0.1392$, $\sin(40^\circ 18') = 0.6468$

2. $\cos(13^\circ) = 0.9744$, $\cos(58^\circ 18') = 0.5255$

Дата смерти

Скончался В. М. Брадис в 1975 году в Калининe (сейчас Тверь), похоронен в Твери на Дмитрово-Черкасском кладбище (старая территория).

Кокшаров Д.

*Научный руководитель: Дианова Е. В.
(МБУ СОШ №22, г. Чита, Россия)*

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ

Вода (оксид водорода) — бинарное неорганическое соединение с химической формулой H_2O . Молекула воды состоит из двух атомов водорода и одного — кислорода, которые соединены между собой ковалентной связью.

При нормальных условиях представляет собой прозрачную жидкость, не имеет цвета (в малом объёме), запаха и вкуса.

В твёрдом состоянии называется льдом (кристаллы льда могут образовывать снег или иней), а в газообразном — водяным паром. Вода также может существовать в виде жидких кристаллов (на гидрофильных поверхностях). Является хорошим сильнополярным растворителем.

В природных условиях всегда содержит растворённые вещества (соли, газы). Количество примесей в пресных водах обычно лежит в пределах от 0,01 до 0,1%. Морская вода содержит 3,5% растворенных веществ, главную массу которых составляет хлорид натрия. Вода, содержащая

большое количество солей кальция и магния, называется жесткой и в отличие от мягкой воды, к примеру, дождевой, жесткая вода дает мало пены с мылом, а на стенках котлов после кипячения образует накипь.

Одно из свойств воды которое напрямую зависит от содержания примесей является электропроводность.

Электропроводимость – это численное выражение способности водного раствора проводить электрический ток.

Электрическая проводимость воды зависит в основном от концентрации растворенных минеральных солей и температуры. Минеральную часть воды составляют ионы Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Cl^- , SO_4^{2-} , HCO_3^- . Этими ионами и обуславливается электропроводимость природных вод. Присутствие других ионов, например Fe^{3+} , Fe^{2+} , Mn^{2+} , Al^{3+} , NO_3^- , HPO_4^{2-} , H_2PO_4^- , не сильно влияет на электропроводимость, если эти ионы не содержатся в воде в значительных количествах (например, ниже выпусков производственных или хозяйственно-бытовых сточных вод). По значениям электропроводимости можно приближенно судить о минерализации воды.

Существуют разные виды электропроводности:

- ионная
- дырочная
- электролитическая и т. д.

Ионная электропроводность, электропроводность, обусловленная упорядоченным передвижением в веществе ионов.

Дырочная электропроводность - электропроводность полупроводника или кристаллического диэлектрика, обусловленная перемещением электронных или ионных дырок (дырка – не занятое электроном энергетическое состояние) проводимости под действием внешнего электрического поля.

Электролитическая электропроводность – это способность жидкости передавать электрический ток.

Существует также прыжковая электропроводность. Механизм прыжковой электропроводности состоит том, что электрон «перепрыгивает» с одного донора на другой, который не имел до этого электрона.

Зная физические свойства воды и льда, человек давно использует их в своей практической деятельности. Так, например, иногда применяется прокладка голых электрических проводов прямо по льду, так как электропроводность сухого льда и снега весьма мала. Она во много раз меньше электропроводности воды. Различные примеси оказывают большое влияние на электропроводность воды и почти не изменяют электропроводности льда. Электропроводность химически чистой воды обусловлена частичной диссоциацией молекулы воды на ионы H^+ и OH^- . Основное значение для электропроводности и воды и льда имеют перемещения ионов H^+ («протонные перескоки»). Электропроводность химически чистой воды при $18^\circ C$ равна $3,8 \cdot 10^{-8} \text{ Ом}^{-1} \text{ см}^{-1}$ а электропроводность морской воды около $5 \cdot 10^{-2} \text{ Ом}^{-1} \text{ см}^{-1}$. Электропроводность пресной природной воды может быть 1 000 раз меньше, чем морской. Это объясняется тем, что в воде морей и океанов растворено большее количество солей, чем в речной воде.

Существенную характеристику электрических свойств вещества дает относительная диэлектрическая проницаемость. У воды она имеет величину в пределах 79..81, у льда 3,26, у водяного пара 1,00705.

Одним из показателей электропроводности является напряжение.

В связи с этим была поставлена цель работы: исследовать зависимость электропроводности воды от примесей

В ходе исследования решались следующие задачи:

1. Измерить напряжение дистиллированной, водопроводной воды и 5% раствора NaCl (при $t^0 20^0 C$)

2. Сделать выводы.

Полученные эмпирические данные представлены в таблице:

| вода | напряжение, V |
|------------------|----------------------|
| дистиллированная | 0.12 |
| водопроводная | 13.1 |
| 5% NaCl | 35.8 |

Таким образом экспериментальное исследование доказало для того чтобы проводить электрический ток, в

растворе должны присутствовать заряженные частицы- ионы. В чистой воде ионов нет, только нейтральные молекулы. Но водопроводная вода всегда содержит примеси солей и поэтому является хорошим проводником.

Литература:

1. Кабардин О. Ф. Физика: учебник для общеобразовательного учреждения / О. Ф. Кабардин. – М.: Просвещение, 2010.- 176 с.

Лескова В.

*Научный руководитель: Ефимова И. А.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

МАТЕМАТИКА И НАУЧНОЕ ПОЗНАНИЕ

Как сказал один из крупнейших естествоиспытателей нашего времени, математика является значительно большим, чем наука, поскольку она является языком науки. Это утверждение в последние годы приобретает все большее число сторонников, поскольку к математике за помощью обращаются представители не только традиционно связанных с ней физики, астрономии, техники, но и организаторы производства, экономисты, медики, социологи и др. Математика стала не только орудием количественных расчетов, но и методом точного исследования и формулировки понятий и задач. Без современной математики с ее развитым логическим и вычислительным аппаратом был бы невозможен современный прогресс во всех сферах человеческой деятельности. В решении сложных комплексных задач наравне со специалистами самых разных профессий – физиками, врачами, инженерами, технологами – участвуют и математики.

В современной жизни широко используются процессы, основанные на применении полупроводников, лазеров,

плазмы, пучков заряженных частиц. Расчет этих процессов требует наряду с глубоким пониманием сложной физики происходящих явлений совершенного владения современными математическими методами.

Выбор оптимальных режимов многих технологических процессов требует проведения сложных математических расчетов, в основе которых лежит математическое моделирование.

Изучением математических моделей физических явлений занимается математическая физика. В данном сообщении подробнее остановимся на основных проблемах и методах математической физики и ее роль в развитии научно-технического прогресса.

Рассуждения о математических моделях физических процессов начнем с несколько шуточного примера. Согласно известной легенде мысль о законе всемирного тяготения возникла у Ньютона, когда он наблюдал за падением яблока. Сколько времени понадобилось Ньютону для открытия Великого закона Природы?

Если пренебречь сопротивлением воздуха и считать начальную скорость падения яблока равной нулю, то время падения t , ускорение свободного падения g и высота h , с которой упало яблоко, связаны между собой соотношением:

$$h - \frac{gt^2}{2} = 0, \quad (1)$$

из которого находим:

$$t = \sqrt{\frac{2h}{g}}.$$

Приняв $g = 10 \text{ м/с}^2$, $h = 2 \text{ м}$, мы получим $t = 0,6 \text{ сек}$. Итак, чтобы открыть великий закон природы, нужно менее секунды времени.

Проанализируем теперь ход наших мыслей при решении этой задачи. Мы рассматриваем физическое явление - падение яблока. Когда оно падало, ветка яблони качалась, яблоко в полете вертелось, Ньютон думал, и происходило еще

много других событий, не связанных друг с другом. Нас интересует только одна характеристика явления - зависимость времени падения яблока от высоты.

Тем самым мы делаем *первый шаг*: строим физическую модель явления, выделяя только существенное для нас: связь между временем падения и высотой.

Второй шаг: описание физического процесса уравнением (1), которое является математической формулировкой закона свободного падения и позволяет вычислить интересующую нас характеристику явления.

Третий шаг: мы решаем уравнение(1) и находим время t . Решение уравнения (1) – это чисто математическая задача, и правила, по которым мы его решаем не зависят от физического смысла переменных t, g, h . Решение этого уравнения мы могли бы поручить человеку, который ничего не знает о рассматриваемом явлении.

Четвертый шаг: решение уравнения (1) мы интерпретируем как время падения яблока и, наконец, на основе наших расчетов делаем определенные выводы о времени, необходимом для открытия закона всемирного тяготения.

Далеко не всегда интерпретация результата решения математической задачи в терминах физической модели очевидна.

Для вычисления нужной характеристики явления нам пришлось дать его математическое описание. Это описание называется математической моделью.

Математическая физика – это наука о математических моделях физических явлений. Математическая модель физического явления – это обычно система уравнений, описывающая элементарные физические процессы, из которых это явление складывается.

В рассмотренном нами примере математическая модель падения яблока – это уравнение (1). Ту же физическую задачу мы могли бы исследовать и на другой математической модели, например, решая дифференциальное уравнение

$$\frac{dt}{ds} = \sqrt{2gs}, \quad t(0) = 0 \quad (2).$$

Можно показать, что алгебраическое уравнение (1) и дифференциальное уравнение (2) описывают одну и ту же физическую модель.

Если бы мы попытались рассчитать время падения яблока с очень большой точностью, нам пришлось бы учитывать сопротивление воздуха, форму яблока и ряд других факторов. Для этого нужно было бы строить другую физическую модель. Таким образом, одно и то же явление может изучаться на разных физических моделях, а одна и та же физическая модель может описываться разными математическими моделями.

Без математически оформленных теорий, описывающих и анализирующих явления природы, во многих случаях человечество не смогло бы проникнуть в суть этих явлений, научиться рассчитывать их протекание и тем самым заранее прогнозировать их развитие. Так, к примеру, без математически оформленной механики твердого тела, гидродинамики и аэродинамики было бы невозможно заранее рассчитывать механизмы и большие технические системы, современные морские суда и самолеты, запускать космические станции. Человечество было бы лишено возможности заранее вычислять движение планет, предсказывать солнечные и лунные затмения.

Каждая математическая теория тех или иных явлений природы, того или иного технологического процесса представляет лишь приближенное их отражение и, значит, со временем будет наблюдаться отклонение результатов теории от реального хода этих явлений. В результате возникает новая, улучшенная модель, объясняющая не только ранее известные факты, но и вновь обнаруженные.

Элементы математического анализа, математической физики, аналитической геометрии и современной алгебры являются основой применения математики. Но в наше время этих разделов математики уже недостаточно. Без владения

методами теории вероятностей, математической статистики, оптимального управления, программирования в современных условиях невозможна деятельность физики, механика, инженера, биолога, экономиста.

Литература:

1. Гнеденко Б. В., Математика и научное познание. Издательство «Знание», Москва, 1999.

Машукова Д.
Научный руководитель: Пак Л. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

АСТЕРОИДНАЯ УГРОЗА

В последние годы к проблеме астероидной опасности приковано внимание не только ученых, но и политиков, широкой общественности. Ее обсуждают в ООН, парламентах и правительствах разных стран, реализующих программы изучения астероидов, спутников и других объектов Солнечной системы.

Астероид – малая планета, сравнительно небольшое (диаметром до 50 м) каменистое небесное тело. Множество таких тел вращается вокруг Солнца. К сентябрю 2006 г. насчитывали 14077 официально подтвержденных и 385083 вероятных астероидов.

Ученые предполагают, что в ближайшие 10 млн. лет на Земле возможны 2000 катастроф, связанных с астероидами. Они, несомненно, представляют серьезную опасность для нашей планеты.

Удар массивного астероида (например, круглой формы диаметром 10 км) о горные породы создает давление, при котором вещество астероида и окружающие породы моментально плавятся и испаряются. Мощные ударные волны в грунте движутся впереди падающего тела, а в

астероиде – сначала сжимают его, затем разрывают на части, возникающего при этом давления (до 110 атм.) достаточно для полного испарения астероида. Происходит мощный взрыв.

Исследования показывают, что при падении крупных астероидов центр взрыва находится вблизи поверхности земли или чуть ниже. 10-километровый астероид в нее углубится на 5-6 км. Взрыв выбросит из образующегося кратера вещество метеорита и раздробленные горные породы, ударная волна, распространяясь в грунте, разрушит породы. При достижении предела разрушения рост кратера прекратится. Достигнув границы раздела сред с разными прочностными свойствами, ударная волна отразится и приподнимет породы в центре образовавшегося кратера. Так возникают центральные поднятия, наблюдаемые во многих лунных цирках. Дно кратера образуют разрушенные и частично переплавленные породы. К ним добавятся выброшенные из кратера и падающие обратно обломки.

У падения астероида на водную поверхность будут сходные черты. От удара о дно произойдет взрывное разрушение на большой глубине, образуется кратер. В атмосферу, кроме породы со дна, будет выброшено несколько тысяч км³ водяного пара и аэрозоля.

Предполагать последствия столкновения Земли с более крупными космическими телами крайне трудно. Сочетание наихудших факторов (металло-углеродный состав, цельная структура, диаметр более 20 км, удар в полюсные части планеты, встречное направление и высокая скорость астероида) может привести к уничтожению биосферы Земли. Последствия столкновения с еще более крупным объектом невозможно оценить даже приблизительно.

Как известно, прогнозирование угрозы – первый шаг к ее предотвращению. Сегодня нет системы, которая гарантировала бы обнаружение угрожающего Земле небесного тела до столкновения с ним. Обнаруживаются объекты диаметром более 10 км, причем, по оценкам ученых,

зафиксировано лишь 5% из них. Количество более мелких объектов, вероятно, в разы больше, заметить их можно только в непосредственной близости от нашей планеты. Таким образом, ныне и в ближайшем будущем Земля никак не защищена от астероидов. Программ противоастероидной защиты много, но реализовать их нет смысла без системы, которая могла бы обнаружить опасный астероид заранее, минимум за 6-8 месяцев. А для большинства имеющихся программ необходима система, способная выявить опасность за 5-7 лет до предполагаемого падения астероида на Землю.

Один из известных путей решения проблемы - разрушение или изменение орбиты астероида при помощи ядерного оружия. Предполагают два способа подобной защиты. Первый – размещение на околоземной орбите множества орбитальных платформ с ракетами и уничтожение ими всех потенциально опасных объектов. Второй – доставка ядерных зарядов на астероид пилотируемым или автоматическим космическим кораблем, бурение скважин и закладка в них этих зарядов. К слову, такой сценарий обыгран в фильме «Армагеддон». Но реализация таких программ ныне не представляется возможной. Орбитальные платформы противоречат ряду договоров о нераспространении оружия массового поражения в космосе, к тому же цена их содержания в активном состоянии слишком велика. Программа доставки ядерных зарядов управляемыми кораблями неосуществима, потому что невозможно обнаружить угрожающей Земле астероид настолько заблаговременно, чтобы хватило времени на ее реализацию. А строить и содержать космические корабли заранее - очень дорогостоящий, трудоемкий и бессмысленный процесс, т.к. по мнению ученых, параметры корабля будут зависеть

Предложены и другие средства противоастероидной защиты.

Например, есть идея использования солнечного паруса. Ее суть заключается в том, чтобы космический аппарат, приблизившись к астероиду, начал нагревать его потоком солнечного излучения, что приведет к активному испарению с поверхности астероида и создаст реактивную струю,

способную изменить его орбиту. Так как для реализации программы требуются годы, этот метод пока неприменим из-за ограниченных возможностей обнаружения астероидов. Проект крайне сложен технически. Кроме того, ученые сегодня не в состоянии точно сказать, что происходит на поверхности астероида.

Есть также теория применения существующих межконтинентальных баллистических ракет и т.д.

Большинство специалистов во всем мире сходятся во мнении: если к угрожающему Земле объекту полетят комические аппараты, они должны быть не автоматическими, а пилотируемыми. Только человек в непредвиденных ситуациях сможет принять адекватные меры, чтобы спасти нашу планету.

Приходько П.

*Научный руководитель: Рыбас Н. И.
(МБОУ СОШ №42, Чита, Россия)*

ПОЛЬЗА МОЛОКА ДЛЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА

На прилавках магазинов г. Читы богатый выбор молока, представленного разными производителями: «Молочный остров», «Фермерское подворье», «Янта» и т. д.

Среди данной продукции наибольшей популярностью пользуется компания «Молочный остров».

В качестве диетического продукта питания очень часто используется молоко. Данный вид продукции незаменим для детского питания и для питания людей пожилого возраста.

В своей работе я постаралась выяснить состав молока, его пользу и вред для организма человека.

Значимость работы в том, что молоко имеет ряд преимуществ перед другими молочными продуктами в качестве диетического. Сейчас на потребительском рынке этот вид продукции имеется в широком ассортименте, среди которого встречается и недоброкачественная. Поэтому была проведена сравнительная оценка качества.

Здоровье человека во многом зависит от правильной организации питания с первых дней жизни. Действительно, нормальный рост и развитие организма возможны лишь в том случае, когда он в достаточном количестве получает питательные вещества хорошего качества.

Молоко содержит много полезных веществ, витаминов и минералов. О пользе молока говорит тот факт, что выпивая 0,5 литра молока в день организм получает все необходимые ему питательные вещества. Правда это относится в большей степени к парному молоку, в стерилизованном молоке полезных свойств значительно меньше. В молоке содержится лактоза, необходимая для работы сердца, печени, почек. Основной белок молока - казеин содержит аминокислоту метионин, также полезную для печени и почек. Однако у некоторых людей в желудочно-кишечном тракте нет фермента лактазы, которая расщепляет лактозу (молочный сахар). Такие люди не переносят молоко, но могут с пользой употреблять кисломолочные продукты. В молоке содержатся полезные витамины. Витамин А, который необходим для роста ребенка, а также незаменим для сохранения зрения. Витамин В1 (тиамин), необходимый для усвоения сахара. Из молока и молочных продуктов организм получает так необходимый ему кальций. Ведь кальций имеет свойство с возрастом вымываться из костей и кости становятся хрупкими. Кальций необходим как детскому организму для формирования скелета, так и людям пожилого возраста для профилактики остеопороза. А лактоза, содержащаяся в молоке, помогает организму лучше усваивать кальций.

Известно, что молоко – чрезвычайно полезный продукт. В нем содержатся легкоусвояемые микроэлементы, аминокислоты, кальций, фосфор, а кисломолочные продукты являются источником необходимых для пищеварения бактерий.

К полезным свойствам молока можно отнести его благоприятное воздействие на слизистую оболочку желудка, особенно полезно молоко при гастритах (наиболее полезно

козье молоко). Полезно молоко и при нарушениях сна. Пейте перед сном молоко с медом, оно хорошо успокаивает. Вообще молоко с медом - обладает всем комплексом целебных свойств, укрепляет иммунитет, повышает сопротивляемость организма. Люди, страдающие различными заболеваниями ЖКТ, часто задаются вопросом, можно ли им пить коровье молоко? Однозначно, для всех случаев утвердительный ответ дать нельзя, но, в большинстве случаев, польза молока для взрослых выражается в регулировании кислотности и снижении болевых ощущений при таких заболеваниях, как гастрит и язва двенадцатиперстной кишки. В борьбе с изжогой — молоко — идеальное средство, так как оно понижает кислотность. Но следует помнить, что для нормального усвоения, молоко следует пить слегка теплое, медленно и маленькими глотками.

Ценно молоко и как поставщик витаминов в наш организм. Благодаря молоку мы можем в полной мере получать рибофлавин (витамин В 2). Именно этот витамин отвечает за энергетический обмен в организме и превращает жиры и углеводы в полезную энергию. Поэтому, этот ценный натуральный напиток прекрасно помогает бороться с лишним весом, необходимо лишь употреблять нежирное молоко.

Но всегда ли полезно молоко? Молоко не является лекарством от всех болезней. А некоторым людям оно даже противопоказано при всей своей полезности. Почти 15% населения нашей планеты страдает недостаточностью фермента, которые расщепляет лактозу (молочный сахар). Такая неспособность к усвоению молочного сахара приводит к брожению молока в кишечнике, что приводит к диарее.

Второй момент, почему молоко может быть вредным — это склонность многих людей к аллергии. Молоко — это сильнейший аллерген. Молочный антиген “А” у людей, склонных к аллергии, вызывает сильнейшие реакции.

Отдельно хочется упомянуть о пользе и вреде молока для беременных и пожилых людей. Во время беременности организм женщины требует витамины и минералы в

дополнительных количествах, а в особенности кальций, так необходимый для построения скелета плода. Поэтому, на вопрос, полезно ли молоко беременным, ответ будет однозначным — да. Единственное ограничение будет по количеству — не больше двух стаканов в день — больше уже будет лишней нагрузкой на почки и пойдет только во вред.

Вред принесет молоко и тем людям, которые страдают отложением кальциевых солей в сосудах. В этом случае его следует полностью исключить из рациона.

По мнению ученых молоко можно сочетать практически с любыми продуктами. Даже с такими как соленые огурцы или селедка. Если ваш организм хорошо воспринимает такие, на первый взгляд, несочетаемые продукты, то можете спокойно к этому относиться. Ведь молоко нейтрализует все негативные воздействия соленой и острой пищи. Поэтому, вредно или полезно молоко с тем или иным продуктом, решать только вам.

Полезен и чай с молоком. В таком виде молоко прекрасно нейтрализует действие кофеина, что крайне полезно тем, кому вреден именно кофеин.

Одним словом, не бойтесь сочетать молоко с другими продуктами, а тем более, пейте его почаще в чистом виде — ведь польза молока несомненна.

Но будут ли такими полезными молочные продукты, которые продаются в наших магазинах? Как грамотно выбрать молочную продукцию?

Это знаки сертификации, добровольной сертификации, знак декларации о соответствии, знак того, что продукт произведен в соответствии с международными или национальными стандартами, содержащие аналогичные требования.

Наиболее высокой гарантией качественной молочной продукцией является сертификация не отдельного продукта, а самого производства на предприятии. Это говорит о его высоком уровне, о качестве выпускаемых им продуктов, и о том, что данный производитель дорожит своим именем.

Всем известно, что молочная продукция очень быстро портится. Для ее хранения необходимы определенные, прежде всего, температурные условия. Поэтому приобретать эти продукты можно только в местах, где обеспечивается их правильное хранение. Это могут быть магазины, супермаркеты, аптеки, специализированные раздаточные пункты и рынки. Но никак не с рук в необорудованных для торговли продуктами питания местах, в непонятных фургонах, киосках, к которым иногда даже электричество не подведено и так далее. По словам специалистов, состояние холодильников – это то, на что обязательно должен обращать внимание грамотный потребитель при выборе молочных продуктов, так как молоко вообще не может храниться вне холодильника более 2 часов.

Также хотелось бы дать некоторые практические советы по выбору молока. Для этого возьмем самые ходовые из них.

Говоря о пользе молока, стоит обратить внимание на способы его обработки в целях продления сроков годности, которые должны быть отражены на упаковке. Пастеризация – это нагрев молока до температуры примерно до 65 градусов. При этом молоко обеззараживается и сохраняет полезные свойства, однако срок годности будет составлять всего несколько суток. Увеличивает сроки хранения стерилизация, то есть кипячение, но при этом полезные свойства молока намного снижаются (например, содержание кальция снижается в 2 раза). А молоко длительного хранения (до полугода) может получаться только при добавлении консервантов сорбиновой кислоты или бензоата натрия.

Чтобы определить цельное ли молоко Вы купили, налейте его в стакан и посмотрите на образовавшуюся пену. В случае, когда пена образуется и сохраняется какое-то время, можно говорить о том, что Вы приобрели молоко цельное. Если молоко является восстановленным, то есть изготовленным из молочного порошка и воды, пены практически не будет. Кроме того, такое молоко может вызвать аллергию, причиной чего становится разрушенный

белок в молочном порошке. Тем не менее полностью отказаться от молока нельзя, т.к. организм потеряет источник большого количества питательных веществ, не бойтесь употреблять молоко и молочные продукты.

Рахимова А.

*Научный руководитель: Степанова Л. Э.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ В ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЯХ

Инфляция является важным финансово-экономическим явлением. Инфляция представляет собой изменение баланса между денежными массами и объемом созданных в стране благ и услуг в сторону увеличения денег. Она проявляется в повышении уровня цен и, значит, в падении реальной покупательской способности денег. Рост цен называется инфляционным ростом цен, который является внешним проявлением инфляции.

Инфляция в зависимости от преобладающих факторов может быть классифицирована как:

1. Инфляция наличных денег (в т.ч. заработной платы и т.д.);
2. Кредитная инфляция;
3. Инфляция ценных бумаг и т.д.

Виды инфляции определяются ее уровнем, от которого зависит социально-экономическая политика и характер антиинфляционных мер:

1. Умеренная инфляция (3-4% в год), это нормальный уровень, который играет роль катализатора экономического роста;

2. Ползучая инфляция (8-10% в год) - свидетельствует о нарастании дестабилизационных явлений в экономике;

3. Галопирующая инфляция (до 50%), цены при которой ежегодно удваиваются или утраиваются.

4. Гиперинфляция (50-100% в год), исключительно быстрый рост товарных цен и денежной массы в обращении; ведет к резкому обесцениванию денежной единицы.

Многие материалы про инфляцию свидетельствуют, что для активного и эффективного управления накоплениями следует знать текущий уровень инфляции, а также тенденции его изменения.

Для оценки уровня инфляции, т.е. степени изменения общего уровня цен, наиболее подходит система индексов цен, построенных на основе индексного метода статистики.

Пусть $X(t)$ – стоимость набора (корзины) товаров и услуг в момент времени t . Этот набор зависит от цели исследований, например, продовольственная потребительская корзина, корзина прожиточного минимума. Индексом инфляции за время от t_1 до t_2 называется величина:

$$H(t_1, t_2) = \frac{X(t_2)}{X(t_1)},$$

А темпом инфляции:

$$h(t_1, t_2) = \frac{X(t_2) - X(t_1)}{X(t_1)} = H(t_1, t_2) - 1$$

Индекс инфляции H показывает, во сколько раз, а темп h (после умножения на 100) - на сколько процентов выросли цены за рассматриваемый период. Если, например, $H = 1,5$, то цены выросли в полтора раза, то есть на 50%. Специальные финансовые службы подсчитывают и публикуют эти показатели. В странах со стабильной экономикой индекс инфляции 2%-5% за год – нормальное явление.

Нетрудно убедиться в справедливости следующего свойства индекса. Если $t_0 < t_1 < t_2 < \dots < t_n$, то индекс инфляции на интервале (t_0, t_n) равен произведению индексов инфляции на каждом из интервалов (t_{s-1}, t_s) , $s = 1, 2, \dots, n$

$$\begin{aligned} H(t_0, t_n) &= 1 + h(t_0, t_n) \\ &= (1 + h(t_0, t_1))(1 + h(t_1, t_2)) \dots (1 + h(t_{n-1}, t_n)) \end{aligned}$$

Будем обозначать годовой индекс инфляции через $1+\alpha$. Если $(1+h)$ – месячные индексы инфляции за все 12 месяцев,

то $(1+\alpha) = (1+h)^{12}$. Так, месячная инфляция в 1% ($h=0,01$) приводит к 13% инфляции за год ($\alpha = 0,13$).

Вычислим эффективную годовую ставку с учетом индекса $(1+\alpha)$ за год. Капитализация суммы K_0 при нормальной ставке i по схеме сложных процентов приводит к $K(1) = K_0(1+i)$, однако учет инфляции дает реальную величину $K_0(1+i) / (1+\alpha)$. Обесценивание денег, в отличие от способов их наращивания, всегда происходит по закону сложных процентов: обесцениваются уже обесцененные деньги. Тогда реальная процентная ставка $i_{эф}$ данной операции может быть вычислена из условия:

$$1+i_{эф} = \frac{1+i}{1+\alpha}, \quad \text{откуда } i_{эф} = \frac{i-\alpha}{1+\alpha} \quad (1)$$

Ясно, что капитализация приносит доход при $i > \alpha$.

Пример 1. Какую ставку должен назначить банк, чтобы при годовой инфляции 10% эффективная ставка оказалась 8%?

Решение. Из формулы (1) получаем:

$$0,08 = \frac{i-0,1}{1,1} \quad i=0,188, \quad i=18,8\%$$

Пример 2. На вклад в 30000 руб. ежемесячно начисляются сложные проценты по номинальной годовой ставке 40%. Найти сумму вклада через 1,5 года с точки зрения покупательской способности, если ожидаемый темп инфляции 2% в месяц. Какова эффективность (доходность) этой операции?

Решение. По формуле сложных процентов получаем:

$$K(1,5) = 30000 \left(1 + \frac{0,4}{12}\right)^{12 \cdot 1,5} = 54131$$

Индекс инфляции за 1,5 года составит $(1 + 0,02)^{12 \cdot 1,5} = 1,4252$, значит, реальная величина вклада с учетом инфляции будет :

$$\frac{54131}{1,4282} = 37902$$

Найдем реальную годовую процентную ставку этой финансовой операции из соотношения:

$$30000(1+i_{эф})^{1,5} = 37902$$

$$(1+i_{\text{эф}})^{1,5} = \frac{37902}{30000}$$

$$i_{\text{эф}} = \left(\frac{37902}{30000}\right)^{2/3} - 1 = 0,1686,$$

то есть реальный прирост вклада составил 16,86% годовых, что много меньше обещанных 40%.

Пример 3. В конце 2015 года уровень инфляции в России составил 11,26%. Какой реальный доход можно получить от вложения денежного вклада в 100000 руб. на один год в банках города Читы с учетом инфляции?

Определить эффективность вложения в каждом случае:

А) вклад «Надежный+» в АТБ 11,8% годовых.

Б) вклад «Рождественский» банк «Восточный» 10,6% годовых.

В) вклад «Юбилейный-170» Сбербанка России 9% годовых.

Решение.

А) Нарощенная сумма $P(n) = 100000 \cdot (1+0,118) = 100000 \cdot 1,118 = 111800$

Б) Нарощенная сумма $P(n) = 100000 \cdot (1+0,106) = 100000 \cdot 1,106 = 110600$

В) Нарощенная сумма $P(n) = 100000 \cdot (1+0,09) = 100000 \cdot 1,09 = 109000$

Из задачи видно, что наибольшую сумму при одинаковом сроке операции можно получить по вкладу в банке АТБ.

Определим эффективность каждого вложения, учитывая уровень инфляции:

А) $i_{\text{эф}} = \frac{0,118 - 0,1126}{1 + 0,1126} = \frac{0,0054}{1,1126} = 0,0048$, т.е. действительная эффективность составила 0,48%.

Б) $i_{\text{эф}} = \frac{0,106 - 0,1126}{1 + 0,1126} = \frac{-0,0066}{1,1126} = -0,0059$, т.е. фактически вклад уменьшил свою стоимость на 0,59%.

В) $i_{\text{эф}} = \frac{0,09 - 0,1126}{1 + 0,1126} = \frac{-0,0226}{1,1126} = -0,0203$, вклад уменьшил свою стоимость на 2,03%.

Таким образом, из трех вложений только один уберечь деньги от обесценивания, а два других дали уменьшение стоимости вклада.

Полученные новые знания позволяют лучше понимать процессы, происходящие в финансовом мире, ориентироваться в различных услугах, предлагаемых банками, а именно различных видах вкладов, депозитов, кредитов, кредитных карт и т.д. Финансовые расчеты как никакие другие являются яркой иллюстрацией применения математики в повседневной жизни.

Литература:

1. Капитоненко, В. В. Финансовая математика и ее приложения / В. В. Капитоненко. - М.: Приор, 1998.
2. Ковалев, В. В. Задачи по финансовому анализу / В. В. Ковалев- М.: Финансы и статистика, 1999.
3. Кочович, Е. Финансовая математика / Е. Кочович. - М.: Финансы и статистика, 1994.
4. Фомин, Г. П. Финансовая математика. 300 примеров и задач / Г. П. Фомин - М.: Гном-Пресс, 2000.

Сахияева П.

*Научный руководитель: Степанова Л. Э.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ПРОГРЕССИИ В ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЯХ

Современный мир – мир рыночной экономики, в котором преобладают кредитные и финансовые операции. Мы много слышим о всевозможных кредитах, предоставляемых банками, ипотеках, ломбардах и пр. Каждый в своей жизни сталкивается с различными финансовыми операциями. Как сориентироваться в таком многочисленном потоке информации, и как не попасться мошенникам и не стать участником очередной финансовой пирамиды?

Появление в России обманутых вкладчиков, а также публикаций различного рода в газетах и журналах, радио и телевизионные репортажи на эту тему убедительно показали необходимость финансовой грамотности населения. Ведь среди обманутых вкладчиков были люди с высшим и специальным образованием, кандидаты и доктора наук, руководители предприятий с большим практическим опытом работы, пенсионеры, занимающие в прошлом высокие посты в государственных учреждениях. Однако ни высокий образовательный уровень, ни наличие большого жизненного опыта, не смогли обезопасить от весьма ощутимых проигрышей в этой специфической сфере деятельности (например: финансовая пирамида МММ).

Поэтому нужно понимать, как происходит процесс изменения денежной стоимости или стоимости капитала в финансовой операции. На каких математических понятиях основан этот процесс.

1. Модели развития операций

Схема простых процентов

В любых финансовых операциях расчет сумм денег практически всегда связывается с конкретными моментами времени. Необходимость учета временного фактора определяется сущностью самого процента финансирования и кредитования и связана с постулатом неравноценности денег в разные моменты времени. Фактор времени в финансовой сфере учитывается с помощью процентной ставки как отношения суммы процентных денег, выплачиваемой за фиксированный отрезок времени к величине ссуды. В условиях рыночной экономики существуют различные способы начисления процентов.

Простые проценты – это метод расчета дохода кредитора от предоставления денег в долг заемщику, когда проценты начисляются на неизменную начальную сумму капитала. В банковской практике этот метод обычно применяется, если срок ссуды, финансовой операции меньше года - месяцы или дни.

Обозначим:

t – время, измеряемое в годах,

$P(0) = P_0$. $P(t)$ – капитал в момент времени t ,
наращенная сумма,

$P(t) - P_0$ – процентные деньги, прирост капитала, доход.

Пусть ежегодно денежная сумма увеличивается на величину iP_0 , тогда:

$$P(1) = P_0 + iP_0 = P_0 (1 + i), P(2) = P(1) + iP_0 = P_0 (1 + 2i), \dots, P(n) = P_0 (1 + ni).$$

В этом случае накопление капитала происходит по схеме простых процентов и образует возрастающую числовую последовательность: $P_0, P(1), P(2), \dots, P(n)$. Это есть арифметическая прогрессия с начальным членом P_0 и разностью iP_0 . Величину i называют годовой процентной ставкой (ставкой процента). Иногда i задают в процентах. Так, например, если $i=0,12$, то это означает, что процентная ставка составляет 12% годовых. Полученную формулу можно перенести с целых n на любое t :

$$P(t) = P_0 (1 + it) \quad (1)$$

Это есть формула наращивания по простым процентам. Кроме прироста начального капитала P_0 , положенного на счет в банк под простые проценты по ставке i в год, формулу (1) можно рассматривать как рост долга, взятого под i процентов в год. Таким образом, математической моделью, отображающей изменение капитала по схеме простых процентов, является *арифметическая прогрессия*.

Схема сложных процентов

В отличие от простых процентов, где процентный платеж начисляется на одну и ту же величину капитала в течение всего времени расчетов, в сложных процентах процентный платеж в каждом расчетном периоде добавляется к капиталу предыдущего периода, а процентный платеж в последующем

периоде начисляется уже на эту наращенную величину первоначального капитала.

На конец первого года, как и для простых процентов, имеем $P(1) = P_0(1 + i)$, на конец второго года $P(2) = P(1)(1 + i) = P_0(1 + i)^2$ и на конец n года $P(n) = P(n-1)(1 + i) = P_0(1 + i)^n$.

