

Межвузовский
научный конгресс

ВЫСШАЯ ШКОЛА: НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Москва 2020



Коллектив авторов

Сборник научных статей по итогам работы
Межвузовского научного конгресса

**ВЫСШАЯ ШКОЛА:
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

том 2

Москва, 2020

УДК 330
ББК 65
В42



Высшая школа: научные исследования. Материалы
Межвузовского научного конгресса (г. Москва, 24 января 2020 г.).
Том 2. – Москва: Издательство Инфинити, 2020. – 116 с.

В42

ISBN 978-5-905695-61-2

Сборник составлен по итогам работы Межвузовского научного конгресса. Включает в себя доклады российских и зарубежных представителей высшей научной школы, в которых рассматриваются современные научные тенденции, новые научные и прикладные решения в различных областях науки, практика применения результатов научных разработок. Служит инструментом обмена опыта научных работников, апробации исследований путем их публичного обсуждения.

Предназначено для научных работников, профессорско-преподавательского состава, соискателей ученой степени и студентов вузов.

УДК 330
ББК 65

© Издательство Инфинити, 2020
© Коллектив авторов, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Узденова Ф. М., Младенов М. Н.

О некоторых тенденциях трудовой миграции в современной мировой экономике.....7

Виноградова Е. В., Степанова М. Р., Шанхоев М. Б.

Ипотечное кредитование и его роль в активизации инвестиционной деятельности и жилищного строительства.....12

Манукян М. М.

Практическая реализация инновационных технологий нефтедобычи и переработки нефти в России.....18

Шеховцева Е. М., Корецкий В. П., Галиахметов Р. А.

Влияние качественных факторов на инвестиционную привлекательность строительной отрасли в условиях смены технологических укладов.....27

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бронников С. А., Сафина Г. Р., Черникова М. С.

Модель руководства педагогическим коллективом в процессе управления дошкольной образовательной организацией.....36

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кобелев А. В.

Психологические аспекты мужских измен.....43

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бай-Кара Б. Р., Гарявин А. Н.

«Наказ» Екатерины II и деятельность уложенной комиссии в контексте политики «просвещенного абсолютизма».....47

Гарявин А. Н., Замахаева Е. А.

Первые княжения и статус князя в ранней Руси.....53

Гарявин А. Н., Сохарева В. А.

Сенат и Синод в системе государственных органов и учреждений России XVIII века.....66

<i>Гарявин А. Н., Фатиев Н. Н.</i> Коллегиальное управление в петровской России (1718-1725 гг.).....	78
<i>Гарявин А. Н., Шашкова Ю. В.</i> Особенности социально-политического строя древнего и средневекового Новгорода.....	86

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Виноградова Е. В., Степанова М. Р., Тальников Д. М.</i> О мероприятиях по сохранению и комплексному развитию Азово-Черноморского побережья (Ростовская область).....	99
--	----

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Шевченко Л. А.</i> О природе газодинамических явлений в угольных шахтах.....	105
--	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Соболевский А. И., Шеина С. Г.</i> Комплексное внедрение энергоэффективных технологий на всех этапах жизненного цикла строительного объекта.....	110
<i>Юдина Н. В., Елистратова Ю. А., Будник О. В., Гюзель Р. К.</i> Мероприятия федеральной инновационной площадки как инструмент формирования профессиональных качеств студентов нефтяного колледжа на основе компетенций.....	115

О НЕКОТОРЫХ ТЕНДЕНЦИЯХ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Узденова Фаризат Маратовна

магистрант

Финансовый университет при Правительстве РФ

Младенов Младен Николов

магистрант

Финансовый университет при Правительстве РФ

В современной мировой экономике миграция рабочей силы (трудовая миграция) выступает механизмом, который в некоторой степени выравнивает условия труда, занятости, доходов населения и при этом обостряет отношения между странами и внутри стран.

И, начиная говорить о тенденциях и направлениях миграции рабочей силы, необходимо обратить внимание на некоторые моменты.

В мировой практике существует некоторые разночтения в формулировках и определениях, касающихся самого предмета исследования, а именно, трудовой миграции. И здесь возникает необходимость учета особенностей регулирования вопросов миграции рабочей силы на международном, межгосударственном и государственном уровне. Инструментами такого регулирования являются, прежде всего, законодательные акты и методы воздействия (административного, политического и экономического).

Так, документы регламентирующие вопросы трудовой миграции на международном уровне, направления и подходы к реализации миграционной политики являются сферой регулирования Организации Объединенных Наций (ООН) с его подразделениями, Международной организации по миграции (МОМ), Международной организации труда (МОТ).

Основными документами, регулирующими миграцию населения, в общем, и трудовую миграцию, в частности, выступают:

- Всеобщая декларация прав человека, принятая Резолюцией 217 А (III) Генеральной Ассамблеи ООН от 10 декабря 1948 года (человек вправе самостоятельно выбирать страну, место жительства и работу)¹;

- Международная конвенция о защите прав всех трудящихся-мигрантов и членов их семей, принятая Резолюцией 45/158 Генеральной Ассамблеи 18

¹https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declhr.shtml

декабря 1990 года (введены понятия: «трудящийся - мигрант», права человека и иные права всех трудящихся – мигрантов и членов их семей, включая права выбирать страну проживания, место жительства и работу)²;

- Международная конвенция о ликвидации всех форм расовой дискриминации, принятая резолюцией 2106 (XX) Генеральной Ассамблеи 21 декабря 1965 года (человек имеет право на свободу передвижения и проживания в пределах государства и покидать любую страну, включая свою собственную и возвращаться)³;

- Конвенция Международной Организации Труда № 97 о работниках – мигрантах (пересмотренная в 1949 году), принятая 01 июля 1949 года (закреплено понятие «работник – мигрант»)⁴;

- Конвенция Международной Организации Труда № 143 о злоупотреблениях в области миграции и об обеспечении трудящимся-мигрантам равенства возможностей и обращения, принятая 04 июня 1975 года (также использует понятие «трудящийся - мигрант» и описывает права этих лиц и действия членов Организации по обеспечению этих прав) и другие документы ООН, МОТ и МОМ⁵.

Но при этом необходимо отметить, что суть трудовой миграции состоит в перемещении трудоспособного населения между странами, вызванное различными причинами.

На мировом уровне особенности регулирования процессов миграции проявляются в противоречиях интересов отдельных стран интересам, заявленным в документах международного сообщества (проявляющееся в отсутствии ратификации или в отложенной ратификации некоторыми странами тех или иных решений международных организаций). Кроме того, категории и термины, используемые в международном праве и в праве отдельных стран порой требует юридического согласования. В результате этого реализация на национальном уровне документов затягивается.

На уровне государств миграционная политика выражается в разработке мер и инструментов воздействия со стороны государства и его институтов на миграционные процессы, назревающие и протекающие в государстве. А именно: регулирование миграционных потоков на территории страны, стимулирование (при необходимости) и сдерживание (также при необходимости) последствий миграции (и прежде всего, трудовой), выработка требований к иммигрантам, мониторинг состояния рынка труда с целью оценки состояния безработицы и ее возможных последствий для государства.

²https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/migrant.shtml

³https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/raceconv.shtml

⁴<http://base.garant.ru/2541192/>

⁵<http://docs.cntd.ru/document/1900825>

В условиях развития глобализации мировой экономики, развития и совершенствования средств коммуникаций и транспортных сетей, активного международного движения товаров, капитала и финансов международная трудовая миграция превращается в фактор, способствующий формированию гибкого мирового рынка труда и более рациональному использованию человеческих ресурсов.

Процесс развития трудовой миграции прошел долгий путь и формирование народонаселения в большой степени произошло благодаря постоянному его перемещению. Но необходимо отметить, что на различных этапах исторического развития очень ярко стоит вопрос неоднозначности последствий такого перемещения.

В начале XXI века факторы глобального характера привели к некоторым ярким тенденциям в развитии трудовой миграции в современной мировой экономике.

Во – первых, рост нелегальной миграции, имеющей ярко выраженный трудовой характер. При этом, государство порой не противится подобному развитию ситуации, так как налоговые поступления сохраняются и есть возможность сокращения социальных выплат.

Во – вторых, так как СНГ выступает одним из поставщиков рабочей силы на мировом рынке, необходимо отметить, что после распада СССР сформировано «ближнее зарубежье» (по отношению к России), которое преобразовало внутренние миграции между республиками во внешние и создало огромный поток трудовых мигрантов. Формирование такого потока требует специфических инструментов в рамках государственной миграционной политики.

В – третьих, международная трудовая миграция приобретает все большую демографическую значимость. Это имеет яркое отражение для промышленно - развитых стран. Для отдельных регионов России международная миграция играет ведущую роль в демографическом развитии страны.

В – четвертых, глобализация мировых миграционных потоков. В современные миграционные процессы в большей или меньшей степени вовлечены почти все страны и определились страны с преобладанием иммиграции и страны с преобладанием эмиграции.

В – пятых, качественные изменения в потоке миграции, что выражается в увеличении доли лиц с высоким уровнем образования в общем объеме миграционных потоков. Одновременно, для стран происхождения такая миграция, особенно для небольших государств, вызывает опасность «утечки мозгов» (особенно для медицины, образования).

В – шестых, двойственный характер миграционной политики в некоторых странах, что проявляется в ужесточении и регламентации миграционной политики против интеграции и в выделении в самостоятельную составляющую миграционной политики иммиграции.

В - седьмых, так как приток трудовых ресурсов на экономику принимающих стран зависит от индивидуальных характеристик каждого отдельного государства, то наиболее благоприятное влияние он оказывает в тех случаях, где иностранные работники занимают те ниши на местном рынке труда, где наблюдается недостаток местной рабочей силы и в отраслевом и в территориальном разрезе. Современный аспект данного выражается в том, что трудовая миграция не является экономическим явлением, которое может остаться без вмешательства государства на условиях эффективного распределения ресурсов в рамках свободного саморегулируемого рынка. То есть, активное вмешательство государства совершенно необходимо.

Изучение современных тенденций трудовой миграции в мировой экономике позволили сделать следующие выводы:

- миграция рабочей силы как форма международных экономических отношений является частью мировой экономики и процессы миграционные значительно активизировались в последние годы в связи с рядом причин (мировой финансово – экономический кризис 2008 года, войны на Ближнем Востоке);

- миграция рабочей силы сглаживает неравномерное распределение рабочей силы и производственных мощностей в мировой экономике, но в этих условиях для слабых с экономической точки зрения развивающихся стран источник доходов, сформированных трудовыми мигрантами, оказывается одним из наиболее стабильных для населения.

Список литературы

1. *Всеобщая декларация прав человека, принятая Резолюцией 217 А (III) Генеральной Ассамблеи ООН от 10 декабря 1948 года. Электронный ресурс. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declhr.shtml*
2. *Дерен В.И. Мировая экономика. Смоленск, 2016.*
3. *Задорожная С. А. Международная трудовая миграция в условиях глобализации мировой экономики // Молодой ученый. - 2015.- №13.- С. 382-385.*
4. *Конвенция Международной Организации Труда № 143 о злоупотреблениях в области миграции и об обеспечении трудящимся-мигрантам равенства возможностей и обращения, принятая 04 июня 1975 года. Электронный ресурс. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1900825>*
5. *Конвенция Международной Организации Труда № 97 о работниках – мигрантах (пересмотренная в 1949году), принятая 01июля 1949 года. Электронный ресурс. URL: <http://base.garant.ru/2541192/>*

6. *Международная конвенция о защите прав всех трудящихся-мигрантов и членов их семей, принятая Резолюцией 45/158 Генеральной Ассамблеи 18 декабря 1990 года. Электронный ресурс. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/migrant.shtml*
7. *Международная конвенция о ликвидации всех форм расовой дискриминации, принятая резолюцией 2106 (XX) Генеральной Ассамблеи 21 декабря 1965 года. Электронный ресурс. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/raceconv.shtml*
8. *Миркина О.Н. Тенденции современной международной миграции рабочей силы// Экономический журнал.-2018.-№3(51).- С.92-107*
9. *Указ Президента РФ от 31 октября 2018 года №662 «О концепции государственной миграционной политики Российской Федерации на 2019-2025 годы». Электронный ресурс. URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/58986>*
10. *Яковлева Е.Б. Трудовая миграция: история и современное состояние// Проблемы современной экономики.-2016.-№4(60).- С.83-86*

ИПОТЕЧНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ И ЕГО РОЛЬ В АКТИВИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Виноградова Елена Владимировна

к.т.н., доцент

Степанова Мария Романовна

студент

Шанхоев Магомед Багаудинович

магистрант

Донской государственный технический университет

Аннотация. В статье рассматривается ипотечное кредитование, как реальный инструмент для приобретения собственного жилья гражданами. Кратко описана схема и суть ипотечного кредитования, его роль в инвестиционной деятельности и жилищном строительстве. А также рассказывается о состоянии ипотечного рынка в Ростовской области на сегодняшний день. Особое внимание уделяется программам господдержки в приобретении жилья жителям Ростовской области.

