

ДЕКАБРЬ 2016 № 1 (1)

ВОПРОСЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

▶ **ELECTRONIC JOURNAL**

▶ **SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL**

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

САЙТ ИЗДАТЕЛЬСТВА: [HTTP://SCIENCEPROBLEMS.RU](http://scienceproblems.ru)

САЙТ ЖУРНАЛА: [HTTP://SCIENTIFICPUBLICATION.RU](http://scientificpublication.ru)

СВИДЕТЕЛЬСТВО РОСКОМНАДЗОРА ЭЛ № ФС 77-65699

ISSN 2542-081X



9 772542 081007

Вопросы науки и образования

№ 1 (1), 2016

Москва
2016



Вопросы науки и образования

№ 1 (1), 2016

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор: Вальцев С.В.

Заместитель главного редактора: Ефимова А.В.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Выходит 12 раз в год

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по
надзору в сфере связи,
информационных
технологий и массовых
коммуникаций
(Роскомнадзор)
Свидетельство
ЭЛ № ФС 77 - 65699
Издается с 2016 года

Подписано в печать:
28.12.2016
Дата выхода в свет:
30.12.2016

**Территория
распространения:
зарубежные страны,
Российская Федерация**

ИЗДАТЕЛЬ
ООО «Олимп»
153002, г. Иваново,
Жиделева, д. 19

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«Проблемы науки»

Свободная цена

Абдуллаев К.Н. (д-р филос. по экон., Азербайджанская Республика), *Алиева В.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Акбулаев Н.Н.* (д-р экон. наук, Азербайджанская Республика), *Аликулов С.Р.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Ананьева Е.П.* (д-р филос. наук, Украина), *Асатурова А.В.* (канд. мед. наук, Россия), *Аскарходжаев Н.А.* (канд. биол. наук, Узбекистан), *Байтасов Р.Р.* (канд. с.-х. наук, Белоруссия), *Бакико И.В.* (канд. наук по физ. воспитанию и спорту, Украина), *Бахор Т.А.* (канд. филол. наук, Россия), *Баулина М.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Блейх Н.О.* (д-р ист. наук, канд. пед. наук, Россия), *Богомолов А.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Волков А.Ю.* (д-р экон. наук, Россия), *Гавриленкова И.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Гарагонич В.В.* (д-р ист. наук, Украина), *Глуценко А.Г.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Гринченко В.А.* (канд. техн. наук, Россия), *Губарева Т.И.* (канд. юрид. наук, Россия), *Гутникова А.В.* (канд. филол. наук, Украина), *Датий А.В.* (д-р мед. наук, Россия), *Демчук Н.И.* (канд. экон. наук, Украина), *Дивненко О.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Доленко Г.Н.* (д-р хим. наук, Россия), *Есенова К.У.* (д-р филол. наук, Казахстан), *Жамулдинов В.Н.* (канд. юрид. наук, Казахстан), *Жолдошев С.Т.* (д-р мед. наук, Кыргызская Республика), *Ильинских Н.Н.* (д-р биол. наук, Россия), *Кайрабаев А.К.* (канд. физ.-мат. наук, Казахстан), *Кафтаева М.В.* (д-р техн. наук, Россия), *Кобланов Ж.Т.* (канд. филол. наук, Казахстан), *Ковалёв М.Н.* (канд. экон. наук, Белоруссия), *Кравцова Т.М.* (канд. психол. наук, Казахстан), *Кузьмин С.Б.* (д-р геогр. наук, Россия), *Куликова Э.Г.* (д-р филол. наук, Россия), *Курманбаева М.С.* (д-р биол. наук, Казахстан), *Курпаяиди К.И.* (канд. экон. наук, Узбекистан), *Линькова-Даниельс Н.А.* (канд. пед. наук, Австралия), *Лукиенко Л.В.* (д-р техн. наук, Россия), *Макаров А. Н.* (д-р филол. наук, Россия), *Мацаренко Т.Н.* (канд. пед. наук, Россия), *Мейманов Б.К.* (д-р экон. наук, Кыргызская Республика), *Назаров Р.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Наумов В. А.* (д-р техн. наук, Россия), *Овчинников Ю.Д.* (канд. техн. наук, Россия), *Петров В.О.* (д-р искусствоведения, Россия), *Радкевич М.В.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Розьходжаева Г.А.* (д-р мед. наук, Узбекистан), *Рубцова М.В.* (д-р социол. наук, Россия), *Самков А. В.* (д-р техн. наук, Россия), *Саньков П.Н.* (канд. техн. наук, Украина), *Селитренникова Т.А.* (д-р пед. наук, Россия), *Сибирцев В.А.* (д-р экон. наук, Россия), *Скрипко Т.А.* (д-р экон. наук, Украина), *Сонов А.В.* (д-р ист. наук, Россия), *Стрекалов В.Н.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Стукаленко Н.М.* (д-р пед. наук, Казахстан), *Субачев Ю.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Сулейманов С.Ф.* (канд. мед. наук, Узбекистан), *Трегуб И.В.* (д-р экон. наук, канд. техн. наук, Россия), *Упоров И.В.* (канд. юрид. наук, д-р ист. наук, Россия), *Федоськина Л.А.* (канд. экон. наук, Россия), *Цуцурян С.В.* (канд. экон. наук, Республика Армения), *Чиладзе Г.Б.* (д-р юрид. наук, Грузия), *Шамишина И.Г.* (канд. пед. наук, Россия), *Шарипов М.С.* (канд. техн. наук, Узбекистан), *Шевко Д.Г.* (канд. техн. наук, Россия).

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

153008, РФ, г. Иваново, ул. Лежневская, д.55, 4 этаж

Тел.: +7 (910) 690-15-09.

<http://scientificpublication.ru> e-mail: admbestsite@yandex.ru

Редакция не всегда разделяет мнение авторов статей, опубликованных в журнале
Учредитель: Вальцев Сергей Витальевич

Содержание

| | |
|--|-----------|
| ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ | 5 |
| <i>Высоцкий А. Е.</i> Повышение надёжности электроснабжения путём установки мини-ТЭЦ | 5 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | 9 |
| <i>Калмурзаева Д. К., Багинова В. В.</i> Повышение конкурентоспособности контейнерных перевозок | 9 |
| <i>Ефимович Д. О., Махмутов Р. А.</i> Совершенствование работы массообменной тарелки с центробежными сепарационными ступенями | 11 |
| <i>Бакулина А. А., Королев И. В.</i> Исследование актуальности автономного использования альтернативных источников энергии в России | 14 |
| <i>Корнева Е. Р., Сусоев И. С.</i> Технологии виртуальной реальности в строительном проектировании | 15 |
| <i>Ермаченко Н. В., Нечунаев Ю. В., Евдокимов А. О.</i> Классификация современных мультикоптеров | 17 |
| <i>Дерезко В. И., Семенова Е. А.</i> Демонтаж и устранение вреда..... | 19 |
| <i>Дерезко В. И., Семенова Е. А.</i> Затраты по вводу в эксплуатацию и обеспечению предприятия | 20 |
| <i>Дерезко В. И., Семенова Е. А.</i> Параметры климатического воздействия..... | 22 |
| <i>Дерезко В. И., Семенова Е. А.</i> Применение древесных насаждений | 23 |
| <i>Светлорусова А. М., Горбачев С. А.</i> Влияние внешних воздействий на здания и сооружения..... | 25 |
| <i>Светлорусова А. М., Горбачев С. А.</i> Методологическая оценка недвижимости | 26 |
| <i>Светлорусова А. М., Горбачев С. А.</i> Различия в профилированном надзоре за исполнением законодательства | 28 |
| <i>Светлорусова А. М., Горбачев С. А.</i> Сравнение различных территорий для застройки | 29 |
| ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ | 31 |
| <i>Мухаметзянова-Дуггал Р. М., Мухаметшина М. У.</i> Музей археологии и этнографии ИЭИ УНЦ РАН: специфика академического музея | 31 |
| <i>Батыршина Э. Н.</i> Религиозная идентичность в условиях города (на примере Республики Башкортостан) | 33 |
| <i>Гусенбекова Е. С.</i> Рукописное наследие Х. М. Лопарева (1862-1918)..... | 35 |
| <i>Чопова В. Е.</i> Преступления немецко-фашистских захватчиков на территории города Краснодара и Краснодарского края в период временной оккупации региона (1942 – 1943) | 40 |
| ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ..... | 45 |
| <i>Буянова А. С., Ростовский Н. С., Смирнов Д. С.</i> Представление структуры и зон ответственности элементов технологического кластера | 45 |

| | |
|---|-----------|
| <i>Тынтуева В. Н.</i> Методика оценки внутренних ресурсов (DRC) при определении потенциала развития производства оленины в ХМАО-ЮГРЕ | 48 |
| <i>Наливайко С. В.</i> Экономико-правовые аспекты механизма общественного контроля в сфере бюджетных закупок | 51 |
| <i>Мордовская Д. Е.</i> Финансовый анализ состояния организации | 57 |
| ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ..... | 59 |
| <i>Булыгин А. В., Жаркова А. А.</i> О реализации национального плана противодействия коррупции на 2016-2017 годы в части усиления влияния этических и нравственных норм | 59 |
| <i>Терентьева А. А.</i> Характеристика нормативного правового регулирования поступления на государственную гражданскую службу Российской Федерации | 62 |
| ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ..... | 67 |
| <i>Шеметова Л. В.</i> Этнопедагогизация подготовки педагогических кадров | 67 |
| <i>Гурьянычева О. Ю.</i> Психобиологические предпосылки асоциального поведения подростков гипертимной акцентуации характера и коррекция деструктивных компонентов в процессе обучения | 69 |
| <i>Ислямова Э. И.</i> Нетрадиционные приемы изучения фактического материала на уроках истории | 72 |
| МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ..... | 75 |
| <i>Стяжкина С. Н., Рузаева В. А., Егорова А. Э., Соколова С. С.</i> Кисты печени | 75 |
| ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ..... | 78 |
| <i>Лубан А. О.</i> Проблема межкультурной коммуникации в сфере гостеприимства | 78 |
| СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ..... | 81 |
| <i>Савчук Д. А.</i> Инновационные технологии в кадровой работе системы государственного управления | 81 |
| ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ..... | 83 |
| <i>Мухаметзянова-Дуггал Р. М.</i> Тенденции развития государственно-конфессиональных отношений и доминирующих конфессий в Башкортостане | 83 |
| КУЛЬТУРОЛОГИЯ | 85 |
| <i>Алисханова М. Х., Хасханова Ф. М.</i> Становление Чеченского театра | 85 |

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Повышение надёжности электроснабжения путём установки мини-ТЭЦ Высоцкий А. Е.

*Высоцкий Алексей Евгеньевич / Vysotsky Alexey Evgenovich - студент,
кафедра электроснабжения горных и промышленных предприятий,
Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачёва, г. Кемерово*

Аннотация: история развития и становления малой энергетики. Актуальность и перспективы её применения в мире. Сравнение популярности применения малой энергетики на Западе и в России, обзор причин. Применение мини-ТЭЦ, как решение вопроса энергосбережения при выработке тепло- и электроэнергии. Анализ и сравнение разных видов мини-ТЭЦ, их строение и основные принципы работы, их плюсы и минусы. Альтернативные способы решения проблемы энергосбережения при тепло- и электроснабжении. Основные принципы выбора способа решения энергосбережения в энергетике.

Ключевые слова: надёжность электроснабжения, генерация электрической энергии.

Малая энергетика — достаточно распространенное явление на Западе, в отличие от России. В отдельных европейских государствах доля малой энергетики в общей энерговыработке достигает 40%, а в среднем этот показатель для промышленно развитых стран составляет 10-15%. Устойчивая тенденция к увеличению доли малых теплоэлектростанций (ТЭС) наблюдается на Западе уже 15 лет. Если говорить о России, где доля малых электростанций в общей энерговыработке 7-8%, то следует помнить, что в СССР вся энергетика была монополизирована. Это во многом определило ее последующее развитие (монополизм позволял получать сверхприбыли). Сегодня рост тарифов на сетевую электроэнергию обуславливает растущий интерес бизнесменов к объектам малой энергетики [1].

Топливная составляющая себестоимости электроэнергии, получаемой от газопоршневой мини-ТЭЦ, составляет 70-90 коп./кВтч. Большая энергетика предоставляет 1 кВтч по цене от 2 до 3 руб. и выше. И даже, несмотря на то, что существуют эксплуатационные расходы, собственная мини-ТЭЦ, работающая при полной загрузке, окупается быстро. Однако это утверждение справедливо для тех случаев, когда полностью используется вся мощность станции. Поэтому, применение мини-ТЭЦ показано в первую очередь предприятиям, использующим тепло- и электроэнергию в технологии: хлебозаводам, мясокомбинатам, птицефабрикам и т. п. Кроме того, внедрение собственной генерации может быть связано не только с высокими расходами на энергоресурсы, но и с проблемами получения новых мощностей, ценой технического присоединения, низким качеством электроэнергии, обеспечением энергобезопасности предприятия.

Мини-ТЭЦ – удобное современное решение вопроса снабжения объекта теплом (холодом) и электроэнергией. Использование мини-ТЭС обеспечивает независимость потребителя от централизованных систем электроснабжения и решает задачи нехватки или перебоев электроэнергии. Установка такой компактной и экономичной электростанции возможна на как строящихся, так и уже находящихся в эксплуатации объектах.

Главным преимуществом мини-ТЭЦ является территориальная близость к потребителю тепловой энергии, что дает возможность отказаться от использования ненадежных теплосетей.

Работа мини-ТЭЦ основана на технологии когенерации или тригенерации. Когенерация – это получение электричества и тепла, а тригенерация – получение

электричества, тепла и холода. Тригенерационные мини-ТЭС в России в настоящее время практически не используются, поэтому далее будет идти речь только о получении электричества и тепла.

В состав мини-ТЭС входят следующие узлы (Рис. 1) [2]:

- двигатель;
- электрогенератор;
- теплообменники;
- система принудительного охлаждения (радиатор);
- система отвода газов;
- распределительный щит;
- система автоматики и контроля.

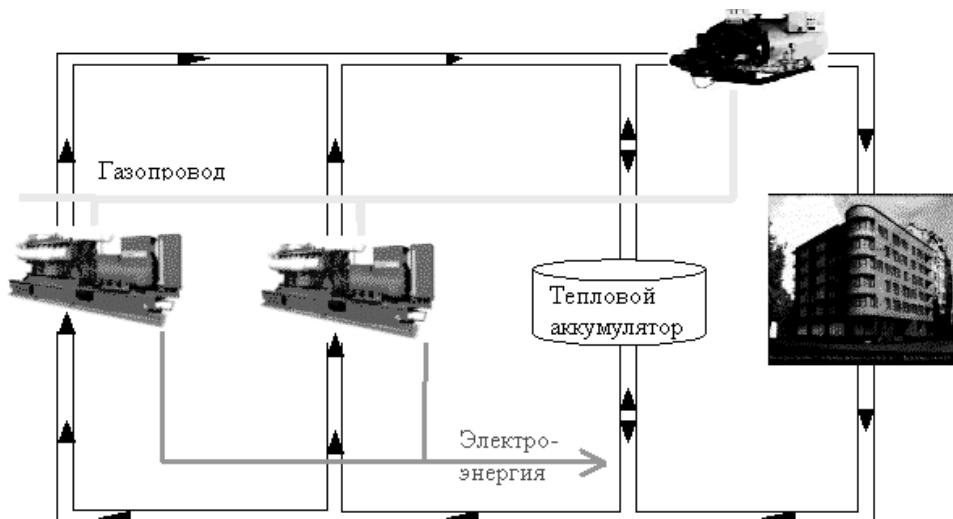


Рис. 1. Схема мини-ТЭС с использованием модулей фирмы Jenbacher

Сегодня существует достаточно разработок оборудования для мини-ТЭС. Одним из наиболее оптимальных вариантов является использование в котельные паровые турбины. Их изготовление (мощность — от 250 кВт до 3 МВт) с 1993 г. налажено на Калужском турбинном заводе. Уже внедрены десятки таких установок, в том числе за рубежом (например, в Дании). Этими турбинами оборудуются котельные с паровыми котлами (в основном ДКВр и ДЕ), давление пара на выходе из которых обычно значительно выше, чем требуется для промышленных нужд.

Установка паровой турбины, работающей на перепаде давлений, позволяет получать электроэнергию в несколько раз дешевле покупной, используя «лишнюю» энергию пара. КПД достигает в этом случае 95%.

Из других новинок можно назвать энергоагрегат «Пром» ОАО «Электротехническая корпорация» (Москва). Это паровая роторная объемная машина мощностью от 125 до 600 кВт. Она также включается в схему промышленных котельных параллельно дроссельному устройству и работает на перепаде давлений [3].

В числе положительных отличий «Пром» ОАО «Электротехническая корпорация» отмечает возможность его работы при любых состояниях пара: он может быть перегретым, насыщенным, иметь низкие параметры. Другое качество - ремонтпригодность машины, обусловленная простотой конструкции. Заявленный КПД составляет 50%, удельный расход условного топлива 150 г/кВт·ч. Стоимость «Пром-600» — 110 тыс. долл. (примерно 183 долл. на 1 кВт установленной мощности).

Использование в действующих котельных паровых установок для получения электроэнергии возможно не всегда. Из-за изношенности не всякий котел способен

поддерживать нужное давление пара. В другом случае ограничением могут стать большие потери в паропроводах, из-за которых после включения в схему турбины или другой электрогенерирующей машины возможны сбои в технологическом процессе. Так что проектная привязка малых энергоблоков должна проводиться самым тщательным образом.

Конечно, подобные факты не могут служить поводом для отказа предприятия от строительства мини-ТЭЦ. В каждом случае найдется оптимальный вариант такой установки или комбинированное решение, вплоть до строительства маленькой конденсационной электростанции. Даже при отсутствии утилизации тепла такой проект окупит себя за 3—4 года.

Альтернативой паротурбинным технологиям совместного производства тепла и электроэнергии в более-менее крупных котельных является применение газовой турбины с котлом-утилизатором. В нашей стране газотурбинные установки мощностью от 2,5 до 16 МВт делают в Перми (ОАО «Авиадвигатель»). Стоимость газовых турбин существенно выше, чем паровых. К тому же данное оборудование требует дополнительной системы подготовки газа. Поэтому дольше и сроки окупаемости таких проектов.

Эффективными являются газовые энергетические установки с моторным поршневым приводом – газопоршневые электрогенерирующие энергоблоки. Применять для автономного электрического питания двигателя внутреннего сгорания не новшество. К самым распространенным случаям относится использование дизельных агрегатов (в том числе с утилизацией тепла). Чаще они применяются в отдаленных районах и в качестве резервного источника электричества. В широкой практике поршневые энергоблоки, работающие на жидком топливе, не могут служить реальной альтернативой централизованному электроснабжению из-за высокой стоимости горючего и экологических проблем. Иначе обстоит дело с газовыми машинами.

Однако преимуществом газодизельных агрегатов (например, ДГ98Д того же РУМО) является возможность их работы на низкокалорийном газе низкого (0,1 МПа) давления. В качестве топлива может быть использован биогаз, генераторный газ, попутный нефтяной газ с высоким содержанием тяжелых углеводородов и так далее. КПД отечественных газодизельных машин довольно высок (без утилизации тепла — 37%) и не слишком отличается от КПД зарубежных агрегатов (для 2000 г.). Капиталовложения при покупке российского оборудования составлял 300—400 долл. на 1 кВт установленной мощности. Перечисленными вариантами не исчерпываются возможности создания мини-ТЭЦ. Например, в Вологодской области и других регионах эффективными будут энергоблоки, работающие на отходах лесоперерабатывающей промышленности. В Австрии, например, производятся паропоршневые электрогенераторы до 1 МВт мощности. В каждом отдельном случае, как уже говорилось, могут быть найдены свои интересные решения, в том числе — комбинированные.

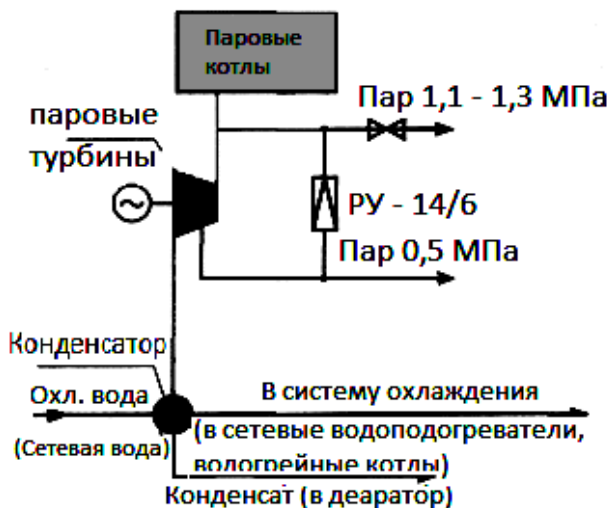


Рис. 2. Схема ГТУ

Выбор типа электрогенерирующей установки иногда очевиден, например, если на предприятии имеется пар от промышленной котельной или сбросной пар высоких параметров.

В других случаях выбор неоднозначен и определяется технико-экономическим анализом, обычно излагаемом в бизнес-плане. Следует отметить, что в бизнес-плане целесообразно учесть не только выгоду предприятия от строительства собственной электростанции, но и потери энергосистемы (от потери потребителя), а также определить эффективность этого решения для региона в целом (области) в том числе определив экологические эффекты. Этот анализ необходим, чтобы представить строительство ТЭЦ как мероприятие по энергосбережению и как экологически эффективное мероприятие для получения поддержки администрации региона, возможно в виде налоговых льгот.

Литература

1. Мини-ТЭЦ – альтернативное обеспечение электроэнергией. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.stroyka74.ru/articles/plyusyi-i-minusyi-mestnoy-generatsii>. Плюсы и минусы местной генерации/ (дата обращения: 23.12.2016).
2. Мини-ТЭЦ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.kp.ru/guide/mini-ties.html/> Мини-ТЭЦ – выгодный подход к построению современных систем электро- и теплоснабжения зданий и сооружений/ (дата обращения: 23.12.2016).
3. Концепция строительства собственной ТЭЦ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://пауэркооператив.цитронмедиа.рф/page/30>. Энергетический кооператив Power Cooperative/ (дата обращения: 23.12.2016).

Повышение конкурентоспособности контейнерных перевозок Калмурзаева Д. К.¹, Багинова В. В.²

¹Калмурзаева Дина Кусаинкызы / Kalmurzaeva Dina Kusainkyzy – аспирант;

²Багинова Вера Владимировна / Baginova Vera Vladimirovna – доктор технических наук,
профессор, заведующая кафедрой,

кафедра логистики и управления транспортными системами,

Институт управления и информационных технологий

Московский государственный университет путей сообщения императора Николая II (МИИТ),
г. Москва

Аннотация: в статье рассмотрены возможности использования контейнеров при перевозке железнодорожным транспортом для крупногабаритных грузов таких как спецтехника, различного рода оборудование, материалы, агрегаты, стальные рулоны и т. д. Доказана экономическая эффективность внедрения системы. Рассмотрена возможность новой системы затарки контейнеров, проанализировано, что крупногабаритный груз возможно перевозить в обычных контейнерах. Предложена система по совершенствованию контейнерных перевозок, повышению их конкурентоспособности.

Ключевые слова: контейнеры, логистика, перевозки, ж/д.

Повышение конкуренции перевозок в унифицированной многоцветной таре возможно за счет увеличения номенклатуры груза, который ранее перевозился альтернативными способами. Процесс контейнеризации грузов активно развивается в последние годы. Номенклатура грузов, перевозимых в контейнерах, постоянно расширяется. В основном контейнеры используются для перевозок дорогостоящих промышленных грузов – цветные металлы, бумага, целлюлоза, фанера, легковые машины и запчасти к ним, удобрения, строительные грузы, синтетический каучук и др. Данные товары относятся к категории генерального груза, который представляет собой штучный груз, перевозимый в упаковке.

Обычно конкуренцию контейнерным перевозкам крупногабаритных, длинномерных грузов оказывают перевозки таких грузов в полувагонах. Полувагон – это железнодорожный грузовой открытый без крыши вагон с высокими бортами. Это традиционный способ перевозки тяжеловесных грузов. Кузов полувагона не имеет крыши, что обеспечивает удобство погрузки и выгрузки грузов. Однако полувагон не защищает груз от атмосферных осадков и других климатических явлений. Возникает явное преимущество в пользу использования контейнера для перевозки своего груза, так как контейнер защищает содержимое груза от ветра, дождя и воровства.

Загрузка тяжеловесных и длинномерных грузов в контейнер без вероятности повреждения оборудования или груза является проблемой. Для решения обычно используются различные навесные приспособления для загрузки подобных грузов в контейнеры. Однако применение таких приспособлений не всегда возможно, поэтому ведущими логистическими компаниями применяются различные логистические решения с использованием специальных контейнеров (flat-контейнеров, open-top контейнеров), что при этом значительно повышает стоимость перевозки.

Open-top контейнер предназначается для перевозки грузов, которые из-за габаритов или иных особенностей могут быть погружены только вертикально (опущены в контейнер сверху). У open-top контейнера отсутствует стальная крыша, верх у таких контейнеров тентован. Open-top контейнер позволяет перевозить крупнотоннажные грузы, погрузка которых в контейнеры, однако, связана с использованием дорогостоящего погрузочно-разгрузочного оборудования. Flat-rack

контейнеры – это контейнеры, состоящие только из основания и торцевых стенок, которые также предназначены для перевозки крупнотоннажных грузов.

При необходимости разместить в универсальном контейнере груз массой более пяти тонн и длиной более четырех метров задача решается либо с нарушением техники безопасности и риском повреждения оборудования или груза, либо с использованием специализированной системы затарки грузов – «LoadPlate», которая обеспечивает наибольшую сохранность груза и ускоряет сроки отгрузки. Система затарки грузов «LoadPlate» представляет собой автоматическую раму для загрузки длинномерных и тяжеловесных грузов в универсальный контейнер, однако, имеет свои недостатки относительно организации технологического процесса погрузки/разгрузки контейнеров, а также дорожную стоимость.

Компанией ООО «Глобал Логистик» была разработана и запатентована система затарки контейнеров длинномерными и тяжеловесными грузами «GlobalLoad». Система «GlobalLoad» позволяет обеспечить подъем и перемещение длинномерных (до 12 м) и крупнотоннажных (до 30 т) грузов для затарки/растарки крупнотоннажных контейнеров без нарушения безопасности и риска повреждения оборудования или груза. При этом система работает с использованием стандартного погрузчика грузоподъемностью от 1,5 тонн без дополнительных устройств. Ручной труд в данной системе минимизирован [1, с. 35].

Данная система фактически является универсальной погрузо-разгрузочной тележкой, обеспечивающей контейнеризацию любого груза. При данной схеме загрузка/выгрузка производится на складах отправителя/получателя. Внедрение данной системы затарки контейнеров позволит привлечь на сервис логистического оператора груз, который ранее не представлялось возможным перевозить в универсальных контейнерах, и поэтому перевозился в полувагонах.

Данная система затарки позволит организовать погрузку, во-первых, без снятия контейнеров с железнодорожного подвижного состава, а во-вторых, использовать подручную технику, то есть подъемно-транспортное оборудование, которое есть в наличии, будь то кран или погрузчик.

Как известно, перевозки грузов железнодорожным транспортом с использованием полувагонов наиболее характерны для крупногабаритных грузов, таких как спецтехника, различного рода оборудование, материалы, агрегаты, стальные рулоны и т. д. Используя систему затарки контейнеров «GlobalLoad», крупногабаритный груз можно перевозить в обычных контейнерах. Данная система затарки контейнеров является одним из мероприятий по совершенствованию контейнерных перевозок [2, с. 18].

Новая технология затарки тяжеловесных грузов «GlobalLoad» может предоставить предприятиям возможность модернизации цехов отгрузки для работы с контейнерами с минимальными затратами, а при внедрении ее на железной дороге – открыть любую железнодорожную станцию для работы с контейнерами. Система «GlobalLoad» должна присутствовать на каждом начальном и конечном пункте погрузки/разгрузки контейнера, так как позволяет грузополучателю, который выбирает контейнерный способ перевозки крупногабаритного груза, экономить на себестоимости перевозки. Сочетание технологичности и невысокой стоимости такой системы позволит расширить возможность использования контейнеров при транспортировке грузов и развить систему доставки «от двери до двери».

Данная система представляет собой универсальную погрузочно-разгрузочную тележку, предназначенную для подъема и перемещения любого груза, размещенного на стандартных паллетах. Главная задача этой тележки – упрощение затарки тяжеловесных и габаритных грузов в универсальный контейнер. Погрузочно-разгрузочная тележка имеет простую двухрамную конструкцию, где одна рама – опорная, другая – подъемная. Подъемная рама устанавливается на опорную раму.

Подъем и транспортировка погрузочно-разгрузочной тележки осуществляется следующим образом. На тележку с помощью погрузчика устанавливается груз (общий

вес груза на должен превышать 30 тонн, а длина груза – не более 11,8 метра). После того как груз уже на тележке, для осуществления подъема груза нагнетают давление в гидроцилиндр при помощи гидростанции, расположенной на опорной раме, и подъемная рама приподнимается [3, с. 15].

Далее тележка с помощью погрузчика перемещается внутрь контейнера. Теперь груз находится в контейнере на тележке. Затем, чтобы вернуть тележку на место, нужно сбросить давление в гидроцилиндре. Тогда подъемная рама опустится и тележку можно будет при помощи погрузчика извлечь из контейнера. После завершения этой операции контейнер с грузом готов к отправке.

Когда контейнер с грузом прибывает на место назначения, то снова при помощи погрузчика тележка подается внутрь контейнера, накачивается давление в цилиндр, тележка приподнимается и с помощью погрузчика вместе с грузом выезжает из контейнера.

Таким образом, представленная технология позволяет в существующих российских условиях в кратчайшее время и с минимальными затратами получить высокую экономическую эффективность от контейнеризации грузов, которые ранее не могли быть загружены в контейнеры. Кроме того, данная система позволит грузовладельцам сэкономить затраты на транспортировку своей продукции, исключив или сократив излишние издержки, связанные с использованием промежуточных пунктов перевалки грузов.

Литература

1. Багинова В. В., Калмурзаева Д. К., Новый импульс к развитию международного транспортного сотрудничества // Мир транспорта. Приложение Соискатель. № 2, 2015. С. 14-17.

Совершенствование работы массообменной тарелки с центробежными сепарационными ступенями Ефимович Д. О.¹, Махмутов Р. А.²

¹Ефимович Дмитрий Олегович / Efimovich Dmitriy Olegovich - слесарь по ремонту;

²Махмутов Рустам Афрailleвич / Makhmotov Rustam Afrail'yevich - кандидат технических наук, инженер по ремонту,

ООО «Газпром добыча Ямбург», г. Новый-Уренгой

Аннотация: отражены пути совершенствования массообменной тарелки с центробежными сепарационными ступенями с целью увеличения производительности и диапазона эффективной работы. Проведено сравнение производительности разработанной массообменной тарелки с центробежными сепарационными ступенями с существующими аналогами.

Ключевые слова: сепарация, ректификация, колонный аппарат, массообменная тарелка, сепарационные ступени.

В газоперерабатывающей и нефтехимической промышленности массообменные колонные аппараты являются основным технологическим оборудованием, от эффективности которого зависят себестоимость продукции, рентабельность и работоспособность технологических объектов [1]. Известно, что не существует универсального массообменного устройства, применимого для всех процессов и технологий. Внедрение новых образцов контактных устройств позволяет снизить энерго- и материалоемкость производств, увеличить производительность и

эффективность массообменных аппаратов, а также получить набор технических решений, охватывающих всю область применения массообменной техники и позволяющих решить любую технологическую задачу.