Накопление капитала по схеме сложных процентов образует возрастающую числовую последовательность: $P_0, P(1), P(2), \dots, P(n)$, которая представляет собой геометрическую прогрессию с первым членом P_0 и знаменателем $q = 1 + i$. В соответствии с этим можно записать формулу для определения любого ее члена:

$$P(n) = b_1 \cdot q^n = P_0(1 + i)^n$$

Переносим эту формулу с целых n на любое время t :

$$P(t) = P_0(1 + i)^t. \quad (2)$$

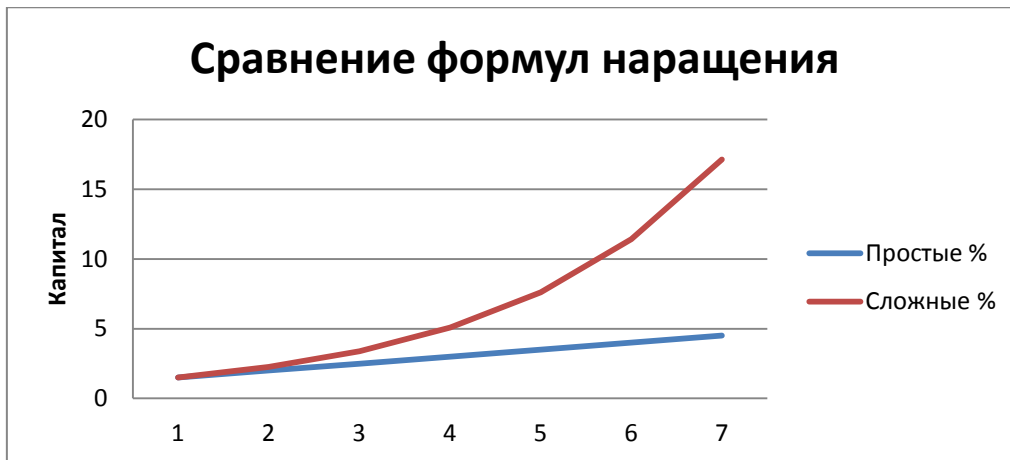
Таким образом, математической моделью, отображающей изменение капитала по схеме сложных процентов, является **геометрическая прогрессия**.

Сложные проценты могут начисляться несколько раз в год. В данном случае проценты начисляются и присоединяются не по истечении года, а чаще – m раз в год. Накопление капитала по схеме сложных процентов с начислением m раз в год также образует возрастающую числовую последовательность, которая представляет собой геометрическую прогрессию с первым членом P_0 и знаменателем $q = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^m$.

Сравнение формул наращения

Моделью начисления простых процентов является арифметическая прогрессия, задаваемая формулой $P(t) = P_0(1 + it)$. Графиком зависимости капитала от времени в этом случае будет прямая, так как капитал зависит от времени линейно. Начисление сложных процентов моделируется с помощью геометрической прогрессии: $P(t) = P_0(1 + i)^t$. Графиком такой зависимости будет

являться кривая показательной функции ($y=a^x$, где $a = 1+i$, $x = t$).



Сравнивая наращение капитала по простым и сложным процентам, видно, что сложные проценты дают значительно большее увеличение капитала, чем простые при длительности финансовых операций более одного года. Если срок финансовой операции менее года, то простые проценты дадут больший прирост. Этим и объясняется использование простых процентов в краткосрочных финансовых операциях, а сложных в длительных.

Задача 1. Коммерческие банки С и D начисляют доход один раз в полгода, причем банк С по простой ставке, в банк D по сложной ставке процентов. Через год в этих банках средства инвестора увеличиваются на 60%. В какой банк выгоднее положить деньги на полгода, и в какой на полтора года?

Решение. По условию задачи коэффициенты наращенния банков С и D равны, поэтому: $k_{нD} = k_{нС} = 1,6$,

откуда для банка С ставка простых процентов найдется по формуле: $k_{нС} = 1 + ni = 1 + 2i = 1,6$; тогда $i = \frac{1,6-1}{2} = 0,3$.

Для банка D ставка сложных процентов найдется из соотношения: $k_{нD} = (1 + i)^2 = 1,6$; Тогда $i = \sqrt{1,6} - 1 = 1,265 - 1 = 0,265$, $p=26,5\%$.

Так как в банке С за полгода начисляют больше процентов, то выгоднее положить деньги в этот банк.

Найдем изменение капитала в каждом банке за полтора года.

$k_{HC} = 1 + 3i = 1 + 3 * 0,3 = 1,9$, $k_{HD} = (1 + i)^3 = (1 + 0,265)^3 = 2,03$. Сравнивая эти значения видно, что на полтора года выгоднее положить деньги в банк D под сложные проценты.

Задача 2. М. Е. Салтыков-Щедрин описывает в «Господах Головлевых» такую сцену: «Порфирий Владимирович...сидит у себя в кабинете, исписывая цифирными выкладками листы бумаги. На этот раз его занимает вопрос: сколько было бы у него теперь денег, если б маменька... подаренные ему при рождении дедушкой..., на зубок, сто рублей... не присвоила себе, а положила бы вкладом в ломбард на имя малолетнего Порфирия? Выходит, однако, немного: восемьсот рублей...»

Определите сложную ставку процентов годовых ломбарда по

вкладу, если Порфирию в момент его расчетов было 50 лет.

Решение. В этой задаче $n = 50$; $P_0 = 100$ руб, $P(n) = 800$ руб.

По формуле сложных процентов наращенная сумма равна:

$P(n) = P_0(1 + i)^n$. Отсюда ставка сложных процентов составит: $i = \sqrt[n]{\frac{P(n)}{P_0}} - 1 = \sqrt[50]{\frac{800}{100}} - 1 = 0,0425$, $p = 4,25\%$

Сложная ставка процентов составляла 4,25% годовых.

Задача 3. Знаменитый американский ученый и государственный деятель Бенджамин Франклин завещал жителям города Бостона 1 тыс. фунтов стерлингов на следующих условиях: деньги давать под 5% годовых молодым ремесленникам; через 100 лет из накопленных

денег (с учетом процентов на проценты) 100 тыс. фунтов стерлингов пустить на строительство общественных зданий; по истечении этого срока накопленную сумму разделить между бостонскими жителями и правлением Масачусетской общины, которой передать 3 млн. фунтов стерлингов.

Сколько денег должно остаться бостонским жителям через 200 лет после смерти Б. Франклина (он умер в 1790 г.)?

Решение. $P_0 = 1000$ ф.ст. $i = 5\%$, $n = 100$ лет. Завещанный капитал через 100 лет составил: $P(n) = 1000(1 + 0,05)^{100} = 131501$ ф. ст. После выделения 100 000 ф. ст. на постройку общественных заведений осталось: $131501 - 100000 = 31501$ ф. ст. Через 100 лет наращенный капитал составил: $P(n) = 31501 * (1 + 0,05)^{100} = 4142421$ ф. ст. Бостонским жителям из этой суммы после вычета 3 млн. ф. ст. осталось:

$$4142421 - 3000000 = 1142421 \text{ ф. ст.}$$

Финансовые расчеты как никакие другие являются яркой иллюстрацией применения математических понятий арифметической и геометрической прогрессий в повседневной жизни.

Литература:

5. Капитоненко, В. В. Финансовая математика и ее приложения / В. В. Капитоненко. - М.: Приор, 1998.

6. Фомин, Г. П. Финансовая математика. 300 примеров и задач / Г. П. Фомин - М.: Гном-Пресс, 2000.

Степанова Е. Н., Литвиненко А. Л.
Научный руководитель: Гусев М. И.
(УФУ им. Первого Президента Б.Н. Ельцина,
Екатеринбург, Россия)

О ЗАДАЧЕ ТЕРМИНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Во многих областях техники возникает задача приведения объекта управления в заданное конечное состояние, определяемое совокупностью нескольких краевых условий. Толчком к становлению теории терминальных систем управления послужили практические задачи, возникающие в ракетно-космической и авиационной технике.

Принципы и алгоритмы терминального управления разрабатывались под руководством Б.Н. Петрова. Вначале при создании бортовой системы управления расходом топлива, а далее при разработке систем управления сближением, мягкой посадкой и др. Теория терминального управления развивалась, в основном, как ветвь общей теории оптимального управления в задачах либо с граничными условиями на правом конце траектории, либо с терминальным критерием оптимальности.

Терминальные системы управления отличаются от других систем управления (например, систем стабилизации) не только по назначению, но и по способу организации процесса управления. Принципы управления, наиболее адекватные терминальным системам, предусматривают прогнозирование будущего движения системы от текущего до терминального момента и формирование процесса изменения управляющего воздействия (программы управления), приводящего систему в заданное конечное состояние.

Задачи терминального управления, как правило, являются многокритериальными (требование максимизации терминальной точности дополняется критериями интегрального типа). Методы синтеза систем терминального управления используют идею разбиения общей задачи на два этапа. На первом этапе из условия экстремума интегрального критерия находится класс функций, определяющих программу управления на интервале от текущего до терминального момента. На втором этапе решается задача синтеза системы управления с обратной связью. Механизм обратной связи реализуется путем коррекции параметров программы управления по результатам прогнозирования невязок краевых условий в терминальный момент времени (фактически – промаха). Алгоритм управления возмущённым движением находится из условия минимума терминального критерия.

Рассмотрим управляемую многошаговую систему на заданном целочисленном промежутке времени $[t_0, t_1]$, динамика которой описывается векторным рекуррентным уравнением:

$$\dot{x}(t + 1) = A(t)x(t) + B(t)u(t) \quad (1)$$

Здесь $t \in [t_0, t_1]$; A, B - матрицы размера $n \times n$ и $n \times p$ соответственно ($n, p \in N : N$ - множество натуральных чисел; матрица A предполагается невырожденной); x - вектор фазовых переменных ($x \in R^n$; R^n - n -мерное евклидово пространство векторов-столбцов); начальный фазовый вектор $x(0)$ удовлетворяет ограничению

$$x(t_0) \in X_0 \subset R^n ; \quad (2)$$

$u(t)$ - вектор управляющего воздействия, стесненный заданным ограничением

$$u(t) \in P \subset R^p \quad (3)$$

Предполагается, что в условиях (2), (3) множества X_0 и P выпуклые, замкнутые и ограниченные многогранники (с конечным числом вершин) пространств R^n и R^p соответственно.

Множество допустимых программных управлений на промежутке $[t_0, t_1]$ определим соотношением:

$$U_p(\cdot) = \{ u(\cdot) : u(\cdot) = \{ u(t) \}_{t \in [t_0, t_1]} \quad \forall t \in [t_0, t_1], u(t) \in P \}$$

Через \tilde{x} обозначим траекторию управляемой системы (1)-(3) из начального состояния $\{t_0, x(t_0)\} \in \{t_0\} \times X_0$ на промежутке $[t_0, t_1]$, порожденную программным управлением

$$u_*(\cdot) \in U_p(\cdot).$$

Качество управления в системе (1)-(3) может быть оценено линейным терминальным функционалом

$$\tilde{\Phi} = \tilde{\Phi}(x(t_0), u(\cdot)) = \sum_{i=1}^n c_i x_i(t_1) = \Phi(x(t_1)) \quad (4)$$

Задача терминального управления для системы (1)-(4) формулируется следующим образом:

Для фиксированной пары $\{t_0, X_0\}$ управляемой многошаговой системы (1)-(4), определенной на промежутке $[t_0, t_1]$, требуется найти множество таких пар

$\{x(t_0), u(\cdot)\} \in X_0 \times U_p(\cdot)$, что векторы $x(t_1)$ доставляют минимум функционалу Φ .

Решение поставленной задачи существует, так как оно сводится к решению задачи минимизации линейного функционала (4) на компактном терминальном множестве из пространства R^n и решению конечной последовательности краевых задач для системы (1)-(3)

Решение задачи может быть проведено по общей схеме:

- 1) построение области достижимости;
- 2) минимизация линейного функционала $\Phi(x(t_1))$ на этой области;
- 3) нахождение множества всех пар $\{x(t_0), u(\cdot)\}$, решающих двухточечную краевую задачу для системы (1)-(3).

Пример. На заданном целочисленном промежутке $[0,5]$ рассматривается решение задачи в случае, когда движение управляемого объекта описывается дискретной многошаговой системой (1), где $\dot{x}(t) = \{x_1(t), x_2(t)\}' \in R^2$; $u(t) = \{u_1(t), u_2(t)\}' \in R^2$; $t \in [0,4]$; матрицы A и B имеют вид

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}, \quad B = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}.$$

Ограничение (2) описывается следующим образом:

$$x(0) \in X(0) = \{x(0): x(0) = \{x_1(0), x_2(0)\}' \in R^2, \\ x_1(0) = 5, x_2(0) = 5\}.$$

Качество управления в системе (1)-(3) оценивается линейным терминальным функционалом, который имеет вид:

$$\Phi(x(5)) = -x_1(5), -2x_2(5).$$

Множество решений задачи линейного программирования с этим функционалом имеет вид:

$$x^{(e)}(5) = \{x^{(e)}(5) : x^{(e)}(5) = \{x_1^{(e)}(5), x_2^{(e)}(5)\}' \in R^2, \\ x_1^{(e)}(5) = 50, x_2^{(e)}(5) = 30\}.$$

При этом имеем следующее экстремальное значение функционала:

$$\Phi^{(e)}(x^{(e)}(5)) = -50 - 2 \cdot 30 = -110.$$

Основные результаты теории терминальных систем управления были использованы при создании бортовых систем для космических ракет-носителей “Союз”, “Протон”, “Зенит”, “Энергия-Буран”, обеспечивших реализацию отечественных космических программ и международных проектов (“Союз-Аполлон”, “Морской старт”), а также для ряда межконтинентальных баллистических ракет, составляющих основу ракетно-ядерного потенциала страны.

Литература:

1. Пропой А. И. Элементы теории оптимальных дискретных процессов. М: Наука, 1973.
2. Лотов А. В. Численный метод построения множеств достижимости для линейных управляемых систем с фазовыми ограничениями // Журн. вычисл. математики и мат. физики. 1975. Т. 15. № 1. С. 67-79.

Сугаров Т., Семенов К.
Научный руководитель : Степанов Н. П.
(ЗабГУ, г. Чита, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ СООТНОШЕНИЙ КРАМЕРСА– КРОНИНГА ДЛЯ АНАЛИЗА СПЕКТРОВ ОТРАЖЕНИЯ И РАСЧЕТА ОПТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КРИСТАЛЛОВ

В спектроскопии различают три пары функций: действительная ε_1 и мнимая ε_2 части функции диэлектрической проницаемости, показатель преломления n и

коэффициент экстинкции k , коэффициент отражения R и фаза отраженной световой волны θ . Причем первые параметры в парах являются реальными, а вторые – мнимыми частями комплексных оптических функций. Связь между компонентами каждой пары не имеет аналитического вида. Общая теорема дисперсионных соотношений, основанная на линейности рассматриваемого процесса поляризации, инвариантности относительно временных сдвигов и условий причинности, связывает компоненты, например, R и θ интегральными соотношениями – формулами Крамерса – Кронига [229]:

$$\ln R^{0,5}(\omega_0) = 1 + 2\pi^{-1} \int_0^{\infty} \frac{\omega \theta(\omega) d\omega}{\omega^2 - \omega_0^2}, \quad (1)$$

$$\theta(\omega_0) = -\frac{2\omega_0}{\pi} \int_0^{\infty} \frac{\ln R^{0,5}(\omega) d\omega}{\omega^2 - \omega_0^2}. \quad (2)$$

В настоящее время применение дисперсионных соотношений, связывающих амплитуду R и фазу θ отраженной волны в случае нормального падения излучения, – один из методов восстановления оптических функций из экспериментальных спектров отражения R . Экспериментально определяется $|\hat{r}|^2 = R$, а $\theta(\omega)$ определяется по спектрам $R(\omega)$ из дисперсионных соотношений (4.2.4). Зная $R(\omega)$ и $\theta(\omega)$, можно восстановить частотные зависимости $\varepsilon_1, \varepsilon_2, n, k$, коэффициент поглощения μ и функцию энергетических потерь $\text{Im} \varepsilon^{-1} = \varepsilon_2 (\varepsilon_1^2 + \varepsilon_2^2)^{-1}$.

Практическая реализация расчета оптических функций из спектров коэффициента отражения начинается с приведения выражения (1) к виду удобному для численного интегрирования:

$$\theta(\lambda') = \frac{\lambda'}{\pi} \int_0^{\infty} \frac{\ln R(\lambda')}{\lambda'^2 - \lambda^2} d\lambda. \quad (3)$$

Так как

$$\theta(\lambda') = \int_0^{\infty} \frac{\ln R(\lambda')}{\lambda'^2 - \lambda^2} d\lambda = \ln R(\lambda) \left(-\int_0^{\infty} \frac{d\lambda}{\lambda^2 - \lambda'^2} \right) = \ln R(\lambda) \left(-\ln \left| \frac{\lambda - \lambda'}{\lambda + \lambda'} \right| \right) =$$

$$= \ln R(\lambda) \ln \left| \frac{\lambda - \lambda'}{\lambda + \lambda'} \right|^{-1} = \ln R(\lambda) \ln \left| \frac{\lambda + \lambda'}{\lambda - \lambda'} \right| \quad (4)$$

и в пределе $\lambda \rightarrow \infty$

$$\left| \frac{\lambda + \lambda'}{\lambda - \lambda'} \right| \rightarrow 1 \Rightarrow \ln \left| \frac{\lambda + \lambda'}{\lambda - \lambda'} \right| \rightarrow 0. \quad (5)$$

Таким образом,

$$\int_0^{\infty} \frac{\ln R(\lambda')}{\lambda'^2 - \lambda^2} d\lambda = 0. \quad (6)$$

В итоге выражение (3) можно переписать в виде:

$$\theta(\lambda') = \frac{\lambda'}{\pi} \int_0^{\infty} \frac{\ln R(\lambda) - \ln R(\lambda')}{\lambda^2 - \lambda'^2} d\lambda. \quad (7)$$

Теперь, если спектры отражения $R(\lambda)$ являются плавной функцией на измеренном участке, то подынтегральное выражение (7), в отличие от выражения (3), уже не содержит особенности при $\lambda = \lambda'$.

Расчет фазового угла, согласно формуле (7), требует задания коэффициента отражения на всем интервале длин волн от 0 до ∞ , в то время как реальный спектр может быть получен в сравнительно небольшом интервале частот.

Для произвольного вещества спектр $R(\lambda)$ за пределами исследуемого интервала (λ_1, λ_2) может содержать большое число полос, и вклад участков за пределами (λ_1, λ_2) может быть значительным. С учетом этого выражение (7) перепишем в виде:

$$\theta(\lambda') = \frac{\lambda'}{\pi} \int_{\lambda_1}^{\lambda_2} \frac{\ln R(\lambda) - \ln R(\lambda')}{\lambda^2 - \lambda'^2} d\lambda + d\theta(\lambda'), \quad (8)$$

где $d\theta(\lambda')$ – поправка в фазовый угол, связанная с необходимостью учета удаленных переходов.

$$d\theta(\lambda') = \frac{\lambda'}{\pi} \cdot \frac{1}{2\lambda'} \left(\ln \frac{R(\lambda')}{R(\lambda_1)} \cdot \ln \left| \frac{\lambda_1 + \lambda'}{\lambda_1 - \lambda'} \right| + \ln \frac{R(\lambda')}{R(\lambda_2)} \cdot \ln \left| \frac{\lambda_2 + \lambda'}{\lambda_2 - \lambda'} \right| \right). \quad (9)$$

$$\text{т. к. } \int \frac{d\lambda}{\lambda^2 - \lambda'^2} = \frac{1}{2\lambda'} \ln \left| \frac{\lambda - \lambda'}{\lambda + \lambda'} \right| = -\frac{1}{2\lambda'} \ln \left| \frac{\lambda + \lambda'}{\lambda - \lambda'} \right|, \quad (10)$$

Таким образом, поправка в фазовый угол может быть вычислена аналитически при выполнении условия, что за пределами диапазона $[\lambda_1, \lambda_2]$ значения R постоянны и равны соответствующим значениям на краях интервала. Именно это обстоятельство, а также то, что при достаточном удалении границ спектра друг от друга внутри интервала значение $\theta(\lambda')$ определяется в основном ближайшим окружением точки λ' , позволяет в первом приближении решить задачу расчета фазового угла, а, следовательно, и всего комплекса оптических функций. Поэтому для корректного расчета оптических функций необходимо знать спектр отражения в как можно более широком интервале частот.

В данной работе нами был получен спектр отражения кристалла в видимой области спектра на спектрофотометре СФ- 46, который приведен на рис.1. Дополняя спектр отражения этого же кристалла в инфракрасной области спектра, полученный спектр отражения позволяет существенно улучшить точность расчета оптических функций по соотношениям Крамерса-Кронига.

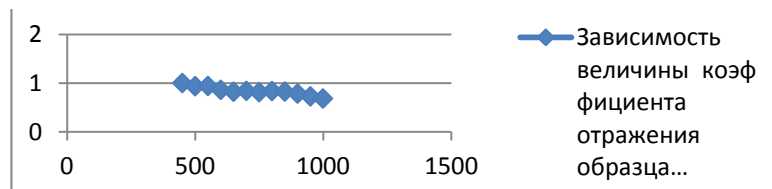


Рис. 1- Зависимость величины коэффициента отражения образца $\text{Bi}_{0,6}\text{Sb}_{1,4}\text{Te}_3 + 2\% \text{Bi}_2\text{Se}_3$ от длины волны зондирующего электромагнитного излучения

Литература:

1. Слэтер Дж. Диэлектрики. Полупроводники. Металлы. – М.: Мир, 1969. – 647 с.
2. Бонч-Бруевич В. Л., Калашников С. Г. Физика полупроводников. – М.: Наука, 1990. – 685 с.
3. Оптические свойства полупроводников (полупроводниковые соединения типа $A^{III}B^V$) / Под.ред. Р. Уиллардсона, А. Бира. – М.: Мир, 1970. – 432 с.
4. Зеегер К. Физика полупроводников. – М.: Мир, 1977. – 615 с.

СЕКЦИЯ 7. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ: ЮРИДИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Алферова Ю.

*Научный руководитель: Кононыхина Т. С.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

НАЛОГОВАЯ ТРАНСПАРЕНТНОСТЬ

Налоговая транспарентность – вопросы разработки правового режима и свободного обмена информацией по налоговым вопросам представляются на сегодняшний день весьма востребованным как с точки зрения их научной, так и практической значимости, это обусловлено, прежде всего, тем, что в условия глобализации и расширяющейся трансграничной деятельности налогоплательщиков Российской Федерации. Такие явления, как уклонения от уплаты налогов и обход налогов, имея под собой трансграничную основу, побуждают все новые и новые юрисдикции идти навстречу общемировому тренду раскрытия информации по налоговым вопросам в целях обеспечения налоговой транспарентности.

Следует отметить, что эффективное администрирование в сфере налогообложения не возможно без должного их информирования. Однако праву указанных государственных органов на получение, накопление и использование такой информации противопоставлено право налогоплательщиков.

Современная теория государственного управления, помимо понятия гласности, также оперирует понятием прозрачности или транспарентности. В российской науке понятие транспарентность исследуется в основном как политическое или социальное явление.

Так, транспарентность, как социальное явление, рассматривает состояние информированности (наличием полного, достаточного и достоверного знания о той или иной деятельности (ее объектах или результатах), которое

позволяет любому заинтересованному субъекту иметь полное представление о ней.

А. Д. Бойков рассматривает транспарентность как универсальный политический принцип, обеспечивающий общественный контроль происходящих в государстве и обществе процессов, не приемное условие демократии.

По словам Пискуновой С. С., основа правовой информативности заключена в ее содержании, то есть в знании, которое содержится в сведениях о праве, информации, непосредственно связанной с механизмом его социального функционирования.

Таким образом, правовая информированность структурно охватывает следующие элементы: интерес личности к праву, правовые знания, понимания права. Функцию правовой информированности наиболее глубоко отражают ее сущность и содержания. Основной функцией правовой информированности общества является познавательная функция. Определяемый правовой информированностью уровень знания права дает возможность личности выбрать наиболее нужную информацию с целью ее дальнейшего использования.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод, что основной формой информирования как способа реализации принципов гласности и транспарентности в деятельности органов публичности власти можно указать следующие:

1) опубликование правовых актов органов публичности власти, собой доведения их до заинтересованных лиц и граждан;

2) доступ граждан к документам органов публичной власти.

Тенденция современного финансового мира – это максимальная прозрачность, она популярна не только в стране главным инициаторе данного движения – США, но и в Европе, как в Западной, так и в Восточной. В какой-то момент многие предприниматели задумались о переносе своего бизнеса в Азию, где, по их мнению, все гораздо

спокойней и безопасней. Рассматривая опыт зарубежных стран, отметим, что существует устоявшееся мнение, согласно которому налоговая прозрачность необходима, в первую очередь, бизнесу, так как позволяет преодолеть коррупцию.

Прогрессом в этой области следует считать 44 заседание Учебной рабочей группы по вопросам налоговой администрации в Азии. Данное заседание принесло ряд положительных моментов для укрепления международной налоговой прозрачности Азиатского и Тихоокеанского регионов в целом.

В заседании приняли участие около 200 профессионалов и специалистов. Активно обсуждались вопросы касательно справедливого налогообложения, обмена налоговой информацией на международном уровне и правильного использования коллективных данных.

В рамках дискуссионной площадки обсуждался вопрос налоговой прозрачности, при сохранении местного и международного бизнеса, поскольку обложить налогами – это лишь один аспект направленной деятельности, главное сделать так, чтобы бизнес мог успешно развиваться и в рамках рассматриваемой страны, при этом сохраняя свои территориальные границы.

По нашему мнению, прозрачность и обмен информацией должны развиваться в четырех основных направлениях:

- выгодоприобретатель;
- банковские счета;
- налоговые декларации
- финансовые потоки.

Таким образом, налоговая система — один из главных элементов рыночной экономики. Она выступает главным инструментом воздействия государства на развитие хозяйства, определения приоритетов социального и экономического развития. Поэтому необходимо, чтобы налоговая система России была адаптирована к новым общественным отношениям, со-

ответствовала мировому.

Литература:

1. Гунин Д. И. Транспарентность и тайна информации: теоретико-правовой аспект [Электронный ресурс] / Д. И. Гунин. – . – Режим доступа: <http://www.ifap.ru/library/book365.pdf>.
2. Карасев, М. Н. Налоговая политика и правовое регулирование налогообложения в России / М. Н. Карасев. – М., 2004. – 218 с.
3. Кучеров И. И. Налоговая транспарентность : правовой режим защиты информации / И. И. Кучеров, А. В. Торшин. – М. : Центр ЮрИнфоР, 2013. – 125 с.
4. Манченко П. А. Транспарентность (открытость) деятельности государственной власти и местного самоуправления в Российской Федерации и государствах Европы [Электронный ресурс] / П. А. Манченко. – . – Режим доступа: <http://justicemaker.ru/view-article.php?id=13&art=3431>.
5. Пансков В. Г. Налоги и налоговая система РФ : учебник / В. Г. Пансков. – М. : Финансы и статистика, 2014. – 464 с.

Бадмаева А.

*Научный руководитель: Мальцева Е. Ю.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ОСОБЕННОСТИ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА ЗЕМЕЛЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

До недавнего времени в Российской Федерации существовала довольно сложная и неустойчивая система, объединяющая 40 различных государственных кадастров и реестров. Эта система включала государственный земельный кадастр, государственный лесной кадастр, государственный водный кадастр, государственный градостроительный кадастр, государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых, государственный кадастр особо охраняемых природных территорий, государственный кадастр отходов, Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним, государственный реестр лечебно-

оздоровительных местностей и курортов, государственный реестр земельных участков, используемых для добычи полезных ископаемых и лицензий на использование ископаемых, государственный экологический мониторинг, а также российский регистр гидротехнических сооружений.

Существует принципиальная разница между вышеупомянутыми кадастрами и реестрами. В некоторых из них единицы собственности фигурируют в качестве объектов прав, а сами кадастры ведутся в целях государственного учета собственности, т.е. признания государством единицы собственности, вновь создаваемой, существующей либо прекращающей свое существование в качестве объекта гражданско-правовых отношений (например, государственный земельный кадастр, Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним). В других единицы собственности фигурируют в качестве объектов управления, а кадастры ведутся в целях эффективного управления и рационального использования собственности (например, государственный градостроительный, лесной, водный и другие кадастры и реестры).

Такая ситуация требовала реформ. Новый кадастр недвижимого имущества основывается на системе государственного земельного кадастра. Именно эта система включает в себя действующую информационно-технологическую инфраструктуру, охватывающую всю территорию Российской Федерации без пробелов и накладок, что позволяет свести к минимуму общие расходы на развитие и ведение государственного кадастра недвижимости.

Ввиду вышеизложенного, государственный кадастр недвижимого имущества будет функционировать как единая государственная система, содержащая стандартизованную информацию. Другие кадастры и реестры функционируют как информационные системы, рассматривающие вопросы государственного управления в рамках соответствующих министерств и ведомств.

За прошедшие годы Правительство России признало огромное значение системы государственного кадастрового учета и регистрации прав для развития экономики.

В любой стране мира, в том числе в России, внедрение системы государственного кадастрового учета нельзя назвать популярной деятельностью. Эта деятельность лишена сколько-нибудь заметной привлекательности - однако общество настойчиво нуждается в такой системе, поскольку она несет в себе многочисленные социальные и экономические выгоды.

Целью настоящей работы является рассмотрение государственного кадастрового учета земельных участков.

Для достижения указанной цели поставлены следующие задачи: проанализировать понятие, цели государственного кадастрового учета; раскрыть орган, осуществляющий государственный кадастровый учет земельных участков; рассмотреть подготовку и предоставление документов для государственного кадастрового учета; показать процедуру проверки документов и принятие решения об осуществлении, приостановлении, либо отказе осуществления государственного кадастрового учета земельных участков; раскрыть вопросы получения кадастрового паспорта для регистрации прав на земельный участок; рассмотреть обжалование решения о приостановке, либо об отказе в осуществлении государственного кадастрового учета земельного участка в судебном порядке.

Российская земельная политика теперь уже строится на принципе совместимости понятий государственной, частной и других форм собственности на землю. Накопленный российский опыт становления новых земельных отношений и опыт многих стран показал, что в решении земельных проблем главную роль играет государство. В связи с этим землеустройству, как инструменту государственного управления землёй, отводится особая роль в реализации земельной и экономической политики государства в целом.

Кадастровый учет и оценка земель - наиболее сложная и важная для практики часть ведения государственного земельного кадастра, потому что при учете производится объективная оценка земли, необходимая для нормальных рыночных земельных отношений.

Неоспорима роль земельного кадастра в формировании бюджета. Земельный налог и арендная плата за землю являются одним из источников формирования бюджетов. С каждым годом увеличивается прирост земельных платежей, такая тенденция заметна после проведения кадастровых работ.

Среди прочих также стоит проблема разграничения полномочий между органами государственной власти Российской Федерации, субъектов РФ и местного самоуправления в сфере предоставления и изъятия земельных участков в городской черте, установления базовых размеров арендной платы за землю, льгот по земельным платежам и иных вопросов, регулирующих земельные отношения в городе. Предпринимаемые попытки решить эти вопросы на региональном уровне, как показывает практика, нельзя назвать удачными. Часто в ходе столкновения федеральных и муниципальных интересов происходит нарушение норм действующего законодательства, притеснение прав хозяйствующих субъектов.

Самым непростым вопросом оформления, является следующий: государство по различным причинам вынуждено ставить на учет земельные участки, строения, помещения как объекты материального мира и одновременно их совокупность как составных частей сложной вещи. Данное противоречие возможно преодолеть несколькими способами: регистрировать права на совокупность объектов недвижимости, выявляемых по перечисленным номерам, если кадастром подтверждена их возможность существования в качестве сложной вещи, взимая при этом пошлину как за одно регистрационное действие и открывая при этом одну книгу правоустанавливающих документов.

Данный способ представляется наилучшим, так как он не вынуждает создавать дополнительную учетную единицу кадастра и регистрации прав, учетные действия по которой должны быть связаны со всеми существующими параллельно «простыми» объектами учета, включенными в состав сложной вещи. Единственная видимая сложность такого подхода - противодействие правовой инерции, привычке видеть за каждым кадастровым номером отдельный объект недвижимости; учитывать в кадастре новую сложную вещь, замещая записью о ней записи по всем объектам недвижимости, вошедшим в ее состав. Также в составе сложной вещи придется учитывать все «простые» объекты, вытесненные из общего реестра.

Таким образом, проведенные исследования создания и ведения земельного кадастра позволяют сделать вывод о том, что достигнута главная цель - земельный кадастр выступает инструментом регулирования социально-экономического развития города, является экономической основой городского развития, служит гарантом его дальнейшего процветания.

Литература:

1. Российская Федерация. Конституция. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принята всенародным голосованием 12.02.1993г.] // ГСПИ: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: [http:// www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).

2. Российская Федерация. Законы. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Часть 1 [Электронный ресурс] : Федеральный закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ [принят ГД ФС РФ 21.10.1994 г.] // ГСПИ: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: [http:// www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).

3. Российская Федерация. Законы. Земельный кодекс Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 25.10.2001г. № 136-ФЗ [Принят ГД ФС РФ 28.09.2001 г.] // ГСПИ: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: [http:// www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).

4. Российская Федерация. Законы. О государственном кадастре недвижимости [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 24 июля 2007 г. №221-ФЗ [Принят ГД ФС РФ 04 июля 2007г.] // ГСПИ: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: [http:// www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).

5. Российская Федерация. Законы. О государственном земельном кадастре [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 2 января 2000 г. № 28-ФЗ [Принят ГД ФС РФ 24 ноября 1999г.]// ГСПИ: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: <http://www.pravo.gov.ru>.

6. Российская федерация. Законы. О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним [Электронный ресурс] : Федеральный закон от 21 июля 1997г. № 122-ФЗ [Принят ГД ФС РФ 17 июня 1997г.]:// ГСПИ: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: <http://www.pravo.gov.ru>.

7. Варламов А. А. Организация и планирование кадастровой деятельности : учебник / Под общ. ред. А. А. Варламова. – М. : Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 17 с.

8. Волков С. Н. Управление земельными ресурсами, земельный кадастр, землеустройство и оценка земель : учебное пособие / С. Н. Волков. – М. : ГУЗ, 2011. – 75 с.

9. Волков С. Н. Региональное землеустройство : учебное пособие / С. Н. Волков. – М. : Колос, 2012. – 33 с.

10. Варламов А. А. Государственная регистрация и учет : учебник / А. А. Варламов. – М. : Колос, 2010. – С. 34.

Деревякин О.
Научный руководитель: Иванова Е. В.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Актуальность темы исследования заключается в том, что изучению вопросов малоэтажного строительства в последнее время уделяется большое внимание. Это связано с тем, что Постановлением Правительства РФ от 17.12.2010 № 1050 «О федеральной целевой программе «Жилище» на 2011 - 2015 годы» в 2011 - 2015 гг. в рамках подпрограммы «Стимулирование программ развития жилищного строительства субъектов Российской Федерации» запланировано развитие строительства жилья экономкласса, в первую очередь малоэтажного, которое отвечает современным стандартам энергоэффективности и экологичности и доступно гражданам со средним уровнем доходов, а также упрощение порядка предоставления кредитов застройщикам, жилищным некоммерческим объединениям граждан, в том числе жилищно-

строительным кооперативам, для обеспечения строительства малоэтажного жилья.

Распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008 № 1662-р «О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» провозглашено активное развитие малоэтажной застройки. Однако в настоящее время в законодательстве отсутствуют четкие формулировки основополагающих понятий малоэтажного дома, общего имущества на территории малоэтажной жилой застройки, закрытого и открытого кооператива малоэтажного жилья, что свидетельствует об отсутствии понимания определяемых этими терминами явлений и процессов, а это, в свою очередь, снижает эффективность правового регулирования.