Ключевые слова: собственное жилье, общественное благосостояние, ипотека, залог недвижимости, развитие производства, реализация имущественных прав, объекты недвижимости, цель кредитования, вид кредитора, жилищный сектор, программы государственной поддержки.

Приобретение собственного жилья - первоочередная потребность для каждой семьи. Поэтому, реализация конституционных прав граждан на достойное жилье является важнейшей социально-политической и экономической проблемой.

Современное Российское государство, в котором уже господствуют рыночные отношения, перестало предоставлять всем своим гражданам бесплатное жилье, но основной целью социальной политики в стране постоянно становится повышение общественного благосостояния. А важнейшим в этом вопросе всегда было обеспечение людей достойными жилищными условиями.

Именно поэтому ипотека, которая способна удовлетворить эту потребность населения, приобретает огромное значение.

Другими словами, основная роль ипотечного кредитования – разрешение противоречий между реальными доходами и сбережениями населения и высокой стоимостью жилья, которое является самой дорогой покупкой в статье расходов любой семьи. А значит, система ипотечного кредитования стала связующим мостиком между ограниченными финансовыми возможностями обычной семьи и ее потребностью в комфортных условиях проживания. Решение данного экономического противоречия достигается путем привлечения ресурсов на рынок недвижимости с финансового рынка.

При рассмотрении ипотеки как элемента экономической системы важно выделить три наиболее характерные ее черты:

1. Залог недвижимости выступает в роли инструмента привлечения необходимых финансовых ресурсов для развития производства.

2. Ипотека способна обеспечить реализацию имущественных прав на объекты, когда другие формы (например, купля-продажа) в данных конкретных условиях нецелесообразны.

3. Создание с помощью ипотеки фиктивного капитала на базе ценной бумаги (при имитировании собственником объекта недвижимости первичных, вторичных и т.д. закладных оборотные средства увеличиваются на величину образующегося фиктивного капитала).

В приведенной ниже таблице приведена краткая классификация ипотечного кредитования:

Объект недвижимости	Цель кредитования	Вид кредитора	Вид заёмщика
<ul style="list-style-type: none"> • земельные участки; • П р е д п р и - ятия; • Ж и л ы е дома; • Дачи; • Воздушные, морские судна 	<p>приобретение готового жилья в многоквартирном доме либо отдельного дома на одну или несколько семей в качестве основного или дополнительного места жительства; приобретение дома для сезонного проживания, дачи, садовых домиков с участками земли; приобретение земельного участка под застройку.</p>	<p>Банковские / небанковские</p>	<p>как субъектов кредитования: кредиты, предоставляемые застройщикам и строителям; кредиты, предоставляемые непосредственно будущему владельцу жилья; кредиты могут предоставляться сотрудникам банков, сотрудникам фирм — клиентов банка, клиентам риелторских фирм и лицам, проживающим в данном регионе, а также всем желающим.</p>

Так что же такое ипотека для всех участников этого проекта?

Для заемщика ипотека — это дополнительная возможность получения крупных средств на длительные сроки для решения жилищной проблемы.

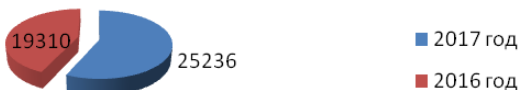
Для кредитного института — устойчивое функционирование со стабильными доходами и гарантией возврата кредита.

Для экономики в целом — постоянные инвестиции в жилищный сектор, развитие строительной индустрии, становление рыночных отношений в смежных отраслях экономики и решение социальных проблем.

А теперь хочется перейти к ситуации в нашем регионе. Рассмотрим диаграмму:

Ипотечное кредитование в РО 2016-2017 г.

Получено кредитов в РО



Объём выданных кредитов в млрд. рублей



Для сравнения, в 2004 году во всей Российской Федерации было взято всего 4000 тысячи ипотечных кредитов. И процентная ставка тогда составляла примерно 30%.

Более двадцати двух тысяч семей Ростова-на-Дону приобрели жилье с помощью ипотечного кредита в 2017 году. Эксперты утверждают, что в 2018 году рост ипотечного рынка продолжится, по прогнозу АИЖК, в 2018 году объем выдачи может составить 2,8 трлн. рублей, показав рост в 40%.

Разберемся в основных тенденциях рынка и возможности льготного кредитования. Одним из трендов на рынке ипотечного кредитования стала возможность рефинансирования процентной ставки по кредиту. Снижение

общих процентных ставок дает возможность заемщику сэкономить до 25% ежемесячного платежа. В прошедших годах ипотеку оформляли в среднем по 13-15%, разница почти в 5% существенно поможет бюджету любой семьи. Статистика утверждает, что доля рефинансированных кредитов по стране увеличилась с 10% до 45%. В текущем году рост рынка ипотеки продолжится.

Хочется немного рассказать и о программах господдержки. Самой популярной и широко известной программой является «Молодая семья». Основные условия: возраст мужа и жены — до 36 лет, в собственности — не больше десяти квадратных метров жилья на человека, постоянное место работы, а главное — накоплен первоначальный взнос. Подаете заявку на сайт

«Агентства жилищных программ Ростовской области» — и ждете своей очереди. Первые пять лет государство гасит проценты по кредиту — субсидирует до десяти процентов годовых. При рождении второго ребенка, как и в обычной ипотеке, часть платежа можно оплатить материнским капиталом. А если у молодой семьи только появился первый ребенок или они решились на третьего, они смогут воспользоваться субсидией по рождению ребенка. Ее могут получить только те, кто состоит в программе «Молодая семья». По условиям, всем — у кого родился первенец — правительство выплатит пятьдесят процентов от регионального маткапитала — то есть семья сразу получит пятьдесят восемь тысяч рублей на выплату основного кредита. Если рождается третий ребенок — семье отдадут полную сумму маткапитала — сто семнадцать тысяч. Власти региона подумали не только и молодых семьях, но и об обычных госслужащих. Работники бюджетной сферы тоже имеют возможность получить субсидию. Правила такие же — человек не должен иметь в собственности больше десяти квадратных метров. Первоначальный взнос иметь необязательно, но сроки исполнения таких заявок достаточно длительные. Однако ожидание стоит того. Государство может предоставить минимум двадцать процентов поддержки от расчетной стоимости жилья. Допустим, в семье — три человека. Комфортно жить они смогут на 54 квадратных метрах — по 18 на каждого. Стоимость квадратного метра — 40-45 тысяч рублей. Значит, жилье будет стоить примерно два с половиной миллиона. Субсидия двадцать процентов от стоимости — в нашем случае — 500 тысяч рублей.

Вот полный перечень программ господдержки, которыми могут воспользоваться жители региона:

- Субсидирование процентной ставки по жилищному кредиту

Данный вид государственной поддержки создан с целью повышения доступности жилищных кредитов для отдельных категорий граждан за счет снижения нагрузки заемщиков по погашению жилищных кредитов.

- Работникам здравоохранения

- Данный вид государственной поддержки создан с целью обеспечения системы здравоохранения высококвалифицированными кадрами за счет оказания им целевой адресной помощи при приобретении (строительстве) жилья. В мероприятии вправе участвовать молодые специалисты здравоохранения и работники здравоохранения дефицитных профессий, перечень которых утверждается министерством здравоохранения Ростовской области. Государственная поддержка предоставляется в виде бюджетных субсидий на приобретение (строительство) жилья. После получения бюджетной субсидии гражданин должен отработать в системе здравоохранения в течение десяти лет.

- Бюджетные субсидии для оплаты части стоимости жилья

- Данный вид государственной поддержки создан с целью выравнивания дисбаланса между размером необходимых для приобретения жилья средств и размером суммы жилищного кредита для отдельных категорий граждан, не имеющих накоплений денежных средств, необходимых для внесения первоначальных взносов при получении жилищных кредитов.

- Бюджетные субсидии в случае рождения (усыновления) ребенка

- Данный вид государственной поддержки создан с целью стимулирования повышения рождаемости за счет снижения гражданам нагрузки по погашению жилищных кредитов.

- Обязательным условием предоставления данного вида государственной поддержки является получение субсидирования процентной ставки по жилищному кредиту.

- Бюджетные субсидии для погашения задолженности по жилищным кредитам предоставляются гражданам в случае рождения (усыновления) ребенка в период субсидирования процентных ставок по жилищным кредитам.

- Народная ипотека- на данный момент, так же одна из популярных программ господдержки, на которой хочется остановиться подробнее

- Суть программы в том, что в течение 4-6 лет претендент на льготный кредит вносит на депозитный счет, открытый в Сбербанке на определенную сумму средств. Туда же государство ежемесячно перечисляет жилищную субсидию в размере 30 процентов от суммы вклада. После того, как на счету накопится сумма, достаточная для выплаты первоначального взноса, участник программы получает кредит под шесть процентов годовых на покупку жилья.

- Данный вид государственной поддержки создан специально для граждан, не имеющих собственных накоплений для приобретения или строительства жилья.

- И что немаловажно, на сайте «Агентства жилищных программ Ростовской области» всегда можно найти актуальную и исчерпывающую информацию об условиях подачи заявок на субсидию и состоянии очереди.

- Итак, ипотека позволяет мобилизовать значительную часть сбережений населения и средств инвесторов, и направить их в важнейшие отрасли хозяйства, в первую очередь, связанные с жилищным строительством.
- Развитие ипотечного кредитования в нашей стране способствовало бы оживлению в инвестиционной сфере, повышению социальной стабильности в обществе, преодолению глубокого социально-экономического кризиса в целом. Если условия ипотечного кредитования будут приспособлены к платежеспособному спросу населения, а источником финансирования ипотечных кредитов станут дополнительные доходы бюджета, возникающие в результате подъема жилищного строительства, то развитие и становление системы ипотечного кредитования возможно и в условиях экономической нестабильности.

Список литературы

1. *Постановление Правительства РФ от 11 янв. 2000 г. № 28 «О мерах по развитию системы ипотечного жилищного кредитования в Российской Федерации».*
2. *«ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ» (А.В. Машковцев «Анализ и оценка платежеспособности заемщиков в коммерческих банках: состояние и перспективы», № 5 Сентябрь 2011)*
3. *«Вестник НГИЭИ» (Л. А. Комиссарова, «ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ИПОТЕЧНОГО ЖИЛИЩНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИИ», № 4 (5) / том 1 / 2011)*
4. *«Коммерсантъ» (С. Дементьева «Ипотека побелому» от 27.11.14)*
5. *«Нотариальный вестник» (Е.А. Евдокимова «Комментарий к статье 43 Закона об ипотеке» №6 от 2013)*
6. *«Молодой ученый» (А. В. Мукабенова «Ипотечное кредитование» №6, 2013)*
7. *ЗАКОН (Н.Ю. Рассказова «Независимая ипотека в проекте изменений ГК РФ», март 2013)*
8. *«Политика, государство и право» (И.А. Зиновьева «Гражданско-правовая ответственность участников ипотечных отношений», ноябрь 2014)*

ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НЕФТЕДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ В РОССИИ

Манукян Марине Мартиновна

к.э.н., доцент кафедры экономики инноваций

*Самарский национальный исследовательский университет имени
академика С.П. Королева*

Россия - уникальная страна, в ней есть около 25% всех природных ресурсов нашей планеты. Больше всего в России нефти и газа. Нефти 6,1 % от доказанных мировых запасов, что достаточно для 6 места в мире по количеству нефти [5]. В силу огромных нефтегазовых ресурсов основой нашей экономики является добыча и переработка сырья.