Рассмотрим массообменную тарелку с центробежными сепарационными ступенями. Многие компании пытались совместить в одном аппарате сепарацию и ректификацию и тем самым значительно увеличить производительность колонн, но больших успехов не достигли. Обычно межтарельчатый перенос жидкости не должен превышать 10% [2]. Принцип работы разработанной нами тарелки основан на улавливании унесенной с переливной тарелки капельной жидкости и ее подаче на нижерасположенную ступень контакта, за счет чего достигается значительное увеличение производительности и диапазона эффективной работы. При применении таких тарелок возможно снижение диаметра колонны на 20...40% в зависимости от конкретных парожидкостных нагрузок.

Как видно из графической зависимости (в соответствии с рисунком 1), межтарельчатый перенос капельной жидкости в колонне даже при значении параметра потока менее 0,01 не превышает 4%, что позволяет использовать данные тарелки в широком диапазоне изменения парожидкостных нагрузок как для процессов абсорбции, так и ректификации.

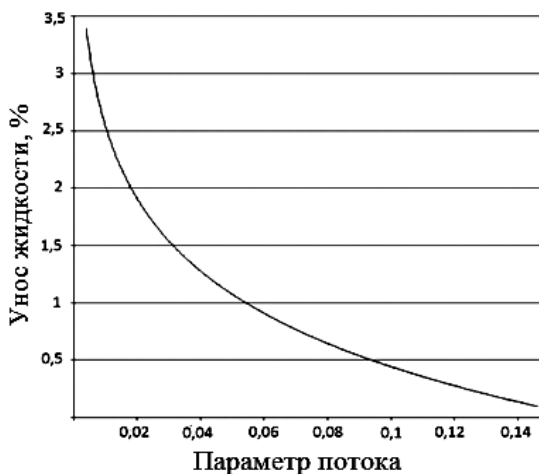


Рис. 1. Зависимость межтарельчатого переноса жидкости от параметра потока для массообменной тарелки с центробежными сепарационными ступенями

Максимально достижимый рабочий фактор скорости данных тарелок составляет 6 Па, и ограничение этой величины определяется гидравлическим сопротивлением и межтарельчатым расстоянием.

Основной областью применения данных тарелок являются колонны, для которых не критично увеличение гидравлических потерь, прежде всего деметанизаторы установок НТК, гликолевые и аминовые абсорберы [3]. Например, для большинства существующих деметанизаторов установок НТК при их реконструкции возможно увеличение производительности на 20...30% без снижения качества вырабатываемых продуктов.

Исходя из анализа технической литературы, максимальный фактор скорости представленной тарелки на 10% выше по сравнению с лучшими аналогами (в соответствии с рис. 2), что достигается за счет особого распределения контактирующих потоков и профилированных каналов для отвода жидкости в центробежных массообменных элементах, а также их оптимального взаимного расположения.

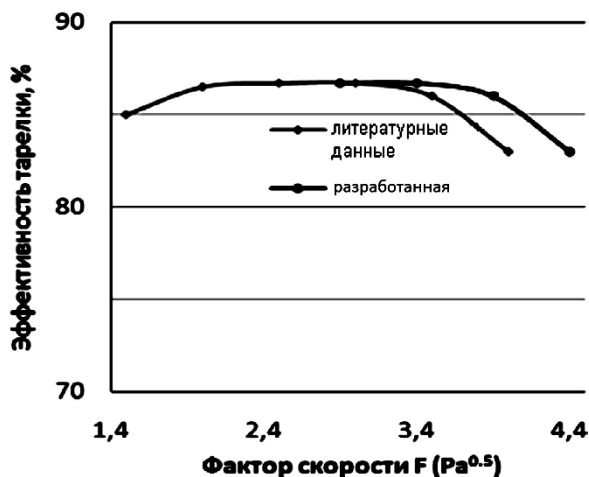


Рис. 2. Сравнение производительности разработанной массообменной тарелки с центробежными сепарационными ступенями с существующими аналогами

Представленное массообменное устройство возможно использовать как для реконструкции существующего колонного оборудования, так и при проектировании новых аппаратов. При необходимости значительного увеличения производительности колонного аппарата и расширения диапазона эффективной работы следует использовать массообменные тарелки с центробежными сепарационными ступенями.

Литература

1. Гриценко А. И., Истомин В. А., Кульков А. Н., Сулейманов Р. С. Сбор и подготовка газа на северных месторождениях России: Научное издание. М.: Недра, 1999. 459 с.
2. Гугучкин В. В. Исследование вторичного уноса со стенок газожидкостных сепараторов. Диссертация канд. техн. наук. Краснодарский политехнический институт, 1981. 236 с.
3. О «выбивании» вторичных капель с поверхности пленки (капельный унос) в дисперсно-пленочных течениях / Нигматулин Б. И., Гугучкин В. В., Васильев Н. И. // ТВТ, 1993. Т. 31. № 4. С. 600–603.

Исследование актуальности автономного использования альтернативных источников энергии в России

Бакулина А. А.^{1, 2}, Королев И. В.²

¹Бакулина Анастасия Александровна / *Bakulina Anastasiya Aleksandrovna* – магистрант;

²Королев Илья Викторович / *Korolev Ilya Viktorovich* – кандидат технических наук,
преподаватель,

кафедра инженерной экологии и охраны труда,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Национальный исследовательский университет

Московский энергетический институт, г. Москва

Аннотация: солнечная энергетика является направлением альтернативной энергетике, основанном на непосредственном использовании солнечного излучения для получения энергии в каком-либо виде. В солнечной энергетике используются возобновляемые источники энергии, и она является «экологически чистой», то есть не производящей вредных отходов во время активной фазы использования [1]. Целью работы является сравнение трех регионов с точки зрения актуальности расположения домов с автономным электроснабжением от солнечных батарей. Расчет мощности солнечных батарей в различных регионах и в разное время года, их сравнение, выявление наиболее оптимального географического положения, наиболее оптимальной мощности батарей и наиболее оптимального времени их использования (круглогодичное, летнее и т. д.).

Ключевые слова: альтернативная энергетика, солнечная энергетика, возобновляемые источники энергии, инженерная экология, охрана окружающей среды, экология.

Принцип действия солнечного элемента основывается на фотогальваническом эффекте, при котором под действием светового излучения, происходит разделение носителей заряда. Если на кристаллическую решётку фотоэлектрического элемента падает свет, то энергия света переносится на кристаллическую решётку. Энергия возбуждает атомы в кристаллической решётке, образуя пары электрон-дырка. Если это происходит вне р - n - перехода, то пары электрон-дырка быстро рекомбинируются обратно. Внутри р - n - перехода, пары электрон-дырка разделены электрическим полем р - n - перехода. Электроны вытягиваются к слою n-полупроводника, а дырки - к слою р-полупроводника, благодаря чему формируется напряжение фотоэлектрического элемента. Если к цепи будет подключён потребитель, то в ней потечёт электрический ток. Явление фотоэлектричества впервые наблюдал Эдмон Беккерель в 1839 г. [2].

Наиболее перспективные для развития солнечной энергии регионы России: Северный Кавказ, Крым, район Владивостока, юг Западной и Восточной Сибири.

В ходе работы был проведен анализ и расчет автономного энергоснабжения загородных домов от солнечной электроустановки находящихся в Московской области, Приморском крае и поселке Солнечная Долина на территории Крыма.

По результатам теоретического расчета можно сказать следующее: наиболее актуален для постройки подобных домов Приморский край. Поскольку количество солнечной радиации, поступающей на землю в данном районе в летние месяцы меньше, чем ее количество в зимнее, здесь не возникает недостатка энергии в холодное время года и ее переизбытка в зимнее. При расположении дома более чем в 3 км от линий электропередачи, такое энергоснабжение еще и наиболее выгодно с экономической точки зрения, при этом учитывалась только стоимость подключения дома к сети, а ведь еще существует ежемесячная, регулярно возрастающая плата за электроэнергию.

Так же при большом удалении домов от линий электропередач установка солнечных батарей выгодна в каждом из рассматриваемых районов страны.

Использование альтернативного автономного энергоснабжения домов от солнечных электроустановок в удаленных местностях позволит уменьшить количество линий электропередачи и новых электростанций, работающих на невозобновляемом органическом топливе. Это положительно скажется на состоянии окружающей среды. Уменьшится количество вредных выбросов в атмосферу и отрицательное влияние электромагнитного поля ЛЭП на окружающую среду, так как электромагнитные поля ЛЭП являются очень сильными факторами влияния на состояние всех биологических объектов, попадающих в зону их воздействия.

Литература

1. *Виссарионов В. И., Дерюгина Г. В.* «Солнечная энергетика», издательский дом МЭИ, 2008. С. 276.
2. *Васильев Ю. С., Хрисанов Н. И.* «Экология использования возобновляющихся энергоисточников», издательство Ленинградского Университета, 1991. С. 342.
3. Солнечная энергетика. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> (дата обращения: 10.12.2016).

Технологии виртуальной реальности в строительном проектировании **Корнева Е. Р.¹, Сусоев И. С.²**

¹*Корнева Елена Романовна / Korneva Elena Romanovna - магистр, кафедра организации строительства и управления недвижимостью, факультет экономики управления и информационных систем в строительстве;*
²*Сусоев Игорь Сергеевич / Susoev Igor Sergeevich - магистр, кафедра проектирования зданий и градостроительства, Московский государственный строительный университет, г. Москва*

Аннотация: для компаний, занимающихся дизайном, строительным проектированием и архитектурой, очень важным вопросом является демонстрация клиенту или инвестору своего продукта. Большое значение при этом имеют способы и инструменты, посредством которых презентуется тот или иной проект и которые в конечном итоге могут, так или иначе, влиять на результаты согласований между исполнителем и заказчиком. Подобные возможности для демонстраций и презентаций дают технологии виртуальной реальности, находящиеся на пике своей популярности.

Ключевые слова: виртуальная реальность, VR-технологии, виртуальное пространство, интерактивное проектирование, VR.

В последнее время мы нередко слышим о новых изобретениях, технологиях и инновациях, внедряемых во всех сферах человеческой деятельности. Все они нацелены на улучшение и ускорение процесса производства, повышение качества и уменьшение издержек и ошибок на этапах создания тех или иных продуктов и услуг. В данной статье речь пойдет об инновациях и внедрении новых технологий 3D визуализации при создании строительных объектов и сооружений. В одной из своих предыдущих статей мы описали процесс внедрения BIM технологий [1] как продукта, позволяющего грамотно структурировать процесс разработки на всех этапах строительного проектирования, а также исключающего множество ошибок и

недочетов при проектировании. Использование BIM упрощает процессы согласования и позволяет собрать всю информацию по проектируемому сооружению в одну комплексную модель. Но заказчикам и другим участникам строительства, мало смыслящим во всех тонкостях строительного дела, сложно на основании одной BIM модели представить, как будет выглядеть будущее сооружение, и насколько оно будет соответствовать заявленным критериям. И тут уже на помощь приходят технологии 3D визуализации, а в частности не так давно получившие свое распространение технологии виртуальной реальности.

Виртуальное пространство позволяет пользователю погрузиться в искусственный мир и непосредственно действовать в нем с помощью специальных сенсорных устройств, которые связывают его движения с аудиовизуальными эффектами. При этом зрительные, слуховые, осязательные и моторные ощущения пользователя заменяются их имитацией, генерируемой компьютером [2].

Очень часто строительные проекты на стадии разработки согласуются с заказчиком, презентуются на всевозможных выставках и мероприятиях по привлечению потенциальных инвесторов. Высокая степень реализма и детализации позволяет наглядно оценить и получить наиболее полную информацию об объекте, почувствовать объем и масштабы будущего объекта, фактически побывать в нем еще до строительства.

Немаловажную роль VR-технологии играют и для самих разработчиков проекта, так как они позволяют в реальном времени взглянуть на будущий объект, пощупать и детально изучить сложные узлы

конструкций, учесть аспекты освещения, оценить транспортную доступность проектируемого сооружения, а также другие аспекты будущей постройки.

Итак, к основным преимуществам интерактивного проектирования можно отнести следующие особенности:

1. моделирование в реальном масштабе времени;
2. имитация окружающей обстановки с высокой степенью реализма;
3. возможность воздействовать на окружающую обстановку и иметь при этом обратную связь.

Основные минусы VR связаны в основном с внедрением данной системы в строительных компаниях и архитектурных студиях:

1. увеличение вычислительных мощностей;
2. дополнительные затраты на переобучение персонала;
3. нежелание руководства компаний внедрять новый продукт.

В мировой практике новые методы моделирования уже на протяжении нескольких последних лет используются в строительном проектировании и приносят свои плоды. В нашей стране данные технологии пока не получили широкого распространения и только начинают внедряться. И мы надеемся, что в ближайшем будущем архитектура и проектирование в нашем государстве поднимутся на новую ступень развития.

Литература

1. *Сусоев И. С.* Плюсы и минусы BIM технологий в строительстве. // Вестник науки и образования, 2016. № 6 (18). С. 116-117.
2. Интерактивные архитектурные макеты. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ve-group.ru/3dvr-resheniya/stroitelstvo/> (дата обращения: 26.12.2016).

Классификация современных мультикоптеров

Ермаченко Н. В.¹, Нечунаев Ю. В.², Евдокимов А. О.³

¹Ермаченко Никита Викторович / Ertachenko Nikita Victorovich – магистрант;

²Нечунаев Юрий Владимирович / Nechunaev Yuri Vladimirovich – магистрант,
направление: информационные технологии в радиотехнических системах;

³Евдокимов Алексей Олегович / Evdokimov Alexey Olegovich - кандидат технических наук,
доцент,

кафедра радиотехнических и медико-биологических систем,

Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола

Аннотация: в статье дан анализ рынка современных мультикоптеров, а также проведена их классификация по конструкции и тактико-техническим данным. Мультикоптеры - это новейший вид лёгких беспилотных летательных аппаратов, которые обладают преимуществами перед беспилотными летательными аппаратами самолетного типа и традиционной вертолетной схемой. Уже созданы мультикоптеры самых различных конструкций и размеров. Спрос рождает предложение, что в свою очередь требует постоянного совершенствования мультикоптеров. Классификация мультикоптеров помогает более полно раскрыть все возможные их применения в самых разнообразных сферах человеческой деятельности.

Ключевые слова: мультикоптер, классификация, применение.

Мультикоптер (в переводе с английского «multi» - несколько, «copter» - вертолет) - это лёгкий беспилотный летательный аппарат вертикального взлета, у которого количество пропеллеров больше, чем 2. Первый мультикоптер ещё в 1922 году создал русско-американский авиаконструктор Георгий Александрович Ботезат [1, с. 125].

У мультикоптеров может быть нечетное или четное количество винтов постоянного шага (рис. 1). Каждый винт работает от собственного двигателя. Как правило, половина винтов вращается против часовой стрелки, а вторая часть – против часовой стрелки. Винтов может быть по одному на двигатель (рис. 1, а) или коаксиально (сосной) по два (рис. 1с).

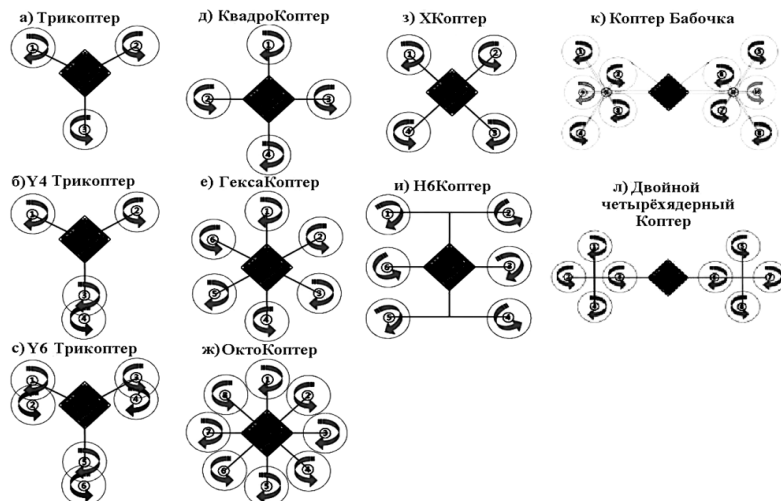


Рис. 1. Схемы расположения роторов мультикоптеров

Для всех аппаратов характерно маневрирование за счет изменения скорости вращения винтов. По количеству роторов (вращающаяся часть двигателя) мультикоптеры подразделяют на несколько видов:

1) Бикоптеры и трикоптеры. Они имеют соответственно два и три мотора, которые вращаются в разных направлениях для компенсации крутящего момента. Самые дешевые и самые ненадежные конструкции, которые применяются только в игрушках.

2) Квадрокоптеры – четырехроторные беспилотники, способные нести более тяжелый груз. Основной недостаток такой же, как и у предыдущих – отказ одного двигателя приводит к падению.

3) Гексакоптеры – аппараты с шестью двигателями – существенно надежнее и дороже. В случае поломки они способны совершить аварийное планирование на пяти двигателях, на них можно закреплять технику для аэросъемки.

4) Октокоптеры — могут полноценно летать с одним неисправным мотором из восьми. Это дорогие, но надежные аппараты, которым доверяют ценный груз, например, профессиональную видео- и фототехнику.

5) Многороторные мультикоптеры на базе более чем восьми моторов создаются для повышения надежности, маневренности, стабилизации. Летательные аппараты, цена которых существенно выше по сравнению с рассмотренными ранее, предназначены для выполнения специальных задач [2].

По полезной нагрузке мультикоптеры можно разделить на:

1) сверхлёгкие (без фотокамер Syma X8W);

2) лёгкие (квадрокоптер DJI INSPIRE 1 PRO & RAW- при весе 2870 гр. поднимает фотокамеру Zenmuse X5 массой 526 гр.);

3) средние (гексакоптер DJI Matrice 600 поднимает груз до 6 кг, например, профессиональную камеру RED Dragon);

4) тяжёлые (октокоптер Griff 300 – при весе 75 кг поднимает груз 225кг).

Исходя из вышеперечисленного, мультикоптеры можно применять:

1) для аэрофотосъемки (съёмка концертов, фильмов, соревнований);

2) для различных сельскохозяйственных работ;

3) для мониторинга объектов по добыче и транспортировки нефти, газа;

4) для мониторинга чрезвычайных ситуаций и их последствий;

5) для поиска людей;

6) для создания цифровых 3D-моделей местности. [64, с. 41];

7) перевозка небольших грузов;

8) мониторинг возникновения лесных пожаров и незаконной вырубке леса;

9) для военных целей (охрана границы).

Несмотря на малое время полета (10-40 минут) мультикоптеры относительно недороги, компактны, манёвренны, не требуют аэродромов. [3, с. 41]. Применение мультикоптеров имеет большое будущее.

Литература

1. *Савинский Ю. Э.* Наследники инженера да Винчи. CreateSpace Independent Publishing Platform, 2012. 460 с. ISBN 978-1475107234.
2. Виды мультикоптеров, применяемых для аэросъемки. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://tc-studio.ru/vidy-multikopterov-primenyayemyx-dlya-aerosemok/> (дата обращения: 10.12.2016).
3. *Барбасов В. К., Гаврюшин М. Н., Дрыга Д. О.* Многороторные беспилотные летательные аппараты и возможности их использования для дистанционного зондирования Земли // Инженерные изыскания, 2012. № 10. С. 38–42.
4. *Евдокимов А. О.* Комплексирование алгоритмов обработки радионавигационных данных и анализа изображений для корректировки маршрута движения наземного транспортного средства / Евдокимов А. О., Зуев А. В., Кислицын А. А. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы, 2013. № 2 (18). С. 61-72.

Демонтаж и устранение вреда Дерезко В. И.¹, Семенова Е. А.²

¹Дерезко Вадим Игоревич / *Derezko Vadim Igorevich* - магистрант,
кафедра технологий организации строительного производства;

²Семенова Елена Андреевна / *Semenova Elena Andreevna* – магистрант,
кафедра строительных материалов,
факультет промышленного и гражданского строительства,
Московский государственный строительный университет, г. Москва

Аннотация: в статье анализируется включение экологических характеристик в расчет рентных платежей. Экономическая объективность данных расчетов может быть подтверждена тем, что полученная стоимость земельного участка существенно ниже тех бюджетных расходов, которые государство вынуждено нести для очистки территорий закрываемых аналогичных производств. Так, по сведениям ООО «ВЭБ-Инжиниринг» — компании-подрядчика проекта утилизации шламовых амбаров Байкальского ЦБК, бюджетные расходы на закрытие Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) и устранение экологического вреда в течение 6 лет составят до 7,1 млрд рублей.

Ключевые слова: бюджет, затраты, сооружения, регулирование, деятельность, расход.

Включение экологических характеристик в расчет рентных платежей, благоприятным образом отразится на всех участниках рынка и лицах с косвенным участием. В расчетном примере стоимость земельного участка основной промышленной площадки увеличивается посредством учета экологических факторов промышленного производства и использования ассимилятивного потенциала окружающей среды на 27,9%. При этом обеспечивая достойное наполнение местного бюджета, средства которого могут быть напрямую использованы для целей мониторинга окружающей среды и предотвращения ухудшения экологической обстановки. Данная компонента кадастровой оценки выступает экономическим инструментом, направленным на противодействие «недооценки» ассимилятивного потенциала окружающей среды в процессе промышленного производства, где, как уже говорилось ранее, экологический фактор является в современном мире одним из факторов производства. Вместе с тем, данный экономический инструмент не заменяет собой институт природоохранной деятельности, более того в рамках информационного взаимодействия, для целей оперативного контроля, профильные ведомства должны сотрудничать для реализации превентивных мер воздействия в целях снижения экологических рисков [1].

Экономическая объективность данных расчетов может быть подтверждена тем, что полученная стоимость земельного участка существенно ниже тех бюджетных расходов, которые государство вынуждено нести для очистки территорий закрываемых аналогичных производств. Так, по сведениям ООО «ВЭБ-Инжиниринг» — компании-подрядчика проекта утилизации шламовых амбаров Байкальского ЦБК, бюджетные расходы на закрытие Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) и устранение экологического вреда, рекультивацию отходов БЦБК в течение 6 лет составят до 7,1 млрд рублей. В целом «ВЭБ-Инжиниринг» оценивает этот проект еще дороже — в 7,7–8,2 млрд рублей. Прежде всего, это связано с тем, что около завода находятся так называемые карты шламонакопителей, в которых хранится 6,2 млн тонн отходов.

Стоит отметить, что схожая противоречивая в экономическом смысле ситуация имела место и в алюминиевой промышленности при событиях произошедших в октябре 2010 года при прорыве дамбы шламохранилища алюминиевого завода вблизи г. Айка в

Венгрии. 4 октября произошли обстоятельства аварии а уже 12 октября предприятие было национализировано и все риски были положены на плечи государства.

Произведенный расчет соответствует требованиям Положения по бухгалтерскому учету «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» (ПБУ 8/2010), утвержденного Приказом Минфина России от 13.12.2010 № 167н, в соответствии с которым предусмотрено включение в стоимость актива величины оценочного обязательства при его признании. В связи с этим первоначальная стоимость всех потенциально опасных для экологии основных средств при их приобретении, создании, реконструкции или модернизации должна включать признанную величину оценочного обязательства по восстановлению нарушенной экологической системы, отражающую наиболее достоверную денежную оценку затрат, необходимых для расчетов по этому обязательству, по состоянию на отчетную дату (например, на возмещение затрат, которые организация, как ожидается, понесет при исполнении оценочного обязательства при демонтаже объекта основных средств и восстановлении природных ресурсов на занимаемом им участке) [2].

Литература

1. *Гутников А. В.* Государственная экспертиза инвестиционных проектов. М.: РУДН, 2013 г.
2. *Даминева Р. М.* Экономика и прогнозирование промышленного природопользования. М.: Уфимский гос. нефтяной технический ун-т, Фил. ФГБОУ ВПО УГНТУ в г. Стерлитамаке, 2012.

Затраты по вводу в эксплуатацию и обеспечению предприятия Дерезко В. И.¹, Семенова Е. А.²

¹*Дерезко Вадим Игоревич / Derezko Vadim Igorevich – магистрант,
кафедра технологий организации строительного производства;*

²*Семенова Елена Андреевна / Semenova Elena Andreevna – магистрант,
кафедра строительных материалов,
факультет промышленного и гражданского строительства,
Московский государственный строительный университет, г. Москва*

Аннотация: в статье анализируется прямая связь участка промышленной площадки и обслуживающей его СЗЗ. Рассматривается энергетическое обеспечение производственной деятельности предприятия, осуществляемое посредством транспортировки электроэнергии от Красноярской ГЭС. Расчеты затрат на водоотведение и водозабор не производятся в силу того, что данные объекты входят в имущественный комплекс предприятия и в целях исключения двукратного имущественного налогообложения в стоимость данные объекты не включены.

Ключевые слова: стоимость, затраты, сооружения, регулирование, деятельность, расчет.

Прямая связь участка промышленной площадки и обслуживающей его СЗЗ, обоснована тем, что предприятие обязано осуществлять организацию СЗЗ, обеспечивать за свой счет ее содержание, выполнять санитарно-гигиенические мероприятия. Исходя из данных обоснований стоимость затрат по вводу в эксплуатацию и обеспечению СЗЗ КраЗа составила:

$$VC33 = (5\ 270\ 000\ \text{м}^2 * 147\ \text{руб/м}^2 + (486\ 000\ \text{м}^2 * 0,75 * (0,4 * 4800\ \text{руб/дер.} + (6400\ \text{руб/дер.} * 0,6)) / 9,5\ \text{м}^2/\text{дер})) * (1 + 0,1)^5 = 1\ 588\ 657\ 158\ \text{руб.}$$

Для расчетов стоимости необходимого инженерного обеспечения площадки КрАЗ использована информация о ежегодной потребности в мощностях и коммуникациях данного предприятия.

Энергетическое обеспечение производственной деятельности предприятия осуществляется посредством транспортировки электроэнергии от Красноярской ГЭС (г. Дивногорск) на 2 подстанции (ПС) мощностью 220 и 500 кв. [1].

В расчетную стоимость по оценке включены затраты на подготовку и благоустройство территории, возведение общеподстанционного пункта управления (ОПУ), систему оперативного постоянного тока, компрессорную, внутриплощадочное водоснабжение, канализацию и подъездные дороги, средства связи и телемеханики, наружное освещение, ограду и прочие элементы. Исходя из этого, размер затрат на возведение ПС «ЦРП» 220 кВ в 1972 году, с учетом поочередной замены трансформаторов в 2008 г., а также индекса цен в строительстве и коэффициента рентабельности составит: 643 372 303 руб.

Стоимость строительства подстанции (ПС) 500 кВ «Енисей» в 2010 г. по сметно-расчетной документации составила 358 млн руб. Согласно пересчету, в стоимости на дату оценки (2015) индекс цен в строительстве составил 3,071. Умножая на коэффициент рентабельности 3%.

При этом необходимо учесть стоимость прав на подводку воздушных линий (ВЛ) электропередач. Общее расстояние прокладки магистральной ВЛ мощностью 500 кВ от источника (г. Дивногорск) до ПС 500 кВ составляет 58,4 км. Охранная зона данной ВЛ составляет 30 от крайних проводов, включая проектные размеры прокладки самой линии, а также противопожарные разрывы на участках плотных лесных насаждений ширина участка прокладки ВЛ-500 кВ составляет 120 м и 250 м по территории, занятой лесным массивом.

Для проведения расчета целесообразно всю длину участка разделить на 3 отдельных расчетных кластера с различной удельной стоимостью и характеристиками.

Расчеты затрат на водоотведение и водозабор не производится в силу того, что данные объекты входят в имущественный комплекс предприятия и в целях исключения двукратного имущественного налогообложения в стоимость данные объекты не включены. *ВЭСО* - рассчитывается как разность экологической платы за ассимилятивный потенциал, вносимой предприятиями-аналогами, расположенными в различных странах, конечная продукция которых идентична и торгуется на открытых рынках.

Стоит отметить, что ежегодный расчет эколого-социального обеспечения стоит распространять во временном отношении с коэффициентом 10, что соответствует норме доходности 10%.

Исходя из данных, приведенных в настоящем исследовании, средняя плата в рублях от конечной стоимости 1 тонны металла равна 72,5 руб. в России и 390,15 руб. в среднем по Западной Европе, Новой Зеландии и США [2].

Литература

1. *Медведева О. Е.* Методика стоимостной оценки вреда, причиненного окружающей среде в результате деградации и загрязнения почв // Вопросы оценки, 2012.
2. Минеральное сырье: от недр до рынка: в 3-х т. Т. 2. Цветные металлы. Алюминий, медь, никель, олово, свинец, цинк / Коллектив авторов; отв. ред. А. П. Ставский. М.: Научный мир, 2011.

Параметры климатического воздействия

Дерезко В. И.¹, Семенова Е. А.²

¹Дерезко Вадим Игоревич / *Derezko Vadim Igorevich* - магистрант,
кафедра технологической организации строительного производства;

²Семенова Елена Андреевна / *Semenova Elena Andreevna* – магистрант,
кафедра строительных материалов,
факультет промышленного и гражданского строительства,
Московский государственный строительный университет, г. Москва

Аннотация: в статье анализируется влияние вредных выбросов на загрязнение окружающей среды. Рассматривается предельный уровень выбросов загрязняющих веществ. Немаловажным элементом СЗЗ являются территории озеленения, функциональным назначением которых является обеспечение экранирования, ассимиляции и фильтрации загрязнителей атмосферного воздуха, а также повышение комфортности микроклимата в соответствии с требованиями. Рассматривается зависимость благополучной экологии промышленного региона от метеорологического потенциала атмосферы.

Ключевые слова: ущерб, экология, сооружения, регулирование, деятельность, технология.

Начиная с 2004 года уровень предельных выбросов загрязняющих веществ в городской черте сохраняется критическим, о чем свидетельствуют периодические исследования профильных ведомств и общественных организаций. Очевидно, что существующий механизм платы за экологический ущерб не работает и собственнику выгоднее платить за экологические нарушения, чем производить замену технологий с доставшейся от советского периода технологии Содерберга на более экологичную технологию предварительно обожженных анодов.

Исходя из показаний, следует, что в пиковые периоды производства загрязнение по NO₂ превышает ПДК в два раза, а по взвешенным частицам, к которым отнесены и смолистые вещества (нафталин) 2,5-3 раза. Последние, являясь канцерогенами инициируют рост онкологических заболеваний в регионе [1].

Стоит отметить, что сильная зависимость благополучной экологии промышленного региона от метеорологического потенциала атмосферы (МПА) выделял К. К. Вальтух, говоря о чрезвычайной важности некоторых параметров климата, благоприятных для процессов самоочищения воздуха и оказывающих на данных процесс негативное влияние. На основании чувствительности к различным атмосферным явлениям выделено четыре основных параметра, включенных в состав расчетной формулы. Так, к группе благоприятных отнесены два показателя:

- P_в - периодичность (в кол-ве дней) временных интервалов со скоростями ветра более 6 м/с;

- P_о - повторяемость дней с осадками более 0,5 мм в сутки.

В перечень негативных факторов включены соответственно:

- P_ш - повторяемость дней со штилями;

- P_т - повторяемость туманов. Размерность величины МПА определяется как отношение сумм негативных и позитивных факторов и имеет вид (5): $MPA = (P_{ш} + P_{т}) / (P_{о} + P_{в})$.