В судебной практике нередко возникают споры, связанные с предоставлением земельных участков под малоэтажное строительство, а также последующим их освоением, начиная со строительства и заканчивая управлением имуществом территории малоэтажной застройки.

В настоящее время отсутствует комплексное научное исследование института, определяющего правовой режим малоэтажной жилой застройки, хотя общим и отдельным проблемам жилищного права посвящено немало работ, начиная с дореволюционных и заканчивая современными.

Целью выпускной квалификационной работы является исследование на основе анализа данных частноправовой доктрины, отечественного и зарубежного гражданского и жилищного законодательства и практики его применения понятия, сущности и особенностей правового режима малоэтажных жилых домов в системе объектов гражданских прав.

В связи с этим поставлены следующие задачи: определить место института малоэтажного жилищного строительства в системе гражданского и других отраслей права Российской Федерации; сформулировать терминологический аппарат, используемый в сфере малоэтажной жилой застройки, и определить соотношение терминов применительно к гражданскому праву; рассмотреть государственное стимулирование развития малоэтажного жилищного строительства; выявить актуальные вопросы и проблемы правового регулирования малоэтажного строительства; определить реализацию

права на общее имущество на территории малоэтажной жилой застройки.

В действующих нормативных правовых актах понятия объекта малоэтажного жилищного строительства не содержится, за исключением Постановления Правительства РФ от 19 апреля 2007 г. № 242 «Об утверждении Правил распределения и предоставления в 2008-2009 годах из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий на обеспечение автомобильными дорогами новых микрорайонов массовой малоэтажной и многоквартирной застройки», в котором дается определение нового микрорайона массовой малоэтажной застройки как комплексного освоения земельного участка (земельных участков) в целях жилищного строительства, в том числе с выполнением на нем (них) работ по строительству жилых домов (индивидуальных и многоквартирных) высотой до трех этажей включительно.

Таким образом, очевидно, необходима общая норма, которая устанавливала бы общее ограничение для всех объектов малоэтажной застройки тремя этажами, а также содержала указание на признаки жилого помещения в соответствии со ст. 15 ЖК РФ. Эти признаки имеют значение как для гражданского, жилищного, так и для градостроительного, земельного, бюджетного законодательства.

Законодательное регулирование малоэтажного строительства в РФ находится на первой стадии своего развития и носит приступообразный характер, т.е. законодательно регламентируется постольку, поскольку возникла острая необходимость.

На основании вышеизложенного, необходимо создать свод норм в виде ФЗ «О малоэтажном строительстве в РФ» или «О комплексном освоении территорий в целях малоэтажного строительства» консолидировать все нормы, касающиеся данной области правоотношений, а также выработать новые нормы, необходимые для полноценной реализации проектов малоэтажного жилищного строительства, что обеспечило бы привлечение инвесторов застройщиков, защиту их прав и капиталовложений, а также защиту прав граждан при участии в таком строительстве и право государства на участие в данных проектах и контроль за их реализацией.

Проблемы, имеющиеся на сегодняшний день в сфере жилищного строительства, требуют от государства совер-

шенствования нормативно-правовой базы в жилищном и жилищно-коммунальном секторе, стимулирования проведения преобразований в регионах, непосредственного использования средств бюджетов всех уровней (в том числе федерального бюджета), а также координации деятельности государственных институтов развития (государственная корпорация - Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства, Федеральный фонд содействия развитию жилищного строительства, ОАО «Агентство по ипотечному жилищному кредитованию», государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)»).

В целях повышения доступности жилья, в том числе малоэтажного, для населения государству необходимо обеспечить условия для дальнейшего развития системы ипотечного жилищного кредитования и других механизмов расширения платежеспособного спроса, системы рефинансирования ипотечных жилищных кредитов и системы ипотечного страхования, рынка ипотечных ценных бумаг, рыночной и административной государственной инфраструктуры, а также оказать бюджетную поддержку в приобретении малоэтажного жилья, в том числе с помощью ипотечных кредитов и займов.

На сегодняшний день на рынке кредитования достаточно мало предложений от банков, готовых предоставлять кредиты на строительство или приобретение жилых помещений в малоэтажных домах, это в первую очередь связано с нестабильностью цен на земельные участки, залог которых, как правило, служит обеспечением по кредиту.

Литература:

1. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) [Электронный ресурс] : федер. закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ [принят ФС РФ 21.10.1994 г.] (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2015) // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1994. – № 32. – Ст. 3301.

2. Российская Федерация. Законы. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ [принят ФС РФ 22.12.2004 г., одобрен СФ РФ 24.12.2004 г.] (ред. от 13.07.2015)// Гарант: Законодательство с комментариями – . – Режим доступа: <http://www.garant.ru>

3. Российская Федерация. Законы. Жилищный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 29.12.2004 № 188-ФЗ [принят ФС РФ 22.12.2004 г., одобрен СФ РФ 24.12.2004г.] (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.08.2015)// Гарант: Законодательство с комментариями – . – Режим доступа: <http://www.garant.ru>

4. Асаул А.Н. Теория и практика малоэтажного жилищного строительства в России : учебное пособие / А. Н. Асаул, Ю. Н. Казаков, Н. И. Пасяда, И. В. Денисова; под ред. д. э. н., проф. А. Н. Асаула. – СПб. : Гуманистика, 2013. – 563 с.

5. Гарькин И. Н. Проблема обеспечения граждан жильём: строительство малоэтажно жилья : сборник докладов Междунар. науч.-техн. конф. молодых учёных и исследователей 12–16 апреля 2010 г. / И. Н. Гарькин, М. А. Петрянина, Л. Н. Петрянина // Наука молодых – интеллектуальный потенциал XXI века. – Пенза : ПГУАС, 2010 – 459 с.

6. Кловзник А. В. Проблемы малоэтажного строительства : информационно-тематический сборник / А. В. Кловзник // Малоэтажное и индивидуальное жилищное строительство в Удмуртской Республике : проблемы, перспективы, решения : региональная конференция. – Ижевск; 2013. – 321 с.

7. Маленков Н. А. Индивидуальное жилищное и дачное строительство как виды использования земельных участков : автореф. дис. канд. юр. наук / Н. А. Маленков. – М., 2010. – 28 с.

Домошонкина В.

*Научный руководитель: Чаплыгина А. Ю.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В РОССИИ

В настоящее время проблема защиты прав потребителей стоит очень остро.

Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей» установил следующие права потребителя: право на приобретение товаров (работ, услуг) надлежащего качества; право на безопасность товаров (работ, услуг) для жизни и здоровья потребителя; право на получение полной и достоверной информации о товарах (работах, услугах) и об их продавцах (изготовителях, исполнителях); право на просве-

щение и на государственную и общественную защиту интересов потребителей

Помимо этого область защиты прав потребителей затронута Гражданским кодексом РФ, федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ, а также международными нормами права, такими как «Руководящие принципы для защиты интересов потребителей» (приняты 09.04.1985 г. Резолюцией № 39/248 на 106-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН).

Однако права потребителя продолжают нарушаться особенно в современном мире, где потребителю предлагается огромный выбор товаров, услуг, но при этом производители, изготовители, продавцы чаще всего в погоне за максимумом выгоды, предоставляют минимум качества потребителю.

Одним из распространенных нарушений прав потребителей на рынке товаров является предоставление недостоверной информации относительно предлагаемых товаров покупателям.

Особенно сильно эту тенденцию можно проследить на мебельном рынке, на рынке пластиковых окон, когда рекламные вывески повествуют о качественных кухнях и окнах из Италии, гостиной мебели из Германии и так далее. Но в большинстве случаев даже при поверхностной проверке документов оказывается, что сырье для мебели берется из ближайших производственных фирм, а собирают её в том же магазине, где расположена вывеска.

Ст. 8 ФЗ «О защите прав потребителей» дает право потребителям требовать достоверной информации о предоставляемых товарах, работах и услугах, а также предусматривает ответственность за неисполнение такой обязанности, в том числе и за недостатки товаров, работ и услуг, которые возникли вследствие недостоверной информации (п. 1-4 ст. 18 и п. 1 ст. 29 ФЗ).

Кроме того, наблюдаются серьезные нарушения и относительно качества товаров. В этом случае потребитель вправе потребовать полного возмещения убытков, причиненных ему

вследствие продажи товара ненадлежащего качества. В результате нарушений существующих на рынке пищевых товаров причиняется большой вред здоровью потребителя. В таком случае нужно обратиться в суд, тем более что кроме гражданской ответственности, законодатель предусматривает также и уголовную.

Что касается гражданской ответственности, то гражданин, право которого, как потребителя нарушено, имеет полное право обращаться за судебной защитой и взыскивать материальный и моральный ущерб, в полном соответствии с действующим гражданским законодательством.

Большое количество нарушений можно встретить также на рынке предоставления услуг или выполнения работ. Например, часто в соответствующие органы с жалобами обращаются потребители, поручившие по договору исполнителю изготовить окна или двери, а исполнитель нарушает срок. В этом случае можно смело требовать выплаты законной неустойки (п. 5 ст. 28 ФЗ она составляет 3 %). Кроме того, чтобы уклониться от ответственности исполнители высылают своим клиентам уведомления о том, что фирма либо закрывается, либо вообще просто съезжают со своего юридического адреса и потребитель не знает куда обращаться.

В любом случае нарушений прав и свобод потребителя согласно ст. 46 Конституции РФ гарантируется их судебная защита.

Самой большой проблемой до сих пор остается то, что граждане не знают о всех своих правах, не верят в эффективность и действенность мер, направленных на защиту их прав и не обращаются в соответствующие органы..

Современная практика защиты прав потребителей показывает, что наряду с совершенствованием гражданско-правовых инструментов охраны прав потребителей требуется развитие публично-правовой составляющей данной охраны. С этих позиций необходимо совершенствовать и механизмы реализации права потребителей на государственную, муниципальную и общественную защиту в части административ-

ных (внесудебных) процедур защиты нарушенных прав потребителей. Из действующих актов законодательства о защите прав потребителей любой потребитель должен четко представлять себе, куда (в какой орган публичной власти или общественное объединение потребителей), в каком порядке, в какие сроки и с чем (какими требованиями) он может обратиться при нарушении его прав и что должно быть предпринято по итогам обращения потребителя.

Таким образом, формирование института защиты прав потребителей в российском законодательстве все еще продолжается. Несмотря на то, что базовый нормативный акт был принят более 20 лет назад, некоторые его положения по-прежнему уступают или не соответствуют европейским стандартам в области защиты прав потребителей

Дубровская С.

*Научный руководитель: Липич О. А.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ПО РОССИЙСКОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

В XX веке в России произошли кардинальные изменения в социально-экономическом строе. Отказ от идеологии социализма повлек за собой изменение положения личности в обществе, человек стал более свободным, но с другой - социальная забота о личности значительно снизилась.

Одной из форм социальной заботы о гражданах, особо нуждающихся в ней, является установление опеки и попечительства. Опека (попечительство) была и остается распространенной правовой формой устройства граждан. Она представляет собой форму временного индивидуального устройства недееспособных или не полностью дееспособных граждан, которая предназначена для недостающей дееспособности подопечного лица, а также в необходимых случаях и для

обеспечения иных его интересов, в частности, применительно к несовершеннолетним, воспитания, обеспечения.

Очевидные преимущества опеки и попечительства для государства вполне могли бы привести к широкому их распространению на практике, однако большая часть детей, оставшихся без попечения родителей, по-прежнему содержатся в специальных детских учреждениях. Отсутствие широкого применения опеки и попечительства на практике связано в немалой степени с недостаточной государственной поддержкой этого социального института. Однако не может не радовать, что последние изменения в законодательстве направлены на изменение этого положения, расформирование детских домов и семейные формы устройства детей, оставшихся без попечения родителей.

Целью настоящего исследования является рассмотрение особенности правового регулирования опеки и попечительства по Российскому законодательству.

Достижению цели работы способствует решение следующих **задач**:

- рассмотреть правовые основы опеки и попечительства;
- изучить правовую природу опеки и попечительства;
- проанализировать органы опеки и попечительства;
- выявить особенности правоприменительной практики, действующего законодательства об опеке и попечительстве;
- определить назначение опеки и попечительства над не совершеннолетними гражданами;
- проанализировать установление опеки и попечительства над гражданами признанными недееспособными и ограничено дееспособными.

Человек изначально всегда стремился жить в благополучном и комфортном обществе. Из века в век мы создаем условия для хорошей жизни, обеспечивая себя всем необходимым для полноценной жизнедеятельности. В настоящее время существует множество социальных про-

блем, решение которых положительно влияет на развитие общества в целом. Так проблема устройства и социализации детей-сирот в современной России с каждым годом приобретает особую степень важности и решения.

Опека всегда была связана с заменой осиротевшему ребенку родителей, как «суррогат родительского попечения о детях, их личности и имуществе», и в настоящее время является наиболее распространенной формой семейного устройства детей, утративших родительское попечение.

Ныне действующий закон «Об опеке и попечительстве» содержит определения понятий опеки и попечительства, которые, на мой взгляд, нуждаются в корректировке. Более четкое и полное определение правовой сути названных институтов при последующем внесении изменений и дополнений в Гражданский кодекс позволит точно обозначить правовую природу опеки и попечительства, признав это институтом гражданского права, либо подтвердив комплексный характер опеки и попечительства.

По нашему мнению, недопустимо применять единое определение понятия опеки и попечительства в гражданско-правовых отношениях. В отношениях с участием недееспособных и ограниченно дееспособных граждан опека и попечительства являются, прежде всего, формами восполнения дееспособности названных лиц, формами устройства последних.

Следует отметить, что защита прав и законных интересов детей, оставшихся без попечения родителей, возлагается на органы опеки и попечительства, но в настоящее время недостаточно сотрудников, органы опеки и попечительства должны выявлять детей, оставшихся без попечения родителей, и вести их учет осуществлять последующий контроль над условиями их содержания, воспитания и образования.

Предусмотренные законом широкие возможности для осуществления опеки и попечительства в различных видах и формах породили ряд проблем, требующих законодательного решения. В частности, в ст. 12 закона предусмотрена воз-

возможность установления предварительной опеки или попечительства без проверки личности временного опекуна (попечителя), что может быть причиной нарушения со стороны этих лиц законных прав и интересов подопечных. В ст. 13 закона, не предусмотрена возможность назначения опеки и попечительства по заявлению единственного родителя или одного из родителей при отсутствии согласия другого на период, когда родитель, проживающий совместно с ребенком, не может по уважительной причине осуществлять свои права и исполнять обязанности. Не предусмотрена возможность установления опеки или попечительства также по заявлению родителей или одного из них по усмотрению самих органов опеки и попечительства, в тех случаях, когда у родителей нет кандидатуры конкретного лица, которую они могли бы предложить в качестве временного опекуна или попечителя. Вызывает возражения также превращение в опеку и попечительство таких прогрессивных в социальном отношении форм устройства детей, нуждающихся в помощи государства, как приемная и патронатная семья (ст. 14 закона).

Литература:

1. Российская Федерация. Законы. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Часть 1 [Электронный ресурс] : федер. закон от 30.11.1994 г. - № 51-ФЗ [принят ГД ФС РФ 21.10.1994 г.] // Гарант: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: <http://www.garant.ru>.
2. Арутюнян Г. В. Защита прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей / Г. В. Арутюнян // Семейное и жилищное право. – 2009. – № 4. – С. 3-8.
3. Александров И. Ф. Проблемы правового регулирования опеки и попечительства в современных условиях / И. Ф. Александров // Актуальные проблемы правоведения. – Самара : изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2010. – № 1 – С. 62-67.
4. Васильева А. М. Особенности опеки и попечительства как института российского права / А. М. Васильева // Экономика, социология и право. – 2014. – № 1. – С. 159–162.

5. Доржиева С. В. Проблемы правового регулирования порядка передачи детей в приемную семью / С. В. Доржиева // Семейное и жилищное право. – 2013. – № 3. – С. 14-17.

6. **Российская Федерация. Судебные акты.** Обзор практики рассмотрения в 2014 году областными и равными им судами дел об усыновлении детей иностранными гражданами или лицами без гражданства, а также гражданами Российской Федерации, постоянно проживающими за пределами территории Российской Федерации от 8 июля 2015 г. [Электронный ресурс] // **Гарант: Законодательство с комментариями.** — . — Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

Дылба А.

*Научный руководитель: Сутурина М. Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

КРИМИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕРПЕВШЕЙ ОТ НЕЗАКОННОГО ПРОИЗВОДСТВА АБОРТА И КРИМИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА

Личность – это «социальное лицо человека», то кем он стал в процессе социального развития, формирования и деятельности в обществе. Таким образом, при употреблении понятий «личность преступника» или «личность потерпевшего» следует иметь в виду именно социальные характеристики человека и ничего более.

С виктимологической точки зрения, незаконное производство аборта (ст. 123 УК РФ) - преступление специфичное:

а) жертвой (потерпевшей) может быть только женщина;
б) жертва всегда добровольная;
в) жертва всегда активная (сознательный подстрекатель). Исключения в плане активности и добровольности крайне редки.

Рассматривая специфику данного преступления, незаконное производство аборта можно отнести к так

называемым «преступлениям без жертв», поскольку оно включает в себя согласие самой потерпевшей.

Касаясь нелегального аборта, Э. Шур отмечает, что до суда доходят лишь те дела, когда женщина умирает или попадает в больницу по причине осложнений. Женщины не считают себя преступницами, даже если уголовный закон рассматривает их в таком качестве, и, хотя визит к врачу унизителен для женщины, особенно из-за того, что это приходится скрывать, многие женщины отзываются о врачах, сделавших им такой аборт, с благодарностью и уважением.

Изучение дел этой категории показало, что практически все преступления совершаются по прямой инициативе самих потерпевших.

Конечно, среди обстоятельств, вынуждающих женщин идти на риск, есть и объективно сложные, с которыми нельзя не считаться. Например, тяжелые жилищные условия, плохая материальная обеспеченность и другие. Однако эти обстоятельства не играют решающей роли в мотивации, так как встречаются сравнительно редко. В доказательство можно сослаться на то, что у подавляющего большинства потерпевших жилищные условия были вполне приемлемые и никак не вынуждали потерпевших идти на прерывание беременности, тем более – незаконным образом.

Среди обстоятельств, обусловивших обращение потерпевшей к лицу, занимающемуся незаконным производством абортов, преобладает боязнь огласки факта беременности. Потерпевшая боится, что о ее беременности станет известно мужу, родителям, знакомым, сослуживцам. Чаще всего этот мотив имеет место при случайных или внебрачных связях, а также при супружеских изменах.

Для потерпевших обстоятельством, толкнувшим их на криминальный аборт, явилось позднее обращение к врачу и невозможность немедленно попасть в больницу. Для потерпевших такой причиной явилось нежелание рисковать работой и заработком. Обращение к лицу, незаконно производящему аборты, объясняется также боязнью боли при

производстве операции в больничных условиях. Эта боязнь основана у одних потерпевших на собственном опыте, у других - на опыте их знакомых. Обстоятельством, приведшим к криминальному аборту, является и отказ в производстве аборта в больничных условиях, ввиду того, что велик срок беременности или имеются иные противопоказания медицинского порядка.

Значительная часть потерпевших не обращается в больницу (даже не рассматривает эту возможность) в силу общей и медицинской безграмотности.

Следует отметить, что участие в преступлении третьих лиц может существенно различаться, оставляя самой будущей потерпевшей возможность проявить инициативу в большей или меньшей степени. В частности, третье лицо может не только подыскать человека, готового произвести аборт, но и договориться с ним. В других ситуациях посредник только знакомит будущих участников преступления. В иных - лишь подыскивает необходимого человека.

Здесь следует различать два варианта воздействия жертвы на преступника. Первый - непосредственное воздействие, второй - через посредников.

В ряде случаев от жертвы или лица, действующего в ее интересах, не требуется особых усилий, чтобы уговорить преступника произвести аборт. Это характерно для случаев, когда преступник уже производил аборт другим лицам, получал деньги, сам заинтересован в этом преступлении. В других случаях преступление совершается только в силу исключительной настойчивости потерпевшей, оказания ею сильного воздействия на преступника (преступницу). Часто в подобных ситуациях преступник действует корыстно, из жалости или иных добрых чувств к попавшей в беду женщине или тем, кто за нее просит.

Нередко потерпевшие затем поставляют новую клиентуру преступнику.

Следствием положительного отношения потерпевших к преступлению является также и то, что они не только

выступают в роли подстрекателей, но и нередко пособников, так как приобретают необходимые для производства аборта инструменты и медицинские препараты, а кроме того, многие потерпевшие предоставляют помещения для совершения операций.

Таким образом, все потерпевшие по данному преступлению могут быть разделены на три группы:

а) лица аморального поведения, оказавшиеся беременными в результате случайной связи или вынужденные скрывать свою связь и ее последствия;

б) лица безграмотные в медицинском отношении;

в) лица, вынужденные пойти на криминальный аборт по не зависящим от них обстоятельствам. Это самая немногочисленная группа.

Практически во всех ситуациях производства криминального аборта, поведение потерпевшей является не просто необходимым криминологическим компонентом, но носит ярко выраженный толчковый характер. Степень воздействия (как и избираемые средства) могут быть самыми различными: от настойчивых уговоров до мельком сделанного намека, от обращения к чувству жалости до откровенной денежной сделки. В любом случае, это исходный момент, без которого преступление не могло бы быть совершено.

Для значительной части потерпевших от криминального аборта характерны такие личностные черты, как аморальность, половая распущенность, склонность к случайным интимным связям, медицинская безграмотность, низкое правосознание, нежелание понимать, что своими действиями они ставят под удар тех, кто производит аборты.

С. А. Лобовым выделяются следующие типы потерпевших:

Тип потерпевшей – активный (сознательный подстрекатель): возраст 18-40 лет (основная масса потерпевших - до 30 лет); образование преимущественно неполное среднее, начальное, культурный уровень низкий; не

замужем или разведена; аморальна, легко идет на интимные контакты, часто меняет партнеров, связи случайные, в медицинском отношении безграмотна настолько, что о больничном аборте просто не задумывается. Некритична: вообще не понимает или плохо понимает возможность тяжелых последствий, настойчива в поиске; к уголовно-правовой перспективе для лица, к которому обращается, относится равнодушно. Спиртные напитки употребляет, что в совокупности с элементарной медицинской безграмотностью часто и является причиной, по которой возникает необходимость в аборте. Мотивы – нежелание иметь ребенка, боязнь огласки и др.

Разновидность этого типа – обладательница тех же личностных характеристик, однако, имеющая более высокий образовательный и общий культурный уровень. Достаточно грамотна в медицинском отношении чтобы понимать, какими последствиями грозит производство криминального аборта, но надеется на положительный исход. Вместе с тем готова рисковать, пренебрегает предупреждениями о последствиях.

Это тип активной потерпевшей, в большей или меньшей степени некритичной.

Тип потерпевшей – активный (сознательный подстрекатель): возраст 18-40 лет; образование неполное среднее, начальное; культурный уровень невысокий; замужем, часто уже имеет детей; в моральном отношении (поведение в семье, супружеская верность) характеризуется положительно. Психологически неуравновешенна, тяжело воспринимает материальные, бытовые, жилищные трудности, ссоры с мужем, возможность ухода его из семьи. В медицинском отношении – безграмотна настолько, что о возможности производства аборта в больнице просто не думает. Некритична: последствий криминального аборта не предвидит. В поиске возможности сделать криминальный аборт инициативна и настойчива. Уровень правосознания низкий: об уголовной ответственности, возможной для того,

кто производит аборт, не задумывается. Отношение к спиртным напиткам, как правило, отрицательное. Мотивы - нежелание иметь ребенка, тяжелые бытовые условия, настояния мужа.

Разновидность этого типа - обладательница тех же личностных качеств, но имеющая более высокий образовательный и культурный уровень, достаточно грамотна в медицинском отношении и хорошо понимает возможные последствия криминального аборта, тем не менее, готова рисковать.

Вариант активного типа - женщина, от которой ушел муж (сожитель), оставив ее беременной со сроком, когда в больнице делать аборт, отказываются, и другие.

Рассмотрение незаконного производства аборта в криминологическом аспекте было начато с характеристики потерпевшей от этого преступления потому, что изучение личности женщин, идущих на незаконный аборт, имеет в выяснении этиологии этого преступления несравненно большее значение, чем при любых других преступлениях.

Таким образом, подводя итог вышесказанному, исходя из специфики состава данного преступления, в первую очередь следует обратить внимание на профилактику среди жертв данного преступления, так как именно они являются активными инициаторами преступления, демонстрирующими толчковое поведение.

Золотухина Д.

Научный руководитель: Сутурина М. Н.

(Заб КГИ № 1, г. Чита, Россия)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА АДВОКАТА

Адвокат как член независимой организации должен всемерно упрочивать честь и достоинство адвокатского корпуса, соблюдать правила адвокатской этики не только при исполнении адвокатских обязанностей, но и в быту, в обществен-

ной жизни, осознавать свои правовые и нравственные обязанности в отношении конкретного клиента и общества в целом. Он может придерживаться любого этического учения, но для него возможна одна система ценностей, один выбор стандартов поведения. Прежде всего, деятельность адвоката состоит в оказании квалифицированной юридической помощи гражданам и юридическим лицам.

Мировой практике уже давно известны этические кодексы адвокатов - кодексы, представляющие собой свод этических правил профессионального поведения адвокатов. В США еще в 1908 г. появились Правила профессиональной этики, содержавшие 70 параграфов, дававшие достаточно полный перечень установлений по вопросам взаимоотношений с судом и коллегами, добросовестного отношения к обязанностям, честности и откровенности, умеренности в вопросах назначения гонорара.

Поведение адвоката как совокупность поступков профессионального поведения, имеющих нравственное значение, поскольку они могут быть подвергнуты моральной оценке, подчиняется правовым и нравственным основам, определяющим существо адвокатской профессии. Необходимость изречения принципов, составляющих суть адвокатской этики, определяется самой природой, ее назначением и реальным влиянием в обществе.

Без принципов адвокаты - простое множество частных лиц, имеющих некоторые навыки решения проблем с законом; с принципами же они - могущественная корпорация, способная изменить общество в соответствии со своими этическими представлениями. Адвокатура - это гигантская сила, которая должна быть предсказуема и управляема хотя бы со стороны самих адвокатов. Эта сила основывается на двух вещах:

- 1) в современном обществе люди нуждаются в адвокатах не меньше, чем во врачах;
- 2) чтобы получать от адвокатов необходимую помощь, люди должны доверять им такую информацию, кото-

рую они никому и ни при каких условиях не доверили бы и которая дает ее обладателю огромную власть.

В своей книге «Адвокатская этика» Михаил Юрьевич Барщевский выделяет три основных принципа, являющихся «краеугольными камнями» адвокатской профессии, это честность, компетентность и добропорядочность. Они проявляются в различных аспектах адвокатской деятельности: при консультировании клиентов, в суде, иных публичных выступлениях, во взаимоотношениях с коллегами, с судебной администрацией, в ситуации конфликта интересов. Рассмотрим их подробнее.

Честность адвокатской деятельности предполагает: субъективно честное отношение к высказыванию индивидуальных оценок, личного мнения, собственной позиции адвоката; честное поведение адвоката во взаимоотношениях с окружающими людьми: коллегами, клиентами, судом, представителями правоохранительных, государственных органов и т. д.; пресечение нечестности, мошенничества, иного преступления при оказании правовой помощи клиенту (например, недопустимость дачи клиенту противозаконных рекомендаций, возможности нарушить закон или скрыть следы преступления); в практической деятельности адвокат обязан исходить из принципа «Закон есть закон», чтобы добиться желаемого результата; право выбора адвокатом своего поведения и своей позиции во взаимоотношениях с клиентом и судом, совместимого с его адвокатским статусом.

Компетентность и добросовестность, проявляемые адвокатом при исполнении своего профессионального долга, являются необходимыми составляющими, формирующими высокое качество и профессионализм оказываемой им помощи. Для того чтобы добиться достаточного уровня профессионализма в исполнении своих обязанностей, адвокат должен: внимательно следить за развитием (изменением) законодательства во всех отраслях права, с которыми он сталкивается в своей деятельности, быть в курсе правоприменительной практики, поддерживать свою квалификацию на

уровне эрудированного, компетентного, опытного в применении права специалиста; уметь правильно оценивать уровень своей компетентности, сложность и специфику поставленной задачи, уметь правильно и своевременно решать проблемы, связанные с исполнением поручения клиента; в случае недостаточной собственной квалификации при обращении клиента с просьбой о ведении дела он должен либо отказаться от поручения, либо получить согласие клиента на консультацию с другим адвокатом, компетентным в данной области, либо на сотрудничество с ним; при отказе от исполнения поручения клиента в силу своей недостаточной компетенции, адвокат должен порекомендовать такому того специалиста, и такая помощь должна осуществляться по внутреннему убеждению.

Принцип добросовестности означает, что адвокат при выполнении своих профессиональных обязанностей должен, помимо того, что действовать компетентно, действовать с наибольшей отдачей собственных сил и способностей, приложить все усилия для того, чтобы предоставить квалифицированную помощь клиенту в кратчайшие сроки и при максимальном учете интересов последнего, а именно: с разумной быстротой отвечать на всю профессиональную корреспонденцию, а также пунктуальность при выполнении всех иных профессиональных обязательств; информировать клиента об обоснованной задержке в оказании правовой помощи или иных обстоятельствах, препятствующих ему надлежащим образом осуществлять защиту его интересов; недопустимы факты неявки адвоката в суд без уважительной причины и систематические опоздания в судебные заседания.

Профессиональная юридическая практика базируется на основных принципах адвокатской этики. Важнейшим элементом общественного служения адвоката является его обязанность перед корпорацией и обществом предотвращать случаи оказания некомпетентной юридической помощи лицам, обратившимся к услугам адвоката, а также пресекать

иные факты недостойного и неправомерного поведения со стороны других адвокатов.

Очевидно, что адвокат несет полную профессиональную ответственность за свою деятельность, он должен обеспечить рассмотрение всех юридических вопросов именно профессионалом и исключить юридические консультации непрофессионалом.

Другим важным правилом для адвоката является следующее. Он ни под каким видом не должен привлекать к работе лиц, исключенных из коллегии адвокатов за какие-либо нарушения, а также адвоката, чье право на осуществление адвокатской деятельности временно приостановлено в результате совершения им дисциплинарного проступка (если только орган управления территориальной коллегии адвокатов не дал на это своего прямого согласия). В случае, если стало известно о нарушении правил профессионального поведения, необходимо сообщить об этом поступке руководящему органу коллегии.

Сообщение о таком недостойном поведении коллегии-адвоката диктуется необходимостью защиты интересов клиентов, всей корпорации, всей судебно-правовой системы и потому ни в коей мере не должно рассматриваться как доноительство. Нравственная обязанность каждого адвоката должна заключаться в том, чтобы своими действиями поддерживать престиж руководящего органа корпорации и авторитет принятых им решений.

Надлежащее исполнение адвокатом указанных выше правил способно предотвратить или существенно снизить количество случаев оказания гражданам и организациям непрофессиональной юридической помощи со стороны членов адвокатской корпорации, но, к сожалению, не способно сократить число «жертв» юристов-непрофессионалов, не входящих в состав ни одной из адвокатских корпораций и не подконтрольных им. Коллеги должны всеми доступными и законными способами добиваться осознания обществом того, в чем состоит различие между адвокатами и иными оказы-

вающими правовые услуги лицами, в частности юристами-лицензиатами. Важно, чтобы простому обывателю было понятно, что это не адвокаты.

Клиент профессионального адвоката защищен и имеет более выгодное положение хотя бы потому, что на адвоката распространяются правила конфиденциальности, профессиональных критериев заботы адвоката о деле, полномочий суда по отношению к профессиональным адвокатам, наконец, рассматриваемые нами правила профессиональной этики адвоката.

Кодекс профессиональной этики адвоката устанавливает обязательные для каждого адвоката правила поведения при осуществлении адвокатской деятельности, основанные на нравственных критериях и традициях адвокатуры, на международных стандартах и правилах адвокатской профессии, а также основания и порядок привлечения адвоката к ответственности.

Адвокаты вправе в своей деятельности руководствоваться нормами и правилами Общего кодекса правил для адвокатов стран Европейского Сообщества постольку, поскольку эти правила не противоречат законодательству об адвокатской деятельности и адвокатуре и положениям настоящего Кодекса.

Зырянова А.

*Научный руководитель: Чаплыгина А. Ю.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ПРАВОВЫЕ СРЕДСТВА БОРЬБЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ТЕРРОРИЗМОМ

Вопрос о способах и методах борьбы с терроризмом в настоящее время стоит особенно остро. Ни для кого не секрет, что именно в конце XX – начале XXI столетия резко активизировалась деятельность террористических организаций во всем мире. Особенно ярко эта проблема проявилась в настоящее время, после того, как теракты 2015

года потрясли мир. Ответственность за эти события взяли две радикальных организации: Аль-Каида и «Исламское государство». При этом действия радикалистов направлены не против государственных или общественных деятелей, а именно против мирных граждан. Разумеется, государства стараются создать эффективную нормативно-правовую базу для борьбы с терроризмом во всех его проявлениях, как на внутринациональном, так и на международном уровнях. Однако, попытки урегулировать ситуацию на правовом уровне оказываются малоэффективными. Почему же это происходит?

Рассмотрим нормативную базу, в соответствии с которой осуществляется борьба с терроризмом на сегодняшний день. Несмотря на то, что Всеобщая Декларация прав человека не относится напрямую к международно-правовым актам, регулирующим борьбу с международным терроризмом, в контексте данного исследования необходимо привести выдержку из статьи 1 данной Декларации: «Все люди рождаются свободными и равными в своем достоинстве и правах. Они наделены разумом и совестью и должны поступать в отношении друг друга в духе братства». Именно на этом принципе основывается вся правовая система, как национальная, так и международная, и институт борьбы с терроризмом в частности.

Некоторые исследователи полагают, что борьба с терроризмом, основанная на данном принципе, не может быть эффективной. Юристы, создавая очередной нормативно-правовой акт в области борьбы с терроризмом ни в коем случае не должны идти на поводу у утопистов. Основной задачей в данном случае является своевременное выявление и пресечение террористической деятельности правоохранительными органами.

На международном уровне было принято великое множество документов, посвященных борьбе с терроризмом. При этом некоторые ученые даже выделяют типы терроризма: морской, воздушный, ядерный и т.д.

Документом, регулирующим наиболее общие вопросы в данной области, является Декларация о мерах по ликвидации международного терроризма от 9 декабря 1994 года (принята Генеральной Ассамблеей ООН). В п.2 ст. I данной декларации дается определение терроризма: «Акты, методы и практика терроризма представляют собой грубое пренебрежение целями и принципами Организации Объединенных Наций, что может угрожать международному миру и безопасности, ставить под угрозу дружественные отношения между государствами, препятствовать международному сотрудничеству и вести к подрыву прав человека, основных свобод и демократических основ общества». Особенно опасным видом терроризма данная Декларация признает государственный терроризм, то есть использование потенциала государства, прежде всего вооруженных сил, для подрыва целостности и суверенитета других государств.

Одним из самых новых международно-правовых актов, регулирующих борьбу с терроризмом, является Шанхайская конвенция о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом от 15 июня 2001 года. Ее подписали пять государств: Казахстан, Китай, Кыргызстан, Россия, Таджикистан и Узбекистан (так называемая, «Шанхайская пятерка»). Статья 6 данной конвенции предусматривает следующие меры по борьбе с терроризмом: «обмен информацией, запросы о проведении оперативно-розыскных мероприятий, принятие мер по предотвращению, выявлению и пресечению соответствующих деяний».

Однако, эффективное противостояние терроризму на международном уровне невозможно без детальной регламентации норм о борьбе с терроризмом во внутреннем праве. Конституция РФ в ст.15 закрепляет, что принципы и нормы международного права и международные договоры являются частью правовой системы России. Более того, если возникает разногласие между внутренним законодательством

и международным договором, то применяются правила последнего.