Нефтяная промышленность одна из важнейших частей экономики России. Данная отрасль составляет около 20% валового внутреннего продукта России, 40% федерального бюджета и около 70% валютных поступлений от экспорта нефти и газа. Так как экономика России сильно зависит от углеводородов, то исходя из этого тема статьи является достаточно актуальной на сегодняшний день.

Нефтяная промышленность России – представляет собой добычу нефти, а также последующую их очистку, переработку и дальнейшее использование их в производстве. Эффективность добычи ресурсов и прибыль от них зависит от последующего вовлечения ресурсов в различные отрасли промышленности, от цены добычи и ее трудоемкости, от способа добычи и технологичности переработки ресурсов.

Чтобы обеспечить рост экономики России, улучшить уровень жизни в стране, а также увеличить влияние России на мировой арене, необходимо более эффективно использовать ее природные богатства. В этом могут помочь инновации нефтегазовой отрасли. Практическая реализация инновации в нефтяной промышленности дадут толчок к развитию многим секторам экономики. Промышленный комплекс страны и транспорт станут работать лучше и поднимут верх свой показатели. Это приведет к быстрому обогащению государства и стабильному росту экономики.

Инновации должны затрагивать всю сферу нефтегазовой промышленности. Добыча и переработка должны выйти на новый качественный уровень, который бы учитывал особенности, связанные с структурой и организацией в России добычи ресурсов.

Сегодня трудно представить экономику России без нефтяной промышленности. Роль инновации достаточно значима т.к. цена на нефть держится на низком уровне, а рынок нефти перенасыщен игроками все это мешает устойчивому развитию в нефтедобыче и нефтепереработке. Именно поэтому практическая реализация инновационных технологий даст толчок развитию нефтяной промышленности России, который позволит выполнить ряд следующих немаловажных задач:

- Повышение нефтеотдачи (КИН);
- Увеличение добычи трудноизвлекаемой нефти;
- Увеличение добычи нефти с высокой плотностью;
- Повышение качества переработки нефти;
- Повышение отдачи от переработки нефти;

Нефтяная промышленность России демонстрирует рост и значительные успехи в последние годы. Добыча нефти с каждым годом становится все больше и больше, увеличивается производство светлых нефтепродуктов, нефтеперерабатывающие заводы перешли на новый экологический класс бензина пятого стандарта.

Чтобы поддержать объем добычи нефти на прежнем уровне России приходится внедрять инновационные технологии, которые позволяют нарастить объемы добычи и повысить качество и количество нефти и ее переработки.

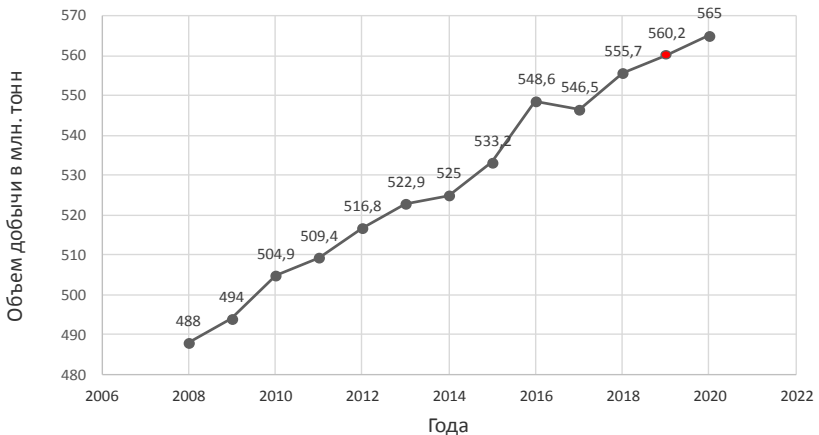


Рис. 1 – Объем добычи нефти и попутного газа в России с 2008 года по 2020 год [3]

Как видно из рисунка 1 Россия существенно нарастила объем добываемой нефти с 2008 года объем добываемой нефти увеличился на 72 млн. тонны или на 15%. Каждый год устанавливает новый рекорд по добычи и переработки нефти, что положительно сказывается на топливной, химической промышленности, а также на развитие транспортной сети России. В 2016–2017 годах ввелись в эксплуатацию такие крупные месторождения, как им. Филановского, Пяяхинское, им. Шпильмана, Мессояхское, Сузунское, Наульское и Северо-Рогожкинское.



Рис. 2 – Соотношение объемов добычи нефти и прироста запасов нефти

Для устойчивого развития нефтяной промышленности следует восполнять запасы нефти добываемой нефти. В старых месторождениях уже заканчиваются запасы нефти, а разведка новых требует больших затрат, чтобы их сократить применяют инновационные методы поисков нефти, которые включают в себя:

- геолого-геофизических исследований с применением электронно-вычислительной техники;
- компьютерная обработка информации;
- создание объемных моделей геологии месторождений, позволяющих изучить структуру и состав места добычи нефти;
- использование инновационных подходов при решении задач на базе современного программного обеспечения: GeoПоиск, Isoline, DV-Geo;
- Применение лазерных технологий исследования местности;

- Использование спутниковых снимков местности для ее изучения на предмет возможных трудностей при добыче нефти;
- Инновационное совершенствование системы разработки нефтяных месторождений, находящихся на поздней стадии разработки с применением нейросетей.

Прирост запасов нефти благодаря внедрению инновационных методов, описанных выше, удастся поддерживать на высоком уровне, что отчетливо видно на рисунке 2. До 2008 года наблюдался спад прироста запасов нефти [5]. Сегодня проблема с приростом добычи нефти решена. Больше всего запасов восполняется за счет переоценки ранее разведанных месторождений, которые удастся переоценить за счет современных инновационных методов, точность которых очень высока. Новые месторождения покрывают 40% прироста добычи. В долгосрочной перспективе ввод новых месторождений при сохранении общей тенденции может не компенсировать естественное падение добычи на старых месторождениях.

Основной инновацией нефтегазовой отрасли является увеличение добычи трудноизвлекаемых запасов нефти. Трудноизвлекаемой нефти больше примерно в 5 раз больше, чем обычной легкоизвлекаемой нефти в России. Трудность ее извлечения связана в первую очередь с большой глубиной залегания.

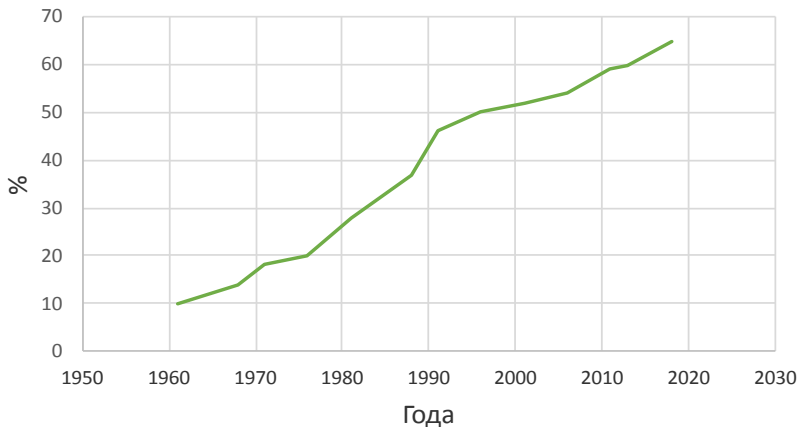


Рис. 3 - Динамика изменения доли трудноизвлекаемых запасов нефти в России с 1960 по 2018 год [9]

Главной особенностью такой нефти является ее высокая плотность и более высокое качество. Эти факторы положительно влияют на спрос трудноизвлекаемой нефти. Добыча трудноизвлекаемой нефти в мире слаборазвита, но у России есть все шансы преуспеть в этом. Трудноизвлекаемая нефть имеет определенные параметры содержания различных примесей, имеют большую вязкость, плотность, повышенное содержание смол [9]. Данные параметры и делают такую нефть трудноизвлекаемой.

К основным причинами, затрудняющими добычу такой нефти можно отнести:

- низкая газонасыщенность пласта;
- повышенное количество механических примесей;
- большое количество солей и смоло-парафиновых фракций;
- нефти с аномальными физическими свойствами;
- пласты с неоднородностью по проницаемости.

Как видно из рисунка 3 за почти 60 лет количество трудноизвлекаемой нефти увеличилось в 6, 5 раз с 10% в 1960 году до 65% в 2018 году. Данная тенденция связана с истощением старых месторождений до 50%, а открытие новых месторождений нефти не всегда экономически оправдано. Возникает необходимость повышения отдачи старых месторождений, имеющих существенный запас трудноизвлекаемой нефти. Если раньше технологии не позволяли добывать такую нефть с низкими затратами, то сегодня инновационные с технологии позволяют добывать трудноизвлекаемую нефть по существенно более низкой цене. Благодаря применению инновационных технологий была достигнута доля более 50% разработки месторождений с запасами тяжелой нефти.

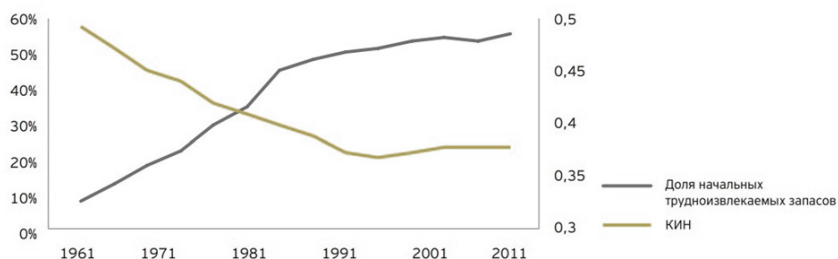


Рис. 4 - Динамика трудноизвлекаемых запасов и нефтеотдачи месторождений в России

Сегодня доля легко извлекаемой нефти заканчивается, доля трудноизвлекаемых запасов нефти растет. Вместе с ростом трудноизвлекаемых запасов падает коэффициент извлечения нефти, что негативно сказывается на себестоимости добычи и последующей прибыли.

На рисунке 4 можно видеть постоянный рост с 1960-ых годов доли трудноизвлекаемых запасов нефти и снижение коэффициента извлечения нефти, в последние годы КИН все же начал расти и вырос на 2%. В связи с этим возрастает необходимость в применении новых инновационных, эффективных и экономически обоснованных решений по разработке старых регионов нефтедобычи для повышения коэффициента извлечения нефти, а также внедрение новых технологий при добычи нефти в новых месторождениях. Ряд специалистов отмечает, что в будущем в российской нефтяной промышленности величина нефтеотдачи может составить 45–55% и даже 70% [6]. Это удастся достичь с помощью следующих методов повышения КИН [1]:

- гидродинамических методов;
- физико-химических методов;
- газовых методов;
- тепловых методов.

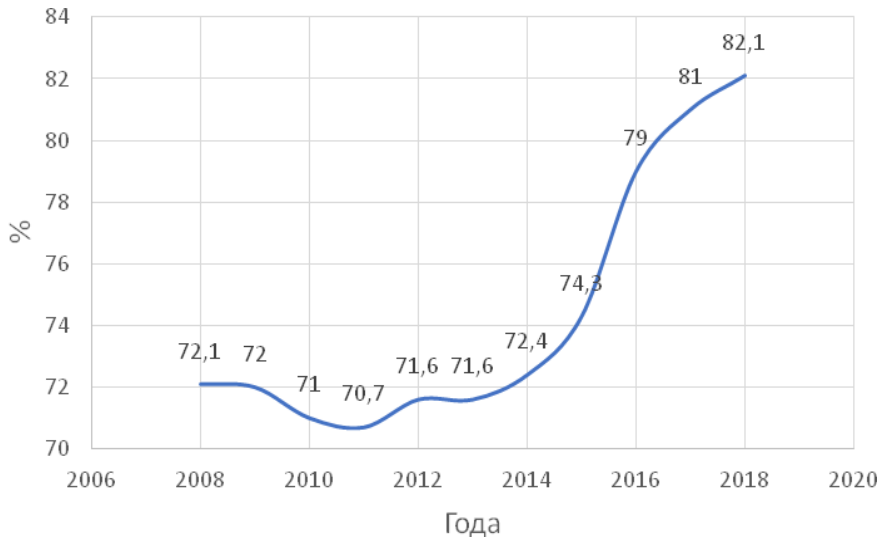


Рис. 5 – глубина переработки нефти с 2008 по 2018 год

Глубина переработки нефти является одним из наиболее острых вопросов нефтяной промышленности России. Как видно из рисунка 5 за 10 лет удалось увеличить глубину переработки на 10%. В 2018 году глубина переработки составила 82,1%, что является хорошим показателем для России где долгое время наблюдается отставание от западных стран. В США благодаря применению инновационных технологий удалось достичь глубины переработки нефти в 95%. А на самых последних НПЗ эта величина равняется 98%.