Исходя из расчетов, следует, что чем выше показатель МПА, тем хуже условия для рассеивания примесей.

При этом если показатели МПА в большинстве регионов Западной Сибири и Дальнего Востока <1, то локально, вблизи крупных промышленных агломераций Восточной Сибири, междуречье Иртыш-Обь, Обь-Енисей и др., показатель МПА постоянен в пределах $4 > MPA > 2$. Об этом свидетельствуют и ареалы атмосферных загрязнений, распространяемые на несколько сотен километров (Иркутск, Братск,

Красноярск, Абакан, Норильск), имеющие место в силу низкой самоочищающейся способности атмосферы.

Немаловажным элементом СЗЗ являются территории озеленения, функциональным назначением которых является обеспечение экранирования, ассимиляции и фильтрации загрязнителей атмосферного воздуха, а также повышение комфортности микроклимата в соответствии с требованиями. При этом на практике, соблюдение норм и требований по составу и плотности экранов лесотехнических пород насаждений встречается крайне редко. Исследование зон озеленения СЗЗ крупных промышленных предприятий показало несоответствие нормативным требованиям, а порой и откровенное пренебрежение ими.

Исходя из приводимого материала, в целях экранирования озеленению подлежат участки общей площадью 35,7 га. Однако на деле они выглядят так [2].

Литература

1. *Райков Ю. Н.* Мировая алюминиевая промышленность. Компании, технологии, оборудование: Справочник / Ю. Н. Райков, Г. Н. Кучер. М.: ОАО «Цветметобработка», 2015.
2. *Сапронов Ю. А.* Особенности оценки земельных участков в условиях ограниченной информации о сделках с правами собственности в Москве // Имущественные отношения в РФ, 2013.

Применение древесных насаждений Дерезко В. И.¹, Семенова Е. А.²

¹*Дерезко Вадим Игоревич / Derezko Vadim Igorevich - магистрант,
кафедра технологий организации строительного производства;*

²*Семенова Елена Андреевна / Semenova Elena Andreevna – магистрант,
кафедра строительных материалов,
факультет промышленного и гражданского строительства,
Московский государственный строительный университет, г. Москва*

Аннотация: в статье анализируется применение древесных насаждений для достижения проектных показателей. Рассматривается руководство по проектированию зон промышленных предприятий. Для расчета затрат на приобретение земельных участков под СЗЗ для эксплуатации с целью экранирования селитебных и иных функциональных зон от пагубного воздействия отрицательных факторов промышленного производства стоит произвести вычет территорий, вовлеченных в оборот иными хозяйствующими субъектами и используемых должным образом.

Ключевые слова: древесина, экология, сооружения, регулирование, деятельность, изоляция.

Согласно «Руководству по проектированию зон промышленных предприятий» для данной климатической местности и характера эмиссионных загрязнителей, а также технологических циклов предприятий отрасли, целесообразно применение следующих пород древесных насаждений для достижения проектных показателей по изоляции и фильтрации загрязнителей:

- 1) Ясень зеленый (ланцетный);
- 2) Ясень обыкновенный (30%);
- 3) Тополь китайский (40%).

Основываясь на расчетных данных, целесообразна посадка деревьев высотой 4-6 метров (при этом расчетного ассимилятивного потенциала насаждения достигнут при

высоте 7-8 метров т.е. через 3-5 лет). Представляется возможным произвести расчет стоимости озеленения 4-х участков территории СЗЗ ОАО «РусАл Краз» (площадь 38,73 га) на территориях, смежных с СНТ «Алюминий».

Исходные параметры:

- 1) Плотность озеленения - минимум 75%.
- 2) Стоимость посадки саженцев приведенных пород деревьев (Саженец + работа) - Тополь китайский 4800 руб./шт., Ясень обыкновенный (зеленый) - 6400 руб./шт.
- 3) Степень выбраковки саженцев включена в стоимость деревьев.
- 4) Площадь одного дерева в СЗЗ исходя из заданных параметров изоляции и фильтрации составляет 9,5 м².

В кадастровой стоимости эти обстоятельства на данный момент не отражены, при этом возникают катастрофические, с точки зрения справедливости и рациональности, оценочные коллизии.

Малое предприятие автосервиса, занимающее площадь 938 м² и расположенное в СЗЗ КРАЗа, имеет УПКСЗ - 5848,04 руб./м². При этом основная площадка КРАЗа оценена оспариванием по 405 руб./м². Вызвано это, как уже было сказано, несовершенством методического обеспечения процедур оценки для целей налогообложения, а также отсутствием комплексного подхода к формированию стоимости предприятий как имущественных комплексов и пучков прав [1].

Для расчета затрат на приобретение земельных участков под СЗЗ для эксплуатации с целью экранирования селитебных и иных функциональных зон от пагубного воздействия отрицательных факторов промышленного производства стоит произвести вычет территорий, вовлеченных в оборот иными хозяйствующими субъектами и используемых должным образом. Из всей территории СЗЗ - 911 га, 384 га занимают промышленные предприятия (Красноярский металлургический завод; завод крупнопанельного домостроения, стекольная фабрика и др.) В итоге, необходимо рассчитать стоимость приобретения земельного участка размером 527 га с озеленением на площади 48,6 га.

Стоимость квадратного метра земель в составе СЗЗ значительно ниже чем промышленных земель и составила 147 руб./м².

При этом стоит отметить, что разъяснения Министерства экономического развития Российской Федерации насчет стоимости земель в санитарно-защитных зонах с землями промышленного назначения устанавливают аналогичность процедур оценки. А именно, СЗЗ является неразрывной частью имущественного комплекса предприятия. Без наличия достаточной СЗЗ деятельность предприятия, являющегося источником загрязнения, не допускается. Это и является основанием существования неразрывной имущественной связи между СЗЗ и промышленной площадкой [2].

Литература

1. *Тепман Л. Н.* Оценка недвижимости / Л. Н. Тепман, В. А. Артамонов. 3-е изд., перераб. и доп. М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015.
2. *Человек, общество, природа (к 150-летию со дня рождения В. И. Вернадского): материалы Междунар. науч.-практ. конф. / под ред. О. В. Беззубовой.* СПб.: Литера, 2013.

Влияние внешних воздействий на здания и сооружения Светлорусова А. М.¹, Горбачев С. А.²

¹Светлорусова Анастасия Михайловна / Svetlorusova Anastasija Mihajlovna - студент;
кафедра архитектуры гражданских и промышленных зданий,
факультет промышленного и гражданского строительства;

²Горбачев Сергей Алексеевич / Gorbachev Sergey Alekseevich – бакалавр,
кафедра организации строительства и управления недвижимостью,
факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве,
Московский государственный строительный университет, г. Москва

Аннотация: в статье анализируется оценка недвижимости для налоговых целей. Рассматриваются различные факторы в силу природно-географических и исторических причин на примере США, Австрии и других стран.

Ключевые слова: отрасль, экспертиза, земля, диагностика, картография, развитие, налог.

Стоит отметить, что специфика требований учета фактора экологии при оценке недвижимости для налоговых целей, например в США, меняется в зависимости от штата в силу природно-климатических и исторических причин. Так, в штате Калифорния существенно усилены требования по водообеспечению объекта недвижимости, и данная характеристика формирует значительный вклад в стоимость объекта, что оценщик должен учесть первоочередным образом. Глубина изучения объекта должна позволять дебетовые возможности объектов водозабора для обеспечения текущей и перспективной деятельности на участке. Во Флориде разрешения на эмиссию вредных веществ являются ключевыми в структуре стоимости объекта недвижимости. В зависимости от штата варьируется и степень обязательств по финансированию затрат, связанных с рекультивацией земельных участков в результате загрязнения вредными веществами. Salmon Bay Terminals v. Noble вынес решение о чрезвычайной значимости подробного описания загрязненных объектов при сделках с ними, поскольку только юридические значимые действия в виде перехода прав на объекты выявляют риски и степень взаимосвязи объекта и окружающей среды. Участие в этом могут принимать как госорганы, так и текущий, и прошлый собственник. В некоторых штатах (Аляска, Огайо, Массачусетс) текущий собственник может быть защищен статусом «добросовестного собственника имущества», ограждающего его от имущественных обязательств по компенсации ущерба при приобретении земельного участка, обстоятельства, загрязнения которого открылись после заключения сделки. При этом стоит учесть, что в оценочной практике США понятие оценки для целей налогообложения как отдельная дефиниция отсутствует, при этом и отождествления ее полностью с рыночной стоимостью также не происходит, однако конкретизируется в законодательных актах на уровне штатов и в судебных прецедентах.

В современной практике развитых европейских стран (Австрия, Германия, Швейцария) существует устойчивая система массовой оценки объектов недвижимости для целей налогообложения. Общими отличительными чертами данных систем являются:

- 1) высокая степень достоверности данных об объектах;
- 2) полнота сведений об объекте и оперативность их обновления;
- 3) обязательность оценки экономических, экологических и социальных факторов, влияющих на стоимость;
- 4) учет различных видов прав и обременений в отношении объектов недвижимости.

В этой связи влияние экологических характеристик местоположения, к примеру, в Австрии, рассматривается агрегировано относительно вида разрешенного

использования. При оценке объектов недвижимости, предназначенных для проживания людей и ведения непромышленной деятельности, экологический фактор отражает принцип «справедливой рыночной цены» (fair market value) и включается в оценочную модель непосредственно. Исследования, проведенные в Германии и Швейцарии, показывают, что влияние экологических факторов (шум, загрязнение воздуха) характеризующих объект недвижимости может формировать до 30% стоимости. Объекты промышленности в развитых странах оцениваются массовым способом, при этом построенная многофакторная модель достаточно полно отражает все правовые и экологические аспекты использования объекта оценки текущим образом.

В Российской Федерации производственные предприятия, являясь крупнейшими налогоплательщиками, привнесли в местные бюджеты за 2015 год более 108 млрд рублей в виде платежей по земельному налогу, при этом ключевые предприятия отраслей являются и главными эмитентами экологических загрязнений [1].

Литература

1. Инновационное развитие экономических систем в условиях глобализации: коллективная международная монография / Под общей редакцией д-ра эк. наук, проф. Е. Н. Камышанченко, к-та экон. наук, доц. Ю. Л. Растопчиной. Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2014.

Методологическая оценка недвижимости Светлорусова А. М.¹, Горбачев С. А.²

¹Светлорусова Анастасия Михайловна / Svetlorusova Anastasija Mihajlovna – студент;
кафедра архитектуры гражданских и промышленных зданий,
факультет промышленного и гражданского строительства;

²Горбачев Сергей Алексеевич / Gorbachev Sergey Alekseevich – бакалавр,
кафедра организации строительства и управления недвижимостью,
факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве,
Московский государственный строительный университет, г. Москва

Аннотация: в статье анализируется методологическая оценка проведения экспертизы недвижимости. Рассматриваются стандарты и рекомендации профильных министерств, ведомств, а также некоммерческих саморегулируемых организаций.

Ключевые слова: платеж, отрасль, экспертиза, земля, диагностика, картография, развитие, налог.

Стоит отметить, что платежи за негативное воздействие, как и в России, на окружающую среду являются неналоговыми, соответственно, данная плата не может быть взыскана в бесспорном порядке. Отсутствие начисления пеней за данные платежи отражается в несвоевременности их уплаты, а порой и полном игнорировании. Этому кстати также способствует далеко не совершенная деятельность контрольных и надзорных органов по предупреждению и рассмотрению экологических правонарушений. Необходимо создание четкого и действенного методического обеспечения осуществления надзора и проведения проверок исполнения законодательства в экологической сфере. Способствовать изменению сложившейся ситуации будет тесное взаимодействие с общественным надзором в области природоохранной деятельности (волонтеров, дружинников).

По нашему мнению, справедливая интернализация внешних эффектов таких производств при оценке для целей налогообложения (кадастровой оценке) земельных

участков сводило бы данные издержки к минимуму и представляло возможность оперативного решения экологических проблем, а также муниципалитеты смогли бы создать систему импактного и локального мониторинга внешней среды.

Данный способ решения проблемы негативных экологических воздействий, требует изучения отраслевых аспектов промышленных предприятий и анализа эмиссий вредных веществ. Основой такого способа является сравнение показателей экологичности технологических процедур предприятий одной отрасли, продукция которых является идентичной и/или торгуется на открытых рынках.

Необходимым при этом является этап гармонизации данных об экологических воздействиях. С учетом того, что в зарубежных источниках зачастую применяется CO₂ - эквивалент при расчете стоимости выбросов.

Руководствуясь данными, представленными Всемирным банком и Росстатом, а также отчетами компаний Alcoa, Rio-Tinto и Norsk Hydro, стоит отметить, что условия платы за использование ресурсов предприятиями, производящими первичный алюминий, выглядит таким образом.

Методологической основой проведения оценки объектов недвижимости для целей налогообложения служат стандарты и рекомендации профильных министерств, ведомств, а также некоммерческих саморегулируемых организаций. Например, периодически издаваемые Международной ассоциацией налоговых оценщиков (IAAO) стандарты по оценке недвижимого имущества рекомендуют учет всех значимых характеристик объекта, его инфраструктуры и сопряженности текущей и перспективной деятельности объекта с условиями окружающей его внешней природной и антропогенной среды. В частности, разъясняется, что оценщику не следует полагаться на непроверенные данные о загрязнении недвижимого имущества любой степени очевидности. Информация о степени загрязненности участка должна иметь основания в виде засвидетельствования данного факта профильным органом государственной власти, либо результатов независимого тестирования состояния окружающей среды. При этом в случае обнаружения загрязнения необходимо осуществить анализ последовательности смены собственников объекта (если их несколько) для установления виновников загрязнения. На стоимость имущества, в особенности это касается производственных площадок промышленных предприятий, влияет формальное или неформальное право загрязнения окружающей среды. Такие права способны существенно удорожать стоимость объекта, при продолжении использования его для производственных целей, связанных с выбросами/сбросами вредных веществ и их компонентов [1].

Литература

1. Землеустройство и кадастр недвижимости: проблемы и пути их решения. Материалы международного научно-практического форума, посвященного 235-летию со дня основания Государственного университета по землеустройству / Под общей редакцией С. Н. Волкова, В. В. Вершинина. ГУЗ. М., 2014.

Различия в профилированном надзоре за исполнением законодательства

Светлорусова А. М.¹, Горбачев С. А.²

¹Светлорусова Анастасия Михайловна / Svetlorusova Anastasija Mihajlovna – студент;
кафедра архитектуры гражданских и промышленных зданий,
факультет промышленного и гражданского строительства;

²Горбачев Сергей Алексеевич / Gorbachev Sergey Alekseevich – бакалавр,
кафедра организации строительства и управления недвижимостью,
факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве,
Московский государственный строительный университет, г. Москва

Аннотация: в статье анализируются различия в профилированном надзоре за исполнением Законодательства в сфере окружающей среды. Рассматривается система органов исполнительной власти.

Ключевые слова: власть, политика, экспертиза, земля, диагностика, картография, развитие, кадастр.

Стоит отметить различия в профилированном надзоре за исполнением законодательства в сфере защиты окружающей среды и надзоре централизованном. Примером первого варианта служит действующая в Российской Федерации система органов исполнительной власти или структурных подразделений: Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии, Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. При этом компетенции распределены нечетко, что заметно снижает эффективность контроля соблюдения соответствующих норм. Обратным и, на наш взгляд, более успешным, примером представляется централизованная система контролирующих органов. Применение консолидированного контроля в США уполномоченным на данную деятельность Агентством по охране окружающей среды (EPA - Environmental Protection Agency) зарекомендовало себя очень эффективно.

Производство экологически вредных производств обходится зарубежным компаниям значительно дешевле в азиатских странах и в России. Таким образом, неурегулированность вопроса интернализации отрицательных внешних эффектов представляет возможность иностранным компаниям использовать ассимилятивный потенциал окружающей среды фактически за бесценку [1].

Группа методов косвенного воздействия предполагает стимулирование природоохранной деятельности путем мотивации к сокращению выбросов и/или сбросов загрязнителей субъектами хозяйствования экономическими инструментами.

- плата за выбросы, сбросы;
- плата за пользование природными ресурсами;
- таргетированные налоги или «продуктовые» налоги/платежи;
- система возвратных депозитов.

Плата за выбросы (сбросы) представляет собой прямые платежи, однако использование данного инструмента эффективно только в сочетании с системой разрешений, при которой плата дифференцируется по видам загрязнения в пределах установленных уровней или же с превышением. Подобные системы действуют во многих странах Восточной Европы (Польше, Чехии, Словакии, Латвии и Литве), в том числе в Российской Федерации.

Плата за пользование ресурсами, в тексте данного исследования, представляется в виде платежей на покрытие затрат за услуги в сфере природопользования. Например, такие как сбор и очистка сточных вод, утилизация твердых бытовых отходов. В

Российской Федерации в систему этих платежей входят: плата за размещение отходов, плата за воду, плата за пользование акваториями и участками морского дна, платежи за право пользования недрами.

Стоит выделить применяемую в США, Канаде систему торговли правами на выбросы вредных веществ, заключающуюся в сформированном рынке торговли правами (разрешениями) на эмиссию вредных веществ, таких как диоксид серы, оксид азота и др. Участвовать в выкупе и продаже прав могут не только промышленные предприятия, но и органы местной власти, а также некоммерческие природоохранные организации. Причем вторичный рынок прав в конце отчетных периодов приковывает к себе внимание всех участников и последнему кварталу года возрастает на 30-50% от первоначальной стоимости. Применяемая «концепция купола» в рамках территории штата позволяет предприятию выбирать следующие модели поведения:

- 1) уплата несоизмеримо больших сумм штрафа относительно получаемых выгод от превышенного количества выбросов;
- 2) осуществление затрат на проведение природоохранных мероприятий;
- 3) покупка разрешений на выбросы [2].

Литература

1. *Гутников А. В.* Государственная экспертиза инвестиционных проектов. М.: РУДН.
2. *Даминева Р. М.* Экономика и прогнозирование промышленного природопользования. М.: «Уфимский гос. нефтяной технический ун-т», Фил. ФГБОУ ВПО УГНТУ в г. Стерлитамак.

Сравнение различных территорий для застройки Светлорусова А. М.¹, Горбачев С. А.²

¹*Светлорусова Анастасия Михайловна / Svetlorusova Anastasija Mihajlovna - студент,
кафедра архитектуры гражданских и промышленных зданий,
факультет промышленного и гражданского строительства;*

²*Горбачев Сергей Алексеевич / Gorbachev Sergey Alekseevich – бакалавр,
кафедра организации строительства и управления недвижимостью,
факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве,
Московский государственный строительный университет, г. Москва*

Аннотация: в статье анализируется передовой опыт стран с развитым земельным рынком. Рассматриваются интересы государства и местных властей в данном вопросе.

Ключевые слова: комплекс, здания, сооружения, диагностика, картография, развитие.

Соответственно, данные земельно-имущественные комплексы и представляют интерес в рассмотрении влияния экологического компонента на размер кадастровой стоимости и как следствие размер земельных платежей. Но при оценке таких территорий крайне сложно подобрать аналоги, поэтому необходимо уточнение методик и построения оценочных моделей.

Интересы государства и местных властей в данном вопросе очевидны, и выражены в твердом желании скорейшего вовлечения в гражданский экономический оборот максимально возможного объема земельных ресурсов с целью увеличения доходной части бюджетов посредством налоговых платежей. На заседании президиума Государственного совета «О повышении эффективности управления земельными

ресурсами в интересах граждан и юридических лиц», прошедшем в октябре 2014 года данная задача не раз формулировалась, но конкретных путей решения до сих пор нет. В данном случае следует еще раз упомянуть о несправедливо складывающейся процедуре, когда экологически нарушенные земли в стоимостном выражении близки нулю или несоизмеримо малы, в то время как они не требуют описанных ниже потерь и рисков при размещении на данных участках объектов производств тем более высоких классов опасности. Наблюдая данную тенденцию, риэлторы-спекулянты могут держать такие участки, столь необходимые для производств, вне рынка с целью получения максимальных личных выгод. Помимо компетентных решений властей в данном вопросе, в отношении таких участков требуется установление допущений по накопленному экологическому ущербу [1].

Оценка накопленного экологического ущерба и инвентаризация источников экологического вреда производится систематически, с достаточной степенью оперативности органами Росприроднадзора, поэтому говорить о нем с точки зрения оценки необходимо лишь в том случае, когда предстоит изменение использование данного участка. В случае же продолжения использования земель по прежнему целевому назначению без существенного изменения технологических процессов данные экологический ущерб следует считать вмененным и необходимым к раскрытию информации о нем в соответствии с действующим законодательством.

Озабоченность данными факторами подтверждается тезисами ряда международных форумов и конференций. К примеру, на проходившем в мае 2014 года международном экономическом форуме в Санкт-Петербурге президентом РФ В. В. Путиным открыто была озвучена необходимость применения мер, направленных на снижения негативного влияния на окружающую среду, вплоть до создания условий, при которых неэкологичность производства стала бы невыгодной. По словам представителей бизнес-структур, в частности В. Потанина, возможное регулирование данного вопроса, посредством дополнительной налоговой нагрузки на устаревшие методы хозяйствования, будет являться правильной мерой, способной не только снизить нагрузку на природную среду, но и стимулировать модернизацию целых отраслей.

Для того чтобы в России использовать передовой опыт стран с развитым земельным рынком для решения экологических проблем в рамках массовой оценки для целей налогообложения необходимо структурировать проблему на две части: во-первых, оценка действующих предприятий, во-вторых, определение стоимости земельных участков для размещения новых производств, с учетом норм территориального планирования и градостроительного зонирования. Сравнение земельных участков, на которых только предполагается разместить новые объекты промышленности, особенно I и II класса опасности, и участков, на которых уже находятся аналогичные производства (например, химической или горно-металлургической отраслей), очевидны существующие преимущества действующих предприятий и территорий. В первую очередь это связано со следующими факторами [2].

Литература

1. *Вольнова В. А.* Настольная книга практикующего оценщика. Новосибирск: ЦЭРИС, 2013.
2. *Грейф А.* Институты и путь к современной экономике. Уроки средневековой торговли. М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2013.

Музей археологии и этнографии ИЭИ УНЦ РАН: специфика академического музея

Мухаметзянова-Дуггал Р. М.¹, Мухаметшина М. У.²

¹Мухаметзянова-Дуггал Регина Массаровна / Mukhametzyanova-Duggal Regina Massarovna - доктор политических наук, отдел религиоведения;

²Мухаметшина Марина Ураловна / Mukhametshina Marina Uralovna - заведующая отделом, отдел учета и хранения научных фондов, Институт этнологических исследований им. Р. Г. Кузеева Уфимский научный центр Российской академия наук, г. Уфа

Аннотация: в статье рассматриваются основные направления деятельности Музея археологии и этнографии ИЭИ УНЦ РАН: комплектование, систематизация, учет и хранение археологических и этнографических коллекций, популяризация новейших результатов в области изучения истории и культуры народов Южного Урала. Определяется специфика академического музея: обеспечение исследовательского процесса через работу с научными коллекциями, сохранение научного наследия, взаимодействие с учеными с целью пополнения фондов, самопрезентация научной культуры и др.

Ключевые слова: академический музей, Музей археологии и этнографии, Башкортостан, РАН.

Музей археологии и этнографии Института этнологических исследований им. Р. Г. Кузеева – один из специализированных академических музеев России. Создание и открытие музея в 1976-1980 гг. – закономерный результат планомерных археолого-этнографических исследований, проводившихся на Южном Урале во второй половине XX столетия. Основной фонд Института этнологических исследований им. Р. Г. Кузеева УНЦ РАН включает в себя более 252 тыс. предметов. (252 462 ед. хр.). Из них археологический фонд насчитывает 1020 коллекций (245 744 ед. хр.), этнографический – 189 коллекций (3 438 ед. хр.), спецхран (фонд драгоценных материалов) – 104 коллекций (3280 ед. хр.).

В научных фондах Института сосредоточены коллекции по всем периодам древнейшей, древней и средневековой истории Южного Урала. В совокупности эти коллекции представляют значительную ценность для исследований по археологии, истории и этнографии региона.

Важным отличием академических музеев от иных музейных форм является то, что такие виды деятельности как обучение, просвещение, популяризация знаний, выступают как второстепенные, дополнительные функции музея. Главными задачами академических музеев является обеспечение исследовательского процесса через работу с научными коллекциями и сохранение научного наследия. Таким образом, основные направления музейной деятельности Института этнологических исследований – это комплектование, систематизация, учет и хранение археологических и этнографических коллекций, популяризация новейших результатов археологической и этнографической наук в области изучения истории и культуры народов Южного Урала.

Государственный учет научных фондов в ИЭИ УНЦ РАН предусматривает два этапа, они отражают степень изученности музейных предметов: первичную регистрацию поступивших в музей предметов и научную инвентаризацию музейных предметов. Первый этап позволяет выявить, действительно ли отображенный предмет

является памятником истории и культуры, представляет интерес для изучения использования в музейных и научных целях. Предмет представляется экспертной фондово-закупочной комиссии (ЭФЗК), которая проводит экспертизу и отбор музейных предметов. При положительном решении комиссии предмет подлежит оформлению, которое юридически закрепляет его за Институтом, что также предполагает первый этап государственного учета. Важнейшими документами государственного учета первичной регистрации научных фондов являются акты приема на постоянное хранение (пользование) и книги поступлений. Второй этап госучета – научная инвентаризация – включает детальное изучение поступившего предмета и оформление полученной информации, предусмотрен исключительно для предметов, направленных ЭФЗК в основной фонд. Главным документом выступает инвентарная книга [1, с. 27]. В результате научной обработки выявляется и обрабатывается вся информация о предмете, которую он несет как источник знания о конкретном явлении, событии или факте. При поступлении в научные фонды Института на предметы дополнительно составляется коллекционная опись, в которую входит краткая характеристика коллекции и описание её по предметам.

В Институте ведется работа по каталогизации фондов. Издано около десятка каталогов: «Башкирские нагрудные украшения из кораллов и монет», «Финно-угорские народы в коллекциях Музея археологии и этнографии Центра этнологических исследований УНЦ РАН», «Музей археологии и этнографии: Каталог музейной экспозиции Центра этнологических исследований Уфимского научного центра РАН», «Каталог археологических фондов Института этнологических исследований УНЦ РАН (Музей археологии и этнографии)», «Предметы религиозных культов народов Южного Урала из собрания Музея археологии и этнографии Института этнологических исследований им. Р. Г. Кузеева Уфимского научного центра РАН» и др. В условиях современного общества каталогизация необходима для удовлетворения его потребностей в информационных продуктах и услугах, чем выступают в этом случае данные издания, которые могут выходить также в электронном формате.

Спецификой академического музея также являются: взаимодействие с сотрудниками академических наук, учеными, деятельность которых является основным источником пополнения фондов; самопрезентация научной культуры, все более широко используемая для коммуникации с широкими культурными кругами.

Археологические и этнографические коллекции – один из наиболее привлекательных выставочных материалов. В отличие от технологических достижений и естественно-научных материалов предметы материальной культуры являются более понятными и близкими образами для любого человека, даже не имеющего специальной подготовки [2, с. 56]. Однако есть и издержки, связанные с повреждением или невозвращением экспонатов в музей вследствие недостаточной физической или юридической защищенности экспонатов. Изготовление копии музейных предметов для других музеев и в качестве сувениров, как показывает практика – возможная альтернатива вывозу древних оригиналов. Как отмечают специалисты, научные музеи в большинстве случаев представляют для участия в подобных проектах только коллекцию, на основе которой экспозиционеры принимающей стороны создают выставку как особое научно-художественное произведение [3, с. 132].

Цели обеспечения физической сохранности музейных предметов при их популяризации служат Интернет-технологии, которые отрывают дополнительные возможности для освещения музейных коллекций. Так на сайте Института размещена виртуальная экскурсия по музею, проект осуществлен по программе «Изучение и сохранение историко-культурного наследия народов Южного Урала: выявление, систематизация, научная интерпретация, виртуализация и создание мультимедийных каталогов этнографических коллекций» (ПФИ Президиума РАН «Историко-

культурные ценности и духовное наследие России»). Научный руководитель д.и.н. А. Б. Юнусова, исполнители к.и.н. И. Петров, инженер-фотограф И. Леонтьев, архитектор Ю. Гизатуллин. Привлекательность ресурса для посетителей определяется не только объемом, но и качеством представляемой информации, а также удобством пользования. Основной целью создания виртуального музея определяется наиболее широкая возможность введения в культурный оборот музейных предметов. Однако публикация в Интернете всего собрания – малореальный вариант. Поэтому проблема презентации решается лишь отчасти.

Литература

1. *Галкина Е. Л.* Комплектование музейных фондов // Российская музейная энциклопедия: в 2 т. М., 2001. Т. 1. 234 с.
2. *Бородовский А. П.* Музей истории и культуры народов Сибири и дальнего Востока Института археологии и этнографии СО РАН // Альманах-2000. Музеи Российской академии наук. М., 2001. С. 52-57.
3. *Окладникова Е. А.* Кунсткамера: концепция развития и Служба связей с общественностью в музее // Музеи Москвы и музеология XX века: Тез. науч. конф. М., 1997. 173 с.

Религиозная идентичность в условиях города (на примере Республики Башкортостан) Батыршина Э. Н.

*Батыршина Эвелина Наилевна / Batyrshina Evelina Nailevna – аспирант,
отдел религиоведения,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт этнологических исследований им. Р. Г. Кузеева
Уфимский научный центр
Российская академия наук, г. Уфа*

Аннотация: *современный Башкортостан переживает влияние глобализации во всех сферах жизни общества. Хотя процессы экономической, политической, культурной и религиозной интеграции и унификации относительно недавно затронули республику, уже сейчас мы можем видеть, как они сказываются на идентичности жителей городов республики. Особенно чётко эти изменения прослеживаются в религиозной идентичности горожан. В условиях социально-экономической и политической трансформации общества произошедшей в 90-е годы XX в. и протекающей сегодня, усиливается роль этнической и религиозной идентичности.*

Ключевые слова: *религиозная идентичность, религиозные верования, новые религиозные верования этноконфессиональные процессы, статистические данные.*

Современный Башкортостан переживает влияние глобализации во всех сферах жизни общества. Хотя, процессы экономической, политической, культурной и религиозной интеграции и унификации относительно недавно затронули республику, уже сейчас мы можем видеть, как они сказываются на идентичности жителей городов республики. Особенно чётко эти изменения прослеживаются в религиозной идентичности горожан.

По данным проекта АРЕНА: Атлас Религий и Национальностей Российской Федерации, представленных в 2012 году, Башкортостан занимает второе место (29%) по России, после Дагестана, по количеству человек, ответивших, что религия играет

важную роль в их жизни. Сам проект построен на основе данных, полученных в ходе репрезентативного опроса. Анкета опроса: служба Среда; полевые работы: Фонд «Общественное мнение», МегаФОМ 2012 год; выборка 56900 респондентов. География опроса: 79 субъектов РФ, в каждом субъекте было опрошено от 500 до 800 респондентов. Целью проекта являлось составление картины вероисповеданий и национальностей с учетом численности, географического и административного распределения, следования религиозным практикам, мировоззренческих и социально-демографических характеристик [1].

По данным Департамента общественных и религиозных объединений Министерства Юстиции Российской Федерации на 1 января 1999 г. из 16749 официально зарегистрированных в России религиозных организаций более четырех тысяч не относятся к ортодоксальному православию, исламу, буддизму и иудаизму, т. е. общепризнанным традиционными конфессиям в России. На сегодняшний день в РФ действуют 29219 официально зарегистрированных религиозных организаций [2].