В Уголовном кодексе Российской Федерации борьбе с терроризмом посвящен целый комплекс статей. Так, ст. 205 закрепляет понятие террористического акта: «Совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий, в целях дестабилизации деятельности органов власти или международных организаций либо воздействия на принятие ими решений, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях». Законодатель особо подчеркивает, что террористический акт является преступлением против общественной безопасности. Он выражается в действиях, которые должны посеять страх среди населения, запугать как рядовых граждан, так и власти, чтобы добиться тех или иных действий. Именно поэтому основным объектом этого преступления законодатель рассматривает не граждан, которые погибают от рук террористов и не собственность, которая гибнет или приходит в негодность в результате действий виновных, а общественную безопасность, т.е. нормальное состояние общественных отношений, чувство защищенности у граждан их жизни, здоровья, собственности.

В ФЗ о борьбе с терроризмом введено такое понятие как контртеррористическая операция. Эта основная мера по борьбе с терроризмом — ответное действие государства на террористическую акцию. Решение о проведении контртеррористической операции выносится Правительством РФ, затем создается оперативный штаб, возглавляемый представителем ФСБ РФ или МВД РФ, в зависимости от того, компетенция какого органа будет преобладающей (ст. 10). Все военнослужащие, сотрудники и специалисты, привлекаемые к проведению контртеррористической операции, подчиняются только руководителю оперативного штаба по управлению контртеррористической операцией (ст. 12). Закон предусматривает такой элемент контртеррористической операции как ведение переговоров с террористами (ст. 14). Это делается для того, чтобы минимизировать число жертв и сохранить материальные ценности. К ведению переговоров

с террористами допускаются только те лица, которые уполномочены на то руководителем оперативного штаба по управлению контртеррористической операцией. При этом при ведении переговоров с террористами в качестве условия прекращения ими террористической акции не должны рассматриваться вопросы о выдаче террористам каких бы то ни было лиц, передаче им оружия и иных средств и предметов, применение которых может создать угрозу жизни и здоровью людей, а также вопрос о выполнении политических требований террористов. Более того, ведение переговоров с террористами не может служить основанием для освобождения их от ответственности за совершенные деяния.

За последние 10 лет, изменилась вся антитеррористическая деятельность, изменилась правовая основа, касающаяся «террористической» деятельности, утверждена концепция по противодействию терроризму на территории Российской Федерации, где Терроризм выделен, как угроза национальной безопасности. (Утверждена Президентом РФ 5.10.2009г.). Данная концепция представляет собой деятельность по выявлению, предупреждению (профилактике), пресечению, раскрытию и расследованию террористической деятельности, а также минимизации, а впоследствии ликвидации проявлений терроризма.

Координация деятельности по противодействию терроризму и планированию проведения специальных операций и применения специальных средств возложили на Национальный антитеррористический комитет, в состав в которого вошли: ЦСН УФСБ, ЦСН МВД, Спецназ ГРУ. Условием для эффективной борьбы с терроризмом является заблаговременная подготовка сил и средств субъектов противодействия терроризму к пресечению террористического акта в ходе командно-штабных и оперативно-тактических учений, которые поручено проводить Федеральному оперативному штабу.

Для минимизации и предупреждения терактов необходимо:

- 1) снижение уровня социально-политической напряженности;
- 2) обеспечение социальной защиты населения;
- 3) введение жестких правовых норм за незаконный оборот оружия, финансирование терроризма, за оборот

наркотических средств и передачу полученных средств террористическим группам;

4) привлечение граждан к участию противодействия терроризму;

5) пропаганда социально-значимых ценностей и создание благоприятных условий для мирного и межнационального, а также, межконфессионального диалога;

6) проведение мониторинга и анализа межнациональных и межконфессиональных конфликтов;

7) внедрение совершенно новых технических средств, направленных на противодействие терроризму на территории Российской Федерации;

8) подготовка специалистов в узких областях терроризма (ядерный, химический, биологический, информационный).

В заключение хотелось бы отметить, если на территории Российской Федерации будет проводиться активная молодежная политика, деятельность, направленная на снижение социальных, экономических, политических проблем, тотальный контроль над зарубежными организациями, способствующими финансированию и подготовке незаконных банд формирований, то будет снижена социальная напряженность и терроризм на территории России, будет если не уничтожен, то побежден и откинут на многие годы назад.

Исаева Д.

*Научный руководитель: Сутурина М. Н.
(Заб КГИ № 1, г. Чита, Россия)*

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА ПРОКУРОРА

Деятельность работников прокуратуры носит государственный характер, так как они являются должностными лицами, представителями власти, осуществляют властные полномочия. Наделяются этими полномочиями для защиты интересов общества, государства и его граждан от различных посягательств, и в своем служебном общении с другими людьми представляют государственную власть. Закон в ряде случаев прямо определяет государственный характер принимаемых ими решений.

Прокурор осуществляет надзор за исполнением законов и поддерживает государственное обвинение.

Затрагивая коренные права и интересы граждан, действия и решения прокурора должны соответствовать принципам и нормам морали, охране авторитета государственной власти и ее представителей. Выполнение государственных обязанностей требует от представителей власти повышенного чувства долга. Люди, решающие судьбы других, должны обладать развитым чувством ответственности за свои решения, действия и поступки.

Единство справедливости и законности неразрывно, законным может быть только справедливое решение, несправедливость не может быть законной. И всякое решение, действие прокурора, если оно соответствует закону, его правильно понимаемой сущности, будет соответствовать нравственным нормам, на которых зиждется закон.

Гражданин Российской Федерации, поступающий на федеральную государственную гражданскую службу в органы прокуратуры Российской Федерации, обязан ознакомиться с положениями Кодекса ЭТИКИ И СЛУЖЕБНОГО ПОВЕДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГРАЖДАНСКОГО СЛУЖАЩЕГО ОРГАНОВ ПРОКУРАТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ и соблюдать их в процессе своей служебной деятельности.

Основные принципы и правила служебного поведения гражданского служащего являются обязательными для граждан Российской Федерации, находящихся на федеральной государственной гражданской службе в органах прокуратуры.

Гражданский служащий, сознавая ответственность перед государством, обществом и гражданами, призван:

а) исполнять должностные обязанности добросовестно и на высоком профессиональном уровне в целях обеспечения эффективной работы органов прокуратуры;

б) исходить из того, что признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина определяют основной смысл его профессиональной служебной деятельности и деятельности органов прокуратуры в целом;

в) осуществлять служебную деятельность в пределах своих должностных полномочий и компетенции соответствующего органа прокуратуры;

г) не оказывать предпочтения каким-либо профессиональным или социальным группам и организациям, быть независимым от влияния отдельных граждан, профессиональных или социальных групп и организаций

д) исключать действия, связанные с влиянием каких-либо личных, имущественных (финансовых) и иных интересов, препятствующих добросовестному исполнению должностных обязанностей;

е) соблюдать установленные федеральными законами ограничения и запреты, исполнять обязанности, связанные с прохождением федеральной государственной гражданской службы;

ж) соблюдать беспристрастность, исключаящую возможность влияния на служебную деятельность решений политических партий и общественных объединений;

з) соблюдать нормы служебной, профессиональной этики и правила делового поведения;

и) проявлять корректность и внимательность в обращении с гражданами и должностными лицами;

к) проявлять терпимость и уважение к обычаям и традициям народов России и других государств, учитывать культурные и иные особенности различных этнических, социальных групп и конфессий, способствовать межнациональному и межконфессиональному согласию;

л) воздерживаться от поведения, которое могло бы вызвать сомнение в добросовестном исполнении гражданским служащим органов прокуратуры должностных обязанностей, а также избегать конфликтных ситуаций, способных нанести ущерб его репутации или авторитету прокуратуры Российской Федерации;

м) не использовать служебное положение для оказания влияния на деятельность государственных органов, органов местного самоуправления, организаций, должностных лиц, государственных (муниципальных) служащих и граждан при решении вопросов личного характера;

н) воздерживаться от публичных высказываний, суждений и оценок в отношении деятельности органа прокуратуры, его руководителя, если это не входит в должностные обязанности гражданского служащего органов прокуратуры;

о) соблюдать установленные в органах прокуратуры Российской Федерации правила публичных выступлений;

п) уважительно относиться к деятельности представителей средств массовой информации по информированию общества о работе органов прокуратуры Российской Федерации, а также оказывать содействие в получении указанными лицами достоверной информации в установленном порядке;

р) воздерживаться в публичных выступлениях, в том числе в средствах массовой информации, от обозначения стоимости в иностранной валюте (условных денежных единицах) на территории Российской Федерации товаров, работ, услуг и иных объектов гражданских прав, сумм сделок между резидентами Российской Федерации, показателей бюджетов всех уровней бюджетной системы Российской Федерации, размеров государственных и муниципальных заимствований, государственного и муниципального долга, за исключением случаев, когда это необходимо для точной передачи сведений либо предусмотрено законодательством Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, обычаями делового оборота;

с) постоянно стремиться к обеспечению как можно более эффективного распоряжения ресурсами, находящимися в сфере его ответственности.

Гражданский служащий обязан неукоснительно соблюдать Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы и федеральные законы, иные нормативные правовые акты Российской Федерации, нормы международного права и международных договоров Российской Федерации, а также руководствоваться общепринятыми нормами морали и нравственности, основанными на принципах законности, справедливости, независимости, объективности, честности и гуманизма.

Взаимоотношения между прокурорскими работниками должны основываться на принципах товарищеского партнерства, взаимоуважения и взаимопомощи.

Критика недостатков в работе должна быть объективной, взвешенной, принципиальной и с пониманием приниматься тем работником, к которому она обращена.

Не допускается оказание воздействия на своих коллег в целях принятия желаемого для прокурорского работника или иных лиц противозаконного и (или) необоснованного решения.

Во внеслужебной деятельности прокурорский работник:

Соблюдает правила общежития, уважает национальные и религиозные обычаи, культурные традиции, должен быть тактичным, выдержанным и эмоционально устойчивым.

В случае явного нарушения закона, очевидцем которого он являлся, принимает все предусмотренные законом меры для пресечения противоправных действий и привлечения виновных лиц к ответственности.

Не допускает использования своего служебного положения для оказания влияния на деятельность любых органов, организаций, должностных лиц, государственных служащих и граждан при решении вопросов, в том числе неслужебного характера, в которых он прямо или косвенно заинтересован.

Пользуется свободой слова, вероисповедания, правом на участие в ассоциациях и объединениях, за исключением случаев, установленных законодательством.

Калашникова Л.

*Научный руководитель: Чаплыгина А. Ю.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

ОДНОПОЛЫЕ БРАКИ: ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ

Своевременное выявление и разрешение социальных и политических конфликтов представляет собой актуальную проблему современности. Такие конфликты необходимо своевременно регулировать и разрешать, так как такие конфликты могут привести общество в состояние социальной напряженности и нестабильности. Конфликт современности – это конфликт, возникший в недавнем времени и в силу своей новизны является актуальным. В полной мере к такому роду конфликтов можно отнести противоречия,

связанные с легализацией в ряде стран однополых браков, который начался в 1989 году в Дании (первый однополый брак был заключён в Нидерландах в 2001 году).

На сегодняшний день признаны и легализованы однополые браки в 20 странах мира: Нидерландах, Бельгии, Испании, Канаде, ЮАР, Норвегии, Швеции, Португалии, Исландии, Аргентине, Дании, Бразилии, Франции, Уругвае, Новой Зеландии, Люксембурге, Финляндии, Словении. Последним прецедентом является легализация однополых браков по всей территории США 26 июня 2015 года. Признаются, но не заключаются такие браки в Великобритании (в Англии, в Уэльсе, в Шотландии, кроме Северной Ирландии), в 3 штатах Мексики, в Израиле, на Мальте.

Легализация данного типа брака вызывает массовые дискуссии во всем мировом сообществе в целом, затрагивая, а иногда и изменяя устои и ценности людей, политику государств, религии, вероисповедания. Поэтому возникают не только социальные, но и политические конфликты на почве противоречий между противниками и сторонниками однополых браков. На этом фоне четко проявляется актуальность легализации однополых браков как социального конфликта современности.

Вопрос о легализации однополых браков в Российской Федерации стоит особенно остро и является причиной многих социальных конфликтов в обществе. В основном это связано с тем, что культурные особенности и ценности большинства граждан Российской Федерации вступает в противовес данному явлению.

Однополые браки в России официально не признаются, а любые другие формы союзов для однополых пар законодательством не предусмотрены.

Около 10 лет назад в нашем обществе развернулось активное обсуждение относительно однополых браков, которое усилилось благодаря попыткам однополых пар оформить свои отношения в России, а также широкому процессу легализации однополых отношений в мире. 18 января 2005 года в Савеловском ЗАГСе Москвы прошла регистрация заявление о вступлении в однополый брак между депутатом парламента Башкирии от партии («Яблоко») Эдвардом Мурзиным и главным редактором гей – журнала «Квир» и сайта Gay.ru Эдуардом Мишиным. Фактически заявителями открыто признавалось то, что брак фиктивный и заключается ради попытки признания в России однополых союзов. 20 января Мурзин и Мишин получили отказ в регистрации со ссылкой на то, что однополый брак противоречит Семейному кодексу РФ. Активисты оспорили это решение в суде, однако Останкинский районный суд Москвы отказал в удовлетворении требования о признании незаконным решения органа ЗАГСа об отказе в регистрации брака. Отказ был обжалован в высших инстанциях. 16 ноября 2006 года Конституционный суд России отказался принять к рассмотрению жалобу. Следующим нашумевшим эпизодом в России стала попытка зарегистрировать свой брак в Тверском ЗАГСе Москвы двух гей – активисток Ирины Федотовой и Ирины Шипитько, но вместе со своим адвокатом Николаем Алексеевым они получили отказ со ссылкой на Семейный кодекс РФ. Эта история имела широкий общественный резонанс. Вышеперечисленные события привлекли к себе большой общественный интерес и тем самым разделили его на противников однополых браков и сторонников. Анализ общественного мнения в России показал, что пока для большинства граждан однополый

брак не является нормой и даже вызывает негативное отношение.

По данным опроса ВЦИОМ, проведенного в апреле 2015 года (опрошено 1600 человек в 130 населенных пунктах в 46 областях, краях и республиках России) 80% жителей России против однополых браков.

100 % мужчин и 60 % женщин считают, что не нужно разрешать однополые браки в РФ. 40 % женщин думают, что нужно разрешить однополые браки в России.

100 % мужчин и 60 % женщин считают, что легализация однополых браков на территории РФ – это неправильно, отвратительно, может привести к массовым беспорядкам. В то же время 40 % женщин более лояльны и считают, что разрешение однополых браков на территории РФ целесообразно, поскольку гомосексуалы должны иметь такие же права на брак как и гетеросексуалы.

Противники однополых браков указывают, что по традиции и по религиозным нормам в брак могут вступать только мужчина и женщина. Сторонники однополого брака заявляют, что регистрация брака есть юридическое действие, независимое от религиозной нормы и что закон должен следовать за общественными изменениями, приводящим к ликвидации неравноправия между людьми. После того как во многих странах однополые браки признали обществом; следующими требованием представителей сексуальных меньшинств выступила возможность воспитывать детей в однополых семьях, т.е. разрешить их усыновление. В соответствии с российским законодательством только один партнёр в однополый семье может усыновить ребёнка (либо быть его биологическим родителем), опекуном или приёмным родителем. При этом дальнейшее

воспитание и содержание ребёнка однополая пара может осуществлять совместно.

Важнейшей основой семьи является супружеская, родительская, сыновняя, дочерняя любовь. Семейные отношения должны характеризоваться сердечностью, особой тактичностью, взаимной уступчивостью стремлением каждого выполнить свои обязанности. В формировании таких отношений и для полноценного развития и воспитания ребёнка в семье большое значение имеет роль отца и матери. В настоящее время большое количество людей, не скрывая, называют себя гомосексуалистами, их права закреплены в нормативно – правовых документах многих стран мира, каждый год увеличивается количество однополых семей, в том числе и воспитывающих детей. Тем не менее, не стоит спешить относиться к этому как к норме. Результат такого поведения, скорее всего, окажут негативное влияние на дальнейшее развитие социальной сферы, на нравственное поведение будущих поколений, на их физическое и психологическое здоровье.

Лимонова В.

*Научный руководитель: Портянная Л. В.
(СОШ № 22, г. Чита, Россия)*

СИСТЕМА НАКАЗАНИЙ В ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ РОССИИ

На современном этапе система наказаний периодически вносит свои изменения и коррективы связи с реформами, проводимыми в армии.

В настоящее время содержание наказания в России составляют карательные меры (лишение осужденного определенных прав и свобод), общественное порицание, меры воздействия на осужденного, призванные предотвратить совершение им новых преступлений (контроль за его повседневной жизнью, наложение ограничений на допустимые виды пове-

дения и деятельности), а также воспитательные меры (привлечение к труду, предоставление возможности получить образование), направленные на подготовку осужденного к нормальной жизни в обществе. В процессе отбывания наказания к осужденному также может применяться принудительное лечение.

Цель работы: изучить систему наказаний в дореволюционной России.

Задачи работы:

1. Рассмотреть особенности уголовного законодательства Российской Империи.
2. Проанализировать систему воинских преступлений и наказаний, «Русской правды» и «Судебников».
3. Изучить литературу.
4. Провести социологический опрос.

На всем протяжении истории России система наказаний изменялась. Она прошла путь от самого простейшего законодательства средневековой Руси до современного гуманного вида наказаний для военнослужащих.

В своем развитии система наказаний претерпевала многое: это и самый жестокий период в истории отечественного военного-законодательства - период действия воинских Артикулов Петра Великого, это и так называемая оттепель в наказаниях служилых людей при Александре I, это и период с 1917 года по 1922 г. время хаоса и неразберихи. Как считают многие историки, такие как И. М. Радин, А. Н. Филиппов, П. И. Числов – порядок и точность в законодательстве страны достигается уровнем стабильности государства и централизации власти. Наказания военнослужащих ужесточались в период войн, это способствовало изменениям и дополнительным правовым норм.

Формирование законодательства в Древней Руси началось при становлении государственности у восточных славян. Самым известным памятником древнерусского права, содержащим нормы уголовных наказаний и порядок их исполнения, является «Русская Правда» в своей ранней редакции. Ее

предписания основывались на обычаях и сложившейся практике наказания за совершенные преступления.

В «Повести временных лет» летописец впервые упоминает о смертной казни в Древнерусском государстве следующими словами «...Владимир же отверг виры, наказаниям разбойников ...».

Для системы наказаний за совершение воинских преступлений были характерны следующие признаки: неопределенность в установлении наказания. Этот признак был связан с целью наказания - устрашением.

Принцип неопределенности дополнялся принципом множественности наказаний. За одно и то же преступление могло быть установлено сразу несколько наказаний. Наказания применялись как личные, так и имущественные.

В период действия Соборного уложения вводятся в оборот слова «преступление», «наказание», «вина», «умысел», используемые в близких к современным значениям. Соборное Уложение также содержит множество ранее неизвестных российскому праву институтов, имеющих отношение к Общей части уголовного права: оно устанавливает вполне современные цели наказаний и устанавливает градацию видов наказания на основные и дополнительные, предусматривает различные виды смягчающих, отягощающих обстоятельств, содержит положения о приготовлении к преступлению, о видах соучастия и прикосновенности к преступлению, крайней необходимости.

В своем развитии система наказаний претерпевала многое: это и самый жестокий период в истории отечественного военного законодательства - период действия воинских Артикулов Петра Великого, это и так называемая оттепель в наказаниях служилых людей при Александре I, это и период с 1917 по 1922 гг. время хаоса и неразберихи. Как считают многие историки, такие как И. М. Радин, А. Н. Филиппов, П. И. Числов, порядок и точность в законодательстве стране достигается уровнем стабильности государства и централизации власти. Наказание военнослужащих ужесточались в

период войн, это способствовало изменениям и дополнениям правовых норм.

На современном этапе система наказаний периодически вносит свои изменения и коррективы в связи с реформами, проводимыми в армии.

К осужденным военнослужащим применяются основные средства исправления, предусмотренные ч. 2 ст. 9 УИК РФ, а также иные средства, обусловленные происхождением воинской службы. К ним относятся:

- установленный порядок исполнения и отбывания наказания (режим);
- воспитательная работа;
- общественно полезный труд;
- военная подготовка и воинское обучение.

Таким образом, содержание в дисциплинарной воинской части по нашему мнению следует считать наказанием, связанным с исправительным воздействием, так как его исполнение сопровождается применением таких средств исправления военнослужащих, как общественно полезный труд, воспитательная работа, воинская подготовка (обучение). Часть 3 ст. 337 УК РФ содержит состав уклонения продолжительностью свыше десяти суток, но не более одного месяца, а ч.4 – свыше одного месяца. Кроме того, ст. 337 УК РФ содержит примечание, предусматривающее основание освобождения от уголовной ответственности за совершение данного преступления. В действовавшем ранее законодательстве такого положения предусмотрено не было, что говорит об изменении позиций государства в отношении военнослужащих.

Исходя из сказанного, нам представляется сделать следующие выводы:

1. Уголовной ответственности за самовольное оставление части подвергались в основном лица рядового состава, так как основные тяготы службы приходились на них. Ответственность заключалась в лишении жизни, членовредительстве, устрашении.

2. Законодательное регулирование уголовной

ответственности за самовольное оставление части предусматривалось различным документам. Многочисленные нормативные акты уголовного законодательства, имели как положительный, так и отрицательный результат, который выражался в том, что принятие того или иного акта не предотвращало совершение новых преступлений, а наоборот, увеличивалось количество их совершения .

3. Впервые законодательное регулирование ответственности за данное преступление предусмотрено в одном документе – УК РФ 1996 г., что имеет немаловажное значение для правоприменительной практики.

Приведенные данные свидетельствуют о том, что борьба с уклонениями от военной службы является одной из важнейших задач военного командования и органов военной юстиции по укреплению воинского правопорядка и обеспечению военной безопасности государства.

Формирование новой системы наказаний в отечественном уголовном праве было, в основном, завершено с принятием нового Уголовного кодекса Российской Федерации, вступившего в действие 1 января 1997 года. В кодексе достаточно много новел, изменений и дополнений. Значительная часть из них касается и системы и видов наказаний. Так еще в 1993 г были исключены и соответственно не вошли в кодекс такие виды наказаний как ссылка и высылка. Изменена вся последовательность системы наказаний теперь первыми в списке следует не смертная казнь (которая ранее в общий перечень наказаний включена не была, но фактически открывала систему наказаний статей 23 УК РСФСР) и лишение свободы, а штраф и другие более мягкие виды наказаний. По мнению некоторых теоретиков, такое построение перечня будет ориентировать суды на применение более мягкого вида наказания.

Литература:

1. Артикул воинский / Под ред. М. Чистякова // Российское законодательство XI-XX век. – М.,1996.

2. Военно-уголовное законодательства / Под ред. М. К. Кислицына. – М. : Норма, 2002. – 432 с.
3. Законодательство Петра I / Отв. ред. А. А. Преображенский, Т. Е. Новицкая. – М., 1997.
4. Российская Федерация. Конституция. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] : [принята всенародным голосованием 12.02.1993 г.] // Гарант: Законодательство с комментариями. – . – . Режим доступа: <http://www.garant.ru>.
5. Российская Федерация. Постановления. Об учреждении нормативов штатной численности персонала учреждений, исполняющих условны наказания в виде лишения свободы, с особыми условиями содержания : Постановление Правительства РФ от 12.05.1994 г. № 729 // Российская газета. – 2005. – 30 декабря.
6. Российская Федерация. Постановления. Положение о дисциплинарной воинской части : Постановление Правительства Российской Федерации от 4 июня 1997 г. № 669 // Российская газета. 2007.-12 июля.
7. Постановление Правительства Р.Ф. От 20 января 2004 г. № 123 «Об утверждении Положения о военно-врачебной экспертизе»// Российская газета .-2008.-28 июля.

Макарова Е.

*Научный руководитель: Портянная Л. В.
(СОШ № 22, г. Чита, Россия)*

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

15 марта - Всемирный день Защиты прав потребителей. 2016 год - исполнится 54 года со дня первого провозглашения основных прав потребителей, которые впоследствии стали основанием для законодательного закрепления потребительских прав граждан и гарантиями их государственной защиты. Уже седьмой год подряд Международная Федерация потребительских организаций предлагает девиз для Всемирного дня защиты прав потребителей: «Наши деньги, наши права: компании за правильный выбор на рынке финансовых услуг». В настоящее время этот девиз актуален и для нашей страны,

поскольку отсутствие у потребителей специальных знаний в сфере финансовых услуг обуславливает проблемы и нестабильность данных правоотношений.

Россия впервые отметила Всемирный день защиты прав потребителей в 1992 году, когда был принят закон «О защите прав потребителей», закрепивший потребительские права граждан, а также обязанности и ответственность торгующих и оказывающих услуги организаций.

Федеральный Закон «О защите прав потребителей» от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 (далее Закон «О защите прав потребителей») регулирует отношения между продавцом (изготовителем) и потребителем», где под потребителем понимается гражданин, имеющий намерение приобрести и приобретающий товары исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Необходимость принятия в нашем государстве специального закона, направленного на защиту интересов всего населения, была вызвана тем, что действовавшее ранее законодательство основывалось на приоритете интересов изготовителя, продавца (исполнителя), являвшихся государственными организациями. О равноправии сторон приходилось говорить только формально.

Практика применения Закона о защите прав потребителей в сегодняшних рыночных отношениях подтвердила его актуальность, изменила в лучшую сторону положение граждан России в сфере защиты своих потребительских прав.

Цели работы:

1. Всесторонне изучить Закон «О защите прав потребителей».
2. Изучить права потребителей и способы их защиты.

Задачи работы:

1. Изучить виды ответственности продавцов (исполнителей) за нарушение потребительских прав.

2. Изучить систему органов в сфере защиты прав потребителей.

3. Проанализировать распространенные проблемные ситуации нарушения прав потребителей товаров и услуг.

4. Проведение анализа правовой грамотности населения в области защиты прав потребителей.

5. Проведение анализа активности граждан по обращению за защитой своих прав в государственные органы и общественные организации.

6. Проведение анализа работы государственных органов и общественных организаций по защите прав потребителей.

Основные права потребителя

Основными правами потребителей являются:

1) Право на качество (Ст. 4 Закона «О защите прав потребителей»).

Продавец обязан передать потребителю качественный товар, пригодный для целей, для которых товар такого рода обычно используется.

Например, если потребитель приобретает средство для мытья посуды, то он вправе рассчитывать, что указанным средством сможет качественно вымыть посуду.

Соответствие международным и национальным стандартам качества и безопасности товаров должно подтверждаться Знаками соответствия.

Так, например, в России знаком соответствия Российскому стандарту сертификации качества и безопасности товаров является знак «РСТ».

Право на безопасность (ст. 7 Закона «О защите прав потребителей».)

Потребитель имеет право на то, чтобы товар при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации был безопасен для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды, а также не причинял вред имуществу потребителя.

2) Право на информацию (ст. 8 Закона «О защите прав потребителей»).

Потребитель вправе потребовать предоставления необходимой и достоверной информации об изготовителе (продавце) и реализуемых им товарах.

В соответствии со статьей 8 Закона «О защите прав потребителей», потребитель имеет право на информацию о свойствах товаров и их изготовителях на русском языке. Поэтому, если прилагаемая к товару инструкция по эксплуатации не переведена на русский язык, это является серьезным нарушением закона.

Помимо этого, продавец товаров и услуг обязан информировать потребителя и о том, в связи, с чем снижены цены, в связи, с чем предоставляются скидки и т. д. Например, в театральные (концертные) кассы редко предупреждают о том, что с определенных мест сцена видна плохо, лишь обтекаемо говорят, что разные места стоят по-разному, но это не дает зрителю информации о том, насколько хорошо он увидит сцену, насколько качественно он получит услугу.

3) Право на возмещение ущерба (ст. 14 Закона «О защите прав потребителей»).

В соответствии со статьями 12, 13, 14 Закона «О защите прав потребителей» продавец, изготовитель, исполнитель несут ответственность, предусмотренную законом или договором. Возмещают все расходы потребителя, связанные с восстановлением своих нарушенных прав, возмещают вред, причиненный жизни, здоровью, имуществу потребителя вследствие недостатков товаров, работ и услуг.

4) Право на компенсацию морального вреда (ст. 15 Закона «О защите прав потребителей»).

В соответствии со статьей 151 Гражданского кодекса РФ под моральным вредом понимаются физические и нравственные страдания гражданина.

Размер компенсации морального вреда определяется судом и не зависит от везения имущественного вреда и понесенных потребителем убытков.

Гражданско-правовая, административная и уголовная ответственность продавца, исполнителя.

Анализ тематических нарушений прав потребителей в Забайкальском крае

Проведенный анализ статистических данных по тематике обращений граждан в органы Роспотребнадзора позволил обозначить самые распространенные проблемные ситуации нарушений прав потребителей в Забайкальском крае.

Исходя из отчетности, размещенной на официальном сайте «Управление Роспотребнадзора по Забайкальскому краю», граждане обращаются за защитой своих прав по поводу несоответствия качества и безопасности товара, установленным стандартом, по вопросам нарушения правил продажи пищевых продуктов, а также технически сложных товаров бытового назначения. Жалуются на некачественные оказания коммунальных услуг, услуг по реализации туристического продукта, транспортных услуг, а также деятельность кредитных организация.

Так, по вопросам нарушения розничной торговли обратилось – 45 % граждан. О некачественных услугах заявили- 34 % обратившихся, коммунальные услуги не устроили –15 %, по вопросам деятельности банков обратились - 5%, недовольными оказанием услуг по реализации туристического продукта остался – 1 % граждан от общего числа всех обратившихся.

Сравнительный анализ тематики обращения граждан за защитой своих прав позволил сделать вывод о том, что самый нарушаемой сферой взаимоотношений является розничная торговля.

Низкий процент обращений по поводу деятельности кредитных организаций свидетельствует вовсе не о том, что в этой сфере права граждан практически не нарушаются.

Напротив, это как раз подтверждает тот факт, что материальное положение большинства наших граждан на сегодняшний день и настолько не простое, что они готовы мериться с кабальными условиями кредитных договоров. Каждый желает улучшить качество своей жизни и жизни своих детей. Заработанных денег практически не хватает, и приходится брать кредиты (на обучение, на лечение, на отдых, на приобретение жилья и т. д.), соглашаясь, порой на любые условия банка, лишь бы получить заем.

Учитывая такую обстановку на рынке финансовых услуг, кредитные организации недобросовестно пользуются беспомощностью нуждающихся и на все соглашающихся потребителей.

Из года в год наиболее проблемной для потребителей продолжает оставаться сфера финансовых услуг. Многие условия кредитных договоров, заключаемых банками с гражданами, ущемляют права потребителей. В то время как в соответствии с пунктом 1 статьи 16 Закона «О защите прав потребителей» условия договора, ущемляющие права потребителей по сравнению с правилами, установленными законами или иными правовыми актами РФ в области защиты прав потребителей, признаются недействительными.

Примерами таких условий кредитного договора являются:

- взаимные платы за открытие и ведение ссудного счета;
- страхование жизни, как заемщика, так и поручителя;
- открытие и ведение банковского счета;
- повышение в одностороннем порядке процентной ставки по кредитам;
- взимание комиссии за досрочное погашение кредита.

Вместе с тем, согласно статье 5 Федерального закона от 2 декабря 1990 г. № 395-1 «О банках и банковской деятельности»; пункту 1 статьи 845 Гражданского кодекса

Российской Федерации; Положению «О правилах ведения бухгалтерского учета в кредитных организациях расположенных на территориях Российской Федерации» (утвержденного Банком России 26 марта 2007г. № 302-П), следует, что открытие и ведение банком ссудного счета не является банковской услугой, оказываемой заемщику, а являются обязанностью банка.

В силу пункта 2 статьи 935 Гражданского Кодекса РФ страховать свою жизнь или здоровье – это право гражданина, а не его обязанность.

А увеличение размера процентов по кредиту в одностороннем порядке является незаконным в соответствии с пунктом 4 статьи 29 Федерального закона от 15.02.2010 № 11-ФЗ «О внесении изменений в статью 29 Федерального закона «О банках и банковской деятельности»».

Поэтому все уплаченные во исполнение таких условий кредитных договоров денежные суммы подлежат возмещению в полном объеме.

Приобретение товаров ненадлежащего качества.

От приобретения товаров ненадлежащего качества не застрахован никто, причем дефекты товара могут проявиться не сразу после покупки, а спустя некоторое время. Хотелось бы подробно рассмотреть проблемные моменты, возникающие при покупке товара некачественных товаров.

В соответствии со статьей 18 Закона «О защите прав потребителей» в случае покупки товара ненадлежащего качества потребитель вправе:

- 1) потребовать замены товара на товар той же марки (модели) или другой марки (модели) с соответствующим перерасчетом покупной цены;

Продавец обязан заменить такой товар в течение 7 дней со дня предъявления указанного требования потребителем, а при необходимости дополнительной проверки качества такого товара продавцом – в течение 20 дней со дня предъявления указанного требования (Приложение 2).

- 2) потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- 3) потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара;
- 4) отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы, возвратив товар с недостатками.

Реализуя данное право, не каждый знает, что в соответствии со статьей 24 Закона «О защите прав потребителей» возврат товара производится по цене, действующей на момент возврата.

Экспертиза товара

Бывают ситуации, когда потребитель и продавец не могут самостоятельно определить причину неполадки товара, и тогда возникает необходимость проведения экспертизы. В соответствии с пунктом 5 статьи 18 Закона о защите прав потребителей провести проверку качества товара (экспертизу) обязан продавец за свой счет. Однако и при проведении экспертизы возникает немало проблем. По смыслу пункта 5 статьи 18 Закона о защите прав потребителей существует 5 оснований, по которым продавец освобождается от ответственности перед потребителем: причиной возникновения недостатка явилось нарушение потребителем правил использования товара, его хранения, транспортировки, либо связано с вмешательством третьих лиц, либо с действиями непреодолимой силой (землетрясение, цунами, смерч и т. д.). Поэтому очень важно, чтобы эксперт в своем заключении указал об отсутствии перечисленных выше оснований. В связи с этим потребитель настоятельно рекомендуется участвовать в проведение экспертизы, заранее подготовив свои вопросы. Кроме того участие потребителя в экспертизе не позволит провести ее формально и лишит продавца возможности каким-либо незаконным способом повлиять на эксперта.

В забайкальском крае товароведческую экспертизу производят Лаборатория судебных, строительных и

Автотехнических экспертиз «Эксперт +» расположенная по адресу: г. Чита, ул. Хабаровская, 1, офис 3 и Автономная некоммерческая организация Центр судебных экспертиз, расположенная по адресу: г. Чита, ул. Чкалова, 158, офис 708.

Гражданско-правовая, административная и уголовная ответственность продавца, исполнителя.

В соответствии со статьями 12, 13, 14 Закона «О защите прав потребителей» продавец, изготовитель, исполнитель несут гражданско-правовую ответственность предусмотренную законом или договором. Возмещают все расходы потребителя, связанные с восстановлением своих нарушенных прав, возмещают вред, причиненный жизни, здоровью, имуществу потребителя вследствие недостатков товаров, работ и услуг.

На основании пункта 5 статьи 28 Закона о защите прав потребителей за нарушение сроков выполнения работ (оказания услуг) исполнитель уплачивает потребителю за каждый день (час) просрочки пеню в размере трех процентов (3 %) цены выполнения работы (оказания услуги)

За нарушения сроков по устранению недостатков товара, замене товаров ненадлежащего качества, уменьшения покупной цены товара, а также за нарушение сроков предоставления потребителю на период ремонта аналогичного товара продавец (изготовитель) оплачивает потребителю за каждый день просрочки неустойку (пеню) в размере 1 % цены товара (статья 23 Закона о защите прав потребителей).