Для увеличения глубины переработки нефти российские нефтяные компании обновляют оборудование, приглашают специалистов из ведущих вузов страны, вкладывают деньги в НИОКР [2].

Структура нефтегазовой отрасли благодаря инновационной технологии за последние 20 лет претерпела значительные изменения. Основными продуктами, получаемыми из нефти, является дизельное топливо и мазут на их долю приходится до 70% перерабатываемой нефти. Следом за ними идет бензин с 25% и керосин с 5% перерабатываемой нефти. Крупные российские компании активно внедряют следующие инновации в процесс переработки нефти [7]:

- Риформинг;
- Каталитический крекинг;
- Гидрокрекинг;
- Комбинированные установки переработки нефти.

Россия является крупным игроком на мировом рынке нефти, но отстает в плане переработки нефти от западных стран. Сегодня работают 32 крупных нефтеперерабатывающих завода суммарной установленной мощностью 310,4 млн т в год.

Из-за низкой глубины переработки нефти российские нефтяные продукты дороже западных и из-за этого являются неконкурентоспособными в технологическом плане по сравнению с продукцией ведущих западных стран. Российские НПЗ теряют до 20% нефтяных продуктов за счет низкой глубины переработки и высокого уровня зависимости от зарубежных инновационных технологий.

Если говорить о компаниях, добывающих нефть в России, то около 240 организаций осуществляют добычу нефти в нашей стране. Более 95% всего объема добычи осуществляют 11 холдингов, добывающих нефть. Что касается главных нефтяных компаний – это Публичное Акционерное общество «Лукойл», Публичное Акционерное общество «НК Роснефть», Публичное Акционерное Общество «ТНК – ВР». Такие компании, как «Самотлорнефтегаз» и «Татнефть» являются компаниями – лидерами относительно объема добычи нефти.

Для модернизации и применения инновационных технологий отечественного производства требуется увеличить количество инвестиций крупным российским нефтяным компаниям в нефтеперерабатывающие заводы. Также отечественные нефтяные компании учитывают взаимосвязь новых технологий нефтепереработки и положение окружающей среды. Речь пойдет о крупнейшей экологической реформе, которая запущена в 2019 году. Масштабные промышленные предприятия перейдут на лучшие технологии - технологии производства, которые основаны на применении научных и технических достижений для качественной охраны окружающей среды.

Оказывающие неблагоприятное воздействие на природу гиганты отрасли запустят проекты, касающиеся модернизации производства и нацеленные на значительное улучшение экологической ситуации. На сегодняшний день флагманы топливно – энергетического комплекса осуществляют подобные стратегии.

Подводя итог можно сказать, что в России благодаря применению инновационных технологий удалось увеличить за 10 лет нефтедобычу на 72 млн. тонн нефти и увеличить глубину переработки на 10%. Инновационные технологии позволили начать развивать в России добычу тяжелой нефти, которая обладает более лучшими свойствами относительно легкой нефти. Также введены в эксплуатацию новые месторождения – Северо – Комсомольское, Ван – Еганское, Русское, Усинское, Гремихинское. Нарастает добыча сланцевой нефти. Важно подчеркнуть, что модернизация нефтеперерабатывающих заводов осуществляется по всей России. Инвестиции в развитие инновационных технологий в нефтепереработку России повысят глубину переработки до 95% в течение ближайших 10 лет. Основными направлениями деятельности являются: реконструкция очистных сооружений, приобретение оборудования для локализации и ликвидации возможных аварийных разливов нефти, техническое перевооружение объектов.

Литература

1. Агабеков В.Е., Косяков В. К. *Нефть и газ. Технологии и продукты переработки*. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 464 с.
2. Бударина Н.А., Прокопович Р. С. **ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ** // *Международный журнал гуманитарных и естественных наук*. - 2019. - №6-1.
3. *Добыча нефти в России - история, статистика по годам, регионам, компаниям* // **ПРОГНОСТИКА** URL: <https://prognostica.info/news/show/36> (дата обращения: 21.01.2019).
4. *Добыча нефти в России в 2019 году повысилась на 0,8%* // **ИНТЕРФАКС** URL: <https://www.interfax.ru/business/690054> (дата обращения: 21.01.2019).
5. *Запасы нефти в России* // **NEWSRUSS** URL: http://newsruss.ru/doc/index.php/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D1%81%D1%8B_%D0%BD%D0%B5%D1%84%D1%82%D0%B8_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8 (дата обращения: 21.01.2019).
6. Коршунов Н. В. **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ** // *Современные инновации*. - 2019. - №6-34.

7. *Нефтепереработка: технологии и оборудование // НЕФТЕГАЗ 2020* URL: <https://www.neftegaz-expo.ru/ru/articles/2016/neftepererabotka-tehnologii-i-oborudovanie/> (дата обращения: 21.01.2020).

8. *Трудноизвлекаемая нефть — будущее нефтяной отрасли // НОВОСТИ ЭНЕРГЕТИКИ* URL: <https://novostienergetiki.ru/trudnoizvlekaemaya-neft-budushhee-neftyanoj-otrasli/> (дата обращения: 21.01.2019).

9. *Трудноизвлекаемые запасы нефти и проблемы их добычи // Специальные системы и технологии* URL: <https://sst.ru/press/expert-articles/hard-to-recover-oil-reserves-and-problems-of-their-production/> (дата обращения: 21.01.2019).

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ СМЕНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ

Шеховцева Евгения Михайловна

магистрант

Корецкий Владимир Павлович

кандидат физико-математических наук, доцент

Галиахметов Раиль Асханович

доктор экономических наук, профессор

*Ижевский государственный технический университет
имени М.Т.Калашикова, г. Ижевск, Россия*

***Аннотация.** На сегодняшний день наблюдается переход к новому этапу в развитии строительной области и рынка недвижимости в целом. Строительная отрасль обрела достаточный уровень устойчивости, но характеризуется высокой степенью риска и сильно зависима от влияния государства. Кроме этого существует и ряд проблем в инвестиционно-строительной деятельности, которые так же подтверждают её рискованность.*

В статье рассматриваются факторы, позволяющие оценить инвестиционную привлекательность строительной отрасли, выделены методики оценки инвестиционной привлекательности, отмечены количественные и качественные факторы, которые влияют на оценку инвестиционной привлекательности, а так же изучены зарубежные технологии, которые следует использовать для развития инвестиционной деятельности в отрасли.

***Ключевые слова:** инвестиционная привлекательность, строительная отрасль, факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность.*

The influence of qualitative factors on the investment attractiveness of the construction industry in the context of a change in technological patterns.

***Abstract.** Today, there is a transition to a new stage in the development of the construction industry and the real estate market as a whole. The construction industry has gained a sufficient level of sustainability, but is characterized by a high degree of risk and is highly dependent on the influence of the state. In addition, there are a number of problems in investment and construction activities, which also confirm its riskiness.*

The article discusses factors that make it possible to assess investment attractiveness in the construction industry, identifies investment attractiveness methods, identifies quantitative and qualitative factors that influence the assessment of investment attractiveness, and also studies foreign technologies that should be used to develop the selected activity.

Keywords: *investment attractiveness, the construction industry, factors affecting the construction industry.*

Введение

О состоянии дел в экономике весьма уверенно можно судить по характеру процессов, происходящих в инвестиционной сфере. Она является индикатором, указывающим на общее положение внутри страны, размер национального дохода, привлекательность для других государств.

Исследование проблем инвестирования экономики всегда находилось в центре внимания экономической науки. Это обусловлено тем, что инвестиции затрагивают самые глубинные основы хозяйственной деятельности, определяя процесс экономического роста в целом.

В современных условиях они выступают важнейшим средством обеспечения выхода из сложившейся экономической ситуации, структурных сдвигов в народном хозяйстве, обеспечения технического прогресса, повышения качественных показателей хозяйственной деятельности на микро- и макроуровнях. Активизация инвестиционного процесса является одним из наиболее действенных механизмов социально-экономических преобразований.

Строительство является одной из наиболее важных отраслей экономики. По объему производимой продукции и количеству занятых людских ресурсов на строительную отрасль приходится примерно десятая часть экономики страны. Инвестиционно-строительная деятельность — это главный катализатор развития любой экономической системы. Мировой опыт доказывает, что интенсивное строительство в стране является объективным свидетельством благоденствия народа, укрепления его могущества, создания условий для стремительного развития экономики, и в значительной мере определяет темпы развития общественного производства.

В настоящее время строительные предприятия и жилищно-коммунальное хозяйство в Российской Федерации работают в режиме высокой конкуренции и ограниченности ресурсов. Поэтому необходимо оперативно реагировать на все изменения, происходящие во внешней политической и экономической среде своевременно усовершенствовать и грамотно управлять производством. Развитие, которое можно проконтролировать — главный фактор успешности любой организации вне зависимости от ее организационно-правовой формы и поля деятельности. Для развития организациями не-

обходимы инвестиции¹.

Инвестиции необходимы для получения наибольших выгод и прибылей от производства и, как следствие, содействуют решению ряда социально-экономических проблем. Необходимо отметить, что мировой экономический кризис и санкции, коснувшиеся России, значительно уменьшили размеры доступных инвестиций, а нужды в них со стороны отечественных строительных организаций достаточно велики. Как результат, потенциальные инвесторы увеличили требования к предприятиям, которым необходимы инвестиции. Основным требованием для финансирования таких предприятий стал необходимый уровень инвестиционной привлекательности. Также необходимо обоснование и мотивация для инвесторов.

Руководители подавляющего большинства строительных предприятий и ЖКХ не понимают важность повышения инвестиционной привлекательности, не изучают факторы, которые оказывают на нее влияние, и не занимаются вопросами ее повышения. Благодаря этому, в научной литературе проблема оценки инвестиционной привлекательности в настоящее время недостаточно разработана и весьма актуальна.

Целью данной статьи является рассмотреть инвестиционную привлекательность как субъект экономического развития и выявить факторы, которые позволяют оценить инвестиционную привлекательность строительной отрасли.

Исходя из заданной цели, можно сформулировать задачи:

- 1) изучить инвестиционную привлекательность и ее методики;
- 2) отметить количественные и качественные факторы для оценки инвестиционной привлекательности строительной отрасли;
- 3) рассмотреть инвестиционную привлекательность строительной отрасли в Удмуртской Республике.

Основная часть

Следует начать с того, что инвестиционная привлекательность – это совокупность объективных и субъективных характеристик объекта инвестирования, обуславливающих в совокупности потенциальный платежеспособный спрос на инвестиции в данную отрасль или предприятие.

На развитие экономических показателей, а также экономики в целом оказывают влияние все отрасли, но особое место занимает строительная.

Также в процессе строительства, помимо создания материальных благ, которые удовлетворяют потребность человека (жилье), формируется основа функционирования всех отраслей экономики – развитие металлургической, машиностроительной, химической и других отраслей промышленности. Строительная деятельность определяет уровень благосостояния населения,

¹ Борисова Н.И., Соловьева А.С., Мещерякова И.И. Теоретические аспекты оценки инвестиционной привлекательности предприятий строительства и ЖКХ в современных условиях // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2018. № 4 [Электронный ресурс]. URL: <http://ekonomika.snauka.ru/2018/04/15895> (дата обращения: 10.11.2019).