На декабрь 2015 года в Башкортостане зарегистрировано 1355. Из них городский адрес имеют 226 организации, представляющие 8 конфессий (мусульманских – 79, протестантских – 64, православных – 62, старообрядческих – 8, иудейских – 5, Свидетели Иеговы – 5, буддийских – 2, одна мормонская). Из чего видно, что число организаций с «нетрадиционной» для региона религиозной ориентацией занимают весомое количество и это помимо незарегистрированных религиозных ячеек, также ведущих активную духовную и рекрутскую работу с населением (Международное общество сознания Кришны, церковь Саентологии и др.)

По данным федеральной службы государственной статистики на 2015 год численность Башкортостана составляет 4071987 человек, из которого городское население составляет 61,69% от всех жителей республики. Всего в РБ 21 город, самым крупным из которых является столица республики – г. Уфа (1105667 человек, что составляет 29,36% от общего числа городского населения) [3]. Также крупными считаются 4 города – Стерлитамак (по переписи населения 2010 года 273486 человек), Салават (156095), Нефтекамск (121733), Октябрьский (109474); 7 средних городов – Белорецк (68806), Туймазы (66836), Ишимбай (66259), Кумертау (62851), Сибай (62763), Мелеуз (61390), Белебей (60188); 9 малых городов – Бирск (41635), Учалы (37788), Благовещенск (34239), Дюртюли (31274), Янаул (26924), Давлеканово (24073), Баймак (17710), Межгорье (17352), Агидель (16370) [3].

Религиозные организации являются одной из универсальных форм объединений людей. В условиях социально-экономической и политической трансформации общества произошедшей в 90-е годы XX в. и протекающей сегодня, усиливается роль этнической и религиозной идентичности. Исследование религиозной идентичности и факторов, влияющих на её общее состояние и динамику в городской среде, становится особенно актуальным.

Литература

1. Проект АРЕНА: Атлас Религий и Национальностей РФ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://sreda.org/arena/> (дата обращения: 20.02.2016).
2. Официальный сайт Минюста. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://unro.minjust.ru/> (дата обращения: 20.02.2016).
3. Официальный сайт Федеральной Службы Государственной Статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 20.02.2016).

Рукописное наследие Х. М. Лопарева (1862-1918) Гусенбекова Е. С.

*Гусенбекова Елена Сергеевна / Gusenbekova Elena Sergeevna – магистрант,
направление: теория и методика преподавания истории и обществознания,
кафедра истории России,
Нижевартовский гуманитарный университет, г. Нижневартовск*

Аннотация: *статья посвящена Х. М. Лопареву (1862–1918), представителю всемирно известной школы петербургского византиеведения. Ученый является первооткрывателем многих рукописей, что сделало его труд уважаемым не только на Родине, но и в Европе. Сегодня Х. М. Лопарева знают как замечательного археографа и источниковеда, так как особенно много сил он отдал выявлению, изучению и подготовке к публикации рукописных средневековых греческих и славянских памятников. Плодами его труда стало около ста научных работ. В статье представлен обзор рукописного наследия ученого. Выделены определенные направления в характере его трудов.*

Ключевые слова: *рукописное наследие, рукописи, исторические источники, источниковедение, византиноведение, агиография.*

Хрисанф Мефодьевич Лопарев - представитель исторической школы Санкт-Петербургского университета, один из тех ученых, благодаря трудам которых византиноведение в конце XIX—начале XX в. выделилось в особую область отечественной исторической науки. Ученого отличал широкий диапазон научных интересов. Он совмещал в себе специалиста по византиноведению и знатока в области истории древнерусской литературы, ученого-краеведа и библиографа [4, с. 330].

Имя уроженца Тобольского севера до недавнего времени было совершенно забытым. Связано это с тем, что взгляды ученого, как и многих других исследователей русско-византийских отношений и истории Византии, тематика его работ не укладывались в рамки советской постреволюционной идеологии. Только в 1990-х гг. имя Х. М. Лопарева вновь получает известность. Его научные заслуги нашли отражение в ряде публикаций, посвященных истории византиеведения [8, с. 334].

Сегодня ученого знают как замечательного археографа и источниковеда, так как особенно много сил он отдал выявлению, изучению и подготовке к публикации рукописных средневековых греческих и славянских памятников. Сам историк писал: «Специализировавшись в области рукописной материала, я поставил целью своей жизни служение на этом посту до тех пор, пока по физическим и умственным силам буду в состоянии исполнять порученные мне дела» [5, с. 77].

Среди наиболее интересных и важных для науки находок Х. М. Лопарева в области средневековой русской словесности, которые вошли в оборот сразу после их опубликования, и до сих пор привлекают внимание исследователей - «Слово о погибели Русской земли» (один из немногих замечательных памятников литературы XIII века), «Отразительное писание» Ефросина (редкий пример старообрядческой публицистики XVII в.), «Книга Паломник» (уникальный источник из числа древнерусских «хождений» XII в. в Константинополь), автографы Максима Грека. Как отмечают современные ученые – византинисты, комментарии Х. М. Лопарева к этим сочинениям отличаются глубиной исследования рукописного текста и исторического содержания, осторожностью и вместе с тем обоснованностью суждений и выводов, они имеют ряд ценных наблюдений, которые нашли подтверждение или были развиты при последующем текстологическом изучении памятников другими специалистами [1, с. 224].

Особой стороной научной деятельности Х. М. Лопарева была область византийской житийной литературы. Жития, как особый источник по истории

Византии отражали социальную практику, характеризовали повседневную жизнь ее жителей. Х.М. Лопарев был одним из первых в мировой и отечественной науке, кто пришел к выводу о необходимости изучения истории сквозь призму социальных явлений, отраженных в житиях святых. Стоит упомянуть, что в то время, когда Хрисанф Мефодьевич принялся за данную область научного исследования, не был выявлен даже круг авторов этого периода, из-за чего по его же словам «приходилось идти на ощупь без всякой руководящей нити» [1, с. 223].

Широкие познания в области житийной литературы, Х.М. Лопарев приобрел в архивах и библиотеках России, где он наработал опыт изучения рукописных текстов. Поиском текстов он занимался во время зарубежных командировок на Афон, в Константинополь и Италию. Научный материал, собранный ученым, был представлен в виде статей на страницах журнала «Византийский Временник». В 1914 г. труд был обобщен и в 1915 г. по нему состоялась защита магистерской диссертации «Греческие жития святых VIII-IX вв., как исторический источник» в г. Дерпте-Юрьеве [8, с. 334].

Как ученый, интересовавшийся и русской, и византийской историей, Х.М. Лопарев уделял большое внимание отношениям православному Востоку и Руси. Всю масштабность его интересов в этом направлении характеризует задуманный им труд «Греки и Русь. Оглавление приготовленного к печати полного собрания историко-литературных и археологических данных для суждения о характере русско-византийских отношений в хронологическом порядке с древних времен до 1453 года» [7, с. 335]. Это «Оглавление» историко-литературных источников содержит сведения о русско-византийских отношениях. На деньги самого автора был отпечатан и издан экземпляр этого труда. Список источников, которые несут в себе сведения о русско-византийских отношениях, занимал около 40 печатных страниц. В предисловии автор рассказывал, что труд этот он задумал, когда был еще студентом, а в 1886 г. обсудил данный вопрос с историком И. Е. Забелиным¹ и получил его одобрение [1, с. 223].

Он предполагал издать сборник, в который входили бы все известные письменные первоисточники (греческие, латинские, восточные, русские и их варианты из тех, которые признаны достоверными), содержащие сведения о русско-византийских культурных связях и контактах. Издание должно было быть снабжено библиографическими указателями к каждому тексту.

Однако со временем широкий план труда сузился. Х. М. Лопарев отказался от библиографии и «помирился на мысли об издании лишь подлинников с русским переводом», если он имеется, а непереуведенные тексты предполагал переводить сам. В предисловии предполагалось дать общий обзор византийско-русских отношений до XV века, в конце издания - указатель имен собственных и указатель «предметов». Под последними Х. М. Лопарев имел в виду археологический материал, который также должен был быть сведен воедино и помещен в раздел, соответствующий периоду, к которому он относится [1, с. 223].

«Оглавление» - это перечень названий документов, расположенных по годам. На полях приведен год и специальные значки, обозначающие, достоверна или сомнительна дата. Пометки рукой Х. М. Лопарева свидетельствуют, что он возвращался к этой работе, дополняя ее новыми документами. В архиве ученого сохранилось письмо академика В. М. Истрина², в котором он выражал признательность за присланный ему Х. М. Лопаревым труд и желал успеха в задуманном деле [6, с. 3].

¹ Иван Егорович Забелин (1820-1909) – русский археолог и историк, специалист по истории города Москвы. Член-корреспондент Императорской Академии наук по разряду историко-политических наук (1884), почётный член Императорской Академии наук (1907), инициатор создания и товарищ председателя Императорского Российского Исторического музея имени Императора Александра III, тайный советник.

² Василий Михайлович Истрин (1865-1937) - российский литературовед, специалист по древнеславянским памятникам.

Однако осуществить замысел, требующий огромных усилий не одного человека, не удалось. Х. М. Лопарев решил только переводить и издавать первоисточники. В течение всей жизни он с усердием занимается сбором историко-археологического материала, касающегося данного направления истории и собрал огромное его количество, хотя работу свою всегда считал неполной. Х. М. Лопарев сделал обращение ко всем ученым, работающим в этом направлении с просьбой о просмотре и дополнении своего сборника. О том, что он сам много раз возвращался к этой работе, дополняя новыми историческими документами, свидетельствуют пометки, сделанные рукой автора на полях «Оглавления» [1, с. 223]. Этот труд — наглядное свидетельство научного поиска, огромного постоянного труда исследователя.

Как отмечает Л. Н. Заливалова, исследовавшая архив ученого, свода материалов, соответствующего решению задачи, поставленной Х. М. Лопаревым, и, как явствует из его слов, уже накопленного им, в архиве нет. Возможно, он рассеян по другим делам, возможно — утерян [1, с. 224].

Общий замысел Х. М. Лопарева отражает одну из задач, поставленную еще его учителем В. Г. Васильевским — выявить как можно более полный круг византийских памятников, имеющих отношение к России. Подобный проект колоссального по объему труда показывает возросший уровень русского и византийского источниковедения. Это реальный результат выявления, издания и изучения этой группы памятников, вызванных потребностью в обобщении накопленного материала. К тому времени в русской византистике оформилась потребность с «византийских позиций» рассмотреть русско-византийские связи. Не случайно и то, что автор намеревался собрать историко-литературные памятники, так как именно они давали конкретные примеры культурного влияния Византии на Русь и Руси на Византию. А в том, что это влияние было обоюдным, Х. М. Лопарев не сомневался.

К этой же области, так любимой Х. М. Лопаревым, относится еще ряд статей, которые подтверждают историческую и культурную взаимосвязь наших народов, тесные контакты между русскими князьями и членами византийской царствующей семьи [9, с. 330].

Во время работы над проектом «Архивы русских византистов в Санкт-Петербурге» под редакцией И. П. Медведева, ученые обнаружили неопубликованный ранее материал личного архива Х. М. Лопарева - преимущественно автографы, которые представляют собой отдельные выписки из источников и литературы по разным вопросам византийской истории, особенно по периоду VIII - X вв. Многие рукописи - наброски будущих статей, наблюдения, не наполненные конкретным содержанием. К некоторым из задуманных работ историк время от времени возвращался, что-то уточнял [1, с. 221].

По наблюдению Л. Н. Заливаловой, Х. М. Лопарева, как автора, отличал строгий критический подход к работам предшественников и современных ему исследователей, и, вероятно, это влияло на то, что он оставлял задуманное, если видел, что подобная идея реализуется в историографии. Материалы свидетельствуют и о том, что историк стремился с исчерпывающей полнотой осветить тот вопрос, который его занимал.

Ценность рукописей Х. М. Лопарева в том, что они наглядно доказывают процесс индивидуального научного творчества, показывают широкую начитанность автора в русской и зарубежной истории, глубокое знание византийских и русских средневековых памятников, позволяют понять его подход к исследованию византийских источников. Так, например, в обширной рукописи «История второго крепостного похода» содержатся сведения Лопарева об источнике, как объекте исторического исследования. Он считал источник продуктом оригинального творчества автора, отражающим объективные исторические события. Поэтому, по его мнению, исследователю необходимо сосредоточить внимание на том, чтобы установить происхождение источника и авторство.

Следующим этапом научного поиска ученого являлось выявление степени достоверности имеющихся исторических фактов и их тщательная проверка по

данным других источников. Х. М. Лопарев считал важным уяснение того, был ли автор современником описываемых событий или нет, видел своими глазами или писал по рассказам, высок ли уровень его образованности, так как, чем человек образованнее, тем осмысленнее он излагает события.

Таким образом, по мнению Лопарева, сведения об авторе — ценная историческая информация. Она отражает не только непосредственно фиксируемые факты или события, но и устоявшиеся в обществе представления и взгляды [1, с. 221].

Изучение текстов памятников византийской средневековой литературы и агиографии было в конце XIX-начале XX в. сопряжено с большими трудностями в связи с отсутствием глубоких исследований по «византийскому» греческому языку. Х. М. Лопарев утверждал, что «язык, как и все в мире, живет своею органическою жизнью и испытывает закономерные изменения», а это свидетельствовало о том, что он обращал особое внимание на поиск и выявление языковых критериев, которые позволяли бы уточнить историческую достоверность памятника, время его появления [1, с. 222].

В другом автографе Х. М. Лопарева «Распространение эллинизма в Европе. Часть историческая» Л.В. Заливалова находит подтверждение такого предположения. Историк поставил важную и интересную по замыслу задачу: проследить во времени (средневековье, VI-XIII вв.) и пространстве (Европа, Азия, Африка) роль греческого языка как средства общения с этой точки зрения — влияния его на сложение местных языков и письменную традицию, а также как хранителя и носителя античных и византийских культурных ценностей. Должна быть учтена и специфика жизни языка в разных исторических регионах, учтено историческое время. Х. М. Лопарев отметил, что для установления типологии западноевропейских вариантов средневековой византийской письменности важно изучать историю школ греческого письма и судьбы книжности в Византии и средневековой Италии [7, с. 5].

Как видно из содержания этой рукописи, осуществить своей замысел ученый предполагал через сбор исторического материала по трем направлениям: через наследие носителей языка, оказавшихся в том или ином месте в силу случайных обстоятельств; анализ путей и способов официального распространения письменности, в частности деятельности христианской церкви и христианской книжности; исследование письменных памятников местного происхождения.

Новую область научного наследия Х. М. Лопарева открывает для историографии ранее неизвестная рукопись «Греческое царство в VIII и IX веке. Часть II. Культурно-историческая. Хрисанфа Лопарева. Пб., 22 января 1889 г.» [7, с. 1-45]. Это отдельные заметки, наблюдения, выписки из источников и литературы, библиография по разным вопросам византийской истории.

Х. М. Лопарев вслед за своим учителем В. Г. Васильевским изучал жития как особый вид исторического источника по гражданской истории Византии. Он изучал народные жития, которые передают историческую основу через отражение конкретной ситуации. Привлечение большой группы этих памятников как объекта исследования позволяло выявить наиболее характерные детали повседневной жизни византийцев, увидеть общество непосредственно через социальную практику, в рамках целой исторической эпохи. Открывалась также перспектива конкретизации византийской агиологии как отдельной части общей истории агиографии [1, с. 223].

Больших успехов Х. М. Лопарев достиг в области средневековой агиографии. Он первый ученый в мировой и отечественной византологии, который обратил внимание на агиографические сочинения, связанные с Сирией. Именно Лопарев положил начало их изучению [1, с. 224].

Как примыкающие к основной изучаемой теме, в круг научных интересов Х. М. Лопарева попадают византийско-болгарские связи. Он исследовал и издал переводной агиографический памятник византийской литературы «Чудо св. Георгия о Болгарине» (1894 г.), который интересен тем, что связан с рядом легендарных

преданий [9, с. 337]. В 1888 г. в «Записках Императорского Русского археологического Общества» была опубликована статья ученого «Две заметки по древней болгарской истории: по поводу пересмотра Терновской надписи». Еще одна работа Х. М. Лопарева в области греко-болгарских связей «Византийский поэт Мануил Фил. К истории Болгарии в XII-XIV в.» (1891 г.), где автор указал на новый источник касательно истории восстания в средневековой Болгарии [2, с. 107-108].

Вклад Х. М. Лопарева в изучение истории и культуры Византии и Руси состоял, прежде всего, в обнаружении и издании множества исторических памятников. Он был превосходным источниковедом и археографом. Наиболее ценным в его деятельности было понимание сути научного творчества как поиска достоверной научной истины. Его задачей было отыскивать почву, то есть открывать источники, инвентаризировать и классифицировать их. Ученый собирал материалы, подвергал их критическому исследованию, намечал темы для конкретных трудов и систематизировал источники для дальнейшей работы над ними. Это была утомительная и напряженная работа, требующая полной отдачи, но автора увлекал сам процесс искания и достижения – нахождение памятника, критика текста и его содержания, восстановление действительности, издание, извлечение из источника данных.

Литература

1. *Заливалова Л. Н.* Х. М. Лопарев: ученый и его рукописное наследие // Архивы русских византинистов в Санкт-Петербурге. СПб., 1995. С. 213-225.
2. *Карышковский П. О.* Восстание Ивайлы // Византийский временник. СПб., 1958. Т. 13. С. 107-108.
3. *Медведев И. П.* Петербургское византиеведение. Страницы истории. СПб., 2006. 334 с.
4. *Михеева Г. В.* Лопарев Хрисанф Мефодьевич // Сотрудники Российской национальной библиотеки – деятели науки и культуры. СПб., 1995. С. 329–333.
5. Отдел архивных документов Российской национальной библиотеки. Ф. 1. Оп. 1, 1896. Д. 86.
6. ПФА РАН. Ф.107. Оп. 2. Д. 200.
7. ПФА РАН. Ф.107. Оп. 1. Д. 4.
8. *Сперанский М.* Хрисанф Мефодьевич Лопарев (1862-1918) / М. Сперанский // Научные известия. Сб. 2: Философия, литература, искусство. Москва, 1922. С. 333-335.
9. *Срезневский В. И.* Хрисанф Мефодьевич Лопарев. Припоминания о его жизни и трудах / В. И. Срезневский // Русский исторический журнал, 1917. Кн. 5. С. 327-342.

Преступления немецко-фашистских захватчиков на территории города Краснодара и Краснодарского края в период временной оккупации региона (1942 – 1943)

Чопова В. Е.

*Чопова Виктория Евгеньевна / Chopova Victoria Evgenevna – студент,
факультет истории социологии и международных отношений,
Кубанский государственный университет, г. Краснодар*

Аннотация: в статье рассматриваются факты преступлений, совершенных на протяжении 1942 – 1943 годов немецко-фашистскими захватчиками на временно оккупированной территории города Краснодара и Краснодарского края. В числе совершенных злодеяний - массовые убийства мирного населения (в том числе детей); осуществление убийств людей по расовому признаку; преступное содержание военнопленных, а также их последующее уничтожение при отступлении немецких войск; разграбление и уничтожение объектов промышленного, хозяйственного и жилого назначения.

Ключевые слова: оккупация, преступления, Краснодар, Краснодарский край, Вторая Мировая война, Великая Отечественная война, немецко-фашистские захватчики.

Развитие событий на фронте летом 1942 года, в частности, проигрыш Ростовской оборонительной операции, предопределили судьбу Краснодара. Стремительное наступление немецко-фашистских войск не позволило реализовать мероприятия по защите рубежей города, организованные Военным советом Северо-Кавказского фронта и крайкомом ВКП(б). Так, даже с учетом привлечения к строительству гражданского населения общей численностью до 30000 человек, не удалось завершить строительство внутреннего и внешнего оборонительного отвода, приостановленного ранее, в декабре 1941 года, в связи с успешным контрнаступлением Красной Армии под Ростовом-на-Дону. 9 августа 1942 года, в результате ожесточенных боев на подступах к городу силами 17-й немецкой армии генерал-полковника Рихарда Руофф Краснодар был занят немцами.

С первых месяцев оккупации города, жители Краснодара столкнулись с массовыми убийствами, осуществленными при содействии сформированных административных органов, а также таких карательных подразделений как зондеркоманда СС-10 А, прибывшая в Краснодар в августе 1942 года из города Ростов [1, с. 390]. Необходимо отметить, что эта команда стала ответственной за применение на территории города и края «душегубок», в результате чего, в соответствии с данными, представленными на Нюрнбергском процессе, было убито около 6700 человек [6, с. 299]. Важно отметить, что сегодня исследователи склоняются к большему числу жертв и приводят данные, согласно которым таким образом погибли более 7000 человек [4, с. 507].

Именно такой способ умерщвления людей был избран для одного из первых преступлений нацистов на территории города - убийства более трехсот пациентов Краснодарской городской больницы 22 августа 1942 года, руководство которым осуществлял врач, сотрудник гестапо Герц. По свидетельству очевидцев, от немецкого офицера поступило распоряжение, согласно которому всех мужчин, способных самостоятельно передвигаться, необходимо было раздеть и выводить к машине. Любое проявление сопротивления подавлялось; тяжелобольных выносили на носилках и также грузили в автомобиль. Всего в тот день было совершено 4 рейса [4, с. 462].

В сентябре 1942 года этим же способом были уничтожены больные Березанской лечебной колонии и детской краевой больницы на хуторе Третья Речка Кочеты Усть-Лабинского района. Факты убийств пациентов лечебных учреждений региона подтверждается и в документах, представленных на Нюрнбергском процессе [8, с. 167]. Из акта Варениковской районной комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков известно об убийстве при помощи газвагенов в станции

Гостагаевской: после акции фашистов 27 ноября 1942 года было задушено 134 человека, в том числе 27 детей [4, с. 613].

Впоследствии в рамках Нюрнбергского процесса также были рассмотрены факты применения душегубок непосредственно в самом Краснодаре, в качестве одного из доказательств преступлений нацистов против человечества.

В декабре 1942 года, в результате действий городской и районных управ, санкционированных оккупационными властями и заместителем бургомистра города Краснодара В. Н. Петровым, была завершена регистрация населения, итогом которой стало составление трех списков жителей города. Список № 1 включал в себя людей, проживавших здесь с довоенного периода; список № 2 – жителей, поселившихся в Краснодаре после начала войны. Исключение составляли коммунисты, евреи, партизаны, красноармейцы и другие «политически неблагонадежные лица». Именно эти люди, вместе с членами их семей, значились в особом, третьем списке, неподлежащем оглашению [2; с. 597]. Жители, занесенные в этот список, должны были быть подвергнуты аресту и уничтожению.

Однако массовые убийства начались значительно раньше, чем были составлены документы, содержащие сведения о населении. Так, из разведсводки № 6 краевого Управления НКВД от 12.09.1942 года следует, что в городе, в рамках перерегистрации жителей, создана еврейская община, которая проводит регистрацию членов отдельно, а большая часть еврейского населения уже вывезена в неизвестном направлении [2, с. 460]. Уточнение данных о данном эпизоде содержится в разведсводке № 21 краевого Управления НКВД от 6.10.1942 года, которая сообщает, что 21.08.1942 года немцы, при помощи выделенного им старейшины еврейской и караимской общин профессора музыки Вилика, под видом отправки на работу, собрали все еврейское население города и расстреляли за заводом измерительных приборов. Трупы расстрелянных были зарыты в противотанковых рвах. Кроме этого, сообщается, что в этот день, около здания суда на улице Красной, в знак протеста собралось большое количество русских жителей Краснодара, однако все они были разогнаны полицией [4, с. 460].

Аналогичные акции проходили в целом ряде городов края не только в августе 1942 года, но и в последующий период. Так, из разведсводки краевого управления НКВД известно, что уже в сентябре еврейское население города Майкопа «вывезено неизвестно куда» [4, с. 510], что небезосновательно позволяет предположить, что судьба этих людей окончилась также трагично, как и судьба евреев, проживавших в городе Краснодаре.

Репрессии и карательные операции, не связанные с расовой дискриминацией еврейского населения и применением «душегубок», на уровне августа-сентября 1942 года отмечены в целом ряде населенных пунктов Краснодарского края. В акте от 11.08.1943 года районной комиссии Шовгеновского района Адыгейской автономной области по расследованию злодеяний немецко-фашистских оккупантов представлены данные о событиях 9.08.1942 года в ауле Уляп, жители которого, в количестве пятидесяти человек, с целью недопущения бомбежки и обстрела вышли навстречу немецкой воинской части, с просьбой не подвергать обстрелу мирных жителей. Несмотря на это, немецкое командование произвело организованный расстрел людей, в результате которого было убито двадцать четыре человека.

В станции Славянской 12.08.1942 года был произведен арест более тысячи советских граждан, 60 из которых было расстреляно на следующий день, 13 августа 1942 года [4, с. 467-468].

Разведсводка краевого штаба партизанского движения содержит информацию, предоставленную жителями поселка, об установлении в центре поселка Апшеронского виселицы [4, с. 515]. Впрочем, данный атрибут стал частым элементом и встречался практически во всех населенных пунктах, включая Краснодар, где виселицы были установлены в том числе на улице Красной, а также на пересечении улиц Гоголя и Красной.

В ноябре – декабре 1942 года репрессии на территории края во многом затронули лиц, вошедших в «третий список», включавший в себя «политически неблагонадежных». Особенно это касалось тех, кто был в действительности или мог быть связан с партизанами, деятельность которых приносила ощутимый ущерб немецким войскам с лета 1942 года. Из докладной записки заместителя командира по разведке Крымского партизанского отряда «За Родину» начальника Крымского РО НКВД В. А. Жижимонтова известно, что в Крымском районе были расстреляны: комсомолка Поцепец со своим семимесячным ребенком, которая являлась дочерью партизана из указанного отряда, а также врач Тамарин и гражданин Андросов, выступившие против денежных поборов [4, с. 605].

Разведсводка краевого управления НКВД содержит данные о постоянных зверствах со стороны противников по отношению к советско-партийному активу и семьям партизан в станице Апшеронской, в которой до ноября 1942 года было расстреляно около трехсот человек [4, с. 611].

В донесении партизанской разведчицы «Харитоши» Пашковскому партизанскому отряду о положении дел в станице Пашковской и окрестностях от 28 ноября 1942 года содержатся сведения о казни трех человек в ауле Тахтамукай за то, что в их доме, якобы, ночевал партизан. Кроме этого, в этом же ауле были казнены четыре партизана: один черкес и трое русских, пойманных под аулом Понежукай [4, с. 613].

Разумеется, массовые казни имели место и по отношению к мирному населению, которое не было связано с противодействием немецким захватчикам. Акт Усть-Лабинской районной комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков содержит данные о массовой казни 8.12.1942 года в станице Усть-Лабинской, где местная полиция, собрав население под предлогом эвакуации, осуществило расстрел приблизительно четырехсот человек. В числе расстрелянных присутствовал сын доктора Пинкинзона, десятилетний Муся Пинкинзон, который добился перед смертью возможности сыграть в последний раз на скрипке: ребенок был убит в момент исполнения Интернационала [4, с. 650].

Из рассказа местных жителей установлено, что дети, в возрасте от 2 месяцев до 14 лет как правило не расстреливались, а подвергались уничтожению путем смазывания губ химической жидкостью [4, с. 650].

Из акта Ярославской районной комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков известно о массовой казни в поселке Михизеева Поляна 13.11.1942 года, в ходе которой было убито 207 человек, в том числе 29 граждан эвакуированных, проживавших в этом поселке; 20 мужчин, 72 женщины и 115 детей [4, с. 612].

С 1 по 4 января 1943 года была проведена крупнейшая, в ходе битвы за Кавказ, Северо-Кавказская стратегическая наступательная операция. Все события на Кубани в январе - феврале 1943 года происходили непосредственно в русле развития этой операции. Моральное состояние немецких войск, постепенно ухудшавшееся к концу 1942 года, оказалось на грани критического, однако вместе с этим, именно к данному периоду времени относится усиление зверств со стороны оккупационных властей, переставших позиционировать себя в качестве «освободителей и реформаторов».

Прежде всего, гитлеровцы, терпящие поражение, начинают следовать так называемой тактике «выжженной земли», стремясь подвергнуть населенные пункты максимальному разрушению. Проводятся массовые грабежи на территории всего края. Характерной особенностью этих акций являлось не только организованное проведение грабительств местного населения, но и разрозненные единичные случаи, принимавшие порой тотальный характер, когда германские солдаты, небольшими группами и поодиночке грабили дома местных жителей, унося с собой не только ценные вещи, но также одежду, посуду и даже детские игрушки. Увеличилось количество эшелонов, которое отправляло людей на работы на территорию Германии: мобилизация населения из «добровольной» постепенно переросла в принудительную.

Однако самым страшным для населения Краснодарского края стало увеличение количества казней и расправ, которое являлось характерной чертой последних месяцев оккупации населенных пунктов.

Прежде всего, массовые убийства коснулись советских военнопленных. При отступлении, красноармейцев, согласно приказу гитлеровского командования, уводили с собой, поэтому на улицах освобожденных станиц и городов осталось большое количество трупов: ослабевших пленных немцы пристреливали и добивали прикладами, о чем сообщает акт городской комиссии от 3-6 февраля 1943 года города Кропоткин.

Если же обратить внимание на неосвобожденные населенные пункты, то необходимо отметить, что содержание военнопленных, преступное, во всех отношениях, к январю – февралю 1943 года в ряде случаев было сведено к намеренному и постепенному уничтожению людей. Так, в материалах Краснодарской городской комиссии по расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков имеются сведения о положении в станице Усть-Лабинской, где 30.01.1943 года советские военнопленные были размещены в здании Рождественско-Богородицкой православной церкви, предварительно разграбленной немецкими солдатами. При морозе в 20 градусов содержание в каменном помещении без отопительных приборов являлось методом мучительной смерти сотен военнопленных. При этом ежедневно от двадцати до тридцати человек выбрасывались из церкви на улицу, и, если, кто-либо оставался после этого в живых, его достреливали, либо докалывали штыками. Таким образом было убито приблизительно 940 человек, трупы которых затем выбрасывались во рвы и окопы [5, с. 32].

В начале марта 1943 года, жестокая расправа гитлеровцев над мирными жителями была совершена в троицких плавнях: в пятнадцати километрах от станицы Троицкой. Незадолго до освобождения этого района был сожжен вместе с людьми небольшой хутор Индия (2-й Западный). Поскольку большинство мужчин, проживавших в этом хуторе, скрывались в плавнях от угона в Германию, жертвами этого убийства, преимущественно, стали женщины и дети. Один из полицейских, принимавших участие в карательной акции, вернувшись домой, пожаловался соседке, что «у него болят ноги, потому что он вместе с немцами сегодняшнюю ночь на хуторе Индия жарил мясо с салом». Женщина не поняла его слов и тогда каратель объяснил, что «они на хуторе Индия сожгли дома вместе с людьми» [5, с. 181].

Из акта Краснодарской городской комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков, известно о массовой казни приблизительно восьмисот человек, не зарегистрированных на немецкой бирже труда, 16.11.1942 года. Впоследствии, их тела будут обнаружены при раскопке погребения в районе завода измерительных приборов в июне 1943 года, в которой всего имело место захоронение приблизительно семи тысяч человек, в числе которых Головатый Владимир Денисович, являвшийся организатором подпольной группы [5, с. 30].