За неудовлетворение в добровольном порядке требований потребителя в соответствии со статьей 13 Закона суд взыскивает с продавца, изготовителя, исполнителя штраф в размере пятидесяти процентов (50 %) от суммы, присужденной судом.

Помимо привлечения гражданско-правовой ответственности за нарушение прав потребителей продавец может понести и административное наказание,

предусмотренное Кодексом административных правонарушений РФ (далее КоАП РФ).

За нарушение потребительских прав предусмотрена и уголовная ответственность, например, в таких случаях, как: нарушение санитарно-эпидемиологических правил, повлекшая по неосторожности массовое заболевание или отравление людей (статья 236 Уголовного кодекса РФ); производство, хранение, перевозка либо сбыт товаров и продукции выполнение работ или оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности (статья 238 Уголовного кодекса РФ); незаконное использование чужого товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара или сходных с ними обозначений для однородных товаров, если это деяние совершено неоднократно или причинило крупный ущерб (статья 180 Уголовного кодекса РФ).

Охремец М.

*Научный руководитель: Антропов Р. В.
(ЗабГУ, г. Чита, Россия)*

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ СПОРЫ: ПОНЯТИЕ, ВИДЫ И СПОСОБЫ РАЗРЕШЕНИЯ

Проблема избирательных споров является для нашей страны сравнительно новой, но, тем не менее, чрезвычайно актуальной. Актуальность данного вопроса заключается, прежде всего, в том, что многочисленные разногласия по поводу осуществления избирательных прав граждан Российской Федерации вызывают избирательные споры, а их разрешение выступает в качестве одного из основных средств защиты конституционного права граждан избирать и быть избранными в органы государственной власти и местного самоуправления.

Нельзя не отметить, что действующее федеральное законодательство и законодательство субъектов Российской Федерации не использует термин «избирательные споры». В

избирательном законодательстве применяется категория «обжалование нарушений избирательных прав граждан».

Избирательный спор каким-либо образом всегда затрагивает избирательные права граждан и других участников избирательных правоотношений. Правовое регулирование порядка рассмотрения избирательных споров через институт обжалования в избирательном праве представляется не только допустимым, но и вполне оправданным.

Исключительная политическая значимость избирательных споров, обусловлена следующими факторами: а) особая важность предмета спора – избирательных отношений, входящих в структуру конституционных правоотношений народовластия; б) особый порядок защиты избирательных прав, как составной части политических прав и свобод гражданина от каких-либо посягательств; в) особое значение выборов; г.) особенности самого избирательного процесса.

Федеральным законом «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» вопросам обжалования нарушений избирательных прав отводится специальная глава, в которой предусмотрена также и ответственность за нарушение законодательства о выборах. По факту автономное (то есть в рамках самого федерального закона) правовое оформление института обжалования как универсального средства защиты избирательных прав граждан вызвано необходимостью формирования коллизионного аспекта избирательного права, позволяющего регулировать конфликты, возникающие по всему спектру вопросов организации и проведения выборов. В этой связи надлежащее законодательное обеспечение процедуры обжалования действий либо бездействия соответствующих органов и должностных лиц, а также их решений, нарушающих избирательные права российских граждан, может быть связано не только с гарантиями реализации демократических

норм и принципов избирательного законодательства, но и с потребностями эффективного противодействия разнообразным формам нарушений избирательного законодательства.

Анализируя законодательство Российской Федерации о выборах и правовую действительность в сфере его реализации, можно сказать, что избирательные споры - это неизбежные, хотя и нежелательные спутники любой избирательной кампании, так как выборы являются единственным законным способом завладения публично-властными полномочиями представительного характера. Таким образом, избирательный процесс тесно связан с многочисленными столкновениями интересов различных участников избирательных действий. Эти столкновения влекут за собой разнообразные избирательные споры. Как справедливо отмечает Е. П. Ищенко, избирательные споры – это разногласия, возникающие по поводу применения избирательного законодательства, возникающие при назначении, подготовке, проведении и установлении результатов выборов в органы государственной власти и местного самоуправления, которые разрешаются избирательными комиссиями различных уровней либо в судебных инстанциях.

В числе наиболее часто возникающих причин избирательных споров можно назвать следующие: противоречивость и незавершенность правового регулирования избирательных правоотношений; наличие в законодательстве противоречий и пробелов; недостаточный уровень политической и правовой культуры организаторов выборов и иных участников избирательного процесса и многие другие.

Существует определённая типология избирательных споров. Так, в зависимости от содержания электорального конфликта можно различать споры, связанные с назначением выборов, регистрацией (учётом) избирателей, образованием избирательных округов и избирательных участков. По кругу участников избирательных споров они могут возникнуть в отношениях: между органами государственной и муниципальной власти, их должностными лицами и гражданами; между органами государственной и

муниципальной власти, их должностными лицами и избирательными комиссиями; между избирательными комиссиями и гражданами; между избирательными комиссиями разных уровней; между гражданами. Классификация избирательных споров в зависимости от способа обжалования нарушений избирательных прав граждан является наиболее интересной в практическом отношении.

Рассмотрение и разрешение избирательных споров возможно в двух формах: административная и судебная процедура обжалования действий (бездействия) или решений.

Административная процедура обжалования предполагает, что решения и действия (либо бездействие) избирательной комиссии могут быть обжалованы в вышестоящую избирательную комиссию. В том случае, если вышестоящая избирательная комиссия отсутствует, решения или действия территориальной избирательной комиссии или её должностных лиц могут быть обжалованы в избирательную комиссию субъекта Российской Федерации, а решения или действия избирательной комиссии субъекта Российской Федерации или её должностных лиц – в Центральную избирательную комиссию Российской Федерации. Вышестоящая избирательная комиссия, а в случае её отсутствия Центральная избирательная комиссия Российской Федерации или избирательная комиссия субъекта Российской Федерации вправе принять решение по существу жалобы, которое является обязательным к исполнению.

Что касается судебного порядка обжалования нарушений избирательных прав граждан, то он предусматривает, что решения и действия Центральной избирательной комиссии Российской Федерации и её должностных лиц обжалуются в Верховный Суд Российской Федерации, решения и действия избирательных комиссий субъектов Российской Федерации, окружных избирательных комиссий по выборам в федеральные органы государственной власти и должностных лиц данных избирательных комиссий – в суд субъекта Российской Федерации, решения и действия иных избирательных комиссий - в районные (городские) суды. Также в районные (городские) суды обжалуются решения и действия органов государственной власти, органов

местного самоуправления, общественных объединений и должностных лиц, нарушающие права граждан, если иное прямо не предусмотрено федеральным законом.

Особого внимания заслуживает указание законодательства на то, что Центральная избирательная комиссия Российской Федерации вправе обратиться в Верховный Суд Российской Федерации в случае, если в жалобе, касающейся нарушений избирательных прав, затрагиваются интересы значительного числа граждан. Такое право значительно обогащает арсенал имеющихся в распоряжении избирательных комиссий средств защиты электоральных прав граждан, хотя, практическая реализация такого законоположения на довольно проблематична, так как законодательство детально не закрепляет ни основания, ни порядок, ни условия, ни сроки, ни последствия такого обращения.

В заключение следует сказать, что избирательные споры являются неотъемлемой частью любых выборов. Однако обеспечение прозрачности выборов и обеспечение законности в период подготовки к выборам и их проведения помогут свести это явление к минимуму.

Литература:

1. Российская Федерация. Конституция. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принята всенародным голосованием 12.02.1993г.] // ГСПИ: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: <http://www.pravo.gov.ru>.
2. Российская Федерация. Законы. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : федер. закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ [принят ГД ФС РФ 30.12.2001 г.] // КонсультантПлюс : Компьютерная справочно-правовая система — . — Режим доступа: www.consultant.ru.
3. Российская Федерация. Законы. Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 12.06.2002 г. № 67-ФЗ [принят ГД ФС РФ 12.06.2002 г.] // КонсультантПлюс : Компьютерная справочно-правовая система — . — Режим доступа: www.consultant.ru.
4. Князев С. Д. Избирательные споры : юридическая природа и порядок рассмотрения / С. Д. Князев, Р. А. Охотников. — М. : Волтерс Клувер 2014. — 148 с.

5. Макарец А. А. Количественный фактор как средство отражения действительной воли избирателей при разрешении избирательных споров / А. А. Макарец // Государственная власть и местное самоуправление. – 2014. – № 5. – С. 29-32.

6. Макарец А. А. Количественный фактор как условие обоснованности судебных решений по избирательным спорам / А. А. Макарец // Конституционное и муниципальное право. – 2015. – № 24. – С. 23-26.

7. Мушкетов К. М. Правовой статус избирательных комиссий в РФ : к вопросу о соотношении норм конституционного и гражданского права / К. М. Мушкетов // Ленинградский юридический журнал. – 2012. – № 3 (18). – С. 56-67.

Охремец М.

*Научный руководитель: Антропов Р. В.
(ЗабГУ, г. Чита, Россия)*

ПРАВОНАРУШЕНИЯ НА ВЫБОРАХ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИХ СОВЕРШЕНИЕ

Выборы в Российской Федерации проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации о выборах, регулирующем порядок проведения выборов в России. Соответственно, нарушения на выборах – это нарушения установленного порядка и правил проведения выборов.

Нарушения законодательства о выборах, так или иначе, происходят везде, и в каждом государстве предусмотрена дисциплинарная, административная и уголовная ответственность за такого рода нарушения.

В целом, анализ работы правоохранительных органов и избирательных комиссий в ходе последних избирательных кампаний свидетельствует о том, что прокуратурой и соответствующими избирательными комиссиями были предприняты необходимые меры для обеспечения законности на выборах и оперативного реагирования на заявления и сообщения граждан о нарушениях избирательного законодательства.

Наиболее распространенным видом правонарушения является подкуп избирателей. Зачастую подкуп избирателей осуществляется непосредственно в день проведения выборов и выявляется сотрудниками избирательной комиссии,

правоохранительными органами или наблюдателями. Также имеют место быть попытки фальсификации итогов голосования путём организации «черной технологии», известной под названиями «карусель» или «ручеек». Суть такого способа влияния на исход выборов заключается в том, что избирателям вне помещения для голосования, преступная группа передаёт заранее заполненные бюллетени для голосования. Эти бюллетени избиратели должны опустить в урну на избирательном участке, а полученные от участковой избирательной комиссии чистые, незаполненные бюллетени – вынести с территории участка и передать организаторам преступления. За это избиратели, естественно, получают материальное вознаграждение. Так называемая «карусель» в случае её несвоевременного обнаружения может привести к срыву голосования.

Другим распространенным нарушением закона в ходе избирательной кампании является выпуск подложных газет и листовок с материалами клеветнического содержания.

Нельзя не заметить, что в ходе судебных разбирательств нередко отмечается недостаточность доказательств подкупа большего количества избирателей. Есть определенные сложности в том, чтобы доказать вину не только лиц, осуществляющих подкуп или иные противоправные действия, но и того кандидата, в чьих интересах это делалось.

Несомненно, есть примеры не только успешного пресечения подкупа, но и привлечения виновных лиц к административной или уголовной ответственности. Также разработаны методики по выявлению завуалированного подкупа – например, организованных для населения той или иной партией или кандидатом «бесплатных» buffetов, концертов и прочих подобных мероприятий. Такого рода акции в обязательном порядке должны быть оплачены из избирательного фонда идущей на выборы партии или кандидата. В противном случае эти мероприятия будут признаны незаконными, что повлечет за собой соответствующие санкции в отношении их устроителей.

Следует обратить внимание на то, что на сегодняшний день, по сравнению с прошлыми предвыборными компаниями, наблюдается более спокойная обстановка. Причиной этому послужила значительно возросшая за последние годы правовая

культура населения, а также участие в выборах политических сил, которые дорожат своей репутацией и не допускают для себя возможности использования «чёрного» PR и других «грязных» политтехнологий. Хотя, несомненно, до полной победы над нарушениями в ходе выборов ещё далеко.

По результатам социологических опросов последних лет можно с уверенностью сказать, что растёт правосознание граждан. Люди, приобретя определенный политический опыт, уже не так легко соглашаются на подкуп, не так охотно верят в голословные обещания кандидатов. Меняется механизм и самих выборов. Ведь изменения в выборное законодательство вносятся с учётом тех нарушений, которые были ранее выявлены. Таким образом, время откровенного подкупа избирателей прошло, намечаются положительные сдвиги в этой области.

За нарушения порядка проведения выборов предусмотрена юридическая ответственность. Юридическая ответственность за нарушения законодательства о выборах – это применение установленных законом санкций к виновным лицам и организациям за нарушение законодательства о выборах. За нарушения законодательства о выборах и референдумах федеральными законами предусмотрено несколько видов юридической ответственности. В зависимости от отраслевой принадлежности нормативно-правовой основы различаются три вида ответственности за нарушения законодательства о выборах: а) ответственность по избирательному праву; б) административная ответственность; в) уголовная ответственность. Каждый из указанных видов ответственности отличается друг от друга: основаниями (правовыми и фактическими), санкциями, субъектным составом, процессуальной формой реализации. В свою очередь возможна и внутривидовая дифференциация юридической ответственности за нарушения законодательства о выборах и референдумах.

Если же перевести вопрос о подкупе избирателей из юридической в морально-нравственную плоскость, гражданам следует напомнить о том, что любые выборы требуют очень серьезного отношения, потому как в ходе проведения выборов на ближайшие несколько лет определяется будущее муниципального образования, региона, государства. И обменять дальнейшую жизнь своего муниципального образова-

ния, субъекта Российской Федерации, своей страны и своих земляков на сомнительную материальную выгоду по большому счёту, стыдно и подло.

Литература:

1. Российская Федерация. Конституция. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принята всенародным голосованием 12.02.1993г.] // ГСПИ: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: <http://www.pravo.gov.ru>.

2. Российская Федерация. Законы. Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ [принят ГД ФС РФ 13.06.1996 г.] // Гарант: Законодательство с комментариями. — . — . Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

3. Российская Федерация. Законы. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : федер. закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ [принят ГД ФС РФ 30.12.2001 г.] // КонсультантПлюс : Компьютерная справочно-правовая система — . — Режим доступа: www.consultant.ru.

4. Российская Федерация. Законы. Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 12.06.2002 г. № 67-ФЗ [принят ГД ФС РФ 12.06.2002 г.] // Гарант: Законодательство с комментариями. — . — . Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

5. Арановский К. В. О конституционных основаниях запрета негативной предвыборной агитации / К. В. Арановский, О. Е. Шишкина // Российский юридический журнал. — 2015. — № 6 (69). — С. 27–34.

6. Белоновский В. Н. Правонарушения и юридическая ответственность в избирательном праве : историческая практика и современность / В. Н. Белоновский. — М. : АСТ, 2015. — 512 с.

7. Вискулова В. В. Институт прямых выборов: необходимы ли дополнительные гарантии? / В. В. Вискулова // Конституционное и муниципальное право. — 2014. — № 2. — С. 45-51.

8. Макарецев А. А. Административная ответственность средств массовой информации: на примере применения ст. 5.5 КоАП РФ / А. А. Макарецев // Административное право и процесс. — 2012. — № 1. — С. 32-35.

9. Смирнов В. М. Афера на выборах / В. М. Смирнов. — М. : Алгоритм, 2012. — 240 с.

10. Турищева Н. Ю. Избирательный документ как предмет совершения преступления / Н. Ю. Турищева // Юридический мир : общероссийский научно-практический правовой журнал. — 2014. — № 6 (138). — С. 69-73.

Перфильева Е.
Научный руководитель: Супрунова Н. О.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

ПРОБЛЕМЫ НАЗНАЧЕНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

В современных условиях развития нашего общества, на пути построения правового государства в России, все большее значение в борьбе с преступностью отводится мерам уголовного наказания, не связанным с лишением свободы. Действующая система уголовно-правовых мер включает в себя ряд видов наказания, не связанных с лишением свободы. Но в судебной практике эти наказания применяются неравномерно, особенно в отношении несовершеннолетних правонарушителей.

Согласно ст. 88 Уголовного кодекса Российской Федерации одним из видов наказания, не связанного с лишением свободы, назначаемого несовершеннолетним, могут быть исправительные работы. Исправительные работы назначаются несовершеннолетним осужденным на срок до одного года.

В юридической литературе неоднократно подчеркивалось, что применение и исполнение такого вида наказания, не связанного с лишением свободы, как исправительные работы, в отношении подростков имеет свои специфические особенности.

Повышенную процессуальную сложность и трудность представляет разбирательство уголовных дел в отношении несовершеннолетних правонарушителей, когда требуется обеспечить, в первую очередь, воспитательное предупредительное воздействие судопроизводства. Выбор той или иной меры наказания подростку зависит от множества обстоятельств, согласно закону, подлежащих обязательному установлению. Возрастные особенности психики несовершеннолетнего, повышенная эмоциональная возбудимость, переходящая в запальчивость, избыток энергии и неумение ее правильно использовать, повышенная внушаемость, склонность к самоговору должны

учитываться судом при индивидуализации наказания. С особой осторожностью суды призваны применять исправительные работы для работающих несовершеннолетних, трудовой путь которых только начинается и наказание должно стать для них исправительно-воспитательной мерой. Назначая исправительные работы несовершеннолетнему суд должен учитывать, что они по возможности не должны препятствовать социальному развитию несовершеннолетнего (выбор другой, более квалифицированной работы, поступление в учебное заведение и т. п.).

В чем же причина снижения эффективности данного вида наказания в отношении несовершеннолетних. Одной из главных причин уменьшения применения данного вида наказания, на наш взгляд, являются трудности, связанные с его исполнением. В настоящее время в нашей стране существует безработица. Многие законопослушные граждане не могут найти себе работу. Число государственных предприятий резко сократилось. Исходя из этого, отбывание наказания в виде исправительных работ вызывает определенные трудности не только для несовершеннолетних, но и для взрослых правонарушителей. Возможность отбывания данного вида наказания значительно сократилось, уменьшение доли наказания явилось объективным следствием демократических реформ в России, исключением ответственности за уклонение от работы и тунеядство. По нашему мнению, необходимо разрешить отбывать исправительные работы не только на государственных предприятиях, учреждениях, организациях, но и на кооперативных, частных предприятиях.

Поэтому вопрос о применении такой меры наказания как исправительные работы к несовершеннолетним широко дискутируется в юридической литературе. Одни авторы полагают, что применение исправительных работ к несовершеннолетним вообще следует отменить. По мнению М. Журавлева и П. Ильина исправительные работы не достигают своей цели тогда, когда они назначаются лицам, которые не могут их отбывать. Среди этих лиц авторы указывают на несовершеннолетних.

Одним из аргументов сторонников отказа от применения исправительных работ к подросткам является то, что

широкий круг льгот и правовых гарантий, предоставляемых им трудовым законодательством, фактически не совместим с правоограничениями, связанными с применением этой меры наказания.

Но дело в том, что правоограничения при исправительных работах касаются главным образом двух сфер: удержаний из заработной платы, предоставления отпуска и трудового стажа. Назначение данной меры наказания не аннулирует таким образом, всю систему льгот и гарантий, обеспечиваемых трудовым законодательством, в том числе гарантий, связанных с обучением профессии, совмещением работы и учебы, рабочего времени и времени отдыха и т. д. Ограничивается временно лишь часть льгот, которыми пользуется работающий подросток, и это совместимо с его общим правовым статусом.

Существует и противоположная точка зрения. По мнению Г.В. Дровосекова, наиболее целесообразными и эффективными мерами наказания, которые могут применяться к несовершеннолетним, являются исправительные работы....

Существенные возражения имеются и против широкого применения исправительных работ в отношении работающих подростков. Несовершеннолетние в большинстве случаев не имеют еще достаточно высокой профессиональной квалификации, в силу чего их заработки обычно невелики. При таких условиях применение исправительных работ, связанных, как известно, с удержанием в доход государства определенной части заработка и, значит, с ухудшением материального положения осужденного, создает ситуацию, при которой эффект наказания может оказаться обратным желаемому. В каждом конкретном случае необходимо тщательно изучать материальные условия жизни несовершеннолетнего.

Таким образом, особенности, вытекающие из правовой природы меры наказания, не устраняют, но ограничивают возможность ее применения к несовершеннолетним. И это учитывается судами, которые редко применяют исправительные работы к подросткам.

Анализ правоприменительной практики последних лет показывает, что судья вправе применить к несовершеннолетнему только один вид наказания - лишение свободы на определенный срок (п. «е» ч. 1 ст. 88 УК РФ).

Применение других видов наказания (обязательные работы, арест) либо пока не предусмотрено уголовным законом, либо практически исключено (лишение права заниматься определенной деятельностью, штраф, исправительные работы), т. к. большинство несовершеннолетних не работает, а возможности заплатить штраф у них ничтожны.

Несмотря на вышеуказанное, нельзя полностью отказываться от применения исправительных работ к несовершеннолетним, и тот факт, что исправительные работы редко назначаются несовершеннолетним, по нашему мнению, вообще несерьезно выдвигать в качестве довода против их применения к данной категории лиц. В настоящее время это наказание является единственной альтернативой лишению свободы. Недооценка важности видов наказаний, не связанных с лишением свободы, привела к возникновению множества трудностей в функционировании упомянутой системы. Материальная база для применения исправительных работ слаба, а возможность уплаты штрафа у подростков не велика либо ее вообще нет.

В настоящее время подросток, укравший мешок картошки, вполне может получить реальный срок в три года лишения свободы. Таких граждан в наших местах лишения свободы, если не большинство, то приличная часть.

В местах лишения свободы большая доля подростков, совершивших тяжкого преступления, но отбывающих конкретный срок. Пожалуй, сегодня не осталось людей, которые бы искренне верили, что колонии исправляют и воспитывают. Хулиганистого подростка колония после отбывания наказания выпустит, скорее всего, уже сложившимся потенциальным преступником.

Нередко за помощью к инспекторам обращаются как родители, так и сами подростки, в том числе и по вопросам трудоустройства. Однако забыта роль общественности в важном деле воспитания подрастающих поколений, хотя наш прошлый богатый опыт организации этой работы активно используется в таких странах, как Япония и ФРГ. Правда, кое-где в регионах существуют собственные инициативы, связанные с созданием Советов отцов, с деятельностью ветеранских и казачьих организаций, студентов и курсантов милицейских вузов. Но, как правило, они не имеют помощи со стороны государства и администрации регионов.

Тем не менее, тенденции криминогенной ситуации таковы, что одним правоохранительным органам с этой проблемой не справиться. Эффективная работа системы наказания, не связанного с лишением свободы, невозможна без коренных изменений в организационной структуре органов, а, главное, в законодательной базе данного вида наказания.

На наш взгляд, при правильном подходе судов к назначению исправительных работ несовершеннолетним правонарушителям и при надлежащей организации исполнения данного вида наказания, возможно, повысить эффективность использования этого наказания в судебной практике.

Попов С.

*Научный руководитель: Горлачев Р. Ю.
(ЗабГУ, г. Чита, Россия)*

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИНЯТИЯ КОДЕКСА АДМИНИСТРАТИВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вопросы принятия норм российского законодательства регламентирующих административное судопроизводство в Российской Федерации среди учёных и практиков ведутся практически с момента принятия Конституции Российской Федерации.

До каких-то пор кодификацию процессуальных правовых норм в области административной юстиции Российской Федерации предлагалось проводить в Административно-процессуальном кодексе. Наряду с этим обсуждались идеи разработки и принятия Федерального конституционного закона «Об административном судопроизводстве» или Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации. Были и иные концептуальные предложения по созданию российского Административно-процессуального кодекса. Несмотря на различные предложения по наименованию федерального

закона, фактически одинаковыми были представления о содержании и структуре данного законодательного акта.

Достаточно очевидным является факт необходимости правового регулирования административных процессуальных отношений.

Президент Российской Федерации В. В. Путин 12 декабря 2012 года в своём Послании Федеральному Собранию Российской Федерации заявил, что «В самое ближайшее время нужно создать специальную законодательную базу для административного судопроизводства. Мы с Председателем Верховного Суда на этот счёт несколько раз говорили очень подробно. Нужно сформировать в судах судебные составы, разрешающие споры граждан с органами власти всех уровней, - важнейшая задача, которая у нас пока не решена».

Позже Президент Российской Федерации В.В. Путин на VIII Всероссийском съезде судей 18 декабря 2012 г. наметил главные ориентиры в развитии современной российской судебной системы, в том числе и в аспекте совершенствования административной юстиции: «В первую очередь следует завершить создание административного судопроизводства, в кратчайшие сроки принять соответствующий кодекс и сформировать судебные составы, которые будут разрешать споры органами государственной власти и местного самоуправления. Смысл, философия административного судопроизводства всем нам хорошо известны. Изначально это ориентировано на защиту граждан, в том числе бремя доказывания здесь возлагается на госорган, а не на самого человека».

Там же на VIII Всероссийском съезде судей Председатель Конституционного Суда России В.Д. Зорькин, сказал, что: «Создание административного судопроизводства и административно-процессуального кодекса – требование Конституции. Необходимо, наконец, принять принципиальное решение о создании в России полноценного административного судопроизводства», при этом

административное судопроизводство необходимо предметно отграничивать от гражданского.

Во время принятия Федерального закона «Кодекс административного судопроизводства» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации не обошлось без политического противостояния на завершающем этапе законодательной деятельности по данному законопроекту. Как известно, фракция КПРФ не принимала участия в голосовании по данному закону. Хотя, если посмотреть на программу политической партии «Коммунистическая партия Российской Федерации», то можно увидеть следующие лозунги: «восстановить ответственность власти», «повысить эффективность системы государственного управления», «принять самые решительные меры для подавления коррупции», «отстаивание гражданских прав и свобод человека в Российской Федерации», «создать реально независимую судебную систему» и прочие программные утверждения, которые весьма близки к основным задачам и функциям административного судопроизводства заложенным в Федеральном законе «Кодекс административного судопроизводства». Трудновато сказать, чем было вызвано такое политическое поведение указанной фракции в нижней палате Российской Федерации по проекту Кодекса административного судопроизводства, тем не менее оно явилось по политическому содержанию знаковым и фактически протестным.

8 марта 2015 г. Президент Российской Федерации подписал Федеральный закон «Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации», который вступил в силу 15 сентября 2015 г.

Принятый Федеральный закон «Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации» закончил спор среди учёных и практиков об учреждении в стране административных судов и создания полноценной системы административного судопроизводства.

Практическое осуществление правового положения

относительно правосудия по административным делам в связи с принятием Федерального закона «Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации» должно заложить новый этап совершенствования правоотношений в области административного судопроизводства.

Принятие Федерального закона «Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации» является весьма значимым и важным событием в развитии судебной системы страны, в улучшении правовой системы России, расширении границ правовой государственности, приведении структуры правосудия в надлежащий порядок, соответствующий стандартам обеспечения прав, свобод, законных интересов физических лиц и организаций. Таким образом, появилась завершённая система административно-процессуального регулирования отношений, связанных с оспариванием в суде решений, действий (бездействия) органов публичной власти и их должностных лиц (дела, возникающие из административных и иных публичных правоотношений).

На одной из проведённых в России (март 2015 г.) научных конференций, посвященных проблемам современного административного процесса участники, согласившись с тем, что само по себе принятие Федерального закона «Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации» внесло определённую ясность в понимание административного процесса и его внутреннюю структуру.

Литература:

1. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации : федер. закон от 08.03.2015 г. № 21-ФЗ [принят ГД ФС РФ 08.03.2015 г.] // Рос. газета. – 2015. – 11 марта.
2. Зеленцов А. Б. Административная юстиция в России (история и современность) : учеб. пособие / А. Б. Зеленцов, В. И. Радченко. – М. : Российская академия правосудия, 2002. – 119 с.
3. Масленников М. Я. Российский административный процесс : перспективы легитимации, централизации и систематизации : учебник / М. Я. Масленников. – М. : СГУ, 2009. – 275 с.

4. Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации // Рос. газета. – 2012. – 13 декабря.
5. Старилов Ю. Н. Административная юстиция : проблемы теории / Ю. Н. Старилов. – Воронеж : Воронежский государственный университет, 1998. – 197 с.
6. Салищева Н. Г. Федеральный Конституционный закон «Об административном судопроизводстве. Общая часть» : инициативный проект с комментариями / Н. Г. Салищева, Е. Б. Абросимова. – М. : Рудомино, 2001. – 132 с.
7. Актуальные проблемы административного и административно-процессуального права : материалы ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (Сорокинские чтения / сост. Ю. Е. Аврутин, А. И. Каплунов. – СПб. : Санкт-Петербургский университет МВД России, 2015. – 254 с.
8. Проблемы защиты публичных и частных интересов в административных судах : материалы конференции / отв. ред. В. И. Радченко. – М. : Российская академия правосудия, 2001. – 274 с.
9. Старилов Ю. Н. Принятие Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации – важнейший этап судебной реформы и модернизации административно-процессуального законодательства [Электронный ресурс] / Вестник Воронежского государственного университета // Научный журнал. – . – Режим доступа: <http://www.vestnik.vsu.ru/pdf/pravo/2015/02/2015-02-01.pdf>.
10. Выступление Владимира Путина на VIII Всероссийском съезде судей [Электронный ресурс]. – . – Режим доступа: <http://pravo.ru/doc/view/291/>.
11. Сайт Совета судей Российской Федерации [Электронный ресурс] – . – Режим доступа: <http://www.ssrp.ru/page/9098/detail/>.

Стифутина В.
Научный руководитель: Супрунова Н. О.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ЛЕГАЛИЗАЦИЕЙ (ОТМЫВАНИЕМ) ДОХОДОВ, ПРИОБРЕТЕННЫХ НЕЗАКОННЫМ ПУТЕМ

Легализация, как и прежде, остается одним из наиболее опасных преступлений экономической направленности, которое отличается высоким уровнем латентности, повышенной сложностью в изобличении виновных лиц и доказывании их преступной деятельности.

Совершение преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков подразумевает собой, помимо всего прочего, извлечение преступниками сверхприбылей, которые в дальнейшем формируют экономические основы преступности в сфере незаконного оборота наркотиков, рост благосостояния организаторов преступлений и дальнейшее развитие преступной деятельности. В этой связи приоритетной и принципиальной задачей ФСКН России в целях обеспечения национальной безопасности является противодействие угрозе незаконного оборота наркотиков не только посредством перекрытия каналов поступления наркотиков в Россию, но и путем проведения мероприятий по вскрытию финансовой составляющей наркобизнеса, установлению финансовых потоков от реализации наркотиков и их дальнейшей ликвидации. Очевидно, что без реализации процессов противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных в результате незаконного оборота наркотиков, эффективно разрушать экономические основы преступности в сфере незаконного оборота наркотиков не представляется возможным.

Легализуя доходы, полученные от наркоторговли, криминальные структуры получают возможность не только на законных основаниях их использовать, но и значительно расширять свою преступную деятельность, в том числе и в финансовой сфере.

Анализ общей картины в сфере незаконного оборота наркотиков показывает, что в Российской Федерации ежегодно из преступного оборота изымается значительное количество наркотиков, сохраняется высокий уровень наркозависимых граждан, тем не менее, выявляемые криминальные деликты, связанные с легализацией доходов, полученных от незаконного оборота наркотиков, в общей структуре преступности и в объёме регистрируемых преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков, в частности, занимают скромное место, расследование уголовных дел и рассмотрение их в судах вызывает существенные затруднения.

Как правило, дела, связанные с легализацией наркодоходов, рассматриваются судом в особом порядке. Так, в 2014 году в Российской Федерации судами в особом порядке судебного разбирательства вынесено 94 обвинительных приговора. Данное обстоятельство обусловлено тем, что обвиняемыми даются признательные показания в совершении указанных преступлений с целью смягчить наказание за деяния, связанные со сбытом наркотиков.

В июле 2015 года Черновским районным судом г. Читы признана виновной гражданка «Г», которая сбывала наркотическое средство масло каннабиса (гашишное масло) на территории г. Читы, а также легализовала денежные средства, полученные от незаконного сбыта указанного наркотика в сумме 20000 рублей. В связи с тем, что с гражданкой «Г» было заключено досудебное соглашение о сотрудничестве, суд назначил подсудимой более мягкое наказание в виде 7 лет 5 месяцев лишения свободы, условно с испытательным сроком 5 лет и штрафа в размере 30 000 рублей.

В 2014 году в ходе судебных заседаний государственные обвинители 17 раз отказывались от поддержания предъявленного обвинения в соответствии с ч. 7 ст.246 УПК РФ с последующим прекращением уголовного

преследования. Одной из основных причин отказов продолжает оставаться слабая доказанность умысла обвиняемого на придание правомерного вида владению, пользованию и распоряжению денежными средствами и имуществом, полученных преступным путем. В частности, позиция органов прокуратуры и судов в ряде случаев основана на том, что преступные схемы, связанные с перечислением денежных средств, представляют собой меры конспирации, или являются лишь способом совершения преступления, но отнюдь не направлены на отмыывание доходов.

Складывающаяся в настоящее время следственно-судебная практика привлечения к уголовной ответственности лиц, виновных в совершении преступлений, связанных с легализацией доходов, полученных преступным путём, свидетельствует о том, что единый правоприменительный подход по данному виду преступлений ещё не выработан, в связи с чем на стадии предварительного следствия, а также в ходе судебного рассмотрения возникают проблемы, при этом толкование судами норм рассматриваемых статей не всегда является единообразным.

Одной из таких проблем на предварительном следствии является определение времени и места совершения преступлений, предусмотренных ст.174 и ст.174 УК РФ, которые являются обязательным обстоятельством, подлежащим доказыванию. Особенно важно определить, что является местом совершения преступления, когда лицо легализует незаконно полученные доходы на территории разных субъектов Федерации или разных государств. В данном вопросе правоприменительная практика считает местом совершения преступления территорию Российской Федерации в случаях: 1) если оно началось и было завершено на этой территории; 2) если на ней осуществлялась хотя бы часть преступного деяния; 3) если оно началось и продолжалось за пределами России, а завершилось на территории Российской Федерации. Следовательно, привлечь к ответственности по ст.174 и ст.174 УК РФ

можно только в том случае, если хотя бы часть данного преступления была совершена на территории Российской Федерации.

Кроме того, основные затруднения при расследовании уголовных дел, связанных с легализацией доходов, полученных от незаконного оборота наркотиков, возникают в связи с необходимостью доказывания в действиях подозреваемых цели на придание правомерного вида владения, пользования и распоряжения денежными средствами или иным имуществом, полученным в результате совершения преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков.

Имеют место случаи, когда идентичные действия обвиняемых органами предварительного расследования, прокурорами и судами оцениваются по-разному, более того судами в аналогичных случаях принимаются противоположные решения, при этом некоторые суды признают наличие состава преступления в действиях подсудимого, исходя лишь из одних признательных показаний и доказанности предикатного преступления, в других аналогичных случаях суды выносят оправдательные приговоры в отношении подсудимых, мотивируя тем, что предварительным следствием не представлено достаточных доказательств наличия специальной цели - придания правомерного вида владению, пользованию и распоряжению денежными средствами или иным имуществом.

Как показывает судебная практика по статьям 174 и 174 УК РФ, в большинстве случаев при совершении сделок с денежными средствами и иным имуществом, полученными преступным путем, лица не преследуют цели придания правомерного вида владению, пользованию, распоряжению указанному. Это объясняется объективными и субъективными причинами: во-первых, отсутствием законодательства, предполагающего осуществление контроля над соответствием расходов, производимых физическими лицами их доходам; во-вторых, отсутствием у физических лиц

обязанности обоснования расходов; в-третьих, несовершенством финансового контроля; в-четвертых, сложностью доказывания преступлений существующими уголовно-процессуальными нормами; в-пятых, наличием презумпции невиновности. Тем не менее, в одних случаях суды признают наличие состава преступления, исходя из доказанности предикатного преступления или осведомленности лица о том, что имущество приобретено преступным путем и совершения одной или нескольких финансовых операций или сделок с этим имуществом, в других случаях суды не усматривают состава преступления, мотивируя тем, что не доказано наличие специальной цели – придание правомерного вида владению, пользованию и распоряжению указанными денежными средствами или иным имуществом.