эффективность производства, состояние внешнего и внутреннего рынка, результат экономики государства².

Объекты недвижимости являются основными фондами и служат базой развития любого производства и бизнеса. Основой экономического роста государства является строительная продукция, которая играет определяющую роль в национальной экономике. Большую значимость в строительной сфере, как и во всей экономике, играют инвестиции.

Влияние инвестиций в строительстве на развитие экономики можно рассмотреть ниже:

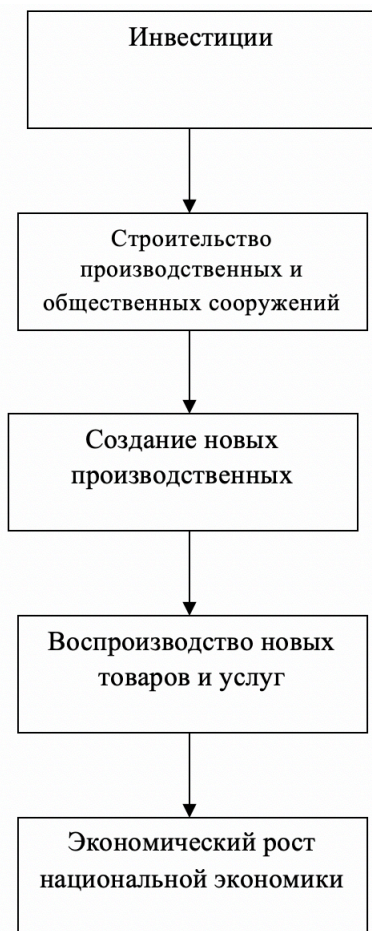


Схема 1 – Влияние инвестиций в строительстве на развитие экономики

² Максимов С.Н. Российский рынок недвижимости: становление и проблемы, СПб, 2017.

Далее нужно подчеркнуть, что существует большое разнообразие методик по теме инвестиционной привлекательности. В своем большинстве методики сравнительной оценки инвестиционной привлекательности развивались по пути постепенного расширения системы параметров, оцениваемых экспертными комиссиями, а также применения статистических показателей, что обуславливает наличие количественной составляющей. К таким количественным показателям относятся объем ВВП, наличие и качество природных и человеческих ресурсов, инфраструктура, и в дополнение к ним государственное регулирование, развитость торговли, результаты инвестирования, географическое положение региона либо страны, политический режим (демократические преобразования, проводимые реформы и преобразования), институциональные преобразования в стране.

Процесс присвоения рейтинга подразумевает оценку регионов, как по качественным, так и количественным показателям. Качественные показатели, как правило, включают характеристики³:

- институциональных объектов;
- политических факторов, связанных с межправительственными отношениями;
- других аспектов, которые отражают желание региона исполнять свои обязательства;
- наличие поддержки от органов власти страны.

Количественные показатели состоят в основном из следующих характеристик:

- трендов и прогнозов развития общественных финансов, включая налоги, налогооблагаемую базу и операционные трансферы;
- долговой нагрузки регионов;
- социально-экономической обстановки.

Далее рассмотрим факторы, которые влияют на инвестиционную привлекательность. Они делятся:

- 1) внешние (факторы косвенного влияния);
- 2) внутренние (факторы прямого влияния).

Таблица 1 – Внешние и внутренние факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность

Внешние факторы	Внутренние факторы
законодательные	технические
социальные	трудовые
политические	потребительские
правовые	организационные
экологические	коммерческие
природно-географические	ресурсно-сырьевые
	финансово-аналитические
	инновационные
	производственные

³ Михеев А. В. Проблемы развития системы бизнес-инкубирования в России // Проблемы современной экономики (Новосибирск). 2015. № 26.

Внешние факторы также можно разделить на три группы: инвестиционная привлекательность страны, инвестиционная привлекательность региона и инвестиционная привлекательность отрасли.

К основным факторам, которые характеризуют инвестиционную привлекательность страны относятся: экономическая и социально-политическая стабильность, уровень коррупции, развитость кредитно-финансовой системы, уровень научно-технического прогресса и другие.

На инвестиционную привлекательность региона влияют следующие факторы: географическое положение, экономическое развитие, налоговые льготы, демографическая политика. Инвестиционная привлекательность отрасли включает такие факторы как: существование или отсутствие барьеров входа и выхода на рынок, конкуренция, доступность ресурсов, эластичность цен, применение современных и инновационных технологий⁴.

Рассмотрим факторы, которые применяются и влияют именно на строительную отрасль.

1. финансовое положение;
2. качество менеджмента;
3. производственный потенциал;
4. оценка инвестиционной привлекательности отдельных регионов, где предполагается производить продукцию строительных организаций;
5. риск потери инвестиционных ресурсов.

К первому фактору относится: ликвидность, платежеспособность, деловая активность и финансовая устойчивость. Финансовые ресурсы предприятия и эффективность их использования отмечается большинством ученых как главный фактор инвестиционной привлекательности предприятия и в целом строительной отрасли.

Качество менеджмента определяется наличием у предприятия стратегии развития и соответствия его работы этой стратегии, степенью оптимизации протекающих бизнес-процессов, наличием связи с поставщиками, потребителями и значимостью на рынке.

Выбор региона естественно очень важен для создания строительного предприятия, а также производства продукции и изделий на нем. Ниже рассмотрены особенности инвестиционной привлекательности региона на примере Удмуртской Республики.

Далее следует отметить - риски, которые присущи строительной отрасли. По оценке опрошенных руководителей крупных строительных фирм можно выделить основные факторы, которые сдерживают деятельность строительных организаций. Во-первых, высокий уровень налогов, во-вторых, большая стоимость материалов и конструкций, в-третьих, конкуренция других строительных фирм.

⁴ Н.В. Стратегия интеграции для наукоемких предприятий // Сборник тезисов ЦЭМИ. — 2016. - №3.

Кроме этого, следует отметить, что по мнению многих ученых и экономистов для эффективного развития строительной деятельности следует использовать зарубежные технологии, в частности:

- создание систем документообеспечения, соответствующее зарубежным стандартам и позволяющее предоставлять большее количество информации зарубежным инвесторам;
- применение информационных технологий планирования ресурсов предприятия; за счёт этого повышается планирование и управление бизнесом;
- использование инструментария формирования и реинжиниринга бизнес-процессов⁵.

Далее более подробно рассмотрим четвертый фактор, который описывался выше. В Удмуртской Республике инвестиционный процесс имеет свои специфические особенности. В регионе имеются благоприятные условия для значительного притока инвестиций. Тем не менее, несмотря на явную привлекательность региона, приток инвестиций недостаточен для освоения уникального ресурсного потенциала. Инвесторы опасаются вкладывать свои капиталы в производство, считая инвестиции слишком рискованными и недостаточно выгодными. И проблема повышения инвестиционной активности в регионе будет актуальна ещё многие годы.

Направлений инвестиционного развития Удмуртской Республики, которые обеспечивают динамичный рост экономики и повышение качества жизни жителей Удмуртской Республики очень много. К ним относятся: промышленная отрасль, животноводство, потребительский рынок, финансовый сектор, транспортная и логистическая инфраструктура, связь и информационные технологии, строительство, малый и средний бизнес и другие. Привлечение инвесторов строится на нескольких факторах. Во-первых, это производства и строения, наличие крупных заводов играют большую роль. Во-вторых, наличие природных ресурсов, таких как нефть, газ, торф, и т.д. В-третьих, огромное наличие человеческих ресурсов. Они характеризуются определенным уровнем и направлением образования (количество ВУЗов на небольшой территории), а так же огромным опытом работы. Следует отметить, что и характеристика человеческого ресурса играет роль, то есть относительно невысокая стоимость рабочей силы по сравнению с другими регионами.

Наиболее ярким показателем строительной деятельности является общая площадь введённых зданий. Следует отметить, что по распоряжению Правительства Удмуртской Республики от 10.04.2018 г. № 387-р было утверждено задание по вводу в эксплуатацию жилья на территории городских округов и муниципальных районов в Удмуртской Республике в 2018 г. По планам объём ввода жилья составил 659 тыс. кв. м. по Удмуртии. По итоговым данным

⁵ Н.В. Стратегия интеграции для наукоемких предприятий // Сборник тезисов ЦЭМИ. — 2016. - №3.

Удмуртстата объем ввода жилья на территории Удмуртской Республики в 2018 г. составил 717,1 тыс. кв.м. или 108,9 % к уровню 2017 г., из них: индивидуальное жилищное строительство – 318 тыс. кв. м., многоквартирные жилые дома – 398, 8 тыс. кв. м. Получается, что, несомненно, происходит рост ввода жилых помещений.

Выводы

В настоящее время строительная сфера переходит к интенсивной форме развития. В целом можно сделать вывод, что общая ситуация в строительной деятельности положительная. Строительная отрасль развивается в основном за счёт ипотечных кредитований. Но следует отметить, что перспективность развития напрямую зависят от действий Правительства и Президента Удмуртской Республики. Необходима подготовка программ развития, организация информационных каналов, оптимизация нормативной базы.

В данной статье была рассмотрена инвестиционная привлекательность, как в целом, так и в строительной отрасли, а также выявлены факторы, влияющие на строительную отрасль.

Список литературы

1) *Борисова Н.И., Соловьева А.С., Мецзякова И.И. Теоретические аспекты оценки инвестиционной привлекательности предприятий строительства и ЖКХ в современных условиях // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2018. № 4 [Электронный ресурс]. URL: <http://ekonomika.snauka.ru/2018/04/15895> (дата обращения: 10.11.2019).*

2) *Гончарова Н.В. Стратегия интеграции для наукоемких предприятий // Сборник тезисов ЦЭМИ. — 2016. - №3.*

3) *Камалтдинова А. Ф. Некоторые проблемы повышения инвестиционной привлекательности России в современных условиях // Молодой ученый. 2017. С. 399-400. — URL: <https://moluch.ru/archive/149/41967/> (дата обращения: 18.11.2019).*

4) *Кац А. Е. Пути повышения инвестиционной привлекательности строительных предприятий в современных условиях // Молодой ученый. 2015. №23. С. 551-553. URL <https://moluch.ru/archive/103/24012/> (дата обращения: 18.11.2019).*

5) Копельчук С. Ю. Проблемы инвестиционной привлекательности строительных предприятий в современных условиях // Вестник Университета, 2014. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemu-investitsionnoy-privlekatelnosti-stroitelnyh-predpriyatiy-v-sovremennyh-usloviyah> (дата обращения: 09.09.2019)

6) Максимов С.Н. Российский рынок недвижимости: становление и проблемы, СПб, 2017.

Михеев А. В. Проблемы развития системы бизнес-инкубирования в России // Проблемы современной экономики (Новосибирск). 2015. № 26.

7) Министерство строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики [Электронный ресурс]. URL: <http://www.minstroy.ru/> (дата обращения: 21.06.2019)

8) Петров А.Н. Стратегический менеджмент: учеб. пособие. — СПб.: Питер, 2015.

9) Попкова Е.Г., Мамедова А. М. Инвестиционная привлекательность строительной отрасли России в контексте вступления в ВТО // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 2.

10) Спиридонова О. Н. Применение концепции EVA для оценки инвестиционной привлекательности предприятий строительной отрасли // Молодой ученый. — 2016. — №2. — С. 585-589. — URL <https://moluch.ru/archive/106/25360/> (дата обращения: 13.11.2019).