Большое количество сведений по вопросу разрушений и массовой гибели людей присутствует также в многочисленных воспоминаниях красноармейцев, освобождавших город Краснодар, военных корреспондентов, а также местных жителей. Так, Константин Симонов оставил следующие данные: «Въезжаем в Краснодар на рассвете. Добираемся до центра. Где-то за квартал, за два – винтовочные выстрелы и очереди. Город изуродован бомбежками, старыми и новыми, обстрелом и пожарами... На нескольких углах подряд у фонарных столбов только что снятые повешенные...» [9, с. 138].

Действительно, непосредственно перед отступлением, немецкие войска организовали большое количество казней через повешение прямо на улицах Краснодара – Красной, Красноармейской, Новой, на базарных площадях. Всего, таким образом, было убито около восьмидесяти человек. Сами виселицы были снабжены небольшими дощечками с разнообразными надписями, такими как: «Я не выполнял распоряжения немцев», «Я распространял ложные слухи» и так далее.

Последним преступлением оккупантов на территории города Краснодара стал поджог здания гестапо, вместе с содержавшимися в нем заключенными. Об этом эпизоде сохранилось большое количество воспоминаний и документов.

Трагические события смерти заключенных гестапо имеются так же у Павла Кованова, автора книги «И слово – оружие»: «Дом горит. Вместе с группой саперов пробираемся сквозь густой едкий дым в повал... по сторонам длинного коридора открытые двери камер. На полу в лужах крови застывшие трупы. На многих тлеет одежда. Добираемся до конца коридора. В торце стены каменные шкафы – карцеры. В них можно было только стоять. Двери карцеров закрыты. Расстреливали через смотровое окошко. Мертвые стоят. Это забыть нельзя...» [3; с. 165]. Всего, в результате этого преступления, погибло приблизительно триста человек.

По данным краевой комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков, собранным на июнь 1945 года, в городе Краснодаре было замучено, задушено, сожжено и расстреляно 11472 человека, из них: мужчин – 4972, женщин – 4322, детей – 2178.

Кроме этого, в результате деятельности нацистов в городе разрушены: 161 предприятие, 119 торговых точек, 3 театра, 6 рабочих клубов, 17 школ, 5 институтов, 3 гостиницы и Дом колхозника, 9 больниц, 20 детских яслей, 3 трамвайных парка, городской водопровод, электростанция, 613 домов и много другого имущества. Факт разорения и разграбления объектов региона так же отражен в документах, представленных советской стороной в рамках Нюрнбергского процесса [7, с. 276, с. 478, с. 507]. Общий ущерб городскому хозяйству (без имущества граждан) составлял более двух миллиардов рублей в ценах 1945 года [5, с. 106].

Литература

1. *Войтенко Е. А.* Холокост на Юге России в период Великой Отечественной войны: 1941-1943 гг.: дис. ... канд. ист. наук / Е. А. Войтенко. Ставрополь, 2005. 236 с.
2. *Екатеринодар—Краснодар: Два века города в датах, событиях, воспоминаниях...* Материалы к Летописи. Краснодар: Кн. изд-во, 1993.
3. *Кованов П. В.* И слово – оружие. / П. В. Кованов. М.: Советская Россия, 1975. 208 с.
4. *Кубань в годы Великой Отечественной войны. 1941-1945: рассекреченные документы. Хроника событий: в 2-х кн.* / Управл-е по делам архивов Краснодарского края; Управл-е Федеральн. службы безопасности России по Краснодарскому краю; Центр документации новейшей истории Краснодарского края; Госуд. архив Краснодарского края сост. А. М. Беляев, И. Ю. Бондарь. 3-е изд. Краснодар: Диапазон-В, 2011. (История без мифов). Кн. 1: Хроника событий. 1941-1942 гг. 816 с.
5. *Кубань в годы Великой Отечественной войны. 1941-1945: рассекреченные документы. Хроника событий: в 2-х кн.* / Управл-е по делам архивов Краснодарского края; Управл-е Федеральн. службы безопасности России по Краснодарскому краю; Центр документации новейшей истории Краснодарского края; Госуд. архив Краснодарского края; сост. А. М. Беляев, И. Ю. Бондарь. 3-е изд. Краснодар: Диапазон-В, 2011. (История без мифов). Кн. 2: Хроника событий. 1943 г. 896 с.
6. *Нюрнбергский процесс. Сборник материалов в 8-ми томах. Т. 1. М.: Юридическая литература, 1987. Т. 1. 688 с.*
7. *Нюрнбергский процесс. Сборник материалов в 8-ми томах. Т. 1 М.: Юридическая литература, 1987. Т. 4. 672 с.*
8. *Нюрнбергский процесс. Сборник материалов в 8-ми томах. Т. 1. М.: Юридическая литература, 1987. Т. 5. 672 с.*
9. *Симонов К. М.* Разные дни войны. Дневник писателя. / К. М. Симонов. М.: Художественная литература, 1982. 688 с.

Представление структуры и зон ответственности элементов технологического кластера

Буянова А. С.¹, Ростовский Н. С.², Смирнов Д. С.³

¹Буянова Анна Сергеевна / Буянова Анна Сергеевна - магистрант;

²Ростовский Николай Сергеевич / Rostovsky Nikolay Sergeevich – кандидат физико-математических наук, доцент;

³Смирнов Дмитрий Сергеевич / Smirnov Dmitry Sergeevich - кандидат экономических наук, факультет экономики и управления высоких технологий, Национальный исследовательский ядерный университет Московский инженерно-физический институт, г. Москва

Аннотация: в статье вводится понятие инновационного технологического кластера и его цели, модель кластерообразования, рассматривается актуальный вопрос составляющих технологического кластера и его развития. Выявлена структура такого кластера и зоны ответственности каждого элемента кластера: научно-образовательный блок, опытно-конструкторский блок, производственно-технический блок. Обозначено понятие подкластеров и их функций внутри технологического кластера, выделены цели инновационно-промышленного кластера.

Ключевые слова: технологический кластер, экономика, структура технологического кластера, инновация, инфраструктура.

Понятие технологического кластера

Для производственно-технологической группы, далее именуемой инновационным технологическим кластером, особенно важным является наличие понятной сформированной структуры взаимодействия между участниками кластера (рис. 1), эффективная система воспроизводства всех необходимых ресурсов для жизнедеятельности технологического кластера, заинтересованность всех участников в создании инновационного продукта. Инновационный кластер может включать в себя производственную составляющую, а может заниматься только созданием инновационной идеи и опытным образцом инновационной продукции и малыми ее партиями, в то время как производством инновационной продукции будет заниматься непосредственно промышленный кластер, расположенный в том же регионе или в ином месте с удобным географическим доступом.



Рис. 1. Типовая модель технологического кластера

С учетом этих особенностей для технологического кластера предложена [3] следующая трактовка: обособленная отраслевым характером группа

- инновационных образований;
- хозяйствующих субъектов;
- государственных административных и научно-образовательных учреждений, сочетающих формальную самостоятельность и внутреннюю конкуренцию с кооперацией и наличием единого центра управления, цель функционирования которой заключается в воспроизводстве высокотехнологичных продуктов и промышленных производств и достижении общего регионального синергетического эффекта.

Структура и развитие технологического кластера

В соответствии с организацией технологического кластера для каждого блока выделяются зоны ответственности хозяйствующих субъектов (табл. 1).

Таблица 1. Зоны ответственности типового технологического кластера

| Элементы типового кластера | Зона ответственности |
|-----------------------------------|---|
| Научно-образовательный блок | Проведение НИОКР и разработка опытных образцов инновационной продукции. Проведение лабораторных испытаний инновационной продукции |
| Опытно-конструкторский блок | Отработка технологии; Выпуск опытной партии продукции. |
| Производственно-технический блок | Выпуск инновационной продукции в промышленных масштабах |

Под моделью кластерообразования понимается [5] упорядоченное построение взаимосвязей между участниками кластера на основе совершенствования его структуры и разграничения компетенций и зон ответственности при их взаимодействии.

Главная цель технологического кластера не столько создать внутреннюю конкуренцию между существующими хозяйствующими субъектами, а прежде всего, взрастить, помочь окрепнуть новым высокотехнологичным промышленным предприятиям, которые заменят устаревающие морально и физически производства, и создать дополнительную мотивацию к воспроизводству малых инновационных предприятий как фундамента крупных современных промышленных предприятий.

Под подкластерами понимаются отдельные, функционально достаточно автономные, элементы инновационно-технологического кластера, включающие в себя однородные виды хозяйствующих субъектов, учреждений или организаций, выполняющие в рамках кластера определенные функциональные обязанности и создающие общий синергетический эффект.

Таблица 2. Зоны ответственности подкластеров усовершенствованной модели инновационно-промышленного кластера

| Подкластер | Зона ответственности |
|---|---|
| Центр управления подкластерами | Разработка стратегии развития инновационно-промышленного кластера; Распределение финансовых, материальных, информационных потоков между подкластерами; Разработка и корректировка бизнес-модели кластера; Заключение договорных отношений с внешними контрагентами кластера; Постановка, корректировка цели и задач для подразделений-разработчиков инновационных проектов с учетом рыночных требований |
| Научно-исследовательский подкластер | Проведение фундаментальных исследований; Разработка инновационных решений и продуктов; Научно-технологическая модернизация существующих на рынке высокотехнологических разработок под заказ |
| Производственно-технический подкластер | Производство инновационных продуктов в промышленных масштабах; |
| Центр исследования рыночной конъюнктуры и реализации технологии | Мониторинг рынка; Формирование превентивных потребительских предпочтений; Анализ элементов внешней и конкурентной среды; Разработка маркетинговой концепции для эффективного внедрения инновационных продуктов на рынок |
| Подкластер обучения и подготовки персонала | Подготовка квалифицированных специалистов способных работать с высокотехнологичными проектами и создаваемыми в кластере продуктами; Переподготовка и повышение квалификации сотрудников сторонних организаций |

Литература

1. Твисс Б. Управление техническими нововведениями: Сокр. пер. с англ. А. Г. Медведева. М.: Экономика, 2008.
2. 33-я Всемирная конференция IASP 19-22 Сентября 2016 Москва. Россия. [Электронный ресурс]. Официальный сайт. Режим доступа: <https://www.iasp2016moscow.com/ru/> (дата обращения: 30.09.2016).
3. Мерзлякина Г. С., Бабкин А. В., Пшеничников И. В. Совершенствование модели инновационного регионального кластерообразования // Экономические науки № 4 (223), 2015.
4. Буянова А. С. Имитационное моделирование поведения экономических агентов. Наука, техника и образование. № 6, 2015.
5. Буянова А. С., Ростовский Н. С., Смирнов Д. С. Исследование типологии инновационной инфраструктурной базы и составляющих современных технологических парков // International scientific review. № 21 (31), 2016. С. 27-29.

Методика оценки внутренних ресурсов (DRC) при определении потенциала развития производства оленины в ХМАО-ЮГРЕ

Тынтуева В. Н.

*Тынтуева Василина Николаевна / Tyntueva Vasilina Nikolaevna – преподаватель,
Сургутский финансово-экономический колледж (филиал)
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Сургут*

Аннотация: обеспечение населения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры качественными продуктами питания является одной из приоритетных задач развития региона. Неблагоприятные природные условия для развития собственного сельского хозяйства в регионе вызывают необходимость изучения таких видов производств, которые имеют потенциал развития в данных условиях. Одним из перспективных направлений сельского хозяйства является оленеводство. Оценка потенциала развития производства оленины в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре была проведена с помощью методики оценки затрат внутренних ресурсов (DRC). Применение данной методики показало, что в целом производство оленины имеет потенциал развития в регионе, однако при этом оно достаточно чувствительно к изменению внешних и внутренних факторов.

Ключевые слова: производство, потенциал, развитие, преимущества, чувствительность, рынок.

Одной из приоритетных задач развития Ханты-Мансийского автономного округа - Югры является устойчивое экономическое развитие автономного округа. Для обеспечения устойчивого развития необходимо развивать новые рынки товаров, работ и услуг округа, которые могли бы обеспечить возникновение инновационных проектов, формирование системы новых знаний. Одним из факторов устойчивого развития является обеспечение населения региона качественными продуктами питания. Согласно программе «Развитие агропромышленного комплекса и рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2016 - 2020 годах» предполагается развитие следующих основных направлений сельского хозяйства:

- растениеводство открытого и закрытого (защищенного) грунта;
- молочное животноводство;
- мясное животноводство;
- оленеводство;
- звероводство;
- птицеводство;
- рыбодобыча;
- рыбопереработка;
- заготовка и переработка дикоросов.

Необходимо отметить, что значительная часть территории округа покрыта лесами, а вегетационный период здесь короткий и недостаточный для вызревания большей части сельхозкультур. Несмотря на это сельское хозяйство в регионе развивается, наблюдается прирост производства по производимой в округе сельхозпродукции [2].

Учитывая, что в регионе существуют неблагоприятные условия для развития сельского хозяйства и при этом достаточно остро стоит проблема обеспечения населения региона качественной продукцией, необходима оценка потенциала развития отдельных отраслей сельского хозяйства в ХМАО-Югре. В частности представляет интерес перспектива развития производства оленины.

Производство оленины это специфический вид деятельности, характерный для северных регионов. Мясо уникально по своему составу, это диетическое мясо с

высоким содержанием витаминов, макро- и микроэлементов: кальций, калий, медь, селен, цинк, магний, фосфор, натрий, железо, а еще витамины PP, B1, B2. В последнее время расширяются рынки сбыта оленины произведенной в России. Оленину экспортируют в Европу, планируется осуществлять экспорт оленины в Китай. Таким образом, развитие оленеводства и переработки оленины в ХМАО-Югре может являться одним из перспективных направлений развития АПК региона.

Одной из эффективных методик оценки развития потенциала производства оленины на мировом рынке является методика оценки затрат внутренних ресурсов (DRC). Сущность методики оценки затрат внутренних ресурсов заключается в том, что она позволяет оценить сравнительные преимущества производства за счет оценки внутренней стоимости ресурсов. Таким образом, оценка сравнительных преимуществ стремится ответить на следующий вопрос: каким образом различается относительная экономическая эффективность производства одной и той же продукции в разных странах, в пределах ряда альтернативных действий, не принимая во внимание эффекты искажений?

Относительная эффективность в производстве зависит от трех факторов:

1) технология (которая определяет возможности производства и влияет на технологические нормы в производстве);

2) стоимость внутренних ресурсов (которая определяет ценность ресурсов на внутренних рынках);

3) международные цены на используемые ресурсы (которые определяют ценность всех других ресурсов).

Подход DRC как мера оценки сравнительного преимущества был изобретен и развит А. Крюгером (1966) в Соединенных Штатах и практически одновременно в Израиле М. Бруно (1967). Метод успешно применяется для оценки конкурентоспособности с середины 1970-ых годов.

Для определения сравнительных преимуществ с помощью метода DRC, необходимо представить коэффициент затрат внутренних ресурсов как отношение альтернативных издержек внутренних затрат производства к разнице цены продукции и общей суммы затрат приобретенных на мировом рынке производственных ресурсов, необходимых для производства единицы продукции. Таким образом, дополнительная стоимость внутренней продукции – это иностранная валюта, возмещенная импортом или заработанная, с помощью экспорта [1, с. 415-421].

DRC вычисляется по формуле предложенной С.Э. Моррисом (1990):

$$DRC = \frac{\sum W_p F_p}{P_c F_c - \sum P_i T_i} \quad (1)$$

где:

W_p - альтернативные издержки для внутреннего ресурса;

F_p - коэффициенты внутренних ресурсов;

P_c – мировая цена на единицу товара;

F_c - количество, реализованного товара;

P_j - мировая цена на приобретенный производственный ресурс;

T_i - коэффициенты приобретенных производственных ресурсов.

Расчеты DRC можно считать завершенными, если у производства определенной продукции есть сравнительное преимущество для определенной страны, то есть показана эффективность использования внутренних ресурсов, для того чтобы заработать единицу иностранной валюты. В таблице 1 представлена интерпретация результатов оценки DRC.

Таблица 1. Интерпретация отношений DRC

| Отношения DRC | Интерпретация | Заключение |
|---------------|---|---|
| $DRC = 1$ | Экономика региона ни не получает, ни экономит иностранную валюту через внутреннее производство | Нет преимущества производства продукции |
| $0 < DRC < 1$ | Ценность внутренних ресурсов, используемых в производстве, меньше чем ценность ресурсов при использовании иностранной валюты | Имеются сравнительные преимущества производства продукции |
| $DRC > 1$ | Ценность внутренних ресурсов, используемых в производстве, больше чем ценность ресурсов при использовании иностранной валюты, | Нет преимущества производства продукции |
| $DRC < 0$ | Больше иностранной валюты используется в производстве товара, чем товар стоит | Нет преимущества производства продукции |

Составлено автором по источнику [1].

Для оценки сравнительного преимущества с помощью метода DRC необходимо составить бюджет затрат, для которого нужны данные выделенные из первичных источников информации. Так мнения специалистов в производстве оленины являются наиболее ценными первичными источниками данных, так как обеспечивают детали относительно технологии производства, использования основного капитала и рабочей силы, эти данные были использованы для построения бюджета затрат на производство оленины.

Так первичные данные, включали фактическую информацию на уровне сельхозтоваропроизводителей, технические коэффициенты, такие как нормы и фактические размеры затрат на производство, продуктивность кормовых культур, цены на используемые ресурсы и т.д. Вторичные данные (содержащие информацию за последние 5 лет) получены из статистических сборников, данных бухгалтерского учета и отчетности предприятий, занимающихся производством оленины. Все вышеперечисленные источники обеспечили аналитическую информацию для построения модели DRC.

Нужно отметить, что особенностью DRC является то, что математическая модель удобна для анализа чувствительности. В свою очередь анализ чувствительности является хорошим инструментом для того, чтобы раскрыть изменения в определении преимущества, когда индивидуальные параметры изменяются.

В ходе оценки сравнительного преимущества производства оленины в ХМАО-Югре с помощью метода DRC был проведен анализ чувствительности. Он был выполнен, для исследования влияния рыночных мировых цен на оленину и изменения размера заработной платы работников занятых в производстве оленины. Результаты показали, что размер DRC при производстве оленины, включая расходы для хранения, продажи и транспортировки составляет 0,73. При увеличении заработной платы при производстве оленины на 20%, что отражает ожидаемые изменения рынка труда в ХМАО-Югре коэффициент увеличится до 1,1.

При более оптимистичном сценарии, как например изменения мировой цены на оленины коэффициент DRC, изменяются на значения между 0,77 (в случае 10%-ого уменьшения цены оленины на мировом рынке) и 0,66 (в случае 10%-ого увеличения цены оленины на мировом рынке).

Таблица 2. Анализ чувствительности производства оленины в ХМАО-Югре

| Сценарий | | Значение коэффициента DRC |
|---|--------------------------|---------------------------|
| Базовый сценарий развития производства оленины (базовое значение) | | 0,73 |
| Цены на оленину | 0,9 от базового значения | 0,77 |
| | 1,1 от базового значения | 0,66 |
| Средняя заработная плата работников отрасли | 1,4 от базового значения | 1,1 |

Таким образом, основываясь на результатах анализа модели DRC и анализа чувствительности можно предположить, что производство оленины в ХМАО-Югре будет иметь сравнительные преимущества на мировом рынке.

Литература

1. Tyntueva V., Khachatryan N., Khachatryan A. Potentials of organic beef production in Buryat Republic // II Nemzetközi gazdaságtudományi konferencia, 2009. С. 415-421.
2. Государственная программа Ханты-Мансийского Автономного Округа–Югры «Развитие агропромышленного комплекса и рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Ханты-Мансийском Автономном Округе–Югре в 2014-2020 годах». [Электронный ресурс]. Режим доступа: dmhmao.ru/dokumenty/gosudarstvennye-programmy/razvitie-agropromyshlennogo-kompleksa-i-rynkov-selskokhozyaystvennoy-produktsii-syrya-i-prodovolstvi/ (дата обращения: 30.12.2016).

Экономико-правовые аспекты механизма общественного контроля в сфере бюджетных закупок¹

Наливайко С. В.

*Наливайко Сергей Витальевич / Nalivayko Sergei Vitalyevich - ассистент,
экономический факультет,
Южный федеральный университет,
старший эксперт-консультант,*

Фонд инноваций и экономических технологий «Содействие-XXI век», г. Ростов-на-Дону

Аннотация: в статье анализируется контроль бюджетных закупок. Одним из главных потенциальных факторов снижения коррупционной составляющей, а также снижения числа неэффективных закупок является общественный контроль. Однако порядок организации работы общественных контролеров, возможности подачи запросов о предоставлении информации о бюджетных закупках не реализован ни в одном из нормативно-правовых актов. Одним из ключевых механизмов реализации потребности в совершенствовании контроля законодательства в среде общественного контроля является обучение профессионалов. Задача такого

¹ Статья подготовлена в рамках проекта № 16-32-00055 «Механизм участия институтов гражданского общества в повышении эффективности системы государственных закупок в РФ», организуемым Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский гуманитарный научный фонд».

обучения – актуализация изменений, произошедших в системе закупок, и возможности участия общественности с целью общественного контроля.

Ключевые слова: бюджетные закупки, общественный контроль, конкуренция, антикоррупционная экспертиза.

В статье 102 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон) установлены требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов к общественному контролю за бюджетными закупками.

В ч. 1 ст. 102 Закона установлен круг лиц, которые вправе проводить общественный контроль закупок: граждане и общественные организации. При обращении указанных лиц органы власти должны обеспечивать возможность проведения такого контроля.

В указанной статье определены права общественных контролеров¹:

1) подготавливать предложения по совершенствованию законодательства Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок;

2) направлять заказчикам запросы о предоставлении информации об осуществлении закупок и о ходе исполнения контрактов;

3) осуществлять независимый мониторинг закупок и оценку эффективности закупок, в том числе оценку осуществления закупок и результатов исполнения контрактов в части их соответствия требованиям настоящего Федерального закона;

4) обращаться от своего имени в государственные органы и муниципальные органы с заявлением о проведении мероприятий по контролю в соответствии с настоящим Федеральным законом;

5) обращаться от своего имени в правоохранительные органы в случаях выявления в действиях (бездействии) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссий по осуществлению закупок и их членов, должностных лиц контрактной службы, контрактных управляющих признаков состава преступления;

6) обращаться в суд в защиту нарушенных или оспариваемых прав и законных интересов группы лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Обучение активистов общественному контролю.

С целью развития возможностей статьи 102 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также Федерального закона от 21.07.2014 г. № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации» создана бесплатная программа дополнительного профессионального образования «Общественный контроль в сфере бюджетных закупок». По итогам программы слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца. Уже имеется положительный опыт общественного контроля в России: проект Общероссийского народного фронта «За честные закупки», благодаря деятельности активистов которого в 2013-2016 гг. отменено и устранено нарушений в 781 закупке на 231 млрд руб., а также на 20 млрд руб. предотвращено закупок предметов роскоши для чиновников². 21-22 декабря 2016 г. Фондом

¹ Ч. 3 ст. 102 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Российская газета. Федеральный выпуск. № 6056 (80).

² В Международный день борьбы с коррупцией проект ОНФ «За честные закупки» представляет 10 его основных достижений. Официальный сайт Общероссийского Народного Фронта. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://onf.ru/2016/12/09/v-mezhdunarodnyu-den-borby-s-korrupciey-proekt-onf-za-chestnye-zakupki-predstavlyayet-10/> (дата обращения: 29.12.2016 г).

«Инноваций и экономических технологий «Содействие – XXI век» г. Ростов-на-Дону было проведено обучение по программе дополнительного профессионального образования «Общественный контроль в сфере бюджетных закупок». Основная идея программы состоит в повышении знаний общественных контролеров о системе закупок и в консолидации представителей общественных объединений и граждан, осуществляющих контроль бюджетных закупок.

Региональный опыт законодательного ограничения общественного контроля.

С практической точки зрения в отношении регионального законодательства по общественному контролю представляет интерес решение Верховного суда Республики Якутия от 27 марта 2015 г. по делу № 3-15/15. Суть дела в признании противоречащими федеральному законодательству, недействующими и не подлежащими применению отдельных положений Закона Республики Саха (Якутия) от 30.04.2014 1305-3 № 167-V «Об общественном контроле в Республике Саха (Якутия)». Из содержания части 1 статьи 2 Федерального закона от 21.07.2014 N 212-ФЗ следует, что правовая основа общественного контроля состоит из настоящего Федерального закона, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, муниципальных нормативных правовых актов. Частью 2 статьи 9 Закона РС (Я) предусмотрено, что осуществление общественного контроля в сфере деятельности профессиональных союзов, защиты прав потребителей, избирательного законодательства регулируется соответствующими федеральными законами. Данным положением регионального законодательства неправомерно сужен перечень вопросов общественного контроля, регулируемых на уровне федерального законодателя. В частности, оспариваемой нормой вопреки положениям действующего федерального законодательства не предусмотрено такое регулирование по вопросам общественного контроля в сфере деятельности садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан (Федеральный закон от 15.04.1998 № 66-ФЗ), за формированием и инвестированием средств пенсионных накоплений (Федеральный закон от 24.07.2002 № 111-ФЗ), за деятельностью полиции (Федеральный закон от 07.02.2011 № 7-ФЗ) и другими. В соответствии с пунктом 6 части 1 статьи 10 Закона РС (Я) субъекты общественного контроля вправе обращаться за содействием в осуществлении общественного контроля в органы прокуратуры, органы государственной власти, органы местного самоуправления, в компетенцию которых входит осуществление контроля (надзора) за деятельностью соответствующих объектов общественного контроля, привлекать представителей указанных органов к участию в осуществлении общественного контроля. Между тем, в соответствии с Федеральным законом «О прокуратуре РФ» осуществление общественного контроля, участие в его проведении к полномочиям органов прокуратуры РФ не отнесены. Согласно статье 3 Федерального закона «О прокуратуре РФ» организация и порядок деятельности прокуратуры Российской Федерации и полномочия прокуроров определяются Конституцией Российской Федерации, настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами, международными договорами Российской Федерации. Возложение на прокуратуру Российской Федерации выполнения функций, не предусмотренных федеральными законами, запрещается. Кроме того, возможность привлечения к осуществлению общественного контроля органов государственного контроля (надзора) и муниципального контроля может повлечь нарушение прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, предусмотренных Федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля», а также прав органов местного самоуправления,

гарантированных Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» на проведение проверок в порядке и формах, предусмотренных законом.

Практические направления развития общественного контроля.

Число жалоб на процедуры госзакупок в первой половине 2016 г. выросло почти на 40%, по данным Федеральной антимонопольной службы¹. В текущем году государство от закупок по повышенным ценам потеряло около 180 млрд рублей (2,68% от всего объема заказов), говорится в ежегодном Национальном рейтинге прозрачности закупок².

В настоящее время стоит выделить как актуальные следующие направления деятельности общественного контролера по повышению эффективности реализации законодательства РФ в сфере закупок:

1) Завышение начальной (максимальной) цены контракта заказчиком. В борьбу с такой неэффективностью входит сравнение данных из реестра контрактов, данными органов статистики, из иных открытых источников;

Необходимо отметить, что факт завышения начальной цены контракта сам по себе не может рассматриваться в качестве самостоятельного основания привлечения к ответственности должностных лиц контролирующего органа. Если общественный контролер подаст жалобу в антимонопольный орган контроля на завышения начальной (максимальной) цены контракта, то этот орган такую жалобу принимать не будет (решение ФАС России от 16 марта 2015 г. № К-185/15). Поэтому можно использовать механизм подачи жалобы в прокуратуру по таким нарушениям.

2) Закупки с отсутствующей необходимостью в ее проведении: к примеру, закупка «люксовых» товаров: автомобили, дорогая техника, планшеты и т.д. К примеру, в конце 2015 года Росстат закупил автомобили на общую сумму более 143 млн руб. для проведения Всероссийской сельскохозяйственной переписи³. Отбор таких закупок возможен по сравнению техзадания и «максимальной, избыточной характеристики, к примеру, автомобиля». Техзадание также не должно содержать субъективные характеристики товара, работы, услуги.

3) Закупки с заведомо ограничивающими конкуренцию условиями. Здесь стоит отметить установление субъективных критериев оценки на участие в конкурсных торговых процедурах. Выделим практику по критерию «качественные характеристики объекта закупки». Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 года № 1085 утверждены правила оценки заявок, окончательных предложений участников закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее – Правила). Согласно п.11 Правил для оценки заявок (предложений) по каждому критерию оценки используется 100-балльная шкала оценки. Значимость критериев оценки должна устанавливаться в зависимости от закупаемых товаров, работ, услуг в соответствии с предельными величинами значимости критериев оценки. Для оценки заявок (предложений) по нестоимостным критериям оценки (показателям) заказчик вправе устанавливать предельно необходимое минимальное или максимальное количественное значение качественных, функциональных, экологических и квалификационных характеристик, которые подлежат оценке в рамках указанных критериев. В этом случае при оценке заявок (предложений) по таким критериям

¹ Рекордное количество жалоб подано на госзаказ. Ведомости // [Электронный ресурс] Режим доступа // <http://www.vedomosti.ru/economics/articles/2016/12/12/669153-zhalob-goszakaz/>. (дата обращения: 15.12.2016 г.).

² На закупках по завышенным ценам государство потеряло 180 млрд рублей. Ведомости. [Электронный ресурс]. Режим доступа: // <http://www.vedomosti.ru/economics/articles/2016/12/07/668507-zakupkah-gosudarstvo-poteryalo/> (дата обращения: 15.12.2016).

³ Росстат закупил элитные автомобили для изучения села. Официальный сайт РБК. [Электронный ресурс] Режим доступа: // <http://www.rbc.ru/politics/20/01/2016/569e55129a794719380a3d21/> (дата обращения: 19.12.2016).

(показателям) участникам закупки, сделавшим предложение, соответствующее такому значению, или лучшее предложение, присваивается 100 баллов. В настоящее время в соответствии с решениями УФАС складывается административная практика вплоть до полной невозможности использования данного критерия с формулировкой: «Отсутствие конкретного соотношения степени и количества описания «предложений по конкретным решениям» и присваиваемых баллов в конкурсной документации не позволяет выявить лучшее условие выполнения контракта по критерию «качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки» и определить наиболее достойное предложение участника закупки» (наглядный пример - решение Ростовского УФАС России по делу №1295/03 от 20.07.2015 г. - номер закупки в ЕИС 0358300058115000004). В дальнейшем существует аналогичная судебная практика (решение по делу № А40-195614/14, истец – ГК «Росавтодор», ответчик – УФАС России по г. Москве, третье лицо – ГАУ г. Москвы «Мосгосэкспертиза»).

4) Антиконтурентное поведение участников рынка бюджетных закупок (картельные соглашения, неконкурентное поведение). Наличие картельного соглашения с помощью снятой с электронных носителей переписки между сотрудниками проверяемых компаний-конкурентов, а также бизнес-планов, в которых приводились расчеты отпускных цен этих компаний, указаны в решении ФАС России от 09.04.12 № 1 11/142-11). Наряду с информацией, снимаемой с электронных носителей, антимонопольные органы используют данные, которые запрашивают у интернет-провайдеров (что особенно часто бывает, когда подозревается картельное соглашение в связи с электронными торгами) и сотовых операторов связи или самостоятельно находят на интернет-сайтах компаний. ФАС России активно запрашивает необходимую для раскрытия картеля информацию у других органов исполнительной власти, а также приводит собственную аналитику. Например, в одном деле антимонопольный орган сначала расценил как картельное соглашение совместные графики поставки труб на определенный период, которые подписывали разные производители этих труб. Но затем антимонопольный орган провел экономический анализ и пришел к выводу, что, несмотря на наличие антиконкурентного соглашения между производителями труб, их политика в порядке статьи 13 Федерального закона № 135-ФЗ была допустимой (решение ФАС России от 29.03.13 по делу № 1 11/197-11).