Как показало обобщение следственно-судебной практики, основными причинами оправдания подсудимых в совершении преступлений, связанных с незаконной легализацией доходов, имущества полученного преступным путём являются:

1. Отказ прокуроров от поддержания обвинения в судебном заседании, который зачастую вызван тем, что обвиняемые распоряжались имуществом, полученным преступным путем, без цели его легализации, их действия охватывались составом предикатного преступления и дополнительной квалификации по ст.174 УК РФ не требовали. Например, совершение сделки в личных целях, связанной с тратой денежных средств, вырученных от продажи наркотиков на приобретение продуктов питания, одежды или других предметов быта.

2. Недостаточная доказательная база, собранная и сформированная в ходе доследственной проверки и предварительного следствия по доказанности умысла обвиняемого на придание правомерного вида владению, пользованию и распоряжению денежными средствами и имуществом, полученных преступным путем, которая характеризуется только прямым умыслом. Легализация в рамках уголовного дела

должна быть отработана не менее скрупулезно, чем состав преступления, послуживший обоснованием для возбуждения уголовного дела.

3. Неоднозначность толкования определения и содержания легализации.

Таким образом, на проблему квалификации преступлений, связанных с легализацией (отмыванием) доходов, приобретенных незаконным путем влияют все вышеперечисленные обстоятельства, которые составляют специфику предмета доказывания по делам о легализации (отмывании) преступных доходов и требуют доказательств, подтверждающих каждое из них.

Сутурина М.

*Научный руководитель: Супрунова Н. О.
(Заб КГИ № 1, г. Чита, Россия)*

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

Одно из центральных мест в системе правоохранительных органов Российской Федерации занимают органы внутренних дел, которые обеспечивают значительный объем работы по охране общественного порядка и обеспечению общественной безопасности, укреплению законности, защите прав и свобод человека, охране законных интересов государственных и негосударственных предприятий, организаций различных форм собственности и трудовых коллективов по борьбе с преступностью и иными правонарушениями.

Понятие «профессиональная этика» используется для обозначения нравственного кодекса людей определенной профессии. Некоторые авторы разделяют понятия «профессиональная этика» и «профессиональная мораль».

Особое место занимает профессиональная этика сотрудников ОВД, которая носит деонтологический характер.

Это значит, что моральные требования, предъявляемые к сотрудникам ОВД, носят строго обязательный характер и обеспечиваются административными санкциями (например, Кодекс чести, приказы и инструкции МВД, дисциплинарные уставы, определяющие формы поведения и общения). Деятельность сотрудников ОВД носит государственный характер, так как они являются представителями власти. Действия и решения различных подразделений органов внутренних дел затрагивают коренные права и интересы граждан. Поэтому их деятельность должна соответствовать принципам и нормам морали, охране авторитета государственной власти и ее представителей. Выполнение государственных обязанностей требует от представителей власти повышенного чувства долга и ответственности. Профессиональная деятельность сотрудников ОВД детально урегулирована законом. Соблюдение справедливости деятельности означает, что их действия, решения по существу и по форме должны строго соответствовать закону. Искривление, отступление от закона (сознательное или бессознательное) глубоко безнравственно. Таким образом, профессиональная этика сотрудников ОВД формирует ряд моральных требований. Основным императивом профессиональной деятельности сотрудника ОВД – защита прав человека на жизнь, свободу, имущество, отношение к человеку как к высшей ценности. Высокий профессионализм сотрудника ОВД проявляется в выполнении служебного долга, понимании своей ответственности перед обществом и государством, выражающейся в целесообразном и гуманном использовании прав в соответствии с принципами социальной справедливости, служебного долга. Успешная деятельность сотрудника ОВД невозможна без таких нравственных качеств как мужество, патриотизм, гуманность, терпимость и др. Изучение профессиональной этики способствует формированию профессиональной культуры поведения сотрудников ОВД и является необходимым условием повышения результативности его труда, а также поддержания

престижа профессии, ее социальной значимости. Профессиональная этика, раскрывая гуманные начала правоотношений различных сфер жизни общества, оказывает позитивное воспитательное влияние на правоохранительную деятельность сотрудников ОВД.

Профессиональный такт - это проявление по отношению к другим сдержанности, предусмотрительности и приличия при общении. Такт предполагает бережное, внимательное отношение к личности собеседника, исключающее возможность задеть какие-то его «больные струны». Это умение тактично, корректно обойти по возможности вопросы, могущие вызвать неловкость у окружающих. Это умение что-то сказать или сделать кстати, без ненужных «перегибов», назойливости и бесцеремонности. Проявление бестактности - безошибочное свидетельство отсутствия культуры, показатель грубости и невоспитанности. Важно постоянно помнить, что соблюдение этикета и проявление такта - это не просто обязательный элемент общения, но неотъемлемая составная часть духовной культуры личности, тем более личности руководителя - неременное условие позитивных результатов делового общения и авторитета правоохранительных органов в целом. Деловое общение сотрудников правоохранительных органов как между собой, в служебных коллективах, так и с гражданами может происходить в условиях различных ситуаций и принимать разнообразные формы.

Кроме того, во всех этих формах общения большое значение придается так называемым аксессуарам, которые входят в качестве элементов в этикетные правила общения. К ним относятся: культура речи, текста, внешнего вида, мимика, тон, жестикуляция. В отношении каждого из этих элементов существует свод определенных правил, которых также следует тщательно придерживаться.

Правила общения сотрудников ОВД, подробно раскрывает Глава 4. Культура речи и правила служебного общения. «Кодекс профессиональной этики сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации». Статья 11,

данного кодекса, повествует нам о важности культуры речи, о том, что сотрудник должен придерживаться таких речевых норм как: ясности, грамотности, содержательности, осмысленности и информативности обращения; логичности, доказательности лаконичности, уместности. В речи сотрудника органов внутренних дел исключается использование нецензурной брани, сквернословия и выражений, подчеркивающих негативное, презрительное отношение к людям. Сотрудник, изучивший в оперативных целях уголовную лексику, не должен использовать жаргонизмы и другие элементы криминальной субкультуры в общении с коллегами и гражданами. В случае служебного общения с гражданами различных национальностей сотруднику рекомендуется использовать русский язык как государственный язык Российской Федерации». В Статье 12 подробно разъяснены правила служебного общения: В общении с людьми сотруднику необходимо руководствоваться конституционным положением о том, что каждый гражданин имеет право на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну, защиту чести, достоинства, своего доброго имени. Сотруднику следует: начинать служебное общение с приветствия (приложив руку к головному убору, будучи в форменной одежде), воздерживаясь от рукопожатия; представиться, назвав свою должность, специальное звание, фамилию, кратко сообщить цель и причину обращения, по просьбе гражданина предъявить служебное удостоверение; излагать свои замечания и требования в корректной и убедительной форме; если требуется, спокойно, без раздражения повторить и разъяснить смысл сказанного; выслушивать объяснения или вопросы гражданина внимательно, не перебивая говорящего, проявляя доброжелательность и уважение к собеседнику; относиться почтительно к людям преклонного возраста, ветеранам, инвалидам, оказывать им необходимую помощь; быть предупредительным и внимательным к женщинам и детям. При установлении личности гражданина или

связанной с исполнением служебных обязанностей проверке документов сотруднику надлежит: попросить в тактичной и вежливой форме предъявить требуемые документы; предложить владельцу документов самому извлечь из них посторонние предметы при их наличии; проверить документы быстро и внимательно, при необходимости более тщательной проверки объяснить гражданину её причину, сроки и способы проведения; поблагодарить гражданина за сотрудничество с милицией по окончании проверки и возвращении документов. При общении с гражданами сотрудник должен проявлять выдержку и быть готов: к неадекватному поведению с их стороны, в том числе проявлению агрессии и оказанию сопротивления; к оказанию им необходимой медицинской помощи; к отправке нуждающихся людей в лечебное учреждение. В общении с гражданами со стороны сотрудника недопустимы: любого вида высказывания и действия дискриминационного характера по признакам пола, возраста, расы, национальности, языка, гражданства, социального, имущественного или семейного положения, политических или религиозных предпочтений; высокомерный тон, грубость, заносчивость, некорректность замечаний, предъявление неправомερных, незаслуженных обвинений; угрозы, оскорбительные выражения или реплики; споры, дискуссии и действия, препятствующие нормальному общению или провоцирующие противоправное поведение; беспричинные, необоснованные проверки паспортов, миграционных карт и других документов. Сотруднику рекомендуется не принимать на свой счет обидных и несправедливых замечаний, неуместных острот, насмешек, высказанных на улицах и в общественных местах, не допускать втягивания в конфликтную ситуацию или скандал.

Служебная деятельность сотрудника органов внутренних дел осуществляется в соответствии с нравственными принципами, такими как: гуманизм, законность, объективность, справедливость, лояльность,

толерантность. «Сотрудник не должен ни при каких обстоятельствах изменять нравственным принципам служебной деятельности, отвечающим требованиям государства и ожиданиям общества. Неуклонное следование нравственным принципам – дело чести и долга сотрудника органов внутренних дел».

Тугаринова А., Сафонова С.
Научный руководитель: Супрунова Н. О.
(СОШ № 5, г. Чита, Россия)

ПРОЕКТ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ДЛЯ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Забайкальский край обладает благоприятным набором преимуществ, позволяющих ему конкурировать на межрегиональном рынке. Поэтому необходимо найти пути, ориентированные на создание условий для стабильного развития региона за счет эффективного использования внутренних (научных, рекреационных, природных, производственных) ресурсов. Одним из механизмов решения этой задачи является кластерная модель.

В своей работе я хотела бы рассмотреть туристический кластер как способ развития региона.

Проблема: кластеризация в Забайкальском крае на данный момент не имеет практического применения. Это значит, что все компании работают автономно, не развивая край, а также имеют большие затраты на производстве конечного продукта.

Цель исследования: разработка кластерной модели инновационного бизнеса в туристической сфере Забайкальского края.

Задачи исследования: определение правового значения туризма; определение бизнес значения туристического кластера; описание возможного варианта организации кластера; прогнозирование социальных и экономических последствий создания кластера.

«Временные выезды (путешествия) граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства с постоянного места жительства в лечебно-оздоровительных, рекреационных, познавательных, физкультурно-спортивных, профессионально-деловых, религиозных и иных целях без занятия деятельностью, связанной с получением дохода от источников в стране (месте) временного пребывания». Такое определение термину «туризм» дается в Федеральном законе «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации», принятом 4 октября 1996. Это первый нормативно-правовой акт, регулирующий туристскую деятельность в России.

Данный закон дает определение основным понятиям из сферы туризма: туристская деятельность, турист, туристские ресурсы, туристская индустрия, определяет различные виды туризма и другое. Эти определения соответствуют Всемирной туристской организации и понятиям, используемым в международной туристской практике.

В статьях закона говорится, что государство признает туристскую деятельность одной из приоритетных отраслей экономики Российской Федерации, которая позволит эффективно преодолеть множество экономических проблем (например, приток иностранной валюты в отечественную экономику, создание новых рабочих мест). Государство должно содействовать развитию внутреннего туризма в стране, как среди граждан России, так и иностранных лиц.

Согласно закону, турист обладает следующими правами: владеть необходимой и достоверной информацией о путешествии, об обычаях местного населения, культурных, исторических, природных и других объектах туристского показа, о состоянии окружающей среды; право личной безопасности и сохранности своего имущества и некоторые другие. Среди обязанностей туриста мы можем найти неукоснительное соблюдение законодательства страны (места) временного пребывания, уважение ее социального устройства, обычаев, традиций, религии; сохранение

окружающей среды и бережное отношение к памятникам природы, истории и культуры.

Основная идея моего проекта заключается в объединении отдельных туристических ресурсов (объектов музейного и исторического характера, отдыха, культуры, питания, туристического, транспортного обслуживания и т.д.) в кластер.

Туристический кластер – это группа туристических компаний, локализованных в одном регионе и использующих для ведения бизнеса современные технологии. Основная задача туристического кластера – предоставление туристических услуг с высокой конкурентоспособностью.

Для нашего региона создание кластера будет являться инновационной формой перспективного экономического развития. Создание туристического кластера позволит спроектировать возможности социально-экономического развития, а также эффективно выстроить и реализовать стратегию долгосрочного развития региона.

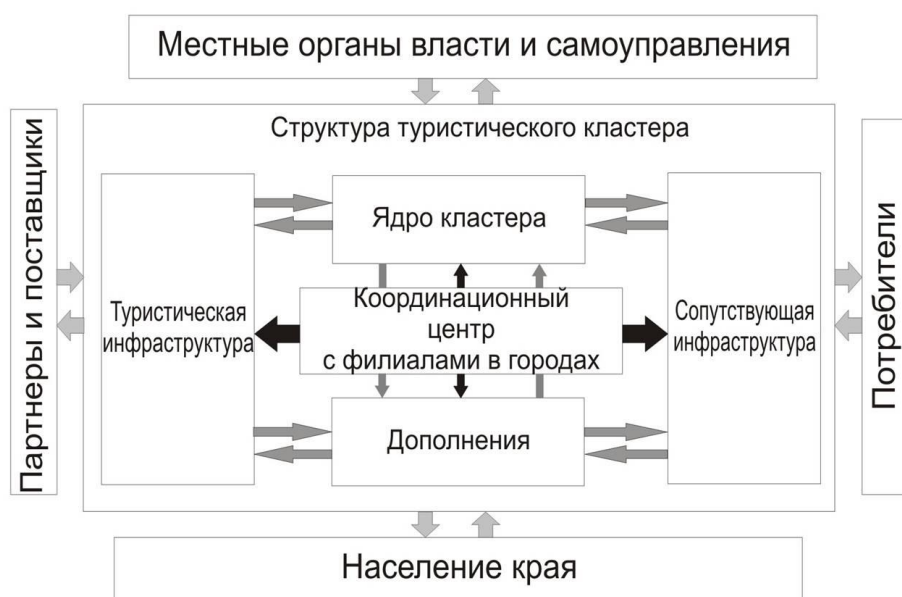


Рис. 1. Модель инновационного туристического кластера

В рамках данной модели (Рис. 1) можно выделить следующие структурные элементы:

1. Ядро кластера – объекты, выпускающие конечную продукцию (туристические агентства, гостиницы и т.д.).

2. Дополнения – объекты, деятельность которых напрямую обеспечивает функционирование объектов «ядра» (образовательные учреждения, научно-исследовательские центры и т.д.).

3. Туристическая инфраструктура – объекты, наличие которых обязательно, но их деятельность напрямую не связана с функционированием объектов «ядра» (транспорт, связь, предприятия индустрии гостеприимства).

4. Сопутствующая инфраструктура – объекты кластера, наличие которых желательно, но не обязательно для функционирования других объектов кластера (различные сервисно-консультационные предприятия - страховые компании, инвесторы, PR-компании и т.д.).

5. Координационный центр формируется из лиц, заинтересованных в развитии туристической индустрии региона. В ее состав должны входить представители администрации региона, туристических организаций, относящихся к инфраструктуре туризма и сопутствующей инфраструктуре.

Этапы организации кластера:

1. Создание управляющей компании - юридического лица.

2. Разработка программы развития туристического кластера.

3. Создание туристско-информационного центра кластера и его представительств в малых городах-партнерах, подготовка рекламно-информационной продукции для продвижения местного туристического продукта.

4. Создание единых туристических маршрутов по уровню сложности (согласно Единой Всероссийской спортивной классификации туристских маршрутов), которые должны охватить привлекательные и интересные для туристов места региона. В частности, изготовление карты-схемы маршрута, буклетов о туристско-рекреационном потенциале, создание общей web-страницы туристического кластера.

5. Привлечение поставщиков туристической продукции и партнеров.

Особенности проекта кластера:

- постоянный мониторинг и анализ проделанной работы для координации деятельности кластера;

- взаимодействие с населением тех районов, где будет проложен туристический маршрут (информационно-разъяснительная работа по вопросам трудоустройства, возможностям принятия участия в проекте и т.д.);

- вся основная работа кластера (проведение экскурсий, информационная обеспеченность, работа с клиентами) должна быть сосредоточена в руках молодых людей.

- успешная реализация проекта будет возможна только при условии его начального финансирования со стороны Министерства международного сотрудничества, внешнеэкономических связей и туризма Забайкальского края, Министерства культуры Забайкальского края, а также местных бюджетов и частных компаний.

Перспектива реализации проекта предусматривает:

- обеспечение комплексного развития туристической сферы края;

- развитие экономики городов-партнеров туристического кластера;

- обеспечение занятости населения путем создания дополнительных рабочих мест, а как следствие уменьшение оттока молодежи;

- пополнение поступлений в местные бюджеты.

В том числе развитие туризма будет способствовать развитию народных промыслов, сувенирной продукции, создаст дополнительные направления и возможности продвижения товаров и услуг, будет способствовать развитию конкуренции. Для жителей городов туризм будет содействовать улучшению качества жизни: город станет более опрятным, безопасным, увеличится качество и количество услуг, комфортность проживания в нем. Для туристов будут открыты привлекательные туристические ресурсы ранее недоступные им.

Литература:

1. Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года [Электронный ресурс] . – . – Режим доступа: <http://xn--80aealotwbjpid2k.xn--80aaaac8algcbgbck3fl0q.xn--p1ai/blog/373.html>.

2. Российская Федерация. Законы. Об основах туристской деятельности в Российской Федерации : федер. закон РФ от 24.11.1996

г. № 132-ФЗ [принят ГД ФС РФ 24.11.1996 г.] // Гарант: Законодательство с комментариями. — . — Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

3. Потапова И. И. Создание туристского кластера как фактор устойчивого комплексного развития туризма в регионе / И. И. Потапова, Е. В. Видищева // Вестн. Сочинского государственного ун-та туризма и курортного дела. — 2008. — № 3–4. — С. 52–65.

4. Александрова А. Ю. Кластеры в мировой индустрии туризма : региональная экономика и агломерация взаимозависимых фирм / А. Ю. Александрова // Вестник Московского ун-та : сер. 6. : Экономика. — 2007. — № 5. — С. 43-62.

5. Востоков И. Е. Современное состояние и развитие туризма в мире / И. Е. Востоков // Туризм : право и экономика. — 2008. — № 2. — С. 18-26.

6. Туристический кластер на примере развития Щучинского района — . — Режим доступа: <http://www.bel-jurist.com/page/turist-cluster>.

7. Лебединская Ю. С. Региональные туристские кластеры : управление формированием и развитием / Юлия Сергеевна Лебединская. — . — Режим доступа: http://www.mgutm.ru/files/graduates-and-doctors/d-212-112-01/dissertacyya_lebedinskaya_us.pdf.

Хренников В.

*Научный руководитель: Антропов Р. В.
(ЧИБГУ, г. Чита, Россия)*

МОЛОДЕЖНЫЙ ПАРЛАМЕНТ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ: ИСТОРИЯ И РОЛЬ В ПОВЫШЕНИИ УРОВНЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ МОЛОДЕЖИ

В ст. 1 Конституции Российской Федерации говорится, что Россия есть демократическое федеративное правовое государство. Соответственно, формирование гражданского общества представляет собой одну из приоритетных задач государства и общества. Так, Томас Гоббс определил гражданское общество как союз индивидуальностей, коллектив, в котором все его члены обретают высшие человеческие качества, а государство превалирует над гражданским обществом. В современных реалиях необходимо возвращать и подготавливать высококвалифицированные научные, государственные и

профессиональные кадры, а также создать условия для развития и самореализации молодежи.

Достижение поставленных целей возможно только с помощью всесторонней поддержки публичной власти. Так, в 2014 г. Правительством РФ было издано распоряжение № 2403-р «Об утверждении Основ государственной молодежной политики до 2025 года», в котором были определены направления государственной молодежной политики.

Государственная молодёжная политика – направление деятельности Российской Федерации, представляющее собой систему мер нормативно-правового, финансово-экономического, организационно-управленческого, информационно-аналитического, кадрового и научного характера, реализуемых на основе взаимодействия с институтами гражданского общества и гражданами, активного межведомственного взаимодействия, направленных на гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание молодежи, расширение возможностей для эффективной самореализации молодежи и повышение уровня ее потенциала в целях достижения устойчивого социально-экономического развития, глобальной конкурентоспособности, национальной безопасности страны, а также упрочения ее лидерских позиций на мировой арене.

Данная политика нацелена на преодоление проблемы отчуждения молодого поколения от средств политической деятельности и повышение их влияния на трансформирующие процессы в государстве.

Молодежное парламентское движение, являясь институциональным субъектом реализации ГМП и формой вовлечения молодежи в общественно-политическую жизнь, позволяет наладить диалог власти и общества.

История появления молодежных парламентов в России берет свое начало в СССР. В Советском Союзе существовала своеобразная «молодежная республика» с «главой государства» – Первым секретарем ЦК ВЛКСМ, его «советом», или «президиумом» в лице Бюро ЦК ВЛКСМ. Секретарь ЦК ВЛКСМ, по сути, был помощником главы советского государства по вопросам молодёжной политики. «Малые молодежные республики» существовали тогда в краях, областях, городах и т. д.

В 1990-е годы информация о развитии молодежного парламентского движения в России в трудах ученых (Е. И. Возжаевой, А. В. Кочетковой, С. В. Кочнева и других) не отражена. Далее в 2000-е годы начала постепенно складываться нормативно-правовая база молодежного парламентаризма. Так, например, во Владимире создано методическое пособие по подготовке и проведению выборов в Молодежный Парламент (2002 г.); в Рязани были изданы материалы I Всероссийского семинара-совещания по молодежному парламентаризму в 2-х частях (2003 г.).

В Забайкальском крае Постановлением Законодательного Собрания Забайкальского края от 18 декабря 2013 г. № 222 учреждается Молодежный парламент.

Молодежный парламент при Законодательном Собрании Забайкальского края является совещательным и консультативным органом и осуществляет свою деятельность на общественных началах.

Целью Молодежного парламента является содействие деятельности Законодательного Собрания края в области законодательного регулирования прав, свобод и законных интересов молодежи.

К задачам относится: приобщение молодежи Забайкальского края к законотворческой деятельности; формирование правовой и политической культуры молодежи; создание и содействие в создании молодежных парламентских структур в муниципальных образованиях края; содействие реализации и защиты прав, свобод и законных интересов молодёжи Забайкальского края.

За период работы Молодежного парламента Забайкальского края с 2009-2013 г. был разработан ряд законопроектов, например: «О государственной молодежной политике в Забайкальском крае»; «О молодежном предпринимательстве в Забайкальском крае», «О социальной помощи студенческим семьям Забайкальского края» и другие.

В отношении повышения уровня политической активности молодежи в крае был создан проект Школа молодого парламентария. Целью проекта является обучение основам молодежного парламентаризма, повышение уровня политического образования и правовой грамотности молодежи и формирование активной гражданской

активности. Данный проект пользуется популярностью и имеет общую численность 50 человек.

Молодежный парламент ежегодно проводит Региональные форумы молодых парламентариев Забайкалья, которые собирали представителей активной молодежи. В настоящее время созданы и функционируют молодежные структуры практически во всех муниципальных образованиях края.

Также ежегодно Молодежный парламент участвует в работе Гражданских форумов в Забайкалье, в рамках которых организованы площадки о роли молодежного парламента в становлении и защите интересов молодежи. Наиболее активные участники из Борзинского, Красночикойского районов и города Петровск-Забайкальск были выделены и награждены.

Кроме того, Молодежный парламент проводит круглые столы по темам – «Ценностные ориентации молодежи»; «Гражданское общество: российские студенты – как активные участники или пассивные потребители» и т. д.

Молодежный парламент проводит и участвует во многих других социально значимых мероприятиях в нашем крае для достижения цели и поставленных перед ним задач, как инструмент повышения политической активности молодого поколения в Забайкальском крае.

Стоит отметить, что в формировании правовой культуры Молодежный парламент играет особую роль. Так, например, молодые парламентарии провели работу с учащимися школы № 49 г. Читы, студентами ЗабГУ и ЧИ БГУЭП в вопросах повышения знаний в области парламентской деятельности. Было проведено расширенное заседание с участием студентов и школьников, где представилась возможность ознакомиться с проектом ФЗ «Об общих принципах организации деятельности органов молодежного самоуправления в РФ» и высказать предложения для улучшения эффективности работы будущего закона. Кроме того, в рамках работы Школы молодого парламентария с целью повышения правовой грамотности была проведена тематическая лекция с ветераном ВОВ, на котором участники извлекли огромный массив информации.

По инициативе членов Молодежного парламента создана молодежная приемная для оказания бесплатной

правовой помощи молодежи, защиты их законных интересов, прав и свобод, а также в целях укрепления связей с молодежью.

Молодежный парламент ввел в практику проведение выездных обучающих семинаров в районы края, целью которых является обучение молодежи муниципальных образований Забайкальского края политической и правовой грамотности, а также изучение проблем молодежи, поиск их решения, налаживание взаимодействия с местными органами власти. На кустовых семинарах проходило обучение молодежи в сфере менеджмента, бизнес-проектирования, развития личностных качеств и т. д.

Проведены семинары в Могойтуйском, Нерчинском, Забайкальском, Петровск-Забайкальском районах, два из которых проведены совместно с преподавателями Забайкальского государственного университета.

Также принимали участие в заседаниях «круглых столов» по проблемам правового обеспечения деятельности молодежных и детских объединений на темы: «Трудно ли жить молодым», «Политические процессы», по проблемам организации работы с детьми и подростками на территории муниципальных образований Забайкальского края, социально-правовой защите детей и подростков в Забайкальском крае.

Для информирования молодежи Забайкальского края о существующих молодежных программах, ипотечном кредитовании молодых семей и т.п. был подготовлен и направлен в молодежные парламентские структуры Забайкальского края информационно-правовой справочник.

С целью повышения правовой культуры молодых избирателей подписан план совместной работы с Избирательной комиссией Забайкальского края, в рамках которого проведены: конкурс научных работ по вопросам избирательного права; дискуссионная встреча «Молодежь в политическом процессе» с участием депутатов Законодательного Собрания, специалистов аппарата Законодательного Собрания, членов политических партий, представителей ВУЗов, студентов. Организован и проведен городской конкурс рисунков, плакатов на тему «Выборы глазами будущих избирателей» среди школьников города Читы, проведена встреча со студентами профессионального

училища № 14 г. Читы. На базе Читинского государственного университета среди студентов проведена деловая игра «Выборы в Законодательное Собрание».

Таким образом, молодежное парламентское движение представляет собой эффективную форму взаимодействия молодежи и органов государственной власти. Молодежный парламент – это механизм объединения в единое различных молодежных движений, формирующий чувство принадлежности молодежи к определенной социальной среде, что делает наше общество стабильней. Главная заслуга Молодежного парламента Забайкальского края в том, что дается возможность молодому поколению получить знания и навыки, необходимые для того чтобы реализовать себя в политике. Государству требуются активные и профессиональные управленцы, знающие основы права и политики.

Молодежный парламент выступает в качестве платформы для старта политической карьеры, основанной на общественных началах, тем самым, побуждая молодежь к работе на пользу государства, общества и личности.

Литература:

1. Российская Федерация. Конституция. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] : [принята всенародным голосованием 12.02.1993г.] (с поправками от 21.07.2014 г.) // Гарант: Законодательство с комментариями. – . – Режим доступа: <http://www.garant.ru>.
2. Распоряжение Правительства РФ от 29.11.2014 № 2403-р «Об утверждении Основ государственной молодежной политики до 2025 года» [Электронный ресурс]. – . – Режим доступа: URL:kremlin.ru/acts/assignments/orderss/46347#sel=5:1,7:5 (дата обращения: 27.01.2016).
3. Постановление Законодательного Собрания Забайкальского края от 18.12.2013 № 222 «О Молодежном парламенте при Законодательном Собрании Забайкальского края» [Электронный ресурс] // Законодательное Собрание Забайкальского края. – . – Режим доступа: URL:www.zaksobr-chita.ru/get/1958 (дата обращения: 27.01.2016).
4. Положение «О школе молодого парламентария» [электронный ресурс] // Совет Молодежного парламента при Законодательном Собрании Забайкальского края. – . – Режим доступа: URL:www.zaksobr-chita.ru/get/2941 (дата обращения: 27.01.2016).

5. Макарин А. В. Теория и история политических институтов [Электронный ресурс] / А. В. Макарин, А. И. Стребков. – . – Режим доступа: URL:uchebnik-online.com/133/1326.html.
6. Зозуля Е. Деятельность молодежных парламентов в современной России как форма политического участия / Е. Зозуля // Власть. – 2012. – № 1. – С. 35.
7. Фурсов О. Б. Молодежный парламентаризм в современной России / О. Б. Фурсов. – Самара, 2006. – 168 с.
8. Отчет о деятельности Молодежного парламента при Законодательном Собрании Забайкальского края за 2009 – 2013 г. [Электронный ресурс] // Законодательное Собрание Забайкальского края. – . – Режим доступа: URL:www.zaksobr-chita.ru/molodezhnyi-parlament-zabaikal-skogo-kрая/o-deyatel-nosti-molodexhnogo-parlamenta/otchet/.
9. Уроки парламентаризма [Электронный ресурс] // Законодательное Собрание Забайкальского края. – . – Режим доступа: URL:www.zaksobr-chita.ru/molodexhnyu-parlament-zabaikal-skogo-kрая/novosti-molodezhnogo-parlamenta/view/591.
10. С проектом федерального закона не согласны [Электронный ресурс] // Законодательное Собрание Забайкальского края. – . – Режим доступа: URL:www.zaksobr-chita.ru/molodexhnyu-parlament-zabaikal-skogo-kрая/novosti-molodezhnogo-parlamenta/view/631.

Шеставина В.

*Научный руководитель: Коныхина Т. С.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА КАК ОСНОВНОЙ РЕГУЛЯТОР РАЗВИТИЯ НАЛОГОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОСУДАРСТВА (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РОССИИ И США)

Среди множества экономических рычагов, с помощью которых государство воздействует на рыночную экономику, важное место занимают налоги. В условиях рыночных отношений, и особенно в переходный к рынку период, налоговая система является одним из важнейших экономических регуляторов, основой финансово-кредитного механизма государственного регулирования экономики.

Налог – обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, принудительно взимаемый органами государственной власти различных уровней с организацией и физических лиц в целях финансового обеспечения

деятельности государства и муниципальных образований (ст. 8 НК РФ). Минимальный размер налогового бремени определяется суммой расходов государства на исполнение минимума его функций: управление, оборона, суд, охрана порядка - чем больше функций возложено на государство, тем больше оно должно собирать налогов.

Налоговая система любой страны является одним из важнейших инструментов управления не только социально-экономическими функциями государства, но и общей системой экономического регулирования. С помощью налогов определяются взаимоотношения предпринимателей, предприятий всех форм собственности с государственными и местными бюджетами, с банками, а также с вышестоящими организациями; регулируется внешнеэкономическая деятельность, включая привлечение иностранных инвестиций, формируются хозрасчетный доход и прибыль предприятий.

Обращаясь к рассмотрению современной налоговой системы России, следует отметить, что существует она с декабря 1991 года с принятием закона РФ «Об основах налоговой системы и Российской Федерации» (Таблица.1). Под налоговой системой понимается совокупность федеральных, региональных и местных налогов, взимаемых исполнительной властью, принципов и методов их построения, изменения и отмены уплаты и применение мер по обеспечению их оплаты, осуществления за нарушения налогового законодательства.

Отличительная особенность налоговой системы РФ является ее трехуровневая структура (рис. 1), использующая такие принципы построения, как однократность обложения, строгий порядок ведения и отмены налогов, распределение налоговых доходов между федеральным, региональными и местными бюджетами.

Необходимо отметить, что главными источниками государственных доходов России в 2011 г. являются следующие налоги:

- на прибыль организаций (23,36 %);
- на добычу полезных ископаемых (21,01 %);
- на доходы физических лиц (20,52 %);
- на добавленную стоимость (18,98 %).

Среди опасных тенденций современной налоговой системы России следует отметить нестабильность политики,

чрезмерное налоговое бремя, возложенное на плательщиков, отсутствие стимулов для развития реального сектора экономики, единой ставкой налога на доходы физических лиц, основную нагрузку по которой несут низкооплачиваемые работники (для сравнения: в странах с развитой экономикой, например в Великобритании, Канаде, Швейцарии, Дании, лица с более высокими доходами платят в бюджет более высокие налоги, а малообеспеченные слои населения освобождаются от них).

Таким образом, решение проблем повышения эффективности налоговой политики, оптимизации налоговой нагрузки, создания стимулов развития перспективных сфер, дифференциации ставок в зависимости от уровня доходов населения весьма важно и актуально на современном этапе развития Российской Федерации. При этом, изучение и применение положительного опыта установления и взимания налогов в странах с развитой экономикой позволят налоговой системе России выйти на новый уровень развития с тенденцией наращивания объемов налогового потенциала и роста экономики страны. Среди развитых стран представляют интерес американская налоговая система, которые имеют ряд элементов, характерных и для России.

Налоговая система США считается одной из наиболее развитых систем налогообложения. США – страна, ориентирующая на либеральную модель экономики и являющаяся федеральным государством. Для современной налоговой системы США характерна такая черта, как параллельное использование основных видов налогов федеральным правительством, правительствами штатов, а также местными органами власти.

Налоговая система США по своей структуре схожа с бюджетной системой и является главным источником доходов федерального бюджета, бюджета штатов и местных органов. Федеральное правительство получает около 70 % всех налоговых поступлений, правительство штатов – 20 %, местные власти – 10 %.

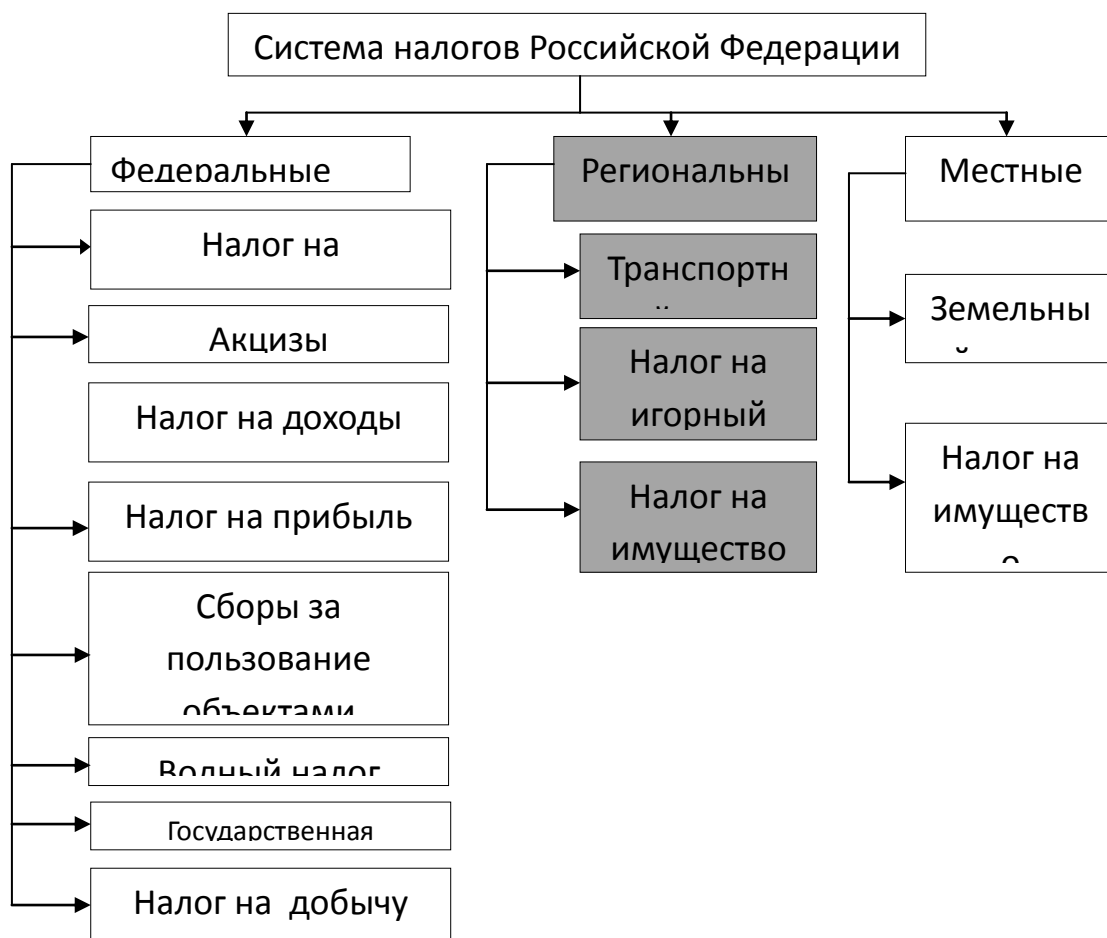


Рис. 1. Структура системы налогов Российской Федерации

Анализ структуры налоговой системы США позволяет сделать вывод об отсутствии деления налогов, что во многом связано с непредусмотренностью законодательством деления налогов по налоговому администрированию. Однако здесь есть возможность самостоятельного введения штатами налогов, не противоречащих федеральному налоговому законодательству. Аналогично осуществляется налогообложение на местном уровне. По этой причине налоговая система в США имеет очень сложную структуру. Еще одной особенностью американской системы налогообложения является отсутствие налога на добавленную стоимость, однако в штатах он порой представлен в форме налога с продаж, и в каждом штате ее налоговая ставка различна.