11) Хисамутдинова А.И. Факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность предприятий // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки: сб. ст. по мат. LXX междунар. студ. науч.-практ. конф. №10(70). URL: [https://sibac.info/archive/econoty/10\(70\).pdf](https://sibac.info/archive/econoty/10(70).pdf) (дата обращения: 11.11.2019)

12) Якушев Н.М., Грахова Е.В. К некоторым вопросам оценки состояния строительной отрасли в Удмуртской Республике [Электронный ресурс]. – журнал «Проблемы экономики и менеджмента». URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-nekotorym-voprosam-otsenki-sostoyaniya-stroitelnoy-otrasli-udmurtской-respubliki/viewer> (дата обращения: 20.06.2019)

13) Методика присвоения рейтингов регионам [Электронный ресурс]: Рейтинговое агентство «Fitch». – URL: <http://www.fitch.com> (дата обращения: 09.11.2019)

МОДЕЛЬ РУКОВОДСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКИМ КОЛЛЕКТИВОМ В ПРОЦЕССЕ УПРАВЛЕНИЯ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Бронников Сергей Анатольевич

*кандидат педагогических наук, профессор
заведующий кафедрой педагогики, психологии и социальной работы
Бирского филиал Башкирского государственного университета*

Сафина Гульназ Раифовна

*Магистрант Бирского
филиал Башкирского государственного университета*

Черникова Марина Сергеевна

*кандидат педагогических наук, доцент Бирского филиал
Башкирского государственного университета*

Аннотация. *Статья посвящена актуальной проблеме подготовки педагогических кадров для образовательных организаций согласно новым требованиям к трудовым действиям специалистов в условиях реализации Профессионального стандарта педагога, в условиях модернизации процесса образования. Авторами статьи разработана модель руководства педагогическим коллективом дошкольной образовательной организации; раскрыты компоненты готовности руководителя образовательной организации к инновационной деятельности.*

Ключевые слова: *управление образовательной организацией, руководство педагогическим коллективом, готовность руководителя образовательной организации, дошкольная образовательная организация.*

В связи с модернизацией процесса образования становится очевидной актуальная проблема повышения качества специалистов в сфере образования. Работодателю сегодня нужны высококвалифицированные, конкурентоспособные кадры, требования к которым определяются рядом государственных документов: «Федеральная целевая программа развития образования на 2016–2020 гг.», «Профессиональный стандарт. Педагог», «Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования» (ФГОС ДО) и др.

В процессе осуществления хозяйственной деятельности работодатель образовательной организации всегда сталкивается с вопросами организации труда, управления трудовыми отношениями и регламентированием этих процессов. Педагог является неотъемлемой частью любой образовательной организации, т.к. любая организация представляет собой взаимодействие людей, объединенных общими целями. А управление педагогическим коллективом, впрочем, как и организацией в целом, является необходимым элементом этого взаимодействия. Потребности образовательной организации в педагогах меняются с течением времени под воздействием ряда внешних и внутренних для организации факторов, своевременное принятие мер по приведению численности персонала в соответствии с ее реальными потребностями – один из факторов экономической стабильности любой образовательной организации.

Управление педагогическим коллективом заключается в формировании руководителем системы управления кадрами; планировании и разработке оперативного плана кадровой работы; проведении маркетинга кадров образовательной организации; определении кадрового потенциала образовательной организации. Иными словами, планирование, формирование, распределение и рациональное использование кадров составляет основное содержание управления педагогическим коллективом.

Формирование кадрового состава – одна из наиболее существенных областей работы руководителя образовательной организации. При обеспечении образовательной организации необходимым кадровым ресурсом, важно разработать адекватную задачам ситуацию во внешней среде и технологию деятельности, структуру организации.

Управление педагогическим коллективом – это система правил и норм, определяющих отношения организации и педагогов. Формирует принципиальные установки в работе с педагогическим коллективом на длительную перспективу, реализуется в философии организации, правилах внутреннего распорядка, коллективном договоре. Кадровая политика – как процесс, направленный на реализацию определенной цели, включающего цель, средства и результат, и выражающийся в целесообразном изменении и преобразовании окружающего мира. Эту позицию обобщает А.И. Турчинов, который считает кадровую политику социальным явлением, отражающим наиболее общие, стратегические направления деятельности субъекта социологического управления по формированию, развитию и рациональному использованию профессионального и трудового потенциала организации, общества [3].

Анализ психолого-педагогической и методической литературы позволил определить важность реализации модели руководства педагогическим коллективом в условиях инновационной деятельности дошкольных образовательных организаций (далее ДОО) и формирования готовности руководи-

теля образовательной организации к инновационной деятельности, Инновационные процессы позволяют обеспечить вовлечение всех субъектов образовательной деятельности в процесс управления качеством образования; обеспечить поэтапность совместной управляемой и самоуправляемой деятельности менеджера и педагогических работников ДОО по решению основных проблем в соответствии со стратегией развития.

Совокупность условий, при наличии которых система управления и руководство педагогическим коллективом ДОО в условиях инноваций будет успешным:

- профессиональная подготовленность заведующего дошкольной образовательной организации в области инновационного менеджмента;
- реализация комплекса новшеств одновременно в нескольких управленческих функциях.

С целью эффективной реализации выявленных условий руководства педагогическим коллективом ДОО нами была разработана программа педагогического эксперимента, состоящая из трех этапов и реализованная в Муниципальном дошкольном образовательном учреждении детский сад «Рябинушка» с. Старобалтачево Республики Башкортостан.

На констатирующем этапе эксперимента организована опытно-поисковая работа по выявлению уровня подготовки педагогического коллектива к инновационной деятельности ДОО и управленческая деятельность заведующего в условиях инновационной деятельности. Для оценки эффективности организации инновационной деятельности руководителя нами была разработана группа критериев: когнитивный критерий (нормативно-правовая документация федерального, регионального и муниципального уровней); инновационно - управленческий критерий (видение стратегии и развития ДОО, руководство и мониторинг образовательного процесса, мотивация управления педагогическим коллективом, управление развитием и финансами, повышение конкурентоспособности, эмоционально-ценностное отношение к инновационному процессу, использование в деятельности инновационных функций управления); профессионально-личностный критерий руководителя - инноватора (гибкость; мотивация к инновационному процессу педагогических работников; способность к обучению; способность к саморазвитию).

Анализ сложившейся практики в управленческой деятельности руководителя ДОО «Рябинушка» с. Старобалтачево на основе диагностических методик выявил ряд проблем, а именно: отсутствие системности в целостности внедряемых педагогических инноваций; недостаточность научно-методического обеспечения инновационных процессов, нормативно-правового обеспечения инновационной деятельности дошкольной образовательной организации, которое способствовало бы расширению возможностей для творческого поиска, защищало авторские права новаторов, стимулировало

их инновационную деятельность; не высокий уровень мотивации к инновационному процессу персонала; недостаточность использования руководителем ДОО технологий контроля выполнения принятых решений; отсутствие системности в использовании технологий применения прогрессивного педагогического опыта и образовательных инноваций.

На следующем формирующем этапе эксперимента была разработана инновационная модель руководства педагогическим коллективом в процессе управления, которая включает в себя следующие компоненты: профессиональная подготовленность руководителя ДОО в области инновационного менеджмента; совокупность управленческих функций с новшествами; алгоритм действий по внедрению инноваций (см. Рисунок 1) [2].



Рисунок 1. Инновационная модель руководства педагогическим коллективом ДОО

Характер инновационной деятельности руководителя ДОО зависит, прежде всего, от уровня его готовности к этой деятельности.

В.С. Лазарев и Г.П. Новикова выделяют следующие компоненты готовности руководителя ДОО к инновационной деятельности: наличие мотива

включения в эту деятельность; комплекс знаний о современных требованиях к результатам образования и управления, инновационных моделях и технологиях образования, о достижениях практики; компетентность в области педагогической инноватики; самообразование и саморазвитие.

Менеджер, хорошо подготовленный к инновационной деятельности, должен владеть комплексом понятий педагогической инноватики; знать структуру, этапы внедрения инноваций, виды инновационной деятельности, понимать место и роль инновационной деятельности в образовательном пространстве учреждения и т. д. Знания о природе инноваций позволяют руководителю на научной основе прогнозировать, планировать, организовывать инновационную деятельность в учебно-воспитательном процессе и в управлении ДОО. Успешное внедрение инноваций невозможно без овладения заведующими профессиональными умениями, которые были названы нами инновационными управленческими умениями.

В психолого-педагогической литературе понятие «умение» трактуется как владение способом выполнения системы действий на основе имеющихся знаний, при этом действия должны носить ярко выраженный характер. В комплексе инновационных управленческих умений, необходимых заведующему ДОО для внедрения инноваций, мы выделили четыре группы умений: аналитические, планомерно-проектировочные, организационные, контрольно-экспертные умения.

Очень важна мотивация руководителей на внедрение инноваций в практику управления ДОО. Мотив придает смысл деятельности для человека. В зависимости от содержания мотива инновационная деятельность может иметь разные смыслы для разных людей: способ реализации своего творческого потенциала и саморазвития, способ достижения признания и уважения со стороны руководства и коллег, способ получения дополнительного заработка и другие. Отсутствие мотивации свидетельствует о неготовности руководителя к инновационной деятельности с точки зрения его направленности. Материальный мотив или мотив избегания неудач соответствует слабой готовности к инновационной деятельности. Высокому уровню готовности к инновационной деятельности соответствует зрелая мотивационная структура, в которой ведущую роль играют ценности самореализации и саморазвития. Мотивацией для внедрения инноваций на сегодняшний день может быть повышение эффективности управления учреждением как требования родителей и социальной среды по повышению уровня образовательных услуг, оказываемых ДОО.

Инновационная деятельность требует от руководителя новых сформированных качеств. Личностно-профессиональными качествами руководителя-инноватора современного дошкольного учреждения, с нашей точки зрения, являются креативность, способность к управленческой рефлексии. Эти каче-

ства можно развивать руководителю посредством посещения аутотренингов, развивающих методических семинаров и самостоятельно через разные формы самообразования.

Внедрение в практику дошкольного образования Федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного образования – процесс, требующий максимального внимания и поддержки педагогов со стороны психологических и методических служб. Как выяснилось, сложнее всего приходится тем педагогам, которые имеют большой опыт работы в предыдущей системе образования.

Саморазвитие позволяет постоянно самосовершенствоваться, изменяться, в конечном итоге полностью реализовать себя как профессионала. Одним из направлений деятельности руководителя ДОО является психолого-педагогическое сопровождение личностного развития и профессиональной деятельности педагогов с целью оптимизации профессиональной компетентности педагогического коллектива и поддержания позитивного психологического климата. Вопросы профессиональной подготовки мы предлагаем решать путем самообразования педагогов.

Нами были рекомендованы следующие формы и методы организации процесса самообразования педагогов ДОО: 1. Вынесение на педагогические советы, заседания методических объединений вопросов, связанных с самообразованием. Систематическое разъяснение роли самообразовательной работы, организация выступлений педагогов по вопросам обмена опытом. 2. Индивидуальные беседы методиста с педагогами об основных направлениях самообразования. 3. Совместное обсуждение методистов с педагогами методов изучения трудных разделов и тем программы. 4. Оказание помощи педагогам в обобщении своего опыта, подготовке докладов по проблемам педагогики, стимулирование наиболее подготовленных педагогов к научно-исследовательской работе. 5. Комплектование и пополнение библиотечного фонда литературой по вопросам самообразования и самосовершенствования, а также в инновационной деятельности новинками психолого-педагогической литературы. 6. Проведение циклов лекций, групповых и индивидуальных консультаций, семинаров. 7. Систематическое подведение итогов инновационной деятельности педагога (собеседование, отчеты на педсоветах, заседаниях МО, обобщение опыта, презентация перед педагогическим коллективом и т.д.), определение задач и содержания на новый учебный год.

Далее возникла необходимость реализации разработанной инновационной модели руководства педагогическим коллективом Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения детский сад «Рябиношка» с. Старобалтачево Республики Башкортостан. С этой целью нами разработан проект руководства педагогическим коллективом в условиях МАДОУ д/с «Рябиношка» [1].

Цель проекта: реализация инновационной модели руководства педагогическим коллективом ДОО. Задачи: 1. Обеспечить поэтапное сопровождение процесса внедрения инновационной модели руководства педагогическим коллективом ДОО. 2. Поддерживать и стимулировать интерес и потребность педагогов к инновации. 3. Способствовать раскрытию и поддержке творческого потенциала педагогов, реализуемого в процессе самообразования и воплощённого в образовательном процессе ДОО. 4. Способствовать совершенствованию умений и навыков инновационной деятельности педагогов, обеспечивающих эффективность процесса самообразования. 5. Заинтересовать педагогов новым формами – индивидуальный маршрут самообразования, раскрыть его особенности, возможности и преимущества.