Факт наличия антиконкурентного соглашения не ставится в зависимость от его заключенности в виде договора по правилам, установленным гражданским законодательством. Законодательством не определено и не может быть определено, какие доказательства его подтверждают, а также не установлены и не могут быть установлены требования к форме подтверждающих документов. Статья 89 АПК РФ предусматривает представление в суд любых документов и материалов в качестве доказательств, если они содержат сведения об обстоятельствах, имеющих значение для правильного разрешения спора. Такие документы и материалы могут содержать сведения, зафиксированные как в письменной, так и в иной форме.

5) Антиконтурпционная экспертиза действующего законодательства о закупках.

В соответствии с ч. 1 ст. 5 Федерального закона от 17 июля 2009 г. № 172-ФЗ «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов», институты гражданского общества и граждане могут в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации, за счет собственных средств проводить независимую антикоррупционную экспертизу нормативных правовых актов (проектов нормативных правовых актов). Антиконтурпционная экспертиза проводится следующим образом¹:

¹ Роль общественного контроля в борьбе с коррупцией с помощью проведения независимой антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов. Официальный сайт прокуратуры Республики Крым. [Электронный ресурс] Режим доступа: //http://www.rkproc.ru/ru

а) независимый эксперт изучает проект нормативного правового акта либо принятый нормативный правовой акт на официальном сайте органа государственной власти (размещение данных документов является обязательным для государственных органов и органов местного самоуправления);

б) при выявлении коррупциогенных факторов составляется мотивированное экспертное заключение с обязательным указанием способа устранения коррупциогенного фактора (устранение осуществляется путем исключения коррупционной нормы, внесения изменений и дополнений);

в) заключение с конкретными предложениями направляется органу государственной власти - разработчику нормативно-правового акта по почте, курьерским способом либо в виде электронного документа (заключение также может направляться в органы прокуратуры, Минюст России или иной заинтересованный орган);

г) заключение по результатам независимой антикоррупционной экспертизы носит рекомендательный характер, но подлежит обязательному рассмотрению органом, организацией или должностным лицом, которым оно направлено, в тридцатидневный срок со дня его получения;

д) по результатам рассмотрения заключения физическому или юридическому лицу, проводившему независимую экспертизу, направляется мотивированный ответ о согласии или несогласии с выводами, изложенными в заключении.

Таким образом, реализация программы дополнительного профессионального образования «Общественный контроль в сфере бюджетных закупок» позволяет реализовать широкий потенциал гражданского общества в рамках контроля бюджетных закупок, повысить ее эффективность.

Литература

1. Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Российская газета. Федеральный выпуск. № 6056 (80).
2. Решение ФАС России от 29.03.13 по делу № 1 11/197-11. Доклад о результатах и основных направлениях деятельности Федеральной антимонопольной службы на 2015-2017 гг. М., 2014.
3. В Международный день борьбы с коррупцией проект ОНФ «За честные закупки» представляет 10 его основных достижений. Официальный сайт Общероссийского Народного Фронта. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://onf.ru/2016/12/09/v-mezhdunarodnyy-den-borby-s-korruptsiei-proekt-onf-zachestnye-zakupki-predstavlyayet-10/> (дата обращения: 29.12.2016).
4. На закупках по завышенным ценам государство потеряло 180 млрд рублей. Ведомости. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.vedomosti.ru/economics/articles/2016/12/07/668507-zakupkah-gosudarstvo-poteryalo/> (дата обращения 15.12.2016).
5. Роль общественного контроля в борьбе с коррупцией с помощью проведения независимой антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов. Официальный сайт прокуратуры Республики Крым. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rkproc.ru/ru/content/rol-obshchestvennogo-kontrolya-v-borbe-s-korruptsiei-s-pomoshchyu-provedeniya-nezavisimoy/> (дата обращения 19.12.2016).
6. Рекордное количество жалоб подано на госзаказ. Ведомости. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.vedomosti.ru/economics/articles/2016/12/12/669153-zhalob-goszakaz/> (дата обращения: 15.12.2016).

[/content/rol-obshchestvennogo-kontrolya-v-borbe-s-korruptsiei-s-pomoshchyu-provedeniyannezavisimoy/](http://content/rol-obshchestvennogo-kontrolya-v-borbe-s-korruptsiei-s-pomoshchyu-provedeniyannezavisimoy/) (дата обращения: 19.12.2016).

7. Росстат закупил элитные автомобили для изучения села. Официальный сайт РБК // [Электронный ресурс] Режим доступа: // <http://www.rbc.ru/politics/20/01/2016/569e55129a794719380a3d21/> (дата обращения: 19.12.2016).

Финансовый анализ состояния организации Мордовская Д. Е.

*Мордовская Диана Егоровна / Mordovskaya Diana Egorovna – магистрант,
направление: стратегический и инновационный менеджмент,
кафедра экономики и управления предприятием,
Финансово-экономический институт
Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова, г. Якутск*

Аннотация: в статье рассматриваются основная роль и назначение анализа финансового состояния организации и принятия верных управленческих решений после его применения. Представлены сведения о разработке собственного приложения на VBA MS Excel для упрощения, ускорения и автоматизации процесса анализа и какие трудности предстали на пути создания приложения. Дана оценка эффективности данного метода частичного проведения финансового анализа предприятия. Также приведены обобщенные выводы по анализу финансового состояния изученной организации.

Ключевые слова: организация, финансовый анализ, приложение, управленческие решения, финансовая политика, доходы, финансовая устойчивость, эффективность.

При плановой экономике и государственной собственности на средства производства финансовый анализ являлся разделом общего анализа хозяйственной деятельности. Производственная деятельность рассматривалась как основной вид деятельности, основное внимание уделялось производственному анализу и поиску резервов повышения эффективности использования производственных ресурсов. Развитию финансового анализа не уделялось достаточного внимания, так как в нем не было особой нужды. Многие предприятия имели планово-убыточный характер, и убытки покрывались за счет средств бюджета. Внешняя среда оказывала на деятельность предприятий незначительное влияние.

При рыночной экономике меняется само представление о бизнесе. Любой вид хозяйственной деятельности начинается с вложения денег и заканчивается результатом, имеющим денежную оценку. Общим для всех предприятий является достижение запланированного использования выбранных ресурсов с целью создания через некоторое время обоснованной рыночной стоимости, способной покрыть все затраченные ресурсы и обеспечить приемлемый уровень дохода [2].

В связи с этим только финансовый анализ способен в комплексе исследовать и оценить все необходимые аспекты.

Значение анализа финансовых результатов деятельности, доходов и расходов трудно переоценить, поскольку именно он является той базой, на которой строится финансовая политика предприятия. На основе данных анализа осуществляется выработка почти всех направлений финансовой политики предприятия, и от того, насколько качественно он проведен, зависит эффективность применяемых управленческих решений. Качество самого анализа зависит от компетентности лиц, принимающих управленческие решения в области финансовой политики [1].

Актуальность данной темы заключается в том, что проведение всестороннего финансового анализа организации необходимо для определения особенностей её деятельности, недостатков в работе и причины их возникновения, а также

принятия управленческих решений и разработки стратегии развития на основе полученных результатов.

В ходе исследования был проведен анализ финансового состояния АО «Аэропорт Якутск», в ходе которого были сделаны следующие выводы:

- использование только собственного капитала и отсутствие каких-либо заемных средств ограничивает темпы развития предприятия в общем, в виду отсутствия возможности прироста рентабельности собственного капитала за счет привлечения заемных средств с помощью эффекта «финансового левевериджа»;
- организация, использующая только собственный капитал, имеет высокую финансовую устойчивость;
- абсолютная финансовая устойчивость не всегда означает, что предприятие придерживается своей стратегии развития.

Финансовый анализ – это долгий и сложный процесс, имеющий свою технологию выявления причин изменений состояния предприятия. Поэтому было разработано VBA приложение на базе Microsoft Excel, ориентированный на упрощение проведения анализа и его ускорения. Приложение несложно в использовании и обладает простым интерфейсом. В готовую форму пользователем вводятся показатели из бухгалтерского баланса. Сам анализ программа производит в режиме разработчика MS Excel. Однако не удалось включить все направления анализа в программу, так как в некоторых аспектах анализа наличие человеческого фактора обязательно.

Создание собственного приложения для проведения анализа обусловлено тем, что использование программ финансового анализа не всегда эффективно, так как они рассматривают организацию как в уже неблагоприятном состоянии и нацелены на лечение или ликвидацию организации. Ведь неизвестно в каком положении находится организация до анализа. Эффективность данного приложения оценить достаточно трудно, ввиду отсутствия в регионе аналогов, но то, что такие направления анализа как оценка ликвидности, финансовая устойчивость, диагностика банкротства и оценка чистых активов определяются и считаются приложением безошибочно это факт.

Как бы то ни было, финансовый анализ безусловно является основным инструментом, при помощи которого можно оценить внутренние и внешние отношения анализируемой организации, определить перспективы развития, объективно охарактеризовать эффективность, платежеспособность и доходность деятельности предприятия, а затем по его результатам принять обоснованные, верные, управленческие решения. Его проведение всестороннего финансового анализа организации необходимо для определения особенностей его деятельности, недостатков в работе и причины их возникновения и разработки стратегии развития на основе полученных результатов.

Литература

1. *Омар Д.* Анализ финансового состояния компании суть финансового анализа и его предназначение // Статистика, учет и аудит, 2011. № 1 (40). С. 33-36.
2. Роль финансового анализа в современных условиях // Уникальная электронная библиотека. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.unilib.org/page.php?idb=1&page=000100/> (дата обращения: 18.11.2016).

О реализации национального плана противодействия коррупции на 2016-2017 годы в части усиления влияния этических и нравственных норм Булыгин А. В.¹, Жаркова А. А.²

¹Булыгин Андрей Викторович / Bulygin Andrey Viktorovich – кандидат юридических наук, доцент;

²Жаркова Анастасия Александровна / Zharkova Anastasiya Alexandrovna – преподаватель, кафедра уголовного права и уголовного процесса, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск

Аннотация: в статье анализируются отдельные положения Национального плана противодействия коррупции на 2016-2017 годы, связанные с усилением влияния этических и нравственных норм на соблюдение государственными и муниципальными служащими запретов, ограничений и требований, установленных в целях противодействия коррупции. Предлагается учитывать опыт зарубежных государств и рекомендации международных организаций, в частности, Организации экономического сотрудничества и развития, в процессе обучения государственных и муниципальных служащих. Выявлены потенциальные сложности при реализации данных задач и предложения по их преодолению.

Ключевые слова: противодействие коррупции, этические и нравственные основы, Организация экономического сотрудничества и развития, Национальный план противодействия коррупции, обучение государственных и муниципальных служащих.

Анализ приоритетов, обозначенных Национальным планом противодействия коррупции на 2016-2017 годы, утвержденный Указом Президента РФ от 1 апреля 2016 г. № 147 (далее по тексту также – Национальный план противодействия коррупции на 2016-2017 годы, Национальный план), позволяет отметить, что его акценты несколько изменились по сравнению с аналогичным планом на 2014-2015 год, некоторые темы которого полностью пропали из повестки дня, какие-то впервые оказались озвученными.

Целями Национального плана на 2014-2015 годы были – обеспечение организационных основ противодействия коррупции и просвещение граждан, а также обязанность сообщения о коррупции и незаконном вознаграждении от юридического лица.

Акценты нового плана — меры по предотвращению и урегулированию конфликта интересов, совершенствование механизмов декларирования расходов публичных должностных лиц и борьба с незаконным обогащением, в частности введение гражданской конфискации за незаконное обогащение, в том числе на муниципальном уровне; шаги по повышению эффективности госзакупок, усиление международного сотрудничества и действий по выявлению, аресту и возвращению активов, полученных коррупционным путем, меры по усилению этических и нравственных норм среди чиновников, а также антикоррупционное просвещение и антикоррупционная пропаганда.

В плане на 2014-2015 годы шла речь об обеспечении защиты лиц, сообщающих о фактах коррупции, от преследования и ущемления их прав и законных интересов со стороны должностных лиц, действия которых обжаловались. В новом плане защита заявителей о коррупции, к сожалению, не упоминается вообще.

Нужно отметить, что предложенный планом вариант приоритетных целей и задач является обоснованным, это, в частности, подтверждается повесткой Международной конференции по вопросам противодействия коррупции, которая прошла в Париже 14-16 июня под эгидой Организации экономического сотрудничества и развития. Ключевыми вопросами конференции стали прозрачность государственных закупок, защита осведомителей, раскрытие информации о бенефициарах и их собственности, о возвращении активов, а также вопросы внутренних и международных инструментов и механизмов сотрудничества. И пусть вступление России в данную организацию идет с переменным успехом, нужно отметить, что практически по всем позициям, связанным с корректировкой нашего законодательства, происходит постепенная синхронизация нормативных регуляторов.

К числу наиболее сложных с позиций имеющихся инструментов регулирования и механизмов оценки эффективности следует отнести следующие задачи:

- совершенствование правовых основ и организационных механизмов предотвращения и выявления конфликта интересов в отношении лиц, замещающих должности, по которым установлена обязанность принимать меры по предотвращению и урегулированию конфликта интересов;

- усиление влияния этических и нравственных норм на соблюдение лицами, замещающими государственные должности Российской Федерации, государственные должности субъектов Российской Федерации, муниципальные должности, должности государственной и муниципальной службы, запретов, ограничений и требований, установленных в целях противодействия коррупции;

- повышение эффективности информационно-пропагандистских и просветительских мер, направленных на создание в обществе атмосферы нетерпимости к коррупционным проявлениям.

Актуализация вопроса об усилении влияния этических и нравственных норм на соблюдение чиновниками антикоррупционных запретов и ограничений, безусловно, требует выработки единых подходов к пониманию того, что из себя представляет этика и этические нормы как объект регулирования. Нужно разрабатывать образовательные методики, ориентированные на обучение этическим правилам и нормам поведения на государственной и муниципальной службе. На поверку вопрос может показаться простым, но опыт зарубежных стран свидетельствует, во-первых, что мы не первые, кто обозначил этот вопрос в качестве приоритетного, а во-вторых, опыт далеко не всех стран оказался успешным. Отчасти это обуславливается тем, что тренд добросовестности поведения задавался в странах и с низким, и с высоким уровнем коррупции.

К основным сложностям, с которыми придется встретиться, следует отнести следующие:

Во-первых, разработка и внедрение учебных курсов этики относится к долгосрочным капиталовложениям и может стоить недешево, особенно, если речь идет о сотнях и тысячах госслужащих. Такие капиталовложения характеризуются высокой долей риска, поскольку само по себе обучение не сможет обеспечить более добросовестного исполнения госслужащими своих служебных обязанностей. Поэтому крайне важно в перспективе выбрать максимально эффективные учебные курсы.

И здесь сразу необходимо оговориться, что даже самое эффективное обучение этике само по себе не дает устойчивых результатов, а видимые результаты отражаются только в долгосрочной перспективе. Указанное обуславливается многими факторами, в том числе определенной ментальностью и культурой, царящей в системе государственного управления. Указанное на примере неопределенности правового регулирования подарков чиновникам подтверждается в статье Филоненко Т. В. [1].

Во-вторых, крайне важна политическая поддержка обучения этике, что должно демонстрироваться не только заявлениями, но и практическими действиями со стороны руководства – например, личным примером этики поведения. Отсутствие

такого «руководства свыше» подталкивает мотивацию для участия в программах обучения этике и препятствует закреплению их положительного влияния на поведение государственных служащих.

В-третьих, обучение этике должно быть органичным элементом комплексной политики по борьбе с коррупцией и не только отражаться в программных документах, но и реально (не формально, не для галочки) реализовываться.

Для эффективного преодоления обозначенных сложностей полагаем необходимым учитывать рекомендации международного сообщества, в частности, материалы исследования на тему «Обучение госслужащих служебной этике», подготовленное сетью ОЭСР по борьбе с коррупцией в странах Восточной Европы и Центральной Азии (АКС) и программой «SIGMA», которая является совместной инициативой ЕС - ОЭСР, с предоставлением основного финансирования ЕС в сотрудничестве с сетью ОЭСР по обеспечению добросовестности в государственном секторе [2, с. 112]. Так, отмечается, что этические нормы должны быть интегрированы в повседневную систему управления в государственных органах и учреждениях, а руководство должно непосредственно содействовать внедрению соответствующих практик.

В рамках тренда определения уровня коррупционности необходимо определяться с приоритетными целевыми группами. Такое распределение также позволяет сосредоточить обучение на практических потребностях определенной группы государственных служащих, что повышает их мотивацию. В первую очередь, обучение этике следует направить на несколько групп: тренинги по этике должны проходить все сотрудники, только поступившие на государственную службу, высокопоставленные должностные лица, а также государственные служащие, работающие в подверженных риску сферах. Кроме того, особое внимание следует уделить подготовке и структуре обучения этике; программа для такого обучения должна специально разрабатываться для отдельных органов государственной власти или для целевых групп сотрудников органов государственной власти. Она должна быть практичной, основываться на реальных примерах из деятельности данного учреждения или группы сотрудников органов государственной власти.

Важно подбирать и современные методы обучения, которые позволяют сделать учебный процесс менее формальным и более практичным, а также использовать с максимальной пользой и без того ограниченное время, выделяемое на тренинги по этике. Такие методы могут предусматривать сочетание преподавания теории в лекционном формате с подобранными с учетом специфики группы примерами из практики и семинарскими занятиями.

Важно сочетать изучение предусмотренных законодательством правил этики, кодексов этики и других нормативов с изучением этических ценностей (беспристрастность, ответственность, прозрачность, законность, добросовестность, эффективность, равенство, справедливость), что позволит менять установки и углублять понимание участниками необходимости и возможности проведения реформ по преодолению коррупции. Хотя как показывает опыт в большинстве случаев не предоставляется информация о практическом руководстве по применению этих ценностей, в связи с чем чтение лекций по этим вопросам представляет не самую эффективную форму обучения. Также важно осуществлять практическое руководство по вопросам этики поведения в тех случаях, когда официальные правила вступают в противоречие с традициями или не дают четких ответов на вопрос, как себя вести в конкретных ситуациях. Это особенно актуально для нашей страны, где многие «серые зоны» еще не охвачены формирующимся антикоррупционным законодательством. В то время, как изучение правил вполне уместно организовывать в лекционном формате, интерактивные и индивидуально подобранные практические методы могут принести больше пользы при изучении ценностей и этики поведения в рискованных ситуациях.

Оценка эффективности обучения этике также представляет из себя непростую задачу. Современные методики оценки ориентируются, по большей части, на

показатель количества государственных служащих, прошедших обучение. Прямых показателей, свидетельствующих о том, что тренинг привел к улучшению этики поведения представителей целевой группы государственных служащих, не существует; общий результат обучения этике может оцениваться лишь в долгосрочной перспективе.

В заключение следует отметить, что в нашей стране существует потребность решать множество сложных задач, в том числе на фронте антикоррупционной борьбы, и осуществлять важные реформы одновременно по многим направлениям. У нас немного опыта и необходимых ресурсов для обеспечения соответствующего уровня в обучении этике. Мы хотим видеть конкретные результаты борьбы с коррупцией незамедлительно: возбужденные уголовные дела, задержания и судебные процессы. Нужно помнить, что обучение этике может дать результаты только в долгосрочной перспективе в сочетании с другими правоохранительными и предупредительными мерами в сфере противодействия коррупции. Таким образом, в тех странах, где власть стремится получить быстрый результат в высококоррупцированной среде, обучение этике может считаться низкоприоритетной инвестицией, и выделение средств на обучение этике – особенно во времена финансового кризиса – может быть непопулярным шагом, что, безусловно, должно учитываться субъектами, на которых сегодня возложена задача по реализации соответствующего раздела антикоррупционного плана.

Литература

1. *Филоненко Т. В.* Правовые основы противодействия коррупции в системе государственной службы Российской Федерации// Азиатско-Тихоокеанский регион: экономика, политика, право, 2016. № 1-2. С. 100-114.
2. Исследование на тему: Обучение госслужащих служебной этике, подготовленное Сетью ОЭСР по борьбе с коррупцией в странах Восточной Европы и Центральной Азии (АКС) и программой «SIGMA». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.oecd.org/corruption/acn/library/EthicsTrainingforPublicOfficialsRUS.pdf/> (дата обращения: 20.12.2016).

Характеристика нормативного правового регулирования поступления на государственную гражданскую службу

Российской Федерации

Терентьева А. А.

*Терентьева Арина Александровна / Terentyeva Arina Alexandrovna - студент магистратуры,
юридический факультет,*

Коми республиканская академия государственной службы и управления, г. Сыктывкар

Аннотация: *важность государственной гражданской службы для реализации задач и функций государства обусловила выделение вопросов правового регулирования государственной гражданской службы. В связи с этим задача выявления проблем государственных гражданских служащих может быть решена на основе анализа действующего законодательства.*

Ключевые слова: *государственная гражданская служба, конкурс на замещение вакантной должности, проблемные вопросы, правовое регулирование.*

Порядок поступления на государственную гражданскую службу регламентируется правовыми нормами системы действующего законодательства Российской Федерации. Как отмечает Л. В. Завгородняя, анализируя порядок формирования кадрового состава государственных органов и учреждений, необходимо рассмотреть правовой механизм реализации данной правовой процедуры. Так, по мнению исследователя, ключевыми элементами механизма формирования кадрового состава государственной гражданской службы являются правовые нормы, которые регулируют процедуру поступления на государственную гражданскую службу, а также закрепляют принципы и основные направления формирования кадрового состава государственных служащих. Также данные правовые нормы регламентируют порядок реализации отдельных этапов процедуры кадрового отбора на должности государственной службы, включая элементы конкурсного отбора и замещения должностей по назначению [5].

Конституция как Основной Закон государства и общества в ст.ст. 19 и 32 закрепила право граждан на равный доступ к государственной службе. Данные правовые предписания нашли собственную конкретизацию в двух нормативных актах, о которых речь пойдет дальше.

Так, ключевым законодательным актом, конкретизирующим положения Конституции РФ и регулирующем на федеральном уровне общественные отношения в сфере поступления на государственную гражданскую службу, является ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». В ст. 21 данного нормативного правового акта законодатель обозначил, что правом поступления на государственную гражданскую службу наделены граждане Российской Федерации, которые на момент проведения конкурсного отбора или назначения на должность достигли возраста 18 лет, свободно владеют государственным языком Российской Федерации и полностью соответствуют квалификационным требованиям, которые устанавливает действующий Федеральный закон [1].

Как показывает анализ ст. 22 анализируемого нормативно-правового акта, поступление гражданина на гражданскую службу для замещения должности гражданской службы или замещение гражданским служащим другой должности гражданской службы осуществляется по результатам конкурса, если иное не установлено настоящей статьей. Основным предназначением конкурса, по задумке законодателя, является оценка профессионального уровня претендентов на замещение должности гражданской службы, а также их соответствия установленным квалификационным требованиям для замещения должности гражданской службы.

На сегодня законодательным путем установлено, что претенденту на замещение должности гражданской службы могут оказать в допуске к участию в конкурсе, если будет выявлено несоответствие его возможностей и способностей квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, а также если к данному лицу будут применяться ограничения, установленные нормами федерального законодательства, регулирующими общественные отношения в сфере поступления на гражданскую службу и ее прохождения.

Как отмечает А. В. Ковалева, правовые ограничения, не позволяющие принять конкретного гражданина Российской Федерации на гражданскую службу, можно свести к следующему перечню:

- 1) в случае если данное лицо на основе решения суда признано недееспособным или ограниченно дееспособным. При этом такое решение судебного органа должно обязательно вступить в законную силу;
- 2) в случае если у кандидата на замещение должности гражданской службы наличествует заболевание, которое препятствует поступлению на государственную гражданскую службу. Наличие подобного заболевания должно подтверждаться заключением установленного образца медицинского учреждения;

3) в случае если на момент поступления на гражданскую службу лицо в любой способ вышло из гражданства Российской Федерации или приобрело гражданство или подданство другого государства;

4) в случае если на момент поступления на гражданскую службу у кандидата на замещение должности в наличии гражданство другого государства, и это не предусмотрено международным договором Российской Федерации;

5) в случае если кандидат на замещение вакантной должности не предоставил в установленном законодательством порядке сведений или предоставил заведомо ложные сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера;

6) в случае если кандидатом на замещение вакантной должности не соблюдены ограничения, а также нарушены запреты, установленные нормами Федерального закона «О противодействии коррупции» и других нормативных актов.

Таким образом, исследователь приходит к выводу, что вышеперечисленные ограничения устанавливают специфический правовой статус лиц, поступающих на государственную гражданскую службу, и, в частности, государственных служащих [4].

На законодательном уровне кроме проанализированных выше ограничений, препятствующих реализации права на доступ к государственной службе, также рассматриваются случаи отказа кандидата на замещение вакантной должности от процедуры оформления допуска к сведениям, которые составляют государственную и иную охраняемую законом тайну. Кроме того, согласно п. 5 ст. 16 ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» гражданин России не может быть принят на государственную службу, если он будет находиться в подчинении у близкого лица гражданского служащего. А в соответствии с п. 10 ст. 16 выше указанного законодательного акта предусмотрены случаи, когда причинами непринятия граждан на службу могут быть утрата доверия со стороны представителя нанимателя к кандидату на замещение должности в силу несоблюдения последним требований антикоррупционного законодательства. Также как инновационную отсылочную норму следует отметить правовое предписание п. 12 ст. 16 к ст. 20.2 настоящего Федерального закона, согласно которой права на поступление на государственную гражданскую службу может быть изъят гражданин, который не предоставит за последние три года данные о размещении в сети «Интернет» информации, позволяющей идентифицировать данного кандидата [1].

Как показывает анализ п. 7 ст. 22 ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации», законодатель установил, что для проведения конкурса на замещение вакантной должности гражданской службы посредством принятия государственным органом правового акта образуется конкурсная комиссия. Согласно п. 7 анализируемой статьи формируется состав конкурсной комиссии, в который входят в обязательном порядке представитель нанимателя и (или) уполномоченные им гражданские служащие, представитель соответствующего органа по управлению государственной службой, а также представители научных и образовательных учреждений, других организаций, которых может пригласить орган по управлению государственной службой по запросу представителя нанимателя в качестве независимых экспертов-специалистов по вопросам, связанным с гражданской службой, без указания персональных данных экспертов. Общее число всех перечисленных выше лиц должно составлять не менее одной четвертой от общего числа членов комиссии [1].

Однако считаем, что на практике формирования данной комиссии уже возникают проблемные вопросы. Так, важно констатировать, что на сегодняшний день на федеральном уровне, как и на уровне отдельных субъектов Российской Федерации либо отсутствуют, либо созданы без основательной юридической конструкции органы по управлению деятельностью в целом государственной службой и конкурсными комиссиями в частности. Поэтому проблематичным выглядит вопрос о формировании конкурсной комиссии без ее обязательного члена – а именно

представителя органа по управлению государственной службой. Второй проблемный аспект связан с законодательной трактовкой понятия «независимые эксперты». По нашему мнению, независимость экспертов как членов конкурсной комиссии должна выражаться в независимости организационной и финансовой самостоятельности. Однако, как vyplывает из обозначенного законодателем в Федеральном законе № 79-ФЗ, такие эксперты для работы в конкурсной комиссии приглашаются органом по управлению государственной службой для удовлетворения запроса представителя нанимателя. Учитывая факт отсутствия органа управления на федеральном уровне и в ряде субъектов Российской Федерации, поиском «независимых экспертов-специалистов» вынужден заниматься непосредственно тот орган государственной власти, в котором и будет проходить конкурс. Исходя из всего вышеописанного, необходимо констатировать декларативный характер «независимости» экспертов. Для устранения выявленного противоречия предлагается на федеральном уровне законодательным путем создать орган по управлению государственной службой, а также развернуть вектор финансирования оплаты труда независимых экспертов от органов, в которых проводятся конкурсы, в сторону средств федерального бюджета или бюджетов субъектов Российской Федерации на содержание выше упоминаемого органа по управлению государственной службой.

Порядок проведения конкурса при поступлении на государственную гражданскую службу регламентируется Указом Президента РФ от 01.02.2005 № 112 «О конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Российской Федерации» [3].

Так, согласно Положению, утвержденному данным подзаконным нормативно-правовым актом, решение о проведении конкурса в государственном органе принимается его руководителем, после чего следует объявление о его проведении. Конкурс проходит в два этапа. Первый этап связан с размещением объявления о приеме документов для участия в конкурсе на официальном Интернет-сайте государственного органа, а также информации о наименовании должности гражданской службы, требований, которые предъявляются к претенденту на замещение этой вакансии и основных условий прохождения гражданской службы.

Как отмечает О.Н. Онищенко, объявление о проведении конкурса и приеме документов в законодательном порядке допускается публиковать и в периодических печатных изданиях. Исследователь достаточно критично оценивает внеконкурсное поступление на государственную гражданскую службу, при этом отдавая себе отчет в том, что и конкурсный отбор нуждается в существенной корреляции и доработке в законодательном русле [6].

Как замечает Е. П. Беклемищев, фактическим началом второго этапа конкурсного отбора следует считать процедуру отправки потенциальным кандидатам на должности государственных служащих, допущенным к участию в конкурсе, данных о конкретной дате, месте и времени проведения конкурсного отбора. Такое уведомление конкурсантов согласно требованиям законодательства осуществляется не позднее, чем за 15 дней до непосредственного проведения конкурсного отбора. При самом проведении конкурса кандидаты пребывают в равных условиях и не получают личной лояльности со стороны членов конкурсной комиссии. Исследователь акцентирует внимание на том, что законодательно предусмотрены и случаи, когда вследствие проведения конкурса кандидаты на должности гражданской службы в силу объективных причин так и не выявлены. В подобных ситуациях представитель нанимателя наделен полномочиями объявлять о проведении конкурса повторно [7].

В соответствии с Положением, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 1 февраля 2005 г. № 112, в процессе проведения конкурса члены конкурсной комиссии оценивают потенциальных кандидатов на основании представленных последними документов, которые подтверждают образование, прохождение гражданской или иной государственной службы, осуществление другой

трудовой деятельности и т.д. Кроме того, для оценки личностных и профессиональных качеств потенциальных государственных служащих при проведении конкурса со стороны конкурсной комиссии могут быть инициированы проведение собеседования, анкетирования, групповых дискуссий, тестирования, направленных на выявление способностей к принятию быстрых и правильных решений по выполнению должностных обязанностей государственной гражданской службы [3].

В результате проведения конкурса члены комиссии принимают окончательное решение путем открытого голосования. В случае равенства голосов членов решающее значение имеет голос председателя конкурсной комиссии, который, фактически, и решает судьбу проведения всего конкурса. Необходимо подчеркнуть, что решение конкурсной комиссии, принятое в пользу определенного кандидата, является правовым основанием для назначения его на должность гражданской службы, в отношении которой и проводился конкурс. Нормативным основанием, обозначающим назначение победившего в конкурсе на вакантную должность, является издание акта представителя нанимателя о назначении победителя конкурса на вакантную должность с дальнейшим заключением в соответствии с нормами законодательства служебного контракта с победителем конкурса.

В общем, исходя из всего вышеописанного, важно сделать вывод, что нормативное правовое регулирование поступления на государственную гражданскую службу осуществляется посредством норм конституционного, федерального и регионального законодательства.