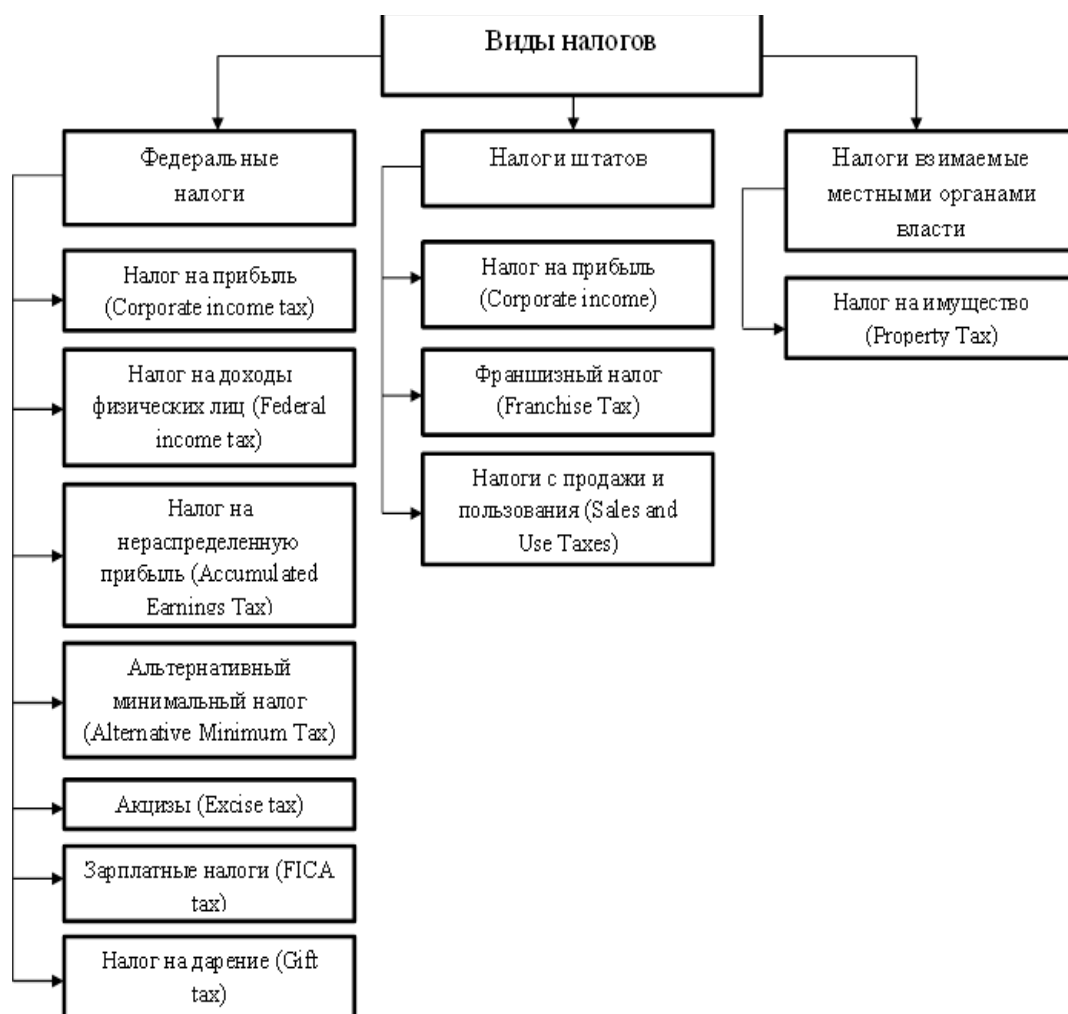


Рис. 2. Виды налогов в США

В целом можно сделать вывод о том, что налоговая система США является мало прогрессивной и не играет существенной роли в перераспределении доходов. В странах с преобладанием социально-ориентированной модели, таких, как Германия, Швеция и другие, налоговые ставки в целом выше и государство играет активную роль в распределении доходов.

Изучение и использование опыта зарубежных стран заслуживает большого внимания в Российской Федерации, стоящей на пути реформирования налоговой системы, для превращения ее в важнейший инструмент развития экономики и повышения уровня жизни населения. По этой причине вполне целесообразно использовать методы и инструменты, применяемые в других странах, для решения таких проблемных вопросов в РФ как: прогрессивная система налогообложения, механизм государственного контроля за

налоговыми поступлениями, и т. д. Однако, применяя опыт зарубежных стран, следует ориентироваться, прежде всего, на национальные особенности политической и социально-экономической систем Российской Федерации, поскольку только соответствие им способно обеспечить эффективную и стабильную налоговую систему.

Литература:

1. Бабич С. Н. Финансы : учебник / С.Н. Бабич, Л. Н. Павлова. – М. : ИД ФБК-ПРЕСС, 2013. – С. 511.
2. Ермасова Н. Б. Динамика налоговой системы США / Н. Б. Ермасова // Финансы и кредит. – 2009. – № 41. – С. 5-10.
3. Ефремова Т. М. Налоговое планирование в США / Т. М. Ефремова, Е. Ф. Шарипова // Журнал Тюменская государственная академия мировой экономики, управления и права. – 2013. – Т. 4. № 4. – С. 546-548.
4. Синельникова С. С. Вопросы структуризации экономики / С. С. Синельникова, А. А. Слепухина, Е. А. Яковлева // Ученые заметки ТОГУ. – 2013. – Т. 4. – № 4. – С. 455.

СЕКЦИЯ 8. ТОВАРОВЕДЕНИЕ, МАРКЕТИНГ И КОММЕРЦИЯ

Адиянова В.

Научный руководитель: Петрова Н. Е.
(ЗИП Сиб УПК, г.Чита, Россия)

*Есть наука со скучным
названием — товароведение.
Книги по товароведению
можно читать
как увлекательную
повесть о жизневедении».*
К. Паустовский

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ»

Описания товароведного характера осуществлялись еще в античные времена, в агрономических работах древнеримских ученых: Катона Старшего (234 - 149 до н.э.), Варрона (116 - 27 до н.э.), Колумеллы (1 в. н.э.) и Плиния Старшего (23 или 24 - 79). Катон описывал способы хранения и переработки сельскохозяйственных продуктов (винограда, мяса и рыбы); Варрон - методы оценки качества скота, молока, сыров и др.; Колумелла - способы хранения зерна, выдержку и старение вин, дал товароведную характеристику винограда и способы его хранения.

Наиболее капитальной работой этого периода является «Естественная история» Плиния, изданная в 37 книгах, где даны описания многих видов сельскохозяйственной продукции, способов выращивания сельскохозяйственных растений, их переработки и хранения. Особенно подробно описаны виноград, способы приготовления качественных вин, а также их фальсификации. Плиний первым рассмотрел различные способы хранения в зависимости от климатических условий.

В средние века развитие естественных наук (физики, химии, биологии) оказало существенное влияние на расширение и углубление товароведных знаний. Наряду с работами

описательного характера появляются работы, основанные на испытаниях. К первым следует отнести труд М. Себициуса (1630), который описал многие пряности, а также способы приготовления хлеба, сыра, вин и других пищевых продуктов, способы удлинения сроков хранения фруктовых соков путем нагревания. К трудам исследовательского характера относятся работы Ф. Реди, который с помощью микроскопа установил причины порчи мяса.

Возникновение товароведения как науки можно отнести к XVI веку в связи с широким распространением внешних торговых и экономических отношений. Товароведение стало затрагивать различные сферы жизни общества. Это касалось не только торговли и предпринимательства. Распространяться оно стало и в научно-образовательной сфере. Как отдельная и самостоятельная учебная дисциплина товароведение стало появляться в коммерческих средних и высших школах и других учебных заведениях примерно в конце XVIII века. Первая кафедра товароведения была открыта в 1549 году в Италии, в Падуанском университете. Эта кафедра изучала животные и растительные фармацевтические материалы. Позже подобные кафедры стали открываться и в других странах Европы, в частности в Великобритании. Открывались они и в Америке. Товароведение изучалось в расширенных курсах, изучались отдельные группы товаров.

В XVIII в. наметилась дифференциация наук; одним из результатов этого процесса стало формирование научной терминологии — специфического языка каждой науки. Другим результатом дифференциации следует считать разработку собственных методов исследований (испытаний) или заимствование уже известных (релевантных) методов из других областей знаний.

Для развития научного направления товароведения большое значение имели работы Г. Бургаве (1668-1738), который разработал основы химического анализа пищевых продуктов, а также К. Линнея (1707-1778), Ж. Бюффона (1707-1788), Б. Жюсье (1699-1777), систематические

исследования которых в области биологии послужили основой для разработки научной классификации товаров

В России товароведение как научная и учебная дисциплина стало формироваться также в XVI веке. Русские купцы привозили из дальних стран различные товары, ранее неизвестные людям. Богат и разнообразен был и русский рынок. Люди всё больше хотели узнать о различных товарах, новых и привычных. Всё более их интересовали свойства, характеристики и качества товаров, располагавшихся на прилавках.

Первая товароведческая книга появилась в 1575 году. Называлась она «Торговая книга». «Торговая книга» содержала описание различных товаров, в большинстве своём иностранных, привозимых с дальних земель.

В России основоположниками товароведения как науки были такие учёные как, П. П. Петров (1850-1928), Я. Я. Никитинский (1854-1924) и М. Я. Китара (1825-1880). П.П. Петров и Я.Я. Никитинский, советские учёные, химики-технологи, были редакторами товароведческого учебника «Руководство по товароведению с необходимыми сведениями из технологии». Этот учебник вышел в 1906-1908 годах. Он содержал различные материалы о промышленном производстве в стране: технология переработки сырья, состав и строение сырья, его свойства и качество.

М.Я. Китара был известным технологом, в 1860 году он написал труд «Публичный курс товароведения», где он классифицировал товары. Также он разрабатывал новейшие научные рациональные методы усовершенствования производства на фабриках и заводах.

Накопление знаний, умений и сведений в товароведческой области всё возрастало и приумножалось с годами. Велись научные слушания и беседы в России во многих обществах, имеющих дело с этой сферой. Происходил рост популярности товароведения как науки и знания в этой научной дисциплине широко применялись на практике (в торговле, в производстве). Появлялись новые общества, а, соответственно, и научные труды. Такие как «О

теине и качестве чая» В.В. Марковникова в Московском обществе антропологии, этнографии и естествознания в 1877 году, «О содержании азотнокислых соединений в гречихе» и «Содержание глюкозы и сахара в плодах арбуза» В.И. Сорокина в 1873 и 1889 годах в Казанском обществе естествоиспытателей, «Анализ некоторых сортов томских водок и наливок» П. В. Бутягина в 1897 году в Томском обществе естествоиспытателей и врачей, «О сортах русского пивоваренного ячменя» и «Анализе оленьего сала» 1900 года В. Е. Тищенко в Русском Петербургском техническом обществе, «О различных сортах деревянного масла, имеющегося в харьковской торговле» 1892 года и «Об изменении состава коровьего масла под влиянием различных условий» 1894 года В.Н. Джонсона в химико-физическом обществе Харьковского университета, «Исследование качеств одесского пива и кваса» в 1886 году и «О казенном вине, приемах его приготовления, надзоре за качеством и результаты его экспертизы на Парижской выставке в 1900» А.А. Вериго в Одесском филиале Русского технического общества,

В России преподавание товароведения началось в Московском коммерческом училище, которое было открыто в Москве в 1772 г., а в 1799 г. переведено в С.-Петербург. В 1804 г. в Москве появилось новое коммерческое училище. В этих училищах товароведение вначале преподавалось как часть физики и химии. Лишь с 1842 г. товароведение начали изучать как самостоятельную учебную дисциплину.

Одно из первых торговых учебных заведений России - Московская практическая академия коммерческих наук, открытая в 1810 г., включила в учебные планы товароведение в качестве самостоятельной учебной дисциплины.

К концу XIX - началу XX в. в России насчитывалось уже около 400 коммерческих учебных заведений. В Москве, Петербурге и Киеве были открыты торговые институты с экономическим и товароведным отделениями, имевшие товароведные лаборатории, оборудованные современными по тому времени приборами для испытаний и оценки качества потребительских товаров. В Московском коммерческом институте (позднее-Московский институт народного хозяйства им. Г.В. Плеханова, а сейчас -Российская экономическая академия), который 19 февраля 2007 г. отметил свой 100-

летний юбилей, многие из этих лабораторий сохранились и поныне.

Дальнейшее развитие научного товароведения во многом связано с учеными этого института: П.П. Петровым (1850-1928), Я. Я. Никитинским (1854-1924), Ф.В. Церевитиновым (1877-1947). В 1906-1908 гг. ими был издан двухтомный учебник по товароведению промышленных товаров и пищевых продуктов. Позднее этот учебник был переработан, значительно расширен и вышел в 1914-1915 гг. уже в четырех томах. Этот учебник выдержал несколько изданий и долгие годы служил основой подготовки товароведов. После учебника Киттары это был новый капитальный труд, в котором знания товароведения основывались на фундаментальных науках - естествознании, химии и физике. В предисловии авторы указывали, что технология в курсе товароведения должна иметь вспомогательное значение и излагаться с позиций понимания качества товаров.

Следует отметить два основных направления развития товароведения - практическое и научное. Причем на разных этапах развития либо преобладало то или иное направление, либо оба направления существовали совместно.

На ранних этапах развития товароведения доминировало практическое направление, для которого были характерны описательные подходы к рассмотрению товаров и отсутствие научного анализа при оценке их потребительских свойств.

Накопление описательной информации и развитие естественнонаучных методов оценки качества товаров привело к возникновению и развитию научного направления в товароведении. Этому в немалой степени способствовали развитие естественных наук (физики, химии, биологии), а также приход в коммерческие учебные заведения ученых из этих областей науки. Постепенно это направление становится доминирующим, что оказывает влияние и на содержательную часть товароведения, где начинают преобладать сведения о химических и физических свойствах товаров, методах их исследований.

Одновременно в процессе преподавания товароведения было ослаблено практическое направление. Это вызвало резкую критику практиков и преподавателей смежных дисциплин, особенно экономических, а также требование реформирования содержания учебных планов, программ и учебников

по товароведению, в основном за счет исключения знаний в области физики, химии и технологии. Спор между товароведом и экономистами о сути товароведения длился почти 30 лет, выходя на страницы научных журналов и средств массовой информации, в залы заседаний ученых советов и научных конференций.

В ходе этих споров раздавались абсурдные утверждения о бесполезности товароведных знаний. При этом делались ссылки на опыт таких стран, как США, Франция и др., где в коммерческих учебных заведениях отсутствует учебная дисциплина «товароведение». Действительно, в этих странах товароведение либо не выделено в особую учебную дисциплину и знания товара студенты получают в курсах технологии производства, либо эта дисциплина носит другое название. Например, в некоторых учебных заведениях США в учебных планах есть дисциплины: «Политика в области ассортимента», «Политика в области качества».

Одним из аргументов в этих спорах было утверждение, что за качество товара отвечает только изготовитель, поэтому в условиях рыночной экономики продавец будет получать товары гарантированного качества и может не утруждать себя их квалифицированным приемочным контролем. Однако переход к рыночным отношениям выявил приоритет товароведных знаний в коммерческой деятельности.

Ослабление контроля за качеством товаров на государственном и внутрифирменном уровне в начале 1990-х гг. привело к насыщению рынка некачественными, фальсифицированными, а порой опасными товарами отечественного и импортного производства. В связи с этим интерес практических торговых работников к товароведным знаниям усилился. Все это обязывает на современном этапе развития товароведения гармонизировать оба направления — практическое и научное, так как они дополняют и обогащают друг друга, а также выявлять новые проблемы и пути развития товароведения.

Однако это не означает отказа от тех традиций российского товароведения, которые были предложены его основоположниками и многие из которых не утратили актуальности и в наши дни. Более того, в товароведении всегда существовали и будут существовать «вечные» проблемы — изучение новых товаров и новых потребительских свойств уже извест-

ных товаров с учетом последних достижений товароведной и смежных наук.

С изменением социально-экономических условий некоторые проблемы вновь становятся злободневными и требуют новых подходов. К таким проблемам относятся в первую очередь и безопасность товаров.

Литература:

1. Колягин Ю. М., Савина О. А. Организация народного образования в России. Первая половина XIX в.//Начальная школа. 2004. № 4. - С. 121

2. Товароведение: учебник под ред. М. В. Романовского и О. В. Врублевской - М.: Юрайт, 2008 - с. 87

3. Товароведение: учебник для вузов под ред. Г. Б. Поляка. - М.: ЮНИТИ, 2008 - с. 112

4. Жиряева, Е. В. Товароведение. - 1-е изд.. - СПб.: Питер, 2002. - С. 416.

Басырова Т.

*Научный руководитель : Шевелева О. В.
(ЗИП Сиб УПК, г.Чита, Россия)*

О ВРЕДЕ И ПОЛЬЗЕ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ РЕЗИНКИ

Жевательная резинка (жвачка) — кулинарное изделие, оно состоит из несъедобной эластичной основы и различных вкусовых и ароматических добавок (дает определение википедия).

Другие источники утверждают: жевательная резинка – это средство индивидуальной гигиены.

Изучая историю, оказалось, что древние люди жевали растения, смешанные с известью или глиной, смолу и кору некоторых деревьев. Древние греки жевали смолу дерева мастики. Для этих целей использовался и пчелиный воск. На Руси использовали смолу сосны или ели.

В 1928 году американец, Уолтер Димер вывел идеальную формулу жевательной резинки, которая соблюдается и по сей день: жевательная резинка имела розовый цвет, что особенно привлекало детей. В ее рецептуру входили: 20% каучук, 60% сахар (или его заменитель), 19% сироп и 1% ароматизатор. Каучук, который использовали для производства, готовили из сока деревьев каучуконосов, который под действием кислоты превращается в мягкую, но довольно упругую массу. Однако, сегодня применяются синтетические резиновые основы. Жевательные резинки вместо сахара содержат глюкозу или сорбит, затормаживающие процесс появления кариеса. Резинка также содержит вкусовые добавки, ароматизаторы, консерванты и другие пищевые добавки.

В чем же вред или польза жевательной резинки? Из данных проведенных опросов выявлено, что 21 ученик из 30 считают, жевательную резинку полезной.

Стоматологи рекомендуют использовать жевательную резинку сразу после еды и не более 5 минут. При этом усиливается слюноотделение, что способствует очищению зубов; жевательные мышцы получают равномерную, нагрузку, массаж дёсен в некоторой степени является профилактикой зубных болезней и восстанавливается кислотно-щелочной баланс.

Стоматологи не рекомендуют употреблять жевательные резинки детям, в состав которых входит сахар. По сути, его лишены только «Орбит» для детей и «Дирол кидс».

Хорошо, если жевательная резинка содержит ксилит. Это сахарозаменитель, который обладает противокариесным и противовоспалительными действиями. Он нейтрализует кислоту. По мнению специалистов из Московского стоматологического института, после еды на зубах действительно образуется кислая среда, разрушающая эмаль. Когда мы жуем резинку, обильно выделяется слюна - то есть щелочной раствор, - которая нейтрализует кислоту и спасает эмаль. Другими словами, кариес предотвращает наша же

слюна, а жевательная резинка только способствует ее выделению.

Врачи-педиатры утверждают, что непрерывное жевание плохо сказывается на работе желудка и всей пищеварительной системы, не давая им передохнуть. Во-вторых, жевание натошак стимулирует выделение пищеварительного сока, разъедающего слизистые оболочки, что может привести к заболеваниям желудка. В-третьих, всевозможные химические добавки и красители могут вызывать у отдельных детей аллергию и боль в животе.

На следующем этапе мы провели исследования с целью определения влияния пищевых красителей на здоровье ребенка. Опытным путем (при жевании жевательной резинки) обнаружено, что в жевательных резинках Хубба-бубба, Малабар содержится краситель, который долго сохраняет во рту цвет. Такую же жевательную резинку, порезанную на небольшие кусочки, поместили в три стакана дистиллированной воды. В один стакан добавили небольшое количество раствора соляной кислоты (эта кислота содержится в составе желудочного сока), в другой раствор щелочи (гидроксид калия), третий оставили без изменения. В стакане, котором была добавлена соляная кислота, окраска стала наиболее яркой. Следовательно, при попадании жевательной резинки в желудок красители выделяются в большей степени. Значит, они должны быть натуральными и безвредными для организма.

Оказалось, многие вредные для организма красители содержатся и в жевательной резинке. Например, в «Дироле» содержится краситель E171, который может вызвать заболевания печени и почек, в «Стиморол» – E131, краситель, способствующий образованию раковых клеток. И это лишь малая часть из списка «Минздрав предупреждает!» Кроме того вредной может быть и резиновая основа, ведь она сделана из синтетических материалов.

Служба санитарно-эпидемиологического надзора запретила ввозить в Россию жевательную резинку с вредной резиновой основой.

Однако, несмотря на запреты на рынке имеется огромный процент фальсифицированной жевательной резинки. Значит, покупатель сам должен заботиться о своем здоровье, внимательно изучать маркировку, нанесенную на этикетку жевательной резинки.

В результате изучения литературных источников установлено, что стоматологи, педиатры, гастроэнтерологи утверждают, нельзя давать жевательную резинку детям до трех лет, больным, страдающим гастритом, язвой желудка и двенадцатиперстной кишки. У совсем маленьких детей может неправильно сформироваться прикус зубов, долгое жевание может вызвать скрип зубами, и как результат плохой ночной сон.

К тому же, психологи предполагают, что у постоянно жующих детей снижается уровень интеллекта, так как постоянное жевание понижает внимание и мешает сосредоточиться.

Таким образом, жевательная резинка:

- очищает зубы после еды, но ни одна жевательная резинка не заменяет обязательную двухразовую чистку зубов щеткой;
- освежает дыхание в полости рта;
- восстанавливает кислотно-щелочной баланс во рту за счет сахарозаменителей при жевании после еды.

Нельзя:

- пользоваться жевательной резинкой натошак;
- долго пользоваться одной жевательной резинкой;
- надувать жевательные резинки, что нарушают прикус у детей;
- употреблять некачественные жевательные резинки, которые могут вызвать аллергические реакции;
- повторно пользоваться жевательной резинкой;

Покупая жевательную резинку, нужно внимательно изучать маркировку на упаковке.

В результате самостоятельно разработан рецепт полезной жевательной резинки из продуктов пчеловодства. Все ингредиенты обладают лечебными свойствами.

Рецепт полезной жевательной резинки.

1. Пчелиный воск (100 г).
2. Мед (50 г).
3. Сок любимого фрукта (3-5г) или 2-3 капли мятного масла.
4. Лимонный сок (10 капель).

Растопить на малом огне воск, добавить в него все ингредиенты, тщательно размешать и залить в формы.

Мы убеждены, если вы будете жевать нашу жевательную резинку, то всегда будете здоровы!

Будьте здоровы!

Литература:

1. Медведская О. «Большая серия знаний. Химия», М.: Высшая школа, 2006.
2. Петрухина А. «Из чего мы состоим? Из того, что мы едим» Наука и жизнь, № 1 (2009), стр. 26-29.
3. «Принципы оценки безопасности пищевых добавок и контаминантов в продуктах питания» — М.: «Медицина», 1991.
4. Голубев В.Н. «Пищевые и биологически активные добавки.» – М.: Издательский центр Академия
6. Скурихин И.М. «Всё о пище с точки зрения химика» – М.: Высшая школа, 1991 – 287 с.

Бутина К.
Научный руководитель: Попова Е.М.
(ЗИП Сиб УПК, г.Чита, Россия)

АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ДЕТСКИХ ОДНОРАЗОВЫХ ПОДГУЗНИКОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ РЫНКЕ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Среди современных средств по уходу за ребенком, важное место занимают детские одноразовые подгузники, которые представляют собой вид нижнего белья, предназначенный для поглощения влаги и недопущения загрязнения верхней одежды. Значение детских одноразовых подгузников определяется не только тем, что они выполняют барьерную функцию, но и тем, что их используют для комфорта малыша, сохранения сил и времени родителей.

Высокая рождаемость населения способствует развитию ассортимента детских одноразовых подгузников, различных по виду, функциональному назначению и цене, определяющих спрос подгузников на рынке. Поэтому для построения оптимальной ассортиментной политики и сохранения позиции на рынке торговое предприятие должно иметь достоверную информацию о состоянии спроса на детские одноразовые подгузники. В связи с чем, всесторонние товароведные исследования рынка средств по уходу за ребенком (детских одноразовых подгузников) не только актуальны, но и практически значимы.

Анализ многочисленных литературных источников показал, что в настоящее время на рынке детских одноразовых подгузников представлено широкое разнообразие изделий всевозможных торговых марок. Подгузники различны по виду застежки, весу и возрасту ребенка, целевому назначению и цене, но все они неизменно пользуются высоким спросом у потребителей.

Цель исследования – проанализировать структуру и рациональность ассортимента детских одноразовых подгузников.

ков, охарактеризовать потребительский спрос, и выявить корреляционную зависимость спроса и предложения.

Объектом нашего исследования является розничное торговое предприятие «АРБАТ», расположенное ПГТ Атамановка в г. Чита, предметом исследования – детские одноразовые подгузники, реализуемые в нем.

На момент исследования в магазине «АРБАТ» было представлено 25 наименований одноразовых детских подгузников шести торговых марок. Анализ структуры ассортимента детских одноразовых подгузников, реализуемых розничным торговым предприятием «Арбат», показал, что наибольший удельный вес занимают обычные дневные подгузники (60%) на липучках (60%), известных торговых марок «Moony» (28%), «Pampers» (20%) и «HUGGIES» (20%), для новорожденных (40%) разнополых (40%) деток, в ценовом сегменте до 25 рублей за штуку.

Сформированный ассортимент торгового предприятия нельзя назвать рациональным, поскольку покупателей детских одноразовых подгузников удовлетворена на 61 %, о чем свидетельствует значение коэффициента рациональности – 0,61. Невысокое значение коэффициента обусловлено тем, что в ассортименте магазина отсутствуют многие марки детских подгузников – из 22 марок, реализуемых на потребительском рынке, в продаже присутствуют только семь, наиболее раскрученных брендов премиум класса.

Насколько сформированный ассортимент соответствует реальному потребительскому спросу, было выявлено в ходе проведения анкетирования потенциальных покупателей. В опросе приняли участие 204 человека, из них 81 мужчина и 123 женщины. Наиболее представительные возрастные группы составили респонденты до 30 лет (15,7%), от 30 до 40 (42,2%), 40-50 (32,8 %), в основном – рабочие (43,1%) и служащие (40,2%)

В результате изучения потребительского спроса на детские одноразовые выявлено, что детские одноразовые подгузники регулярно приобретают женщины до 30 лет (52%)

студентки и домохозяйки. При покупке подгузников в первую очередь они уделяют внимание торговой марке (43%), предпочитая изделия японского производства торговых марок Moony (28%), Merries (23%). При этом более двух третей опрошенных (68,6%) отдают предпочтение детским одноразовым подгузникам на липучках, так как их удобнее менять спящему ребенку. Покупают подгузники в основном раз в месяц (53,9%) и потратить на покупку готовы от 500 до 1000 рублей за упаковку. О новинках потребители узнают в основном из телевизионной рекламы (37,7%). Выбор магазина обуславливают тем, что в нем достаточный ассортимент товаров (30,5%) и доступные цены (28,4%).

В целом, потребители розничного торгового предприятия «АРБАТ» довольны ассортиментом детских подгузников. Структура торгового ассортимента детских совпадает с реальным потребительским спросом: наибольший удельный вес занимают подгузники на липучках, известных торговых марок «Moony» (28%), «Pampers» (20%) и «HUGGIES» (20%), для новорожденных разнополых малышей, в ценовом сегменте до 1000 рублей за пачку из сорока штук.

Какие подгузники лучше и почему, было выяснено в ходе проведения экспертизы потребительских свойств. Для проведения экспертизы детских одноразовых подгузников было отобрано шесть образцов четырех торговых марок пользующихся устойчивым спросом у потребителей (Pampers, HUGGIES, Moony, Merries). Оценка производилась экспертным методом по 5-бальной шкале органолептическим и эмпирическим методами.

Органолептически оценивались показатели социальных и эстетических свойств, а также показатели надежности. Эмпирическим путем проводилось исследование эргономичности подгузников, в частности оценивались показатели абсорбирующих и гигиенических свойств.

Так, для определения скорости впитывания влаги подкрашенную жидкость объемом в 150 мл выливали в подгузник. После того как жидкость полностью впиталась, к

подгузнику прикладывали сухую бумажную салфетку, слегка надавливая на неё. Наименьшие баллы были поставлены тем подгузникам, которые не только медленнее всех впитывали влагу, но и салфетка при надавливании на них оказалась мокрой.

Для определения паро- и воздухопроницаемости подгузников использовали два стакана, в один из которых налили крутой кипяток. Стакан, наполненный горячей водой, накрывали подгузником и затем – пустым стаканом, перевернутым вверх дном. Чем быстрее верхний стакан запотевал, тем выше показатели паро- и влагопроницаемости, а значит подгузник обладает дышащим эффектом. С этим испытанием справились все подгузники.

Таким образом, в ходе экспертизы потребительских свойств выявлено, что все оцениваемые образцы характеризуются высокой потребительской ценностью. При этом наивысшие уровни потребительских свойств характерны для подгузников японского производства – «Moony» (1,0) и «Merries» (1,0). Названные образцы наиболее полно удовлетворяют потребности, отличаются гигиеничностью и отличной абсорбирующей способностью. Одним из главных плюсов японских подгузников является особая нежность материала, который изготавливается с помощью инновационного метода создания вискозного волокна при помощи воздушного потока.

По результатам проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

- рынок детских одноразовых подгузников динамично развивается, появляются изделия с новыми потребительскими свойствами, поэтому при формировании ассортимента розничным торговым предприятиям необходимо учитывать предпочтения потребителей;

- подгузники известных торговых марок, реализуемые на потребительском рынке Забайкалья, обладают хорошими гигиеническими свойствами, к тому же качество и безопасность

изделий гарантируется производителями и подтверждена в ходе опытной эксплуатации.

Для оптимизации торгового ассортимента розничного торгового предприятия «АРБАТ», рекомендуем:

1) с наступлением весенне-летнего сезона ввести в ассортимент многоразовые детские подгузники, например марки Vamboola и Multi-Diapers. Это позволит молодым мамам не только экономить время на стирке, но и сохранить семейный бюджет.

2) расширить ассортимент одноразовых подгузников менее известных торговых марок, например, Hello Beby, Helen Harper, Happy Bella, Fixies. Стоимость данных подгузников ниже изделий известных брендов, они будут доступны большему количеству покупателей, что будет способствовать увеличению потребительского сегмента.

3) для ознакомления потребителей с функциональными возможностями подгузников, и для увеличения продаж предлагаем организовывать промо - акции, то есть тестировать подгузники по влагозащитности, воздухопроницаемости, наличию ароматизаторов, что позволит молодой маме выбрать наиболее комфортный и безопасный подгузник для своего малыша.

Литература:

1. ГОСТ Р 52557 – 2011. «Подгузники детские бумажные». Технические условия

2. ГОСТ Р 53915 – 2010. «Изделия для новорожденных и детей ясельной группы». Общие технические условия.

3. Дубровин, И.А. Маркетинговые исследования [Текст]: учебное пособие . – М.: «Дашков и К°», 2008. – 276 с.

4. <http://maxybaby.net.ua>

5. <http://www.uaua.info>

Дерябина Ю.
Научный руководитель: Федоренко Е.А.
(ЗИП Сиб УПК, г.Чита, Россия)

НАНОТЕХНОЛОГИИ В ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Каждое текстильное изделие, каждый метр и грамм текстильного материала, несет на себе память и знания, накопленные и аккумулированные временем, на протяжении которого люди занимались технологией получения текстильных изделий. Уже шесть тысяч лет назад человек знал и использовал четыре важнейших природных волокна: лен, хлопок, шерсть и шелк.

Вместе с развитием человеческой культуры, с развитием научно-технического прогресса росли теоретические познания человечества о ткачестве, а также практические технологические механизмы обработки полуфабрикатов и получения текстильных изделий.

Бурный технический процесс на исходе 20-го века предъявил к текстильным материалам новые, казалось бы фантастические требования: они должны обладать специфичными свойствами, которые необходимы в конкретной сфере деятельности человека, а также уметь изменять их в нужном человеку направлении под воздействием внешней среды. Развитые страны очень активно и эффективно начали внедрять самые передовые технологии: информационные, био-, нано-, плазменные, лазерные, радиационные и т.д.

Нанонаука и производство наноразмерных материалов и изделий, как одно из направлений развития современной науки и технологии, заявило о себе не так давно, в последние 10–15 лет. Нанотехнологию определяют как технологию производства материалов путем контролируемого манипулирования с атомами, молекулами и частицами сверхмалого размера и получения материалов с

фундаментально новыми свойствами. Это своего рода «генная инженерия», но с неживыми объектами. Ничтожно малый размер частиц, формирующих материал, резко меняет его структуру, увеличивает внутреннюю поверхность, приводя к появлению новых свойств. Внутренняя структура, сформированная из наночастиц, придает материалам очень высокую прочность и совершенно новые свойства, отсутствующие при получении материала по традиционной технологии. На сегодняшний день в текстиле внедряются следующие нанотехнологии: производство нановолокон и заключительная отделка с использованием нанотехнологий.

Нановолокна можно производить, наполняя традиционные волокнообразующие полимеры отличающимися по конфигурации наночастицами различных веществ или путем выработки ультратонких волокон. Наполненные наночастицами волокна малоусадочны, имеют пониженную горючесть, повышенную прочность на разрыв и истирание и в зависимости от природы вводимых наночастиц могут приобретать другие свойства, требующиеся человеку. В качестве наполнителей волокон широко используют углеродные нанотрубки. Волокна, наполненные нанотрубками, приобретают уникальные свойства – они в 6 раз прочнее стали и в 100 раз легче ее. Очень ценные и полезные свойства химические волокна приобретают при наполнении их наночастицами глинозема. Наночастицы глинозема в виде мельчайших хлопьев обеспечивают высокую электро- и теплопроводность, химическую активность, защиту от УФ-излучения, огнезащиту и высокую механическую прочность.

Еще одним интересным направлением в производстве нановолокон является придание им ячеистой, пористой структуры с наноразмерами пор. При этом достигается резкое снижение удельной массы (получение легких материалов), хорошая теплоизоляция, устойчивость к растрескиванию. Образующиеся нанопоры волокон могут быть заполнены различными жидкими, твердыми и даже газообразными веществами с различным функциональным назначением,

например, ароматизация текстильных полотен или биологическая защита.