Реализация проекта проходила в три этапа. На каждом этапе определены основные направления: организационно-методическая поддержка – организация непрерывного развития педагога путем самообразования; диагностическая поддержка – сбор и анализ информации об особенностях профессионального развития каждого педагога, связанного с самообразовательной деятельностью; информационная поддержка – создание условий в методическом кабинете для инновационной деятельности педагога и обеспечение возможностей для профессионального развития вне ДОО, трансляции результатов своего опыта, приобретенного в рамках работы по теме самообразования педагогической аудитории.

Таким образом, проведенное исследование показало необходимость эффективного управления педагогическим коллективом в условиях дошкольного образования.

Список литературы

1. Бронников С.А., Бронникова Э.П., Черникова М.С. Разработка учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию основных образовательных программ высшего образования // *Материалы ежегодной Международной научно-практической конференции «Педагогическая наука и педагогическое образование в классическом вузе», отв. ред. Гаязов А.С. – Уфа, 2018. С. 40-44.*

2. Бронников С.А., Сапегин К.В., Черникова М.С. Развитие профессиональной коммуникативной компетентности руководителя в управлении дошкольной образовательной организацией // *Педагогический журнал. 2017. Т. 7. № 6А. С. 214-221.*

3. Костюнина А.А. Практико-ориентированная профессиональная подготовка будущих педагогов в условиях модернизации педагогического образования: технологический аспект // *Современные наукоемкие технологии. – 2016. – № 2-3. – С. 499-503; URL: <http://top-technologies.ru/ru/article/view?id=35661> (дата обращения: 10.01.2020).*

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МУЖСКИХ ИЗМЕН

Кобелев Александр Викторович

Психолог

г. Екатеринбург ООО Медицинский центр

«Свердловский институт независимой экспертизы, психиатрии и сексологии»

Изменой принято считать предательство одного из партнеров в браке или в отношениях. Чаще всего под ней понимается интимная близость с другим партнером.

Неверность бывает физической, эмоциональной или духовной. Предательство сочетает все эти виды неверности. Для многих мужчин измена и предательство, это разные виды неверности, а для женщин измена мужа или партнера, это уже предательство. В этом состоит гендерная разница психологии верности и неверности полов.

Предательство всегда носило характер одержимого, бесконтрольного чувства, которое затуманивает и сужает сознание и не дает адекватно принимать решения и действовать.

И, если измена мужчины в семье носит больше физиологический характер (особенности мужской сексуальности и мужская полигамность), то у женской измены совсем другое лицо.

Женщины более эмоциональны, а значит и причина, по которой они изменяют своим мужчинам — эмоциональный вакуум в отношениях. И это самая важная на сегодняшний день причина. И, как бы нам не хотелось считать, что сексуальная неудовлетворенность может привести женщину к решающему шагу неверности, это больше прерогатива мужчин, поэтому, даже если это и является причиной в женском случае, то это встречается значительно реже и все равно таит в себе более глубокие психологические процессы.

Женские измены, более сложный процесс обсуждения.

В данной статье, я поставлю акцент на особенностях и реальных мужских измен в паре.

Причины мужских измен, начнем рассматривать с генетики и сексуальности мужчин, от этого будет зачастую зависит их психология в понимании, принципах и ценностях в вопросе измен и предательств.

Учеными генетиками определена генетическая предрасположенность к неверности и изменам - генетические вариации в рецепторе D4 могут определять склонность человека к изменам.

Во время секса у людей вырабатывается «гормон удовольствия» — дофамин. Он является частью системы вознаграждения организма и участвует в процессах мотивации и обучения. Когда уровень дофамина повышается, человек испытывает положительные эмоции. При выбросе этот гормон захватывается особыми дофаминовыми рецепторами, которые кодируются разными генами. В зависимости от этой кодировки выделяются пять типов дофаминовых рецепторов — D1, D2, D3, D4 и D5.

Люди с длинной аллельной формой D4 (аллели — значения гена, определяющие варианты развития соответствующего биологического признака) изменяют на 50 % чаще, чем люди с короткой аллельной формой рецептора.

Кроме того, с предрасположенностью к неверности связывают вариации в генетической кодировке рецепторов гормона вазопрессина. Он отвечает, среди прочего, за эмпатию и чувство привязанности. Но, исследователи установили, что определенные генетические кодировки рецепторов вазопрессина коррелируют с повышенной склонностью к изменам у женщин, но не у мужчин. Почему вазопрессин связан только с женской неверностью, ученые пока не знают.

Что касается особенностей мужской сексуальности, то вопрос так же очень интересный и нуждается в более глубинном изучении, так как физиология сексуальности мужской по природе у всех мужчин одна, а способность и стремление к изменам, а тем более к предательствам, разная. Один мужчина с высокими потребностями с сексе (высокая сексуальная конституция) не будет искать реализацию на стороне и, даже, при появлении таких мыслей и желаний, он будет с ними бороться, направляя свой энергетический потенциал на работу, рождение и воспитание детей и личные достижения, а другой (с такими характеристиками сексуальности), удариться в поиски возможностей реализации своих потребностей в сексе на стороне.

Скажите, все зависит от отношений в паре!? Монотонность в отношениях, отсутствие взаимопонимания, психологической поддержки, теплоты со стороны женщины, а также неуверенность ее в себе, как внутриличностный конфликт? Может и Да, но далеко не так. Скорее там, на стороне, он может реализовать свои желания и фантазии, которые не готов осуществить, по разным причинам, со своей партнершей, женой.

Часто бывает, что мужчина счастлив в браке или в отношениях, и все его устраивает с этой женщиной в быту, какая она мать, женщина и жена, какая она подруга жизни и помощница, но в своих интимных фантазиях он часто грезит об определенном стиле сексуального поведения женщины, или хотел бы испытать других желаний и возможности, которые не хотел бы раскрывать своей женщине.

Мужчина в период новых любовных отношений переживает просто взрыв эмоций: поднимается уровень адреналина, происходит всплеск выработки целого букета «гормонов счастья, удовольствия и любви» — эндорфинов, дофамина, серотонина и окситоцина. Это благоприятно сказывается на общем его самочувствии и самооценку — он может реализовать свой инстинкт охотника и дать ответ на вопрос «Я могу», подтверждение позиции «Я мужик», «Я способен», этим самым, подтвердив свою некую свободу.

Как правило, такой гормональный всплеск достаточно лимитирован и продолжается не более 7 мес (иногда 9, редко 12-15 мес.).

Но нельзя сказать, что в это время мужчина абсолютно счастлив, он (в отличие от женщин в такой ситуации), может совсем не проявлять никаких эмоции новой влюбленности. Более того, чем выше ответственность, нравственные устои мужчины, тем он больше испытывает чувство вины перед своей женщиной, стремясь при этом больше и больше ее беречь.

Мужчина с безответственными качествами, женскими эмоциональными позициями, способностями обвинять и искать виноватого, начинает наоборот, каким то образом демонстрировать свои качества изменника, «повышая» тем самым свою значимость и нужность в глазах женщины, обвиняя ее в том, что он из-за нее пошел на измену- женский тип поведения у мужчины при изменах.

При этом такие мужчины как мысленно, так и реально в словах и действиях, начинают винить женщину: за холодность в отношениях, за свое существование в его жизни, воспринимаемое ей, как данность, за нежелание работать над отношениями и проделывать работу над ошибками, за отсутствие видения проблемы, как таковой и т.д.

Это все приводит еще больше к проблемам в семье.

Ученые выяснили, что устоять изменам, мужчинам помогает страх остаться одному и другие моральные установки. А вот наличие детей, на стремление к измене, не влияет никак, то есть удержать фразой «подумай о детях» вряд ли получится.

Изменники понимают, что неверность- это неверно, неправильно, переживают по этому поводу двойные чувства — вины и в то же время, достоинства за «подвиг». Тем чувство достоинства выше, чем мужчина меньше совершает подвигов в жизни, помимо сексуальных интрижек. Мужчины начинают све чувство вины рационализировать, объяснять себе, для чего и почему он на это пошел, твердят себе, что они при этом «неплохие». Часто такие самоубеждения, через чувство достоинства- самоутверждение, работают.

Еще одна особенность психологии, которые сподвигают мужчину на такой «подвиг», как измена, это состояние выбора. Выбора своего сексуального партнера, а где есть выбор, там всегда чувствуется свобода. Но, как показывает практика, такая свобода временная и ложная, часто переходит в

несвободу мужчины с обеих сторон, со стороны своей женщины и со стороны любовницы, так как сексуальные отношения имеют способность давать плоды, плоды отношений в разных их проявлениях. Именно то, как будут появляться и влиять эти плоды отношений с любовницей, на отношения со своей постоянной женщиной, партнершей, женой, зависит от мужчины. Ответственный мужчина, имеющий мужское поведение, обязательно будет хранить и беречь максимально, те отношения, которые ему дороги и комфортны. Беречь и хранить ту женщину, которая ему необходима и нужна, ту женщину, которая его, перед которой он взял ответственность, не смотря на других женщин, имеющих в его жизни (чего часто не могут делать женщины, при своих изменах). Энергии такого мужчины хватит на нескольких женщин, но вот реакция этих женщин на такой расклад, далеко не предсказуема. Именно эта реакция, может быть угрозой разрушения комфортной зоны мужчины.

Поэтому, в следующей статье, мы рассмотрим поведение женщин, при мужских изменах.

УДК 93/94

**«НАКАЗ» ЕКАТЕРИНЫ II И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЛОЖЕННОЙ
КОМИССИИ В КОНТЕКСТЕ ПОЛИТИКИ «ПРОСВЕЩЕННОГО
АБСОЛЮТИЗМА»**

Бай-Кара Белекмаа Ренатовна

магистрант

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

Гарявин Алексей Николаевич

кандидат исторических наук, доцент

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

***Аннотация.** В статье рассматриваются особенности российской модели «просвещённого абсолютизма», а также некоторые аспекты этой политики в годы царствования Екатерины II. Анализируются содержание «Наказа», который императрица адресовала депутатам Уложенной комиссии, а также деятельность самого этого высшего учреждения, которая, к большому сожалению, не смогла реализовать цель выработки нового «Соборного Уложения».*

***Ключевые слова:** Россия, Российская империя, история России, Екатерина II, «просвещённый абсолютизм», «Наказ», Уложенная комиссия*

Политика «просвещенного абсолютизма» ставила целью успокоить общественное мнение Западной Европы созданием видимости в России «просвещенной монархии», укреплением царистских настроений крестьянства, внушения народным массам мысли, что взгляды и действия императрицы милосердны, справедливы и гуманны.

«Своеобразным манифестом, выразившим псевдолиберальную политику, был «Наказ» Екатерины II для комиссии по составлению нового Уложения 1767-1768 гг. Это была обширная компиляция (22 главы и 655 статей) из сочинений французского просветителя Шарля-Луи де Монтескье, теоретика прогрессивных идей уголовного права Чезаре Беккариа и немецких теоретиков полицейского государства Якоба Фридриха фона Бильфельда и Иоганна Генриха Готтлиба Юсти, идеи которых Екатерина II умело приспособила для пропаганды «просвещенного абсолютизма» в России. [1, с. 71]

Екатерина II писала собственный «Наказ» приблизительно 2 года. Лишь немногим показывала свой «Наказ» по частям, но он страшал придворных, и они пытались его ограничить. В результате великий труд императрицы был сокращен, из него были исключены упоминания об ограничении крепостного права, улучшении положения крестьянства.

В таблицу внесены некоторые статьи из «Наказа» Екатерины II.