Как показывает краткий обзор литературы по теме, современное состояние и правовое регулирование поступления на государственную гражданскую службу составляет глубокий познавательный интерес в научных кругах, однако при этом данный институт нуждается в дальнейшей разработке вопросов по направлению совершенствования в правовом поле.

Литература

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993). [Текст] // Парламентская газета, 2009. № 4.
2. О государственной гражданской службе Российской Федерации. [Текст]: Федеральный закон от 27.07.2004 г. № 79-ФЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. 31.07.2004. № 31. Ст. 3215.
3. О конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы. [Текст]: Указ Президента Российской Федерации от 1 февраля 2005 года № 112 // Собр. законодательства Рос. Федерации. 07.02.2006. № 6. Ст. 439.
4. Ковалева И. В. Правовые ограничения при поступлении на государственную гражданскую службу / И. В. Ковалева // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: гуманитарные и социальные науки, 2010. № 5. С. 103-106.
5. Завгородняя Л. В. Правовые аспекты формирования кадрового состава государственной гражданской службы / Л. В. Завгородняя // Северо-Кавказский юридический вестник, 2016. № 2. С. 83.
6. Онищенко О. Н. Конкурсный подбор кадров на государственную гражданскую службу Российской Федерации / О. Н. Онищенко // Среднерусский вестник общественных наук, 2014. № 2 (32). С. 139.
7. Беклемищев Е. П. Современные направления и методы совершенствования управления карьерным развитием государственных служащих / Е. П. Беклемищев, И. А. Панкратова // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки СКАГС, 2016. № 3. С. 124.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Этнопедагогизация подготовки педагогических кадров Шеметова Л. В.

Шеметова Людмила Викторовна / Shemetova Ludmila Victorovna - кандидат педагогических наук, доцент,

*кафедра психолого-педагогических дисциплин,
Сергиево-Посадский филиал*

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московский педагогический государственный университет, г. Сергиев Посад*

Аннотация: в статье рассматриваются актуальные проблемы этнопедагогической технологии; уточняются следующие понятия: этнопедагогика игры, этнопедагогизация учебно-воспитательного процесса; определены проблемы традиционной передачи этнокультурных ценностей; обращается особое внимание на стимулирование этнопедагогического диалога культур и цивилизаций как условие сохранения и развития традиционной системы воспитания через введение этнопедагогического компонента в процесс регионализации подготовки педагогических кадров.

Ключевые слова: народная педагогика игры, этнопедагогика игры, игровая культура, этнопедагогизация, этнопедагогический компонент.

Динамика социокультурных изменений в России объективно обуславливает переоценку некоторых общественных ценностей при сохранении тех из них, которые являются базовыми для развития личности. Это актуализирует роль образовательных учреждений в формировании личности во всей полноте ее созидательного творческого развития, саморегуляции, самовоспитания, гуманизма, деятельности и общения, с обращением к национальным, народным традициям и шире - всей культуре в целом, включая и игровую культуру.

Игровая культура является неотъемлемой и ценной частью целостной культуры человечества. На воспитательном и развивающем значении игры настаивали признанные мыслители разных эпох и народов.

Игра осознана как неотъемлемый компонент развития человеческой культуры, в том числе культуры педагогической. Однако общество все более тревожит рост массы сомнительных, а то и явно вредных, опасных игр и «игрушек». Стремительный рост мощи игровых средств остро ставит вопрос об их разумной социально-педагогической направленности. Показательна популярность идеи Й. Хейзинги о 'Homo ludens' – «человеке играющем» [4].

Изучением многовековых народных традиций, возможностей их использования в современных условиях занимается этнопедагогика. Термин «этнопедагогика» был введён в научный оборот в 60-х годах Г. Н. Волковым и обозначает область педагогической науки о народном воспитании (история и теория народной педагогики) [1]. В последние годы появились исследования, посвящённые этнопедагогизации процесса воспитания. Мы, вслед за В. М. Григорьевым, рассматриваем этнопедагогизацию учебно-воспитательного процесса через усиление в нём этнопедагогической составляющей на основе гармонизации («лада») соотношений этнических (народных) и педагогических компонентов [2]. Этнопедагогический компонент (составляющая), таким образом, представляет синтез этнических и педагогических компонентов, понимая это не просто как механическое соединение двух компонентов, но как механизм их соединения на основе гармонизации («лада»). В итоге, структура этнопедагогического компонента представляет собой сочетание следующих элементов: этническое

содержание; особые механизмы включения этого содержания; этнопедагогическая направленность данного процесса.

Этнопедагогика игры признана одной из ведущих составных частей этнопедагогики на Международной конференции «Становление этнопедагогики как отрасли педагогической науки», является той частью этнопедагогики, которая посвящена игре, игровым средствам воспитания и развития человека [3]. Превращение игры в целенаправленное средство воспитания можно считать одним из первых педагогических достижений человечества. Народными играми охвачены и все другие возрастные этапы, чего до сих пор не вполне удалось достичь педагогике официальной.

Однако утрата должной преемственности, разрыв и противостояние поколений нарастают. Что касается игры, то выросли целые поколения воспитателей-педагогов и родителей, не способных приобщить детей к традиционным народным играм, которых и сами-то почти не знают. Поэтому без этнопедагогически направленных усилий уже не может естественно развиваться вся педагогическая культура. Между тем, человечество вошло едва ли не в пик беспредельно широкого использования игры. Не говоря уже о размахе игрового бизнеса, компьютерных, телевизионных играх, индустрии массового досуга и т.п., игра распространилась и в таких до этого сугубо серьезных сферах, как политика и государственное управление.

Веками народная педагогика игры была арсеналом всех отобранных длительным опытом игровых средств воспитания. С появлением педагогов-профессионалов стали выделяться и интенсивно разрабатываться и узко специализированные средства, требующие особых условий и профессиональной подготовки: игры на иностранных языках и на изобретенных счетных устройствах, дидактические игрушки, системы игровых упражнений, конкурсов и т.п. Они ускорили педагогический прогресс, но и вызвали его самонадеянное противопоставление народным истокам и опыту развития.

Решающим условием учета и педагогически целесообразного использования этно-региональной вариативности педагогики игры становится в настоящее время подготовка кадров, способных успешно осуществлять такой учет и использование. Доля национально-регионального компонента в вузовском преподавании колеблется от 10% по естественным и техническим дисциплинам до 25% по гуманитарным. Наиболее успешно происходит введение этнорегионального компонента в вузах, где в программу включены предметы «Этнопедагогика», «Этнопсихология», «Этнохудожественное воспитание». Специалистам по этнопедагогике естественнее всего координировать различные направления этнопедагогической подготовки будущих учителей. Педагогов, владеющих этнопедагогикой игры, недостаточно. Процесс регионализации послевузовского образования создает одну из основ изменения положения дел, так как по заключению специалистов: «Современное педагогическое образование не обеспечивает в должной мере этнопедагогическую ориентацию» будущих учителей [5, с. 45], хотя и имеются отдельные достижения. Национально-культурные идеи распространяются и осмысливаются среди коллег и учащихся, что способствует этнопедагогизации всего целостного учебно-воспитательного процесса. Таким образом, решающей становится субъективная сторона дела, что находит отражение и в традиционной народной педагогике. Однако в современных условиях требуется уже специальная этнопедагогическая подготовка кадров, что и является сегодня одной из основных проблем развития этнопедагогики.

Литература

1. Волков Г. Н. Этнопедагогика. Чебоксары, 1974.
2. Григорьев В. М. Этнопедагогика игры: Монография. М.: Издательство «Спутник+», 2009. 226 с.

3. Становление этнопедагогика как отрасли педагогической науки //Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х ч. М.: Гос. НИИ семьи и воспитания, 2003.
4. Хейзинга Й. Homo ludens. В тени завтрашнего дня. М., 1992.
5. Чапоргина Н. А. Этнорегионализация последипломного педагогического образования (история, теория, опыт). Иркутск, 2002. 234 с.
6. Шеметова Л. В. Формирование культуры игры средствами музея игрушки // Начальная школа плюс до и после, 2008. № 7. С. 82-85.

Психобиологические предпосылки асоциального поведения подростков гипертимной акцентуации характера и коррекция деструктивных компонентов в процессе обучения **Гурьянычева О. Ю.**

Гурьянычева Ольга Юрьевна / Gurianyucheva Olga Yuryevna - кандидат филологических наук, учитель английского языка,

*Муниципальное автономное образовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа № 9, г. Домодедово*

Аннотация: в статье анализируется влияние акцентуаций на процесс социальной адаптации детей и подростков, а также даны рекомендации по профилактике делинквентного поведения у подростков с гипертимной акцентуацией характера, которые необходимо учитывать в педагогической и психологической работе с такими детьми. Кроме этого, исследуются предпосылки развития кризисных ситуаций, в которых могут оказаться подростки-акцентуанты, и анализируются психические процессы, происходящие у людей с той или иной акцентуацией характера.

Ключевые слова: акцентуации характера, делинквентное поведение, гипертимная акцентуация личности.

Социальную адаптацию детей и подростков могут затруднять различные нервно-психические заболевания, отклонения, а также акцентуации.

Под трудновоспитуемостью, прежде всего, понимают сопротивление педагогическим воздействиям, которое может быть обусловлено самыми разнообразными причинами, связанными с усвоением некоторых социальных программ, знаний, навыков, требований и норм в процессе целенаправленного обучения и воспитания.

Кризисность, известная трудновоспитуемостью подросткового возраста может быть преодолена, если при этом учебно-воспитательный процесс, воспитательные усилия взрослых будут строиться с учетом возрастных психофизиологических закономерностей, тех сложных процессов и изменений, которые переживает подросток.

Важно также отметить, что преодоление кризисных явлений подросткового возраста, связанных с перестройкой отношений подростка, а также его бурным и неравномерным физиологическим развитием, может и должно благоприятно решаться в условиях семейного и общественного воспитания, что составляет одну из важных задач общей ранней профилактики асоциального поведения несовершеннолетних.

Делинквентное поведение, проявляющееся в прогулах, мелком воровстве, драках, хулиганстве, отмечается у 40% подростков, наблюдавшихся по поводу нервно-психических нарушений без психоза, главным образом, при психопатиях, акцентуациях характера [1]. Все эти факты свидетельствуют о необходимости педагогической коррекции поведения несовершеннолетних.

Так, в исследовании И. Ф. Мягкова и Ю. В. Юрова указывается, что психические патологии тесно связаны с неблагоприятными конфликтными отношениями в семье. Авторами отмечен достаточно высокий коэффициент корреляции (0,43) между агрессивным поведением родителей «старших братьев в семье» с проявлением эффективности, склонности к дракам, дерзким нарушениям дисциплины у подростков с эпилептоидными чертами характера. Тогда как при благоприятной семейной обстановке эта связь менее отчетлива (коэффициент корреляции 0,16) [4].

Таким образом, даже когда речь идет о психобиологических предпосылках отклоняющегося поведения в частности, о нервно-психических болезнях и патологиях, мы видим, что и здесь важную роль играет социальный фактор, особенности ближайшего окружения индивида.

В настоящее время внимание как практикующих врачей-психиатров, так и ученых-медиков стали привлекать пограничные явления, проявляющиеся у детей с асоциальным поведением. Отечественными психиатрами, в частности А. Е. Личко, достаточно глубоко изучались акцентуации характера подростков, то есть крайние проявления нормы, за которыми начинаются патологические явления, психопатии. Автор определяет акцентуацию характера как «крайние варианты его нормы, при которых отдельные черты характера чрезмерно усилены, отчего обнаруживается избирательная уязвимость в отношении определенного рода психогенных воздействий при хорошей или даже повышенной устойчивости к другим» [9].

А. Е. Личко выделяет 11 типов возможных акцентуаций и показывает, как определенные условия и ситуации приводят к социальной дезадаптации и асоциальному поведению подростков с акцентуированным характером.

Выборочное изучение нервно-психического здоровья подростков, состоящих на учете в ИДН г. Тюмени, проведенное А. В. Лебедевым, показало, что у 12% исследуемых диагностирована психопатия, у 50% - акцентуация характера. При этом чаще других, свыше 60% всех случаев, встречается акцентуация по неустойчивому типу, характеризующаяся расторможенностью, затем - по гипертимному типу (около 20%), которая близка по своим поведенческим проявлениям к неустойчивому типу.

Главное, что отличает этих подростков, это затруднение выработки любых тормозов, «бестормозность», шумливость, подвижность, поведенческая неустойчивость.

Остальные типы акцентуаций, согласно этому исследованию, встречаются у подростков-правонарушителей значительно реже [5].

Были проведены также исследования нервно-психического здоровья дезадаптированных, плохо справляющихся со школьной программой, недисциплинированных школьников. Так, по данным диссертационного исследования М. С. Логиновой, среди выборочной совокупности исследуемых учащихся г. Москвы 58% составляли психически здоровые, хорошо адаптированные к условиям школы учащиеся, около 3,1% - школьники без пограничных психических явлений, но обнаруживающие те или иные признаки дезадаптации к школьным условиям и 32,9% - дезадаптированные школьники с пограничными нарушениями и акцентуациями характера. То есть большинство дезадаптированных школьников - дети с пограничными явлениями и акцентуациями характера [3].

Причины, приводящие к психическим расстройствам, акцентуациям характера, связывают как с органическим повреждением мозга (рождение в асфиксии, черепно-мозговые травмы, тяжелые интоксикации и т.д.), так и с социальными факторами, на первом месте среди которых стоят условия семейного воспитания. Чаще всего эти факторы настолько тесно связаны, что вызывают серьезные затруднения у исследователей при определении первоначальной психических отклонений подростка.

Поэтому эффективная профилактика правонарушений среди несовершеннолетних предполагает комплекс мероприятий как социально-педагогического, так и медико-педагогического характера направленных на оздоровление среды, на лечение и коррекцию поведения несовершеннолетних правонарушителей.

Педагогическая коррекция поведения акцентуированных подростков требует строго индивидуального подхода, в основе которого лежат специфические особенности данной акцентуации. Так, гипертимный, расторможенный подросток требует особых мер педагогической коррекции, в которых наибольшее внимание оказывается социально-организованному выходу неумной энергии, шумливости, подвижности этих ребят путем вовлечения их в занятия спортом, активные виды деятельности, требующие повышенного расхода мышечной энергии. Напротив, шизоидный тип, склонный к углубленным, часто непродуктивным интеллектуальным занятиям, страдающий коммуникативными расстройствами, затрудняющими его взаимодействие с окружающими, нуждается в расширении системы взаимоотношений со сверстниками на основе своих излюбленных занятий. Если в воспитательной работе игнорировать особенности личности акцентуированных детей и подростков, вместо индивидуального подхода применять авторитарные методы, неизбежны нервные срывы и асоциальные проявления.

Заканчивая рассмотрение проблемы психобиологических предпосылок асоциального поведения несовершеннолетних, мы должны сделать следующие выводы.

Отрицая биологизаторский подход в объяснении причин преступности как социального явления и вместе с тем, исходя из монистических представлений о природе человека, мы не должны игнорировать неблагоприятные индивидуальные факторы, так или иначе влияющие на усвоение индивидом социальных программ. В частности, в качестве психобиологических предпосылок асоциального поведения несовершеннолетних могут выступать различные нервно-психические патологии и отклонения, акцентуации характера отставание в умственном развитии, затрудняющие социальную адаптацию детей и подростков. Кроме того, трудновоспитуемость подростков в значительной степени может обуславливаться кризисным характером психофизиологического развития переходного возраста, когда происходят бурные изменения как в организме и психике, так и в отношениях подростков с окружающими, взрослыми, сверстниками, представителями противоположного пола. Без знания индивидуальных психобиологических, а также психофизиологических особенностей подросткового возраста невозможно достаточно успешно вести как обучение и воспитание детей и подростков, так и эффективно осуществлять воспитательно-профилактическую деятельность по предупреждению правонарушений несовершеннолетних.

В воспитательной работе, как с нормальными подростками, так и со страдающими различными отклонениями, важным условием эффективной воспитательно-профилактической деятельности является повышение уровня психолого-педагогических знаний воспитателей, родителей, что позволит избавиться от педагогических ошибок, которые особенно часто совершаются из-за незнания либо непонимания возрастных психофизиологических ошибок «трудного», «кризисного» подросткового возраста.

Указывая на комплексный характер воспитательно-профилактических мер, на необходимость дальнейшей педагогизации и психологизации деятельности органов профилактики, мы должны подчеркнуть, что ведущая роль в предупреждении правонарушений отводится мерам общего социально-педагогического характера, то есть совершенствованию системы образования и воспитания подрастающего поколения.

Литература

1. *Гиляровский В. А.* О психотерапии на коллективах невротиков как особом методе, проводимой в Донской психиатрической лечебнице / Московский медицинский журнал, 1926. № 7. С. 55-57.
2. *Гройсман А. Л.* Клиническая психология, психосоматика и психопрофилактика. М., 2002.

3. Личко А. Е. Психопатии и акцентуации характера подростков. Л., 1982.
4. Платонов К. И. Слово как физиологический и лечебный фактор. М., 1962.
5. Платонов К. К. Психология и теория отражения. М., 1984.
6. Психокоррекция: теория и практика. М.: Вита-Пресс, 1995.
7. Сухарева Г. Е. Лекции по психиатрии детского возраста. М., 1974.
8. Яроцкий А. И. Идеализм как физиологический фактор. Юрьев, 1908.
9. Яроцкий А. И. О психотерапии при хронических внутренних болезнях // Русский врач, 1917. С. 444.

Нетрадиционные приемы изучения фактического материала на уроках истории Ислямова Э. И.

*Ислямова Эльвина Ибраимовна / Islyatova Elvina Ibrahimovna - учитель истории
и обществознания,*

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

Новосельская средняя школа, поселок Черноморское, Республика Крым, Черноморский район

Аннотация: *в статье анализируются основные нетрадиционные методы и приемы преподавания предмета истории в школе. Основные положительные и отрицательные стороны такого подхода в обучении. Современный мир диктует новые правила, мы с каждым днем совершенствуем свои знания, так пусть этот процесс будет интересней и увлекательней. В этом нам помогут нетрадиционные методы преподавания предметов в школе. Ведь каждый учитель - актер и каждый должен сыграть такую роль в жизни каждого ребенка, которая бы позволила бы ему раскрыться, найти правильный путь в жизни!*

Ключевые слова: *нетрадиционные, развитие, обучение.*

Актуальность исследования: Необходимость постоянного совершенствования системы и практики образования обусловлена социальными переменами, происходящими в обществе. Вопросы повышения качества обученности и уровня воспитанности личности учащегося были и остаются приоритетными в современной методике преподавания истории.

Реформирование школьного образования и внедрение новых педагогических технологий в практику обучения следует рассматривать как важнейшее условие интеллектуального, творческого и нравственного развития учащегося. Именно развитие становится ключевым словом педагогического процесса, сущностным, глубинным понятием обучения [4, с. 80].

История, как учебный предмет, обладает большими возможностями для создания условий культурного и личностного становления школьников. Социальный заказ общества в области обучения истории выдвигает задачу развития личности учащихся, усиления гуманистического содержания обучения, более полной реализации воспитательного, образовательного и развивающего потенциала учебного предмета применительно к индивидуальности каждого ученика.

Урок - гибкая форма организации обучения. Он включает разнообразное содержание, в соответствии с которым используются необходимые методы и приемы обучения.

На уроке организуется фронтальная, коллективная и индивидуальная формы учебной работы. Различные формы проведения урока не только разнообразят учебный процесс, но и вызывают у учащихся удовлетворение от самого процесса труда [3, с. 117].

Нетрадиционный урок - одна из таких форм организации обучения и воспитания школьников. Эффективность нетрадиционных форм обучения и развития хорошо

известна. Такие занятия приближают школьное обучение к жизни, реальной действительности. Дети охотно включаются в такие занятия, ибо нужно проявить не только свои знания, но и смекалку, творчество.

С помощью нетрадиционных уроков можно решить проблему дифференциации обучения, организации самостоятельной познавательной деятельности учащихся, физического эксперимента.

Снижение уровня знаний учащихся в большей степени объясняется качеством уроков: шаблоном, однообразием, формализмом, скукой. Многие учителя ищут разные способы «оживления» урока, привлечения учащихся к активной работе, разнообразию форм объяснения нового материала. Разумеется, ни в коем случае нельзя отказываться от традиционного урока, как основной формы обучения и воспитания детей. Но придать уроку нестандартные, оригинальные приемы необходимо для активизации мыслительной деятельности учащихся. Это не замена старых уроков, а их дополнение и переработка, внесение оживления, разнообразия, которые повышают интерес, способствуя совершенствованию учебного процесса. На таких уроках ученики увлечены, их работоспособность повышается, результативность урока возрастает [1, с. 75].

Анализ педагогической литературы позволяет выделить несколько десятков типов нестандартных уроков. Их названия дают некоторое представление о целях, задачах, методике проведения таких занятий. Наиболее распространенные из них: уроки-«погружения»; уроки - деловые игры; уроки - пресс-конференции; уроки-соревнования; уроки типа КВН; театрализованные уроки; уроки-консультации; компьютерные уроки; уроки с групповыми формами работы; уроки взаимообучения учащихся; уроки творчества; уроки-аукционы; уроки, которые ведут учащиеся; уроки-зачеты; уроки-сомнения; уроки - творческие отчеты; уроки-формулы; уроки-конкурсы; бинарные уроки; уроки-обобщения; уроки-фантазии; уроки-игры; уроки-«суды»; уроки поиска истины; уроки-лекции «Парадоксы»; уроки-концерты; уроки-диалоги; уроки «Следствие ведут знатоки»; уроки - ролевые игры; уроки-конференции; уроки-семинары; уроки-игры «Поле чудес»; уроки-экскурсии; интегрированные (межпредметные) занятия, объединённые единой темой или проблемой. Конечно, нестандартные уроки, необычные по замыслу, организации, методике проведения, больше нравятся учащимся, чем будничные учебные занятия со строгой структурой и установленным режимом работы. Поэтому, по мнению И. П. Подласого, практиковать такие уроки следует всем педагогам [2, с. 89].

Но надо заметить, что в выборе нестандартных уроков нужна мера. Ученики привыкают к необычным способам работы, теряют интерес, успеваемость заметно понижается. Место нетрадиционных уроков в общей системе должно определяться самим учителем в зависимости от конкретной ситуации, условий содержания материала и индивидуальных особенностей самого учителя. Подготовка любой нетрадиционной формы урока требует от педагога больших затрат сил и времени, поскольку он выступает в роли организатора. Поэтому прежде чем браться за подобную работу следует взвесить собственные силы и оценить возможности [4, с. 56].

В заключение хотелось бы отметить, что слишком частое обращение к подобным формам организации учебного процесса нецелесообразно, так как нетрадиционное может быстро стать традиционным, что, в конечном счете, приведет к падению у учащихся интереса к предмету и учебе. При разработке интегрированных уроков целесообразно объединять усилия разных учителей—предметников.

Литература

1. Асеев В. Г. Возрастная психология: Учеб. пособие / В. Г. Асеев. Иркутск: ИГПИ, 1989. 215 с.

2. *Бабкина Н. В.* Нетрадиционный курс «Развивающие игры с элементами логики» для первых классов начальной школы // Психологическое обозрение, 1996. № 2 (3). 13 с.
3. *Бабинский Ю. К.* Педагогика. М.: Просвещение, 1983. 185 с.
4. *Выготский Л. С.* Мышление и речь. М: Лабиринт, 1996. 67 с.
5. *Гордеева О. В.* Развитие языка эмоций у детей // Вопросы психологии, 1995. № 2. 55 с.

Кисты печени

Стяжкина С. Н.¹, Рузаева В. А.², Егорова А. Э.³, Соколова С. С.⁴

¹Стяжкина Светлана Николаевна / Stjazhkina Svetlana Nikolaevna - доктор медицинских наук, профессор,

кафедра факультетской хирургии;

²Рузаева Виктория Александровна / Ruzaeva Viktorija Aleksandrovna – студент;

³Егорова Алина Эдуардовна / Egorova Alina Jeduardovna - студент;

⁴Соколова Светлана Сергеевна / Sokolova Svetlana Sergeevna - студент,

педиатрический факультет,

Государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

Ижевская государственная медицинская академия, г. Ижевск

Аннотация: в статье анализируется редкий клинический случай - кисты печени (0,5% от хирургических вмешательств на печень). В настоящее время своевременная диагностика затруднена из-за отсутствия ранних клинических признаков и отсутствия специфической симптоматики, а операция является крайне сложной. При этом констатируется повсеместный рост заболеваемости. Авторы считают необходимым осветить те редкие клинические случаи, которые были накоплены за многие годы в Ижевске. Итогом работы является ряд существенных предложений по раннему выявлению и профилактике редкой и тяжелой патологии печени.

Ключевые слова: кисты печени, этиология и патогенез кист печени, диагностика и лечение кист печени, профилактика кист печени.

Киста печени – это доброкачественное полостное образование, заполненное жидкостью, изнутри покрытое слоем цилиндрического или кубического эпителия. Диаметр может быть от нескольких миллиметров до 25 и более сантиметров. Диагностируется у 0,8% населения, чаще у женщин (в 3-5 раз), средний возраст- 40-50 лет. Кисты могут сочетаться с желчнокаменной болезнью, циррозом печени, кистами желчных протоков, поликистозом яичников, почек, поджелудочной железы [3, с. 204].

По происхождению различают: непаразитарные и паразитарные кисты печени.

С точки зрения тканевого состава выделяют 2 вида непаразитарных кист печени: врожденные (истинные) кисты - изнутри выстланы эпителием, образующиеся в результате нарушения формирования желчных ходов; ложные (приобретенные) кисты - выстланы изнутри слоем волокнистой соединительной ткани, образуются после операций, травм, воспалений.

По количеству кист различают: солитарные (одиночные) кисты и множественные кисты (поликистоз) - более 2-х кист.

Симптоматика паразитарных кист в зависимости от стадии:

I стадия – бессимптомная (от инвазии онкосферы до первых признаков). Единственный признак – крапивница, сопровождающаяся зудом.

II стадия – стадия клинических проявлений. Симптомы: постоянные тянущие, тупые боли в правом подреберье, диспепсия, гепатомегалия.

III стадия – стадия осложнений (10-15% случаев): нагноение кисты, механическая желтуха, портальная гипертензия, разрыв кисты с излитием ее содержимого в брюшную полость или полые органы, печеночная недостаточность, обызвествление стенки кисты.

Инкубационный период от нескольких месяцев до нескольких лет. Клиническая картина зависит от локализации кисты, стадии развития, состояния паразита. Обычно располагаются в правой доле печени.

Диагностика:

1. Серологические исследования

2. Рентгенологические изменения: высокое стояние и ограничение подвижности правого купола диафрагмы, гепатомегалия, кальцификация.

3. УЗИ, КТ: одиночные или множественные кисты. МРТ: интенсивный контур, расслоение оболочек кисты.

4. ЭРХПГ: кисты жёлчных протоков.

Необходимость хирургического лечения - угроза разрыва и вторичного инфицирования кист. Цель операции: полное удаление кисты и полная облитерация остаточной полости.

1. Аспирация содержимого кисты через её наиболее поверхностный участок; вводят 90% этиловый спирт, 20% гипертонический раствор натрия хлорида или нитрата серебра, формалин.

2. Цистэктомия.

3. Радикальная перицистэктомия.

4. Гемигепатэктомия или сегментэктомия - нередко ограничивается паллиативным вмешательством при вовлечении в процесс крупных магистральных сосудов портальных и наважных ворот печени, а также нижней полой вены [4, с. 142].

5. Эхинококкэктомия: закрытая и открытая.

Осложнения: разрыв кисты, давление на другие органы, прорыв в желчные пути; сдавление печёночных вен, развитие синдрома Бадда—Киари, инфекция с развитием гнойного абсцесса, асептический некроз, аллергия к эхинококку за счет чужеродных белков в эхинококковой кисте.

Неосложнённое течение имеет благоприятный прогноз, нередко возникает кальцификация. Тяжелое осложнение ведет за собой прорыв кист в брюшную и плевральную полости, желчные проходы. При позднем или неправильно подобранном лечении возможен летальный исход.

Нами были изучены 8 историй болезни пациентов с паразитарными и непаразитарными кистами печени, проходивших лечение в БУЗ УР ГKB № 6 МЗ УР г. Ижевска:

1. Больная Б., 75 лет, диагноз – гигантская нагноившаяся эхинококковая киста правой доли печени (операция-марсупиализация).

2. Больная Б., 67 лет, диагноз - киста ворот печени (операция - перицистэктомия, наружное дренирование кисты).

3. Больная В., 34 года, диагноз - гигантская киста печени неустановленной этиологии (операция-резекция левой доли печени с кистой 30*17*18).

4. Больная Б., 27 лет, диагноз - эхинококк левой доли печени (операция - бисегментэктомия).

5. Больная В., 52 года, диагноз - эхинококкоз печени, третья клиническая стадия (осложнений), гигантская эхинококковая киста правой доли печени, пенетрация кисты в правый купол диафрагмы, портальная гипертензия (операция - верхняя поперечная широкая лапаротомия, ревизия, перицистэктомия с резекцией правой доли печени, резекция пряди большого сальника, широкое дренирование над- и подпеченочного пространства).

6. Больной Л., 41 год, диагноз - эхинококковая болезнь (ранее оперирован по поводу эхинококка легкого). Эхинококкоз печени, третья клиническая стадия (стадия осложнений), кисты правой доли печени, поликистоз большого сальника (операция - верхняя поперечная широкая лапаротомия с пересечением реберной дуги справа, ревизия, закрытая эхинококкэктомия с атипичной резекцией правой доли печени, резекция большого сальника, широкое дренирование над- и подпеченочного пространства).

7. Больная К., 52 года, диагноз - поликистоз печени, стадия осложнений (желчная и портальная гипертензия, очаговый цирроз печени), операция - верхняя поперечная широкая лапаротомия, резекция левой доли печени, иссечение кисты хвостатой доли

печени, ревизия желчевыводящих путей вне- и внутрипеченочных, пункционная холедохохолангиография, ушивание поликистозной полости печени, широкое дренирование над- и подпеченочного пространства.

8. Больная Ш., 66 лет, диагноз эхинококковая болезнь печени, рецидивная эхинококковая гигантская киста печени, постхолецистоэктомический синдром, ранее оперирована по поводу эхинококка 10 лет назад (операция - верхняя поперечная широкая лапаротомия, ревизия, рассечение спаек, левосторонняя расширенная гемигепатэктомия, широкое дренирование над- и подпеченочного пространства, 18*16*15 см).

Заключение и выводы: проанализировав данные, мы выявили, что соотношение больных по полу практически составляет 9:1, 88% женщин и 12% мужчин соответственно. Возраст больных: 38% старше 61 года, 25% от 51 до 60 лет, 13% от 41 до 50 лет, 12% от 31 до 40 лет, 12% от 18 до 30 лет. В последние годы в клинике начали внедряться эндоскопические методы лечения, которые улучшают прогноз скорейшего выздоровления.

Литература

1. *Шешунов И. В., Немцов Б. Ф., Мазина Н. К.* Вятский медицинский вестник. Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы гепатологии», посвящённой 75-летию со дня рождения зал деятеля науки РФ, лауреата гос. премии РФ, член-корр. РАМН, проф. В. А. Журавлева. Киров, 2006.
2. *Петровский Б. В., Милонов О. Б., Деничкин П. Г.* Хирургия эхинококкоза. М.: Медицина, 1985. 216 с.
3. *Журавлев В. А.* Очаговые заболевания печени и глистные опухоли, осложненные механической желтухой. Саратов, 1992. С. 204-206.
4. *Журавлев В. А.* Радикальные операции у «неоперабельных» больных с очаговыми поражениями печени. Киров, 2000. С. 142-155.