Другой тип нановолокон – ультратонкие волокна, диаметр которых не превышает 100 нм. Для их производства используется специальная технология электропрядения, когда на выходе из фильеры раствор или расплав волокнообразующего полимера проходит через электрическое поле. Электропрядение широко используется за рубежом для производства ультратонких и нановолокон для медицины, гигиенического текстиля.

В Европе, США, Израиле и Японии параллельно идут интенсивные работы по созданию синтетических белковых волокон, имитирующих структуру паутины, имеющей непревзойденные физико-механические свойства. Используя для выработки подобного белка микроорганизмы, удалось получить полимерные белковые нановолокна толщиной около 100 нм. Области применения мягкого и сверхпрочного «паучьего шелка» разнообразны: это и хирургические нити, и невесомые и чрезвычайно прочные бронежилеты, и легкие удочки, и рыболовные снасти.

Немецкая компания Infineon Technologies разработала образцы тканей и напольных покрытий, содержащих в своей структуре кремниевые чипы и соединительные волокна. Сеть чипов, вплетенная в ткань, самоорганизуется: один чип связывается со своими ближайшими соседями, обменивается данными с ними и через них с другими узлами сети. Если из строя выходит один чип, то данные переправляются по другим маршрутам. В текстильный материал могут вживляться самые разные чипы – светодиоды и сенсоры, реагирующие на свет, температуру, влажность, давление и т.п. Напольные покрытия, выполненные подобным образом в помещениях с большим количеством людей, могут, в случае опасности, образуя светящиеся дорожки и знаки, указывать маршруты движения людей к аварийным выходам. С помощью этих покрытий можно даже обнаружить присутствие в помещениях посторонних людей.

Нанотехнологии взяла на вооружение фирма Woolmark – мировой лидер по выпуску высококачественных изделий из мериносковой шерсти. Она выпустила на потребительский рынок новую категорию товаров с маркировкой Woolscience – «умная шерсть». Одним из недостатков шерстяных волокон

является их усадка, а разработанная нанотехнология безусадочной отделки шерстяного волокна гарантирует потребителям 100%-ное сохранение линейных размеров изделий, также обеспечивая одежде повышенную носкость и делает ее более привлекательной для потребителей.

При заключительной отделке текстильных материалов используют наночастицы различных веществ в виде наноэмульсий и нанодисперсий. При этом материалам могут придаваться такие свойства, как водо- и маслостойкость, пониженная горючесть, противозагрязняемость, мягкость, антистатический и антибактериальный эффекты, термостойкость, формоустойчивость и др. В разных странах достаточно широко проводятся исследования по созданию «самоочищающихся» текстильных материалов с помощью нанотехнологий. Задача исследователей – придать текстилю такой же эффект, какой свойственен живой природе: листьям растений, крыльям бабочек и насекомых, панцирям жуков. Наноэмульсии формируют на волокнах тонкую трехмерную поверхностную структуру, с которой вода, масло и грязь легко скатываются и смываются. Получаемый эффект приводит к тому, что образующаяся на поверхности материала круглая капля способна скатываться с нее без следа при малейшем наклоне. Такие загрязнения, как пыль и сажа удаляются вместе с каплями воды, а материал приобретает эффект «самоочищения». Использование наноэмульсий дает возможность получать из хлопка текстильные материалы, лицевая сторона которых проявляет гидро- масло-, грязеоталкивающие свойства, а изнанка остается гидрофильной, т.е. способной поглощать влагу. Основное назначение подобных материалов – армейская экипировка, спортивная одежда и одежда для активного отдыха.

Особое направление в нанотекстиле занимает производство сенсорных волокон, тканей и трикотажа. Такой текстиль еще называют электронным. Сенсорный текстиль позволяет в непрерывном режиме отслеживать основные параметры организма человека (температура, давление, пульс). Из такого текстиля изготавливают гибкие экраны для дисплеев и другие электронные устройства.

Таким образом, нанонаука и нанотехнология в производстве текстильных материалов заняли определенное

место, развиваются и углубляются в целях совершенствования технологии и улучшения качества продукции.

Литература:

1. Синельникова, К. Десять в минус девятой - новая формула моды/К.Синельникова// «Независимая газета» - 2010
2. <http://www.newchemistry.ru/>
3. <http://www.cotton.ru/>
4. <http://www.cleandex.ru/>

Наумова О.

*Научный руководитель: Линева Н.А.
(ЗИП Сиб УПК, г.Чита, Россия)*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

Рынок стиральных машин в России занимает второе место в сегменте по реализации крупной бытовой техники. В 2014 году в России было произведено 3,36 млн. бытовых стиральных машин, из которых (данные сайта Апорт):

- Центральный федеральный округ — 82,5 % (2,77 млн);
- Приволжский федеральный округ — 9,9 % (333 тыс.);
- Северо-Западный федеральный округ — 5,8 % (198 тыс.);
- Южный федеральный округ — 1,3 % (43 тыс.);
- Дальневосточный федеральный округ — 0,4 % (15 тыс.).

Традиционно в России (также по данным сайта Апорт) наибольшим спросом пользуются стиральные машины - автомат с фронтальной загрузкой. В среднем объем загрузки самых популярных моделей составляет 5-6 кг, габариты 60x56x85 см. Многие жители России отдают предпочтение устройствам с цифровым управлением, но без сушки.

Стоимость таких агрегатов находится в среднем на уровне 14 678 – 26 000 рублей.

В категории стиральных машин до 20000 рублей чаще всего покупают модель Indesit WIUN 81. Работает экономно (класс А), достаточно дополнительных функций (предварительная и деликатная стирка, суперполоскание, таймер), но без излишеств. Класс энергоэффективности и качества стирки - А.

Главная особенность запросов россиян — большая потребность в компактных моделях с уменьшенной глубиной, которые можно разместить в малогабаритных ваннах или пятиметровых кухнях. По словам Гийома Аба из Candy Hoover Group Russia, в России сегмент slims (узкие) является основным. На эту потребность, прежде всего и откликнулись производители: приборы с уменьшенной глубиной доминируют в модельных рядах заводов, расположенных в России.

Машины с вертикальной загрузкой в России менее популярны, в отличие от других европейских стран, например Франции. Поэтому в большинстве своём модельные ряды, собираемые в России, включают только приборы с фронтальной загрузкой.

подавляющее большинство современных машин, в том числе российского производства, имеют максимальный класс энергоэффективности А, то есть расходуют минимальное количество энергии.

Далее приведен анализ данных о покупках стиральных машин на территории России в 2014 году, где отобраны **15 самых лучших моделей**. При отборе моделей учитывались как официальные результаты испытаний (Ростест), так и отзывы покупателей о лучших по качеству и надежности стиральных машинах.

Модели отсортированы по средней цене (по возрасту). Каждая модель имеет краткое описание, отличительную характеристику и оценку по 10-балльной шкале. Рейтинг присвоен на основании результатов анализа комплекса показателей, в том числе удобства использования, адекватности цены и качества (таблица 1).

Таблица 1

**Рейтинг самых популярных стиральных машин в России
(цены приведены за январь 2015 года)**

| N п/п | Модель | Цена | Описание | Характеристика | Рейтинг |
|----------|------------------------------------|-------------|---|--|---------|
| 1 | Indesit WIUN 81 | 14400 р. | фронтальная, от- дельно стоящая со съемной крышкой (можно встроить), загрузка до 4 кг, до 800 об., 60x33x85 см | Лучшая модель эконом-класса (в категории до 10000 р.). | 7 |
| 2 | Indesit WIUN 105 | 14700 р. | фронтальная, от- дельно стоящая со съемной крышкой, загрузка до 3,5 кг, до 1000 об., 60x33x85 см | Лучшая узкая модель с фрон- тальной загруз- кой | 7 |
| 3 | Zanussi ZWSO 6100 V | 16000 р. | фронтальная, от- дельно стоящая со съемной крышкой (можно встроить), загрузка до 4 кг, до 1000 об., 60x34x85 см | Лучшая модель для стирки джинсов | 8 |
| 4 | Атлант 35M 101 | 19000 р. | фронтальная, от- дельно стоящая со съемной крышкой (можно встроить), загрузка до 3,5 кг, до 1000 об., 60x33x85 см | Лучшая сти- ральная машина для нестабиль- ной электросе- ти. | 10 |

Продолжение таблицы 1

| | | | | | |
|----|----------------------------------|----------|---|--|----|
| 5 | LG F-1089ND | 21700 р. | фронтальная, отдельно стоящая со съемной крышкой (можно встроить), загрузка до 6 кг, до 1000 об., 60x44x85 см | Лучшая стиральная машина для отстирывания пятен. | 10 |
| 6 | Siemens WS 10G160 | 23000 р. | фронтальная, только отдельно стоящая, загрузка до 5 кг, до 1000 об., 60x40x85 см | Лучшая стиральная машина для торопливых. | 10 |
| 7 | Zanussi ZWY 180 | 23000 р. | вертикальная, только отдельно стоящая, загрузка до 5 кг, до 800 об., 40x60x85 см | Лучшая стиральная машина для установки под раковину. | 8 |
| 8 | Candy Aquamatic 2D1140-07 | 30000 р. | фронтальная, только отдельно стоящая, загрузка до 4 кг, до 1100 об., 51x46x70 см | Лучшая модель среди энергоэффективных. | 8 |
| 9 | Electrolux EWS 1277 FDW | 32000 р. | фронтальная, только отдельно стоящая, загрузка до 6,5 кг, до 1200 об., 60x45x85 см. | Лучшая модель среди встраиваемых стиральных машин | 9 |
| 10 | Bosch WKD 2850 | 48000 р. | фронтальная, встраивается, загрузка до 7 кг, до 1200 об., 60x56x82 см | Лидер рейтинга стиральных машин по надежности | 9 |
| 11 | Miele WT 2780 WPM | 49900 р. | фронтальная (есть съемная крышка, можно встроить), загрузка до 7 кг, до 1400 об., 60x61x85 см | Лучшая среди полноразмерных стиральных машин с фронтальной загрузкой | 9 |
| 12 | Bosch WKD 28540 | 51500 р. | фронтальная (есть съемная крышка, можно встроить), загрузка 8 кг, до 1200 об., 60x60x84 см | Лучшая стиральная машина с функцией сушки | 8 |
| 13 | Bosch WKD 28540 | 75900 р. | Фронтальная, встраиваемая загрузка 6 кг, до 1400 об., 60x58x82 | Лидер рейтинга стиральных машин по качеству стирки | 9 |

Окончание таблицы 1

| | | | | | |
|----|--------------------------|-----------|---|---|---|
| 14 | AEG L 87695 WD | 89000 р | фронтальная, только отдельно стоящая, загрузка до 9 кг, до 1600 об., 60х60х85 см | Лучшая среди элитных моделей стиральных машин | 9 |
| 15 | Miele WT 2780 WPM | 129500 р. | фронтальная (есть съемная крышка, можно встроить), загрузка до 5,5 кг, до 1600 об., 60х58х85 см | | 9 |

По результатам рейтинга можно констатировать, что стиральные машины марок **LG F-1089ND, Siemens WS 10G160, Атлант 35М 101** в ценовом диапазоне от 19000 до 23000 руб. занимают первое место (по 10 баллов). На втором месте (9 баллов) - **Bosch WKD 28540, Bosch WKD 28540, AEG L 87695, WD Miele WT 2780 WPM, Miele WT 2780 WPM, Electrolux EWS 1277 FDW, Bosch WKD 2850** (с различным ценовым диапазоном цен и соответственно функциями). На третьем месте (8 баллов) - **Zanussi ZWSO 6100 V, Zanussi ZWY 180, Candy Aquamatic 2D1140-07, Bosch WKD 28540** (также различный ценовой диапазон). На четвертом месте (7 баллов) - **Indesit WIUN 81, Indesit WIUN 105** (доступные цены).

Таким образом, из анализа рынка стиральных машин выявлено, что на сегодняшний день он достаточно насыщен и представлен многообразием марок и моделей с широким диапазоном цен на них. И этому способствовало большое количество производителей, находящихся на российском рынке как зарубежных, так и отечественных. При этом, следует заметить, что прочные позиции на рынке занимают такие зарубежные компании как Bosch, LG, Indesit, Samsung, Ariston, Siemens. Новичками рынка стиральных машин являются Hoover (Великобритания), Gorenje (Словения), Hansa (Германия).

На российском рынке определенную долю занимают стиральные машины «чисто» зарубежных производителей.

Литература:

1. Производство стиральных машин. Режим доступа: <http://newsruss.ru>
2. Производители стиральных машин в России. Режим доступа: <http://newsruss.ru>
3. Зарубежные компании в России. Режим доступа: <http://marketing.rbc.ru>

Савина А.

*Научный руководитель: Попова Е.М.
(ЗИП Сиб УПК, г.Чита, Россия)*

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА ПОСУДЫ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ

Проблема вскармливания младенцев грудным молоком возникала с самых древних времен. В случае отсутствия молока у матери, приглашали кормилицу. Хорошая кормилица всегда ценилась, а сама профессия была распространена вплоть до XX века. Тем не менее, известно, что и в древние времена существовало искусственное вскармливание младенцев: археологи отыскивали немало древних сосудов для кормления и кувшины для утоления жажды. Сосуды и кувшины долгое время принимали за масляные лампы, но проведенный химический анализ обнаружил наличие в них казеина – молочного белка, что и позволило ученым считать подобные сосуды прообразом современной детской бутылочки.

В Средние Века, например, в качестве питьевого сосуда был распространен коровий рог с кусочком мягкой кожи, привязанной как сосок для кормления младенцев. Первые сосуды для вскармливания младенцев в древние времена изготавливали из доступных материалов – из глины, кожи, дерева, стекла. Их очень красиво расписывались и богато

украшались. Например, сосуд в виде рыбки, изготовленный в Древнем Египте из стекла – недорогого и универсального материала, в 1390-1336 гг. до н.э. хранится в Британском музее.

Материалы и форма посуды для кормления детей совершенствовались, но все они были негигиеничны, поскольку их невозможно было тщательно очищать. Незнание процессов пастеризации молока и стерилизации посуды, часто приводили к болезни и смерти детей. Поэтому производители детской посуды продолжали поиски безопасного материала. Так, в XVIII и в XIX веках в Европе были распространены различные оловянные сосуды, из серебра изготавливали поильники – лодочки с длинными носиками в виде различных фигурок - рыб, уток, мифических персонажей. Начиная с 1880 г. к производству сосудов для кормления детей приступили ведущие фарфоровые и фаянсовые мастерские, такие как Веджвуд (Wedgwood), но из-за высокой цены они не были широко распространены и сейчас являются коллекционной редкостью.

Первая стеклянная детская бутылка была запатентована в США в 1841 году Чарльзом Уиндшипом из Массачусетса. Это был сосуд в форме капли со стеклянной трубкой, похожей на современную трубочку для коктейля. К костяной пробке крепились резиновый шланг и соска. Изобретение имело успех, т.к. ребенок мог пользоваться поилкой самостоятельно. Однако шланги быстро засорялись, из-за микробных инфекций дети нередко умирали, поэтому рожок конструкции Уиндшипа вскоре стали обзывать «бутылкой-убийцей» и в 1920-х годах эта бутылка была запрещена.

Долгое время ученые искали решения проблемы колик у новорожденного. Очередным прорывом в индустрии изготовления детских сосудов стало изобретение Аллена и Ханбери в 1894 году двухсторонней бутылочки. С одной стороны на неё надевалась соска, а с другой – клапан. Это, во-первых, уменьшало попадание в желудок ребенка воздуха, что предотвращало колики, а во-вторых – облегчало их мытье. Среди разновидностей двухсторонней бутылочки

были и такие, на которые с разных сторон надевали соски, которые позволяли литься молоку с разной скоростью. Такие бутылочки в народе получили название «банан».

В нашей стране до конца 90-х на рынке посуды для новорожденных преобладала продукция из стекла. Пластмассовые бутылочки, в России начали выпускать только в середине 1994-х годов. На данный момент, основная масса посуды для новорожденных на российском рынке – это продукция зарубежных производителей (Avent (Англия), Dr.Brown (США) и др.). Например, компания Avent производит свои товары уже на протяжении 30 лет, и за это время зарекомендовала себя как надежная фирма, выпускающая качественную и безопасную продукцию.

Современная посуда для новорожденных отличается по форме и материалу от тех сосудов, которые были в древние времена. Сегодня производится огромное разнообразие бутылочек из термостойкого стекла и пластика, как с узким, так и с широким горлышком самых разных цветов и моделей. Особого внимания заслуживают бутылочки из сверхлегкого, ударопрочного ЭКО-стекла, которые легко держать даже ребенку. Эко-стекло устойчиво к перепадам температур: бутылочки можно кипятить и хранить в морозильной камере, благодаря широкому горлышку, бутылочку легко мыть и наполнять питанием.

За последние десятилетия бутылочки еще больше усовершенствованы, разработаны различные «антиколиковые» системы, которые встраиваются и в бутылочки и в конструкцию сосок. Наиболее популярными среди них являются американские бутылочки Dr. Browns, антиколиковая система которых состоит из трубочек, размещенных внутри бутылочек, а также бутылочки Avent, Tommee Tippee, в которых антиколиковые свойства решены за счет конструкции сосок.

Есть на рынке бутылочки, которые легко трансформируются в поильник – промежуточное звено между бутылочками с соской и взрослыми стаканами.

Такие изделия представляют собой чашку, закрытую крышкой с носиком, благодаря чему жидкость выливается дозированно. Поильники - непроливайки можно не боясь трясти и опрокидывать, благодаря встроенному клапану содержимое не прольется.

Для долгих прогулок и поездок удобен вариант термопоильника – непроливайки. Температура жидкости в нем сохраняется несколько часов за счет двойных стенок. Для малышей постарше разработаны поильники с соломинкой, а также бутылочки для удобного использования самим ребенком, овальной формы с отверстием в середине.

Одна из задач, которая стоит перед производителями посуды для новорожденных – это разработка решений, позволяющих предложить потребителю удобный и безопасный в использовании продукт. Так, например, в Дании, Англии, Германии разработаны самонагревающиеся бутылочки с антиколиковыми системами. Их выпускают из пластика компании Iiamo go (Дания), Paulandstella (Германия), Yoomi (Британия). Такие бутылочки работают без электричества и без батареек. Нагревание приготовленной смеси происходит за счет реакции концентрированной пищевой соли в специальном нагревательном модуле. Температуру приготавливаемой смеси в них можно контролировать с помощью встроенного термометра. При этом, смесь приобретает температуру тела в течение нескольких минут, и бутылочка удерживает ее неизменной, более часа. Модуль нагревания можно использовать многократно, легко приводя его в рабочее состояние в горячей воде или в стерилизаторе.

Таким образом, рынок детской посуды для вскармливания младенцев развивается стремительными темпами. Появляются изделия с новыми потребительскими свойствами. Наряду с экологически чистыми стеклянными бутылочками выпускаются изделия из пищевого пластика, основным преимуществом которого является его легкость и разнообразие форм и отделок. Вместе с тем, пластиковые

бутылочки нужно чаще менять, поскольку при кипячении пластик может выделять вредные вещества, а при длительном использовании таких бутылочек на них могут появляться микротрещины. Поэтому при выборе детских бутылочек, в первую очередь, нужно обратить внимание на качество изготовления данной продукции. Чтобы обезопасить ребёнка от некачественных товаров, производители рекомендуют приобретать бутылочки и принадлежности к ним в аптеках или детских специализированных магазинах. К тому же, на такой товар обязательно должен быть сертификат качества.

Литература:

1. <http://www.olant-shop.ru>.
2. <http://babadu.ru/store/2231/>
3. <http://www.stroitelstvo-new.ru/steklo/pressovanie.shtml>
4. <http://www.irsm.ru/r-steklo/proizvod.php>
5. <http://steshka.ru/detskie-butylochki-dlya-kormleniya>.
6. История детских бутылочек и сосок:
<http://www.materinstvo.ru/>.

Трухина Е.

*Научный руководитель: Попова Е.М.
(ЗИП Сиб УПК, г.Чита, Россия)*

ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА АССОРТИМЕНТ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ (НА МАТЕРИАЛАХ ЮВЕЛИРНОЙ МАСТЕРСКОЙ ООО «АУРУМ»)

За последние годы значительно увеличился выпуск ювелирных изделий, расширился их ассортимент, улучшилось качество и художественное оформление. На многих ювелирных заводах страны внедрена лазерная техника, обеспечивающая качественную сварку, резку и сверление драго-

ценных металлов, увеличился выпуск ювелирных изделий с алмазной гравировкой, чернью, эмалью, рельефным рисунком. Нововведения позволяют значительно улучшить качество ювелирных изделий, сделать их еще более красивыми и эстетически ценными.

Ювелирная продукция востребована, широко известна и занимает ведущее место на российском легальном ювелирном рынке. Однако, несмотря на то, что ассортимент ювелирных изделий динамично развивается, спрос на ювелирные украшения падает. Значительное влияние на падение спроса оказывает, безусловно, экономическая ситуация в стране. Поэтому в сложившихся экономических условиях практическую значимость и актуальность для предприятия, вырабатывающего ювелирные украшения, приобретает изучение потребительского спроса. Оно позволит выявить степень соответствия ассортимента предлагаемых товаров возросшим потребностям покупателей и установить, изделия каких методов производства и по какой цене будут сегодня востребованы.

Исследование проводилось на материалах ювелирной мастерской ООО «Аурум», занимающейся производством и реализацией ювелирных изделий. Цель – выявить влияние методов изготовления ювелирных украшений на формирование торгового ассортимента, потребительского свойства изделий и реальный потребительский спрос.

Для проведения исследования использовались методы наблюдения, опроса, математической обработки данных. Инструментом опроса послужила анкета из пятнадцати вопросов открытого и закрытого типа, объем выборки составил 123 респондента, из которых наиболее предпочтительные группы составили женщины (70%), в возрасте до 50 лет (56%), служащие (44%) со стабильным уровнем дохода до 25 000 рублей на каждого члена семьи.

Сопоставляя результаты изучения потребительского спроса с результатами анализа ассортимента, можно констатировать, что в целом, торговый ассортимент ООО «Аурум»

соответствует потребительскому спросу. Наибольший удельный вес в структуре торгового ассортимента занимают серьги (36,6%) со вставкой (53,3%), изготовленные из золота 585 пробы (95%) методом литья (81,1%), в ценовом сегменте от 5000 до 9000 рублей (31,7%).

Примерно также распределились и предпочтения потребителей: больше половины покупателей приобретают ювелирные украшения из золота 585 пробы (65%), ручной работы (44%), изготовленные методом литья (80%). Две трети респондентов чаще всего приобретают серьги (30%) и кольца (29%) со вставками (59%). Вместе с тем, потребители предпочитают приобретать изделия со вставками из поделочных ювелирных камней, а в ассортименте торгового предприятия в большей степени представлены серьги со вставками из фианита (29%) и циркония (18%).

При совершении покупки респонденты обращают внимание на оригинальность модели – 26 % , дизайн – 24% и стоимость изделий – 23%. Значительная часть респондентов предпочитают покупать только новинки ассортимента (55%), приобретая как штучные, так и комплектные украшения, причем, значительная часть опрошенных – постоянные покупатели (71%), которых устраивает предлагаемый ассортимент ювелирных украшений.

Ассортимент серег из золота, вырабатываемых ООО «Аурум», нельзя считать оптимальным ($K_p = 0,62$), но все же ювелиры фабрики вырабатывают значительную часть изделий, предусмотренных каталогом ($K_p=0,64$, $K_{ш}=0,53$). К тому же, ассортимент ООО «Аурум» является устойчивым ($K_u=0,45$) и обновляется в соответствии с тенденциями моды ($K_n=0,29$), а значит, может удовлетворить вкусы не только покупателей – консерваторов, но и покупателей, стремящихся приобрести оригинальные новинки.

В ходе экспертизы потребительских свойств украшений, пользующихся устойчивым потребительским спросом, выявлено, что все предложенные образцы можно назвать высокохудожественными ювелирными украшениями. Средний уро-

вень потребительских свойств оцениваемых образцов составил 0,9. Высокие показатели потребительских свойств оцениваемых образцов обусловлены качеством их изготовления и отделки, следовательно, методы изготовления в совокупности с мастерством ювелиров формируют эстетическую ценность ювелирных украшений, значительно влияют на степень их надежности и долговечности, а также на удобство ношения, надевания и ухода.

Таким образом, цель выпускной квалификационной работы достигнута. В ходе проведенного исследования нами выявлено влияние методов изготовления на ассортимент и потребительские свойства ювелирных украшений; установлено соответствие торгового ассортимента реальному потребительскому спросу.

Для дальнейшего успешного развития торговой организации ООО «Аурум» рекомендуем:

- для продвижения бренда и расширения сегмента потенциальных покупателей разработать рекламную кампанию в средствах массовой информации и в интернете; оказывать спонсорскую помощь организациям здравоохранения или образования;
- организовывать и принимать участие в выставках – распродажах ювелирных изделий, ярмарках;
- отслеживать современные тенденции моды при производстве ювелирных изделий и обновлении ассортимента;
- для привлечения покупателей ввести систему скидок, дисконтных карт, подарков, например: на день рождения, 8 марта и т.д.

Литература:

1. Айлова Г. Н. и др. Товароведение и экспертиза металлохозяйственных и ювелирных товаров. – СПб.: Питер, 2011.

2. Берг Т. И. Методика изучения покупательского спроса на потребительские товары / Т. И. Берг // Экономика и финансы. – 2009. – № 1. – С. 11–15.

3. Гамов И. В. Маркетинг в реальной работе торгового предприятия // Маркетинг и маркетинговые исследования в России. – 2010. - № 4. – с. 32-39.

Чимитова С.

*Научный руководитель: Кривченко В.Н.
(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)*

АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА, КАЧЕСТВА И СПРОСА НА СРЕДСТВА ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ООО «ВОЛНА»

Сегодня на рынке товаров предлагается множество моющих средств для мытья посуды, различных по составу, экономичности, эффективности, упаковке, воздействию на посуду и кожу рук.

Основным свойством средств для мытья посуды является их моющая способность, эффективно справляться с масляными и жировыми загрязнениями в холодной воде, что достигается благодаря подбору оптимальной композиции ПАВ.

Средства для ручного мытья посуды должны обладать высоким стабильным пенообразованием, для автоматических средств пенообразование должно быть умеренное, чтобы не снижать давления подающей жидкости насоса. Но это не означает, что средства для автоматической мойки изначально менее эффективные, чем для ручной. Данные экспериментов показывают, что после того, как пена исчезает, можно вымыть столько же тарелок, сколько их было вымыто при наличии пены.

Современный рынок представляет достаточно широкий ассортимент моющих средств для мытья посуды, которые мало чем отличаются по свойствам, дизайну упаковки. Поэтому изучить особенности отдельных средств представляют интерес. Все вышперечисленное и обуславливает актуальность выбранных исследований.

Цель работы: исследовать ассортимент и экспериментальным методом определить основные показатели качества моющих средств для посуды, реализуемых ООО «Волна».

Основным предметом деятельности ООО «Волна» (магазин «Парус») является розничная торговля продуктами питания, бытовой химией и хозяйственными товарами.

Одной из важнейших характеристик товаров является ассортиментная, которая определяет принципиальные различия между товарами разных видов и наименований. Ассортимент товаров - набор товаров, формируемый по определенным признакам и удовлетворяющий разнообразные, аналогичные и индивидуальные потребности. Ассортимент моющих средств для мытья посуды в магазине ООО «Волна» представлен 50 разновидностями. Наибольший удельный вес занимают моющие средства марки «Sorti» (14%), наименьший - моющих средств для мытья посуды марок «Lion» и «Frosh» (по 6%).

Анализ ассортимента показал, что коэффициент рациональности имеет значение 0,62, это ниже норматива. При исследовании качества моющих средств на первом этапе изучали маркировку исследуемых образцов. Выявлено, что данные, заявленные на маркировке, соответствуют требованиям ГОСТ.

Следующим этапом определяем органолептические показатели средств для мытья посуды: внешний вид, цвет, запах.

По результатам исследований можно сделать вывод, что из десяти образцов семь средств для мытья посуды соответствуют требованиям ГОСТ Р 51696 «Товары бытовой химии». Такие средства как «Sorti», «Капля» и «Золушка» не соответствует ГОСТ по внешнему виду, что позволяет сделать предположительный вывод о нарушении условий транспортирования и хранения.

В период исследований нами выявлены предпочтения потребителей средств для мытья посуды методом

анкетирования. Большинство респондентов предпочитают жидкие моющие средства 75%. Средства для мытья посуды с биодобавками предпочитают 46% респондентов.

При выборе средств для мытья посуды респонденты большее внимание уделяют цене, качеству товара и комфорту при его применении. Основными покупателями исследуемого товара являются женщины - 87%, возрастные группы дифференцированы.

Подводя итоги проведенным исследованиям спроса на моющие средства для посуды можно сделать вывод, что для более полного удовлетворения потребностей покупателей необходимо совершенствовать упаковку средства и экономичность использования (для повышения удобства применения).

При приемке средств для мытья посуды по качеству и хранению уделять внимание качеству и соблюдению условий хранения.

Литература:

1. Интернет - энциклопедия www.wikipedia.ru
2. Товароведение и экспертиза товаров - www.znaytovar.ru
3. Ходыкин, А. П., Товароведение непродовольственных товаров учебник / А. П. Ходыкин, А. А. Ляшко, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. - М.: Издательско - торговая корпорация «Дашков и К^о», 2013. – 540 с.

Шкарупа К.

Научный руководитель: Кривченко В.Н.

(ЗИП СибУПК, г. Чита, Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ АССОРТИМЕНТА И КАЧЕСТВА МЫЛА ХОЗЯЙСТВЕННОГО, РЕАЛИЗУЕМОГО ООО «БОНУС»

Хозяйственное мыло как средство гигиены было обязательным в каждой семье немногим более десятилетия назад. Затем рынок захлестнула волна инновационных синтетических моющих средств различного вида, формы и запаха. Однако хозяйственное мыло остается до сих пор экологически чистым продуктом, содержащим только активные моющие вещества - натриевые соли жирных высших кислот, в отличие от мыла современного, в которое добавляют отдушки и красители, вызывающие аллергию.

Кроме того, оно идеально подходит для хозяйственных и санитарно-гигиенических целей, таких как: мытье рук, посуды, удаления сильных пятен и др. Это мыло также используют для придания пышности и объема некоторым видам тканей. Хозяйственное мыло применяют также для медицинских целей. Оно является первым и незаменимым средством при укусах животных. Поскольку, в этом мыле содержится достаточно большое количество щелочи, а процентное содержание жирных кислот в этом мыле не превышает 72 %, оно обладает очень высоким противомикробным действием.

В наше время существует множество различных производителей, специализирующихся на изготовлении хозяйственного мыла. Зачастую изготовители не уделяют должного внимания ассортименту и качеству своей продукции, маркировка не отвечает требованиям стандартов. Учитывая выше сказанное, исследования данной товарной группы представляют интерес и обуславливают актуальность выбранного направления.

Цель работы – провести исследования ассортимента и качества хозяйственного мыла и определить направления совершенствования торговой деятельности магазина «Луч» ООО «Бонус».

Магазин «Луч» является структурным подразделением ООО «Бонус». ООО «Бонус» – торговое предприятие, созданное в 2004 году. Учредителем общества является Грудин А.В. Основной вид деятельности хозяйствующего субъекта – оптовая и розничная торговля хозяйственными товарами.

Розничная торговля осуществляется через магазин «Луч», который расположен по адресу ул. Красноармейская, 6.

Более 90% договоров поставки заключено напрямую с изготовителями. Прямые хозяйственные связи обеспечивают более низкую себестоимость, выгодные условия на основе долговременного сотрудничества и т.д. Предприятие является дистрибьютором в г. Чите таких компаний, как «Колгейт-Палмолив»; «Арнест»; «Невская косметика»; «Гармония плюс»; «Ступинский химический завод»; «Джонсон»; «Весна»; «Хелен Харпер»; «Скарлетт»; «СЭБ», ООО «Диамант Мир Колор» (г. Новосибирск), ООО «Смоленские краски» (г. Смоленск).

Конкурентами ООО «Бонус» являются оптовые и розничные торговые предприятия, реализующие аналогичный ассортимент товаров. В частности, среди основных конкурентов можно выделить торговые сети «Копейка», ООО «Барис», ОАО «Читаглавснаб», сеть магазинов «Красный Яр», и т.д. Данные предприятия также работают напрямую с предприятиями–изготовителями.

Для определения наиболее популярных наименований хозяйственного мыла был проведен анализ продаж за 2013 год по данной товарной группе. В итоге, получено, что наибольшим спросом у потребителей пользуются мыло хозяйственное 72%-ное, 70%-ное, то есть потребители считают, что чем больше содержания жирных кислот, тем лучше моющая способность хозяйственного мыла. Таким образом, при формировании ассортимента необходимо

уделять внимание постоянному контролю наличия в ассортименте 72%, 70%-ного хозяйственного мыла.

Анализ абсолютных и относительных показателей ассортимента (широты, полноты, новизны) позволил сделать вывод, что ассортимент хозяйственного мыла удовлетворяет спрос потребителей на 69%. Следовательно, ассортимент хозяйственного мыла, реализуемый магазином «Луч» нерационален. Таким образом, руководству предприятия необходимо принять меры по оптимизации ассортимента. В частности, оптимизация ассортимента хозяйственного мыла может быть проведена по следующей схеме:

- изучение потребительских предпочтений;
- изучение поставщиков и предлагаемого производственного ассортимента;
- обновление ассортимента.

Обновление ассортимента предложено за счет введения в ассортимент новинок, что позволит повысить значение коэффициента рациональности ассортимента. Предложены к введению в ассортимент такие виды мыла как мыло хозяйственное жидкое «Золушка», «Хозяйственное мыло с энзимами», «живое» хозяйственное мыло, «хозяйственное мыло с ароматом трав» компании ЗАО «Уссурийский масложиркомбинат «Приморская соя».

При изучении маркировки исследуемых образцов хозяйственного мыла установлено, из восьми образцов семь содержат необходимую информацию в соответствии с требованиями ГОСТ. В маркировке мыла марки Duru, изготовитель Турция отсутствует нормативный документ.

При контроле качества получены следующие результаты. Испытуемые образцы соответствуют требованиям ГОСТ 30266 Мыло хозяйственное. Технические условия.

Таким образом, введя в ассортимент четырёх новых вида хозяйственного мыла коэффициент новизны составит 0,71. В свою очередь повысится и значение коэффициента рациональности – до 0,77. Прогнозируемое значение коэффициента рациональности будет находиться в пределах

нормы. Соответственно, оптимальный ассортимент будет удовлетворять потребности покупателей, приведет к росту оборота торговли и конечном счете повысит эффективность торговой деятельности магазина «Луч».

Литература:

1. Интернет - энциклопедия - www.wikipedia.ru
2. Товароведение и экспертиза товаров - www.znaytovar.ru
3. Ходыкин, А. П., Товароведение непродовольственных товаров учебник / А. П. Ходыкин, А. А. Ляшко, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. - М.: Издательско - торговая корпорация «Дашков и К^о», 2013. – 540 с.

Научное издание

МОЛОДЕЖЬ И СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО

**Всероссийская молодежная научно-практическая
конференция, посвященная 70-летию кооперативного
образования Забайкалья
(Чита, 15 февраля 2016 г.)**

В АВТОРСКОЙ РЕДАКЦИИ

Компьютерная верстка

Н. Ю. Слепова

Подписано в печать 10.02.2016

Бумага Business Xerox. Гарнитура Times New Roman.

Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л. 24,8. Тираж 500 экз. Заказ № 10978.

Отпечатано в типографии Забайкальского института предпринимательства

Сибирского университета потребительской кооперации

672086, г. Чита, ул. Ленинградская, 16.