Проблема межкультурной коммуникации в сфере гостеприимства Лубан А. О.

*Лубан Анастасия Олеговна / Luban Anastasiya Olegovna – студент,
кафедра социально-культурного сервиса и туризма,
Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград*

Аннотация: в данной статье рассмотрено понятие «межкультурный коммуникативный барьер» и его значимость в сфере гостеприимства. Автор приходит к выводу, что именно барьеры межкультурного общения являются следствием дискриминации в гостиницах, проанализированы все виды дискриминации в гостиничной индустрии. Для решения этой проблемы автор предлагает специальные тренинги, на повышение уровня толерантности, развитие эмпатии, гибкости мышления, что, безусловно, поможет поднять обслуживание на новый, профессиональный уровень.

Ключевые слова: межкультурная коммуникация, дискриминация в гостеприимстве, персонал гостиницы.

В самом общем виде процесс межкультурной коммуникации представляет собой взаимодействие индивидов, являющихся носителями разных культур, каждый из которых имеет свой язык, типы поведения, ценностные установки, обычаи и традиции. Является ли это поводом для дискриминации, тем более в такой сфере как гостеприимство?

Несмотря на значительный прогресс в отношениях между расовыми и этническими группами во всём мире, дискриминация и предрассудки остаются частью современной жизни. Не исключая и сферу гостеприимства. Барьеры межкультурного общения между гостями и персоналом гостиницы сильно сказываются на качестве обслуживания.

По мнению лингвиста Ковальчука Р. И. коммуникативный барьер - это разрыв в процессе коммуникации, основанный на неприятии коммуникаторами вербальной или невербальной деятельности друг друга, а также на основании стереотипного мышления, сложившегося в историческом процессе у представителей одних народностей о представителях других.

Таким образом, именно барьеры межкультурного общения являются следствием дискриминации в гостиницах различных категорий граждан.

Дискриминация означает действие, совершаемое против других людей на основании их принадлежности к определенной группе, в частности, отказ предоставить членам другой группы возможности, которые могли бы быть предоставлены членам, которые принадлежат своей группе. Такое определение дает словарь по правам человека.

На данный момент можно выделить следующие виды дискриминации в гостинице:

- расовая дискриминация;
- гендерная дискриминация;
- дискриминация лгбт;
- ценовая дискриминация.

Процесс глобализации предполагает растущие этническое разнообразие населения во всех странах мира и означает, что межрасовые отношения набирают еще большее значение. Проблема межрасовых отношений является одной из самых важных в гостиничной индустрии.

Например, многие отели проводят политику дискриминации по национальному признаку гостей. Так в отеле "Lindos Roayl 4" гостей из России посадили в отдельный зал от европейских гостей, аргументируя тем, что в основном зале официанты не

понимают русских, не владеющих английским. В отеле Seminole Inn отказали в заселение афроамериканской семье, на основании национальности.

У гостей с афроамериканскими фамилиями меньше шансов арендовать квартиру, согласно новому исследованию Гарвардского университета.

Исследование было проведено Гарвардским университетом. Было создано 20 фальшивых профилей AirBnB (сайт по съему квартир) со стереотипно звучащими именами черно-белых людей. Затем исследователи направили запросы в около 6400 предложений в крупных городах США. Хозяева согласились арендовать квартиры на вымышленных профилях с белыми фамилиями 50%, а с черными фамилиями 42% [1].

Помимо расовой дискриминации проводится и гендерная, как указывалось выше. На сайтах туроператоров, появились объявления о том, что в отелях Турции в летнем сезоне 2015 были запрещены следующие вариации размещения:

- 1-местный номер (SNG) – «1 взрослый мужчина»;
- 2-местный номер (DBL) – «1 взрослый мужчина + 1 взрослый мужчина»;
- 3-местный номер (TRP) – «1 взрослый мужчина + 1 взрослый мужчина + 1 взрослый мужчина» [3].

Отельеры отказываются заселять у себя как одиноких мужчин, так и мужские компании из нескольких человек в один номер. Как объяснили, связано это с этикой и моралью в мусульманской стране, т. е. двое мужчин в номере могут оказаться гуляками и пьянью или гомосексуалистами (что в исламе неприемлемо). Имеет ли право гостиница на такую дискриминацию с точки зрения философии гостеприимства?

Самой сложной и противоречивой дискриминацией является дискриминация секс-меньшинств. Данная проблема актуальна и в сфере услуг. Например, 30 марта 2016 года стало известно, что владельца мини-гостиницы из штата Иллинойс обязали уплатить \$80 тыс. за отказ проводить праздник по случаю свадьбы гей-пары [2].

Владельцы кондитерской Аарон и Мелисса Кляйны нарушили закон штата 2007 года о борьбе с дискриминацией, который запрещает отказывать в обслуживании по расовым, половым, возрастным, религиозным и прочим признакам. Они отказали в создании свадебного торта лесбийской паре из штата Орегон. В результате борцы за традиционные ценности заплатились \$137 тыс.

Ценовая дискриминация в отелях происходит так же по национальному признаку. В том числе и в России иностранцы платят за проживание в гостиницах, посещение музеев и двойную цену. Гостиницы же европейских стран могут устанавливать разные цены для русских граждан и граждан Европы.

В 1996 году произошел уникальный случай с точки зрения ценовой дискриминации гостей в отеле. Гражданка Соединенных Штатов Америки Ирен Стивенсон – директор Института свободных профсоюзов часто приезжала в Россию. В конце декабря 1995 года Ирен приехала в Екатеринбург, где проходила конференция лидеров российских профсоюзов, и остановилась в гостинице «Октябрьская». Расплачиваясь у портье перед отъездом, Ирен заметила, что за одноместный номер с нее взяли 300 тысяч в сутки, а у её коллег 100 тысяч. Госпожа Стивенсон предъявила гостинице судебный иск о возмещении морального вреда. Прецедент произошел в Екатеринбурге. Американка выиграла процесс и получила от правительства Свердловской области миллион рублей в качестве компенсации морального вреда [4].

Персонал гостиницы является главным источником дискриминации гостей. Руководство гостиницы должно заниматься формированием межкультурной компетентности персонала гостиницы. Для этого существуют тренинги, на повышение уровня толерантности, развитие эмпатии, гибкости мышления, что, безусловно, поможет поднять обслуживание на новый, профессиональный уровень.

Индустрия гостеприимства должна не только решать расовые проблемы, но и взять на себя ведущую роль в расовых отношениях и служить в качестве примера для

других отраслей и сегментов. Сфера обслуживания должна продвигать наше понимание в расовых и социальных отношениях.

Литература

1. Race Relations in the Hospitality Industry by Zachary Brewster & Michael Lynn [Electronic recourse]. URL: http://cqx.sagepub.com/site/includefiles/Introduction_CQ_Race_Relations_Curation.pdf/ (date of access: 05.12.2016).
2. Hotel Legislation and Guidelines For Accepting Guests [Electronic recourse]. URL: <http://ezinearticles.com/?Hotel-LegislationandGuidelinesForAcceptingGuests&id=4730049/> (date of access: 08.12.2016).
3. Мир толерантности: официальный сайт. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://mirtolerantnosti.ru/> (дата обращения: 08.12.2016).
4. Октябрьская» революция цен // Журнал «Имеешь право» 1 марта 2006 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sutyajnik.ru/rus/library/interview/2006/otober_revol.htm/ (дата обращения: 08.12.2016).

Инновационные технологии в кадровой работе системы государственного управления

Савчук Д. А.

Савчук Дмитрий Александрович / Savchuk Dmitriy Alexandrovich - кандидат социологических наук, докторант,

кафедра международных отношений, истории и политологии,

Санкт-Петербургский государственный экономический университет, г. Санкт-Петербург

Аннотация: в статье проведен анализ изменений, на настоящий момент происходящих в системе управления кадрами на государственной гражданской службе. В частности, автором рассмотрены возможности внедрения инновационных социальных технологий, таких как, например, технология ассессмент-центра и бенчмаркинга, в кадровую работу системы государственного управления, которые находятся пока еще на стадии апробации в различных государственных органах в регионах страны, а также их преимущества перед кадровыми технологиями, традиционно применяемыми на государственной службе.

Ключевые слова: государственная служба, управление персоналом, социальные технологии в кадровом управлении.

Многочисленные трудности, стоящие перед страной в ее социально-экономическом развитии, можно преодолеть лишь при эффективном решении задач, направленных на повышение качества государственного управления. Одной из приоритетных задач государства становится исследование современных тенденций в сфере кадровых технологий и их внедрение в систему государственной службы.

Среди инновационных технологий, уже прошедших апробацию и доказавших эффективность применения, в системе государственной службы выделяют [3; 5]: информационно-коммуникационные (напр., автоматизированные информационные системы управления кадрами); компетентностные; современные технологии менеджмента (ассессмент-центр, коучинг, аутсорсинг, бенчмаркинг и пр.); технологии процессного подхода; антикоррупционные технологии.

Информационно-коммуникационные технологии начали внедряться в кадровую работу системы государственной службы уже давно для автоматизации кадровых процедур и представляют собой совокупность программно-технических средств и методов, объединенных в единую технологическую цепочку, куда входят сбор, обработка, хранение и транспортировка информации, что значительно снижает трудоемкость процессов использования информационного ресурса [4]. К ним относятся: размещение объявлений о конкурном отборе на вакантные должности на портале госслужбы и в системе Интернет; осуществление электронного приема документов на вакантные должности; проведение первичного квалификационного отбора кандидатов на вакансии в дистанционном формате; ведение кадрового учета с возможностью автоматизированной подготовки предустановленных документов; ведение работы с резервом.

Во многих своих проявлениях управленческая деятельность не подлежит регламентации, в связи с чем, возникают трудности с формированием системы критериев оценки, а использование стандартных наборов профессионально значимых качеств служащих, занимающих руководящие должности, не дает желаемых результатов. В данном случае может помочь довольно новая технология центра оценки (ассессмент-центр), суть которой заключается в создании четко заданной для определенной организации последовательности оценочных процедур, моделирующих основные моменты деятельности оцениваемых [2]. Данный метод представляет собой комплекс мероприятий, позволяющих выявить, учесть, оценить и провести сравнение

деловых качеств государственных служащих, а также в дальнейшем использовать результаты проведенной оценки для построения карьеры.

Еще одной из перспективных технологий в управлении персоналом на государственной службе можно назвать бенчмаркинг – «процесс выявления сильных сторон функционирования других организаций для сравнения их с особенностями функционирования собственно организации с целью повышения ее эффективности и производительности» [1].

Как показывает практика внедрения инновационных социальных технологий в систему управления кадрами государственной службы, их применение позволяет расширить возможности и повысить продуктивность работы кадровых служб. Тем не менее, внедрение инновационных кадровых технологий должно происходить поэтапно с ориентацией на разработанные инструментари, которые необходимо регулярно обновлять, учитывая практику их применения, изменения в законодательстве и потребностях в организации работы кадровых служб.

Литература

1. *Гусева Н. М., Медведев Г. Б.* Перспективы внедрения бенчмаркинга в гос. управлении // *Финансы и бизнес*, 2011. № 2. С. 92-102.
2. *Панова Е. А., Опарина Н. Н.* Современные кадровые инструменты в системе государственной гражданской службы России // *Государственное управление*, 2015. № 48. С. 103-118.
3. *Рудая И. Л.* Развитие понятийного аппарата методологии аутсорсинга // *Вестник СамГУ*, 2008. № 5/2. С. 139.
4. *Управление персоналом организации: учебник; под ред. д.э.н., проф. А. Я. Кибанова.* Москва: ИНФРА-М., 2011. С. 390.
5. *Эмиров Н. Д., Асланов М. А.* Современные кадровые технологии в органах государственной власти // *Научный журнал НИУ ИТМО. Серия «Экономика и экологический менеджмент»*, 2014. № 1 (16).

Тенденции развития государственно-конфессиональных отношений и доминирующих конфессий в Башкортостане Мухаметзянова-Дуггал Р. М.

*Мухаметзянова-Дуггал Регина Массаровна / Mukhametzyanova-Duggal Regina Massarovna -
доктор политических наук,
отдел религиоведения,
Институт этнологических исследований им. Р. Г. Кузеева,
Уфимский научный центр
Российская академия наук, г. Уфа*

Аннотация: в статье рассматриваются основные тенденции развития доминирующих конфессий, а также государственно-конфессиональных отношений в Республике Башкортостан. Отмечается, что влияние ислама и православия, как самых многочисленных религий в республике, будет возрастать уровень религиозности граждан, будет меняться вслед за усилением позитивных тенденций социального возрождения; имеет место «ужесточение» отношений между государственными органами власти и незарегистрированными религиозными объединениями.

Ключевые слова: Башкортостан, конфессии, государственно-конфессиональные отношения, тенденции.

Современное российское общество медленно преодолевает последствия системного политического и социально-экономического кризиса конца XX века, возрождаются исконно российские идеалы, духовность, уважение к исторической памяти. Общество признало за религией важную роль в духовной жизни многих людей. В свою очередь традиционные религиозные объединения продолжают демонстрировать стремление к рванашу. Сложилось тесное сотрудничество государства и религиозных объединений в благотворительной деятельности и социальном обслуживании, в области культуры, образования, в Вооруженных силах РФ и других сферах. Так, государство обеспечивает светский характер образования в государственных и муниципальных образовательных учреждениях; осуществляет предоставление возможности обучать учащихся и студентов религии в государственных и муниципальных образовательных учреждениях вне рамок образовательной программы; в государственных и муниципальных образовательных учреждениях обеспечивает преподавание знаний об основах религиозных культур и светской этики. Основными направлениями взаимодействия учреждений культуры и религиозных организаций стали: передача предметов религиозного культа из музейных фондов страны; передача религиозным объединениям культовых зданий и сооружений, являющихся памятниками истории и культуры, их восстановление, реставрация и охрана. В 2010 году произошло официальное воссоздание института военного духовенства в России. Была введена должность помощника командира по вопросам верующих военнослужащих. В армии разрешена деятельность духовенства четырех конфессий: православное христианство, ислам, иудаизм и буддизм.

Можно согласиться с прогнозами, согласно которым уровень религиозность граждан будет меняться вслед за усилением позитивных тенденций социального возрождения. При этом по всей видимости у многих неофитов ситуативная приверженность к культу исподволь будет ослабевать, а у какой-то части тех, кто ныне колеблется в отношении к религии, вектор качнется к светскому ориентиру. Вслед за этим, будет количественно снижаться уровень религиозности в обществе [1, с. 4784].

Ислам и православие остаются особенно влиятельными и самыми многочисленными религиями в республике. Их влияние, на наш взгляд, будет возрастать. Традиционные конфессии Башкортостана, разработав социальные концепции, более эффективно функционируют в современных условиях. Не ослабевает их миссионерская деятельность, пропаганда религии в СМИ. Что касается новых религиозных движений, то заметно возросло их влияние; они адаптировались в современных реалиях; в них особенно резко преобладает группа убежденных и наиболее инициативных верующих. Изучение регионального аспекта государственно-конфессиональных отношений (на примере Республики Башкортостан) выявило тенденцию к «ужесточению» отношений между государственными органами власти и незарегистрированными религиозными объединениями, доказательством чего является наличие законодательных инициатив Госсовета РБ в Государственную Думу РФ о внесении изменений в закон о свободе совести и Административный кодекс РФ.

В религиозной жизни республики выделяются также такие моменты как возврат финно-угорских народов из христианства и ислама в язычество; прослеживается смена конфессиональной идентичности (переход «этнических православных» и «этнических мусульман» в протестантизм), происходит радикализация религиозной молодежи. Тенденцией последних 10 лет согласно официальным данным Совета по государственно-конфессиональным отношениям при Главе РБ является небольшое увеличение численности в последние два года мусульманских и православных религиозных объединений, однако в целом темпы роста религиозных общин большинства конфессий стабилизировались. Исключение составляют протестанты (пятидесятники). Необходимо отметить, что более 30% членов протестантских и пятидесятнических религиозных объединений (а именно баптистов и пятидесятников) являются представителями башкирского и татарского этносов [2, с. 57].

К негативным тенденциям можно отнести отдельные случаи политизации религии, коммерциализацию жизни множества религиозных общин, проявления фундаментализма.

Литература

1. *Писманик М. Г.* Коррекция к прогнозу об отечественной религиозности // Материалы конгресса социологов. Уфа, 2012. С. 4782–4786.
2. *Кляшев А. Н.* Протестантизм Республики Башкортостан: социальная реакция на вызовы современности. Уфа, 2013. 248 с.

Становление Чеченского театра Алисханова М. Х.¹, Хасханова Ф. М.²

¹Алисханова Малика Хамидовна / Aliskhanova Malika Khamidovna – кандидат исторических наук, доцент;

²Хасханова Фариза Магомедовна / Khaskhanova Fariza Magomedovna - старший преподаватель, кафедра культурологии, исторический факультет, Чеченский государственный университет, г. Грозный

Аннотация: в статье анализируются основные периоды становления и формирования чеченского театрального искусства и самого чеченского театра. Чеченское театральное искусство – явление своего рода уникальное. С момента возникновения, пройдя довольно тернистый путь становления и развития, чеченский театр выделился в весьма своеобразную и самобытную отрасль искусства. Многочисленные реплики из популярных чеченских спектаклей стали крылатыми, актеры же и деятели данного вида искусства обрели любовь и симпатии всей республики.

Ключевые слова: Чечня, театр, история театра, чеченские актеры, чеченские драматурги.

Появлению чеченского театра, одному из древнейших видов искусства, предшествовал длительный период, на протяжении которого ведущее место занимало устное народное творчество, отличавшееся богатым содержанием, разнообразием жанров. Ритуальные обряды, сказки и придания, стали богатой почвой для зарождения театрального искусства чеченского народа.

С установлением Советской власти в Чечне большевики взяли курс на социалистические преобразования. Для реализации поставленной цели, одна из ведущих ролей ими отводится театру - «кузнице актеров-массовиков». По мнению большевиков, актеры-массовики живым словом должны обеспечить выполнение поставленных задач по социалистическому реконструкции хозяйства [1, с. 152]. На тот момент в Чечне уже действовал драматический кружок. В 1926 году из слушателей областных курсов низовых работников по коренации аппарата, любители театра Могомед Яндаров и Данилбек Шерипов, образовали драматический кружок. Кружок получил название в духе времени «Театр рабочей молодежи» - ТРАМ. За два года ТРАМ на сценах клубов города и импровизированных площадках в селах поставил 150 спектаклей. Это были постановки «Мюрид» С. Шадиева, «Алибек-Хаджи» Д. Шерипова, «Макажойский имам» М. Яндарова. По этому поводу краевая газета «Молодой ленинец» писала, что грозненский ТРАМ единственный молодежный театральный коллектив на всем Северном Кавказе [5, с. 196].

1 мая 1931 года в соответствии с Постановлением Совета Народных Комиссаров Чеченской автономной области начал свою деятельность Чеченский национальный театр-студия под руководством Абдурахмана Авторханова, опытного партийного работника. В студию было набрано 45 человек, из них 9 женщин. Многие студийцы были неграмотными. Они не знали почти русского языка, и для них была разработана специальная программа. Студийцы осваивали азы актерского мастерства; сценическую речь, хореографию, вокал. В этом им помогали педагоги, отдавая много сил и знаний: Александр Туганов, руководитель русского театра в Грозном, режиссеры Мамед Алили, Владимир Шатов, драматург Саид Бадуев, музыкальный руководитель Умар Димаев.

Ко второму году обучения сформировался артистический состав театра со своим национальным почерком. Благоприятной почвой для этого является творчество Саида Бадуева. Он создал для студии одноактные пьесы – «Не всегда мулле байрам», «Закон

отцов» (совместно И.Эльдерхановым). Также ставятся «Алибек Хаджи» Д. Шерипова, «Макажоевский имам» М. Яндарова.

Уже в ноябре 1931 году студия выступает в Ростове-на-Дону на конкурсе национальных искусств горских народов Северного Кавказа. По актерскому мастерству чеченская студия занимает второе место, а за исполнение танцев удостоивается первого места.

В 1934 г. чеченский театр возглавил Арчила Чхартишвили, режиссер неистовой силы, командированный из Грузинского театра в помощь чеченскому театру, оставшемуся без руководителя. Новый режиссер проводит кропотливую работу с артистами, связывая содержание и форму в единый образный ряд. Спектакли Чхартишвили «Анзор», «Золотое озеро», Ламара В. Пшавела, «Платон Кречет» А. Корнейчука, «Красная крепость», созданные в сотрудничестве с опытным грузинским художником Ираклием Гамрекели, горским композитором Г. Мепурновым сформировали «особое лицо театра».

В 1935 году театр поставил 140 спектаклей. Более 63 тысячи зрителей посмотрели постановки «Красную крепость», «Анзор», «Золотое озеро». Как отмечала пресса, из маленькой студии вырос большой театр [4, с. 30].

Многие жители окрестных сел приезжали в Грозный на лошадях, чтобы посмотреть спектакли. Для создания удобств приезжим, у театра были даже оборудованы специальные коновязи. И еще одна особенность зрителя в те времена — некоторые из них, в силу своей наивности, воспринимали происходящее на сцене, как реальное явление, а потому вмешивались в ход действия: забирались на сцену, выкрикивали реплики одобрения или осуждения. Говорят, в знаменитого актера Яраги Зубайраева даже стреляли из зрительного зала.

Знаменательное событие произошло в 1937 г. театр, скитавшийся по разным приспособленным помещениям со дня основания, наконец, обрел собственное помещение - бывший Дом культуры инженерно-технических работников, где проработал театр до 1978 г.

В 1937 г. пьеса драматурга С. Бадиева «Женитьба Цаэбы» в постановке первого национального режиссера-практиканта Батукаева имела большой успех. Пьеса С. Бадиева «Женитьба Цаэбы» - подлинно народная комедия. Она напоминает комедии Островского (Бедность не порок), в нее введены народные пляски, пословицы. Комедия бичует алчность. Мелкий торгашка Цаэба пытается обмануть бедняка Кайсара, присвоить деньги, полученные на хранение. За бедняка заступают аульская молодежь. Комедия С. Бадиева - одна из лучших чеченских пьес.

Летний театральный сезон 1937 г. театр открыл премьерой драмы С. Бадиева «Семья чабана». Пресса отмечала: «От всего спектакля «Семья чабана» веет искренностью, юностью, хорошей творческой непосредственностью».

К 1937 г. творчество чеченского драматурга Саида Бадиева достигло своего расцвета. Он много работает, как будто боится не успеть. В июне 1937 г. С. Бадиев завершает работу над поэтической драмой «Петимат» и музыкальной комедией «Весна», продолжает работать над драмой «Зелимхан». Предчувствия оправдались. Саид Бадиев стал жертвой Большого террора 1937 года, когда только за одну ночь с 31 июля на 1 августа были арестованы видные деятели науки и искусства, весь руководящий состав республики. Репрессии подверглись, первый руководитель театра А. Авторханов, писатель и общественный деятель Халид Ошаев, основоположник чеченской драматургии Саид Бадиев и многие др. Узнав о готовящемся аресте органами НКВД, Арчила Чхартишвили покидает республику. С арестом С. Бадиева из репертуара сняли его пьесы, уничтожаются все его произведения. В 1939 г. Саид Бадиев был расстрелян.

После полугодового простоя национальный театр готовит спектакль «Лекарь поневоле» Мольера вместе с режиссером Н. Цертелевым и его постановочной группой русского театра. Впервые Чечено-Ингушский театр ставит пьесу классика

мировой драматургии Мольера. Премьера прошла успешно. Пресса отмечала, что актерам удалось передать характерные героям свойственные мольеровскому театру. Это свидетельствует о том, что коллектив талантлив и сможет взяться за постановки классики Шекспира, Пушкина, Шиллера Гольдони, Горького, знакомя зрителя с культурным наследием прошлых эпох. Ряд актеров, как Ибрагимов (Жеронт), Зубайраев (Сганарель), Горчханов (Лука), Исаева (Мартина), Ташухадчиева (Жаклина), в очень простых ярких комедийных, тонах сумели передать образы французской комедии, несмотря на то, что они плохо знали этого Мольера и никогда не играли в классических пьесах. Спектакль сделан в реалистичных тонах, просто, без всяких режиссерских ухищрений. В общем, чеченский зритель тепло, с охотой смотрит спектакль, все персонажи комедии ему понятны, близки, несмотря на то, что знаменитый сатирик Мольер писал свои комедии 250 лет тому назад».

В 1938 году главным режиссером национального театра назначается В. Э. Вайнштейн. Он дебютирует спектаклем «Год 1919-й», восхваляющим роль Сталина в годы Гражданской войны. Постановка нашла отклик в прессе: после целого периода формалистических искажений, Государственный Чечено-Ингушский драмтеатр спектаклем «1919-й» встал на путь реалистического искусства. Спектакль «Борьба продолжается» в постановке В.Э. Вайнштейна 1939г. также имела большой успех.

Театр осуществляет постановки восьми драм и комедий Нурдина Музаева, выпускника Всесоюзного коммунистического института журналистики г. Москвы. В своих произведениях автор поднимает актуальные проблемы текущего времени и создает яркие характеры, и коллизии. Пьеса «Асет» свежа, оригинальна. Ее содержанием автор старается увести воображение зрителя от жизненной действительности конца 1930-х годов, полной тревог, в жизнь «желаемую». Спектакль пользуется большим успехом зрителей.

Репертуар театра 1939 г. разнообразен: мольеровская классика («Ревность Баррбулье», «Летающий доктор», «Вынужденный брак») в постановке В. Вайнштейна, русская классика («Бэла») в постановке Н. Алибеговой, национальная драма («Зайна», «Колхозная звезда») в постановке Батукаева. Театральные критики отмечают, что коллектив театра вступил в период творческого возмужания. В 1940 г. Гаруну Батукаеву, Мовжди Бадуюеву, Яраги Зубайраеву, В. Вайнштейну, Б. Ильясову, О. Горчханову, И. Ибрагимову были присвоены звания Заслуженных артистов ЧИАССР.

22 июня 1941 г. началась Великая Отечественная война. Уходит на фронт почти вся мужская труппа при ГИТИСе, на кого возлагали большие надежды в развитие национальной культуры. Многие из них не вернулись с войны. Из тридцати студийцев остались в живых только пять человек. Сложили свои головы И. Ибрагимов, С-А. Алхазов А. Мациев, М. Магомадов, Х. Баркинхоеви др. Они вписали свои имена в героическую летопись Великой Отечественной войны.

С первых дней войны оставшиеся в тылу артисты театра перестроили свою работу на военный лад, работая под девизом «Все силы на разгром врага». В связи трудностями военного времени в 1942г. объекты культуры, в том числе Чечено-Ингушский ансамбль песни и пляски, ТЮЗ, Русский драматический театр эвакуируются в Среднюю Азию. В Грозном остается только Чечено-Ингушский драматический театр.

Из воспоминаний Тамары Алиевой – «Заслуженный артист РСФСР».

Из нашего театра многие мужчины ушли на фронт. С 1941 г. по 1944 г. я участвовала в концертной бригаде, которая выезжала на передовую. Мы трудились, не зная усталости. В день по два-три раза устраивали концерты для наших защитников Родины. С большим воодушевлением мы ездили с концертом к воинам Чечено-Ингушского кавалеристского полка, который находился вблизи города Армавир. Наши земляки с большой теплотой и любовью приняли нас. Когда возвращались домой, налетели фашистские бомбардировщики. Это был настоящий ад: разрывы бомб, дым пожаров, крики раненных, плач женщин и детей.

В 1943 г. отмечая большие успехи нашей фронтовой концертной бригады многие артисты были награждены грамотами Президиума Верховного Совета ЧИАССР. Так же всех наградили медалью «За оборону Кавказа» [3, с. 117].

Деятельность театра была оценена по достоинству. 30 декабря 1942 г. Чечно-Ингушскому драматическому театру присваивается имя Героя Советского Союза Хампаши Нурадилова – чеченца, легендарного героя Сталинградской битвы.

В 1944 г. 22 февраля на сцене театра исполняется героическая драма. В здание входят военные. По указанию начальника НКВД действие спектакля прерывается... На сцену выходит директор театра Абдулла Хамидов и, обращаясь к зрителю, с трудов выговаривает: «Спектакль отменяется...» В это же время войска НКВД берут под стражу каждую чеченскую и ингушскую семью, чтобы с рассветом посадить их в телячьи вагоны и отправить далеко за пределы родного края.

Трагическим ударом явились для вайнахов годы выселения. В этот полный горя и лишений период деятели культуры и искусства ищут пути для поддержания в народе жизненного огня и чувства братства. С разрешения самого Сталина, А. Хамидов организует «Кавказский ансамбль песни и пляски», состоящий из артистов-спецпереселенцев. На его выступления стремятся попасть переселенцы из всей Средней Азии и Казахстана. Узрев в этом «идеологическую опасность», власти распускают талантливый коллектив. Работающий шахтером в Лениногорске, Гарун Батукаев создает «Народный театр». Спектакли исполняются на русском, чеченском и казахском языках. Решением руководства Казахстана, Батукаев организует в Джамбуле Областной русский театр, привлекает в труппу и чеченцев. Народные мелодии в исполнении Умара Димаева, песни Марьям Айдамировой и Ахмеда Хамхоева, слово Абдулы Хамидова и Идриса Базоркина, спектакли Гаруна Батукаева помогают вайнахам сблечь во мраке тоталитарного геноцида свою человеческую основу - нравственность и духовную прочность.

Спустя десятилетия новое поколение артистов, отдавая дань памяти жертвам сталинского геноцида, в день национальной скорби 23 февраля 1991 г. сыграет премьеру драмы С.-Х. Нунуева «Один лишь Бог» в постановке Руслана Хакишева.

Критика в эти дни отмечала: «Театр заговорил о том, что видимо, никогда не угаснет из памяти... О том, как двинулись вагоны на Восток в неведомый и суровый край. Что вынесли в дороге и сколько потеряет в пути, и что пережили там, вдали от родной земли, чеченские матери, дети и старики, о том, как стали возвращаться воины - защитники Родины, изгнавшие врага из её пределов, заслужившие вместо славы - изгнание» [2, с. 17].

«Один лишь Бог» - так называется это сценическое повествование, потому что только Бог придавал силы выжить и сохранить себя.

Литература

1. *Джугурьянц С. Н.* От вековой отсталости к социализму. Грозный: Чечено-Ингушское книжное издательство, 1977. 152 с.
2. *Жегин Н. Т.* Чеченский театр // Театр, 1991. № 9. 17 с.
3. *Пахаев М. А.* Старые Атаги. Грозный: Грозненский рабочий, 2012. 117 с.
4. *Хакишев Р. Ш.* Чеченский государственный драматический театр. Грозный: Грозненский рабочий, 2011. 30 с.
5. *Эльбздукаева Т. У.* Культура Чечни: XX века. Грозный: Грозненский рабочий, 2012. 196 с.



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»

 **РОСКОМНАДЗОР**

СВИДЕТЕЛЬСТВО ЭЛ № ФС 77-65699



153008. Россия. г. Иваново
ул. Лежневская, д. 55, 4 эт.



+7(910)690-15-09 (МТС)
+7(920)351-75-15 (Мегафон)
+7(961)245-79-19 (Билайн)



INTERNATIONAL STANDARD
SERIAL NUMBER 2542-081X