Таблица 1. – Некоторые статьи из «Наказа императрицы Екатерины II», данного Комиссии о сочинении проекта Нового уложения

№ главы	№ статьи
I	1. «Закон Христианский научает нас взаимно делать друг другу добро, сколько возможно».
I	6. «Россия есть Европейская держава».
II	9. «Государь есть самодержавный; ибо никакая другая, как только соединенная в его особе власть, не может действовать сходно со пространством столь великого государства».
V	34. «Равенство всех граждан состоит в том, чтобы все подвержены были тем же законам».
V	35. «Сие равенство требует хорошего установления, которое воспрещало бы богатым удручать меньшее их стяжание имеющих и обращать себе в собственную пользу чины и звания, порученные им только как правительствующим особам государства».
V	37. «В государстве, то есть в собрании людей, обществом живущих, где есть законы, вольность не может состоять ни в чем ином, как в возможности делать то, что каждому надлежит хотеть, и чтоб не быть принужден делать то, чего хотеть не должно».
VI	41. «Ничего не должно запрещать законами, кроме того, что может быть вредно или каждому особенно, или всему обществу».
VI	59. «Законы суть особенные и точные установления законоположника, а нравы и обычаи суть установления всего вообще народа».
VIII	82. «Самое большое наказание за злое какое-нибудь дело в правлении умеренном будет то, когда кто в том изоблится. Гражданские законы там гораздо легче исправлять будут пороки, и не будут принуждены употреблять столько усилия».
IX	115. «Судебные обряды умножаются по тому, в каком где уважении честь, имение, жизнь и вольность граждан содержится».
IX	138. «Хотя все преступления суть народные, однако, касающиеся больше до граждан, между собою должно различать от принадлежащих более к государству в рассуждении союза, между гражданином и государством хранимого. Первые называются особенными или частными, вторые суть преступления народные или общественные».

В 10-й главе «Наказа» рассказывается о жестокости наказаний. Наказания несправедливы уже потому, что они никчемны, так как, быть взятым под стражу уже есть наказание, и закон должен с точностью predetermined случаи, когда это нужно. Приговоры судей, так же, как и доказательства преступлений, должны быть обнародованы. Люди просят об отмене пыток над ними. Нельзя мучить того, кто еще не осужден. В случае если кто-то уже осужден – то он наказывается согласно по закону. Лишь в одном случае допустима смертная казнь: когда преступник, будучи лишен свободы, имеет средства возмущать народное спокойствие, но таких случаев не может быть в «обыкновенном состоянии государства, твердого своей

12-я глава касается вопроса «о размножении народа в государстве», 13-я глава – «о рукоделии и торговле», 14-я – «о воспитании», императрица говорит, что: «Правила воспитания суть первые основания, приуготовляющие нас быть гражданами. Каждая семья должна быть управляема по примеру большой семьи, включающей в себе все частные». Далее приводит общие правила о воспитании детей в семье для родителей.

15-я – «о дворянстве», 16-я – «о среднем роде людей», 17-я – «о городах», 18-я – «о наследствах», 19-я – «о составлении и слоге законов». По своему содержанию разнообразна 20-я глава. В этой главе рассматривается «о преступлениях и оскорблении государя», «о судах по особливым нарядам», «о веротерпимости» и т. д.

В последней, 22-й, главе императрица пишет, что «менее отяготительными признаются те подати, которые платятся добровольно, без понуждения, которые распространены на всех жителей государства и увеличиваются по мере накопления богатства. Чтобы подати были не столь чувствительны, надо постоянно избегать монополий, т.е. не давать права одному, за исключением прочих, пользоваться каким-нибудь промыслом». Далее в этой главе указываются правила, по которым определяются доходы, отчего происходят недоимки, как увеличивать богатство страны и открывать его новые источники, причем

В конце 1766 г. Екатерина II издала Манифест о созыве выборных депутатов в комиссию для составления проекта нового Уложения. Выборы депутатов в комиссию осуществлялись следующим образом: дворяне выбирали по одному депутату от каждого уезда, горожане – от каждого города, свободные сельские обыватели – от каждой провинции. В избрании депутатов владельческие крестьяне не принимали участие, а духовные лица участвовали в выборах лишь в городах вместе с горожанами; депутатом же от духовного сословия считался избранный Синодом архиерей. В состав «Уложенной комиссии» было избрано 565 депутатов. Они должны были получить от своих выборщиков особые указы с изложением их нужд и пожеланий, которым должно было удовлетворить новое Уложение императрицы.

На все время дел в комиссии избранные депутаты обеспечивались служебным жалованьем. Они навсегда освобождались от телесного наказания, пыток и казни. За обиду депутата виновный нес двойное наказание. Так была образована та комиссия, которая должна была, по мысли императрицы Екатерины, выяснить народные нужды и пожелания, согласить их с высокими началами Наказа и составить проект нового, совершенного закона для России.

30 июля 1767 г. состоялось Торжественное открытие Уложенной комиссии. Оно сопровождалось молебном в Успенском соборе в присутствии Екатерины II, после чего депутаты комиссии дали присягу «проявить чистосердечное старание в столь великом деле». Руководителем комиссии был председатель («маршал») Александр Ильич Бибииков и особая дирекционная комиссия. [2]

Большое собрание провело с 31 июля 1767 г. по 12 января 1769 г. 203 заседания. Оно обсудило целый ряд законодательных задач (законы о дворянстве с особым выделением проблем остзейского дворянства, законы о купечестве и городском населении, о судоустройстве). В результате собрания депутатов комиссии были обсуждены вопросы о положении государственных крестьян и положении всего крестьянства. Помимо Большого собрания в Комиссии работало 15 частных комиссий (государственного права, юстиции, о соотношении воинских и гражданских законов, о городах, о размножении народа, земледелии и домостроительстве, о поселении, рукоделии, искусствах и ремеслах и др.).

В октябре 1768 г. началась война между Россией и Османской империей. 18 декабря руководитель Уложенной комиссии Александр Ильич Бибииков объявил о прекращении работы Большого собрания комиссии на том основании, что начавшаяся война требовала присутствия депутатов либо на театре военных действий, либо в учреждениях, обслуживавших военные нужды. Депутаты Большой комиссии распускались, «доколе от нас паки созваны будут», но, закончив войну победным миром и подавив движение под предводительством Емельяна Ивановича Пугачева, Екатерина II так и не восстановила работу Уложенной комиссии. С 1775 до 1796 гг. Комиссия существовала как чисто бюрократическая инстанция.

Несмотря на пышное торжественное открытие Уложенной комиссии и огромное внимание к ней различных слоев общества, она не была ни парламентарным, ни любым другим законодательным собранием. Политическая функция Комиссии заключалась в приобщении, прежде всего, дворянства к проблемам государственного управления. По отношению же к обществу в целом основной целью деятельности Комиссии было, по всей вероятности, в «приготовлении» «умов людских» для введения «лучших законов». Такое грандиозное общественное собрание имело весьма существенное значение.

Действительно, Уложенная комиссия не выполнила главной задачи, ради которой была создана: Уложение так и не было составлено. Оно и не могло родиться, поскольку невозможно было составить новый кодекс или свод законов путем рассуждений в многочисленном и не подготовленном к делу представительном собрании.

Можно отметить и позитивные результаты деятельности Уложенной комиссии:

1. Уложенная комиссия способствовала распространению в России идей французского Просвещения. Роль распространителя этих идей, хотела того императрица или нет, выпала на долю ее «Наказа»: с 1767 по 1796 г. он издавался не менее семи раз общим тиражом до 5 тыс. экземпляров. Указ требовал, чтобы «Наказ» читали в правительственных учреждениях наравне с «Зерцалом правосудия» петровского времени.

2. Деятельность Уложенной комиссии состоял в укреплении положения Екатерины на троне. Императрица остро нуждалась в правоте своей власти, доставшейся ей в результате дворцового переворота.

Депутаты Уложенной комиссии присвоили ей пышный титул «Великой Екатерины, Премудрой и Матери Отечества».

Распоряжение о поднесении императрице титула Матери Отечества, подписанное всеми депутатами Уложенной комиссии, имел огромный политический смысл. Это был своего рода акт коронации императрицы, возведение ее на трон представителями всех сословий страны. Эта акция подняла авторитет императрицы как внутри страны, так и за ее пределами. [4]

Подлинной причиной отказа Екатерины от возобновления работы Уложенной комиссии заключалось в том, что составительница «Наказа» убедилась в недостаточном знакомстве с реальными условиями жизни русского общества, не созревшего для восприятия идей просветителей.

Литература

1. Ерошкин, Н. П. *История государственных учреждений дореволюционной России: Учебник* / Н. П. Ерошкин – М.: Высшая школа, 1968. – 368 с.

2. Каменский, А. Б. «Под сению Екатерины...»: *Вторая половина XVIII века* / А. Б. Каменский. – СПб.: Лениздат, 1992. – С. 57-82 [электронный текстовый документ] // URL: <http://www.romanovy.rhga.ru/upload/iblock/aed/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%90.%D0%91.%20%D0%9F%D0%BE%D0%B4%20%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E%20%D0%95%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%8B.pdf> [дата обращения: 11.01.2020].

3. *Наказ императрицы Екатерины II, данный Комиссии о сочинении проекта Нового уложения* / Под ред. [и с предисл. Н. Д. Чечулина]. – СПб., 1907. – [4], CLIV, 175 с.; 3 л. факс. – Часть текста парал. на рус., фр. яз. – (Памятники рус. законодательства 1649-1832 гг. – Изд. Акад. наук. – № 2) [электронный текстовый документ] // Государственная историческая публичная библиотека России. – URL: <http://www.elib.shpl.ru/ru/nodes/14827-ekaterina-ii-imp-nakaz-imperatrity-ekateriny-ii-dannyy-komissii-o-sochinenii-proekta-novogo-ulozheniya-spb-1907> [дата обращения: 10.01.2020].

4. [Платонов, С. Ф.] *Дела внутренние. Начало царствования и комиссия 1767-1768 гг.* // Платонов, С. Ф. *Учебник русской истории.* – Изд. десятое. – СПб., 1918 / С. Ф. Платонов // Русская историческая библиотека [электронный текстовый документ] // URL: <http://www.rushist.com/index.php/tutorials/plat-tutorial/285-plat-tut-126> [дата обращения: 04.01.2020].

УДК 636.4.087.61

ПЕРВЫЕ КНЯЖЕНИЯ И СТАТУС КНЯЗЯ В РАННЕЙ РУСИ

Гарявин Алексей Николаевич

кандидат исторических наук, доцент

Замахеева Екатерина Александровна

магистрант

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

«История в некотором смысле есть священная книга народов: главная, необходимая; зеркало их бытия и деятельности; скрижаль откровений и правил; завет предков к потомству; дополнение настоящего и пример будущего»
(*Н. М. Карамзин*) [1: 1]

Аннотация. В статье дан анализ княжеской власти в ранней Руси, ее основных институтов и должностей, ее представлявших. Также рассмотрены особенности и главные события внутренней и внешней политики первых русских князей (от Рюрика Варяжского до Владимира Святославовича включительно).

Ключевые слова: Русь, Киевская Русь, история России, история государственного управления в России, история государственных органов и учреждений в России, князь, великий князь, дружина, посадник, гриди, отроки, молодежь, князьши мужжи, Рюрик, Олег, Игорь, Ольга, Святослав Игоревич, Владимир Святославович

Эпоха Киевской Руси – это, в первую очередь, эпоха величия нашего народа. Поэтому историю мы считаем одной из самых важных страниц нашего прошлого.

Древние племена, расположившиеся вдоль всего великого водного пути (другое название – «путь из варяг в греки»), что связывал всю Восточно-Европейскую равнину, были объединены в одну этническую группу, которая называлась славяне. Славянами считали такие племена, как поляны, древляне, кривичи, ильменские словене, северяне, полочане, вятичи, радимичи и дреговичи. Наши предки возвели два величайших города – Днепр и Новго-

род – которые уже существовали на момент установления государства, но не имели какого-либо правителя. Родоначальники племен не имели возможности найти «общий язык» и прийти к единому решению о выборе правителя. И тогда, в 862 г., согласно «Повести Временных лет», славянские и финно-угорские племена призвали на княжение варягов.

Князь – правитель государства или государственного образования, позднее – наследственный дворянский титул [5: 254].

Внутри своей волости князь был главой администрации, высшим военачальником и судьей. Княжеская власть была главным звеном в составе государственной власти всех русских земель. Власть князя не была абсолютной, она везде была ограничена властью веча. Однако власть веча и вмешательство его в дела проявлялись только в чрезвычайных случаях, в то время как княжеская власть была постоянно и повседневно действующим органом управления.

В обязанности князя, прежде всего, входило сохранение внешней безопасности и защита земли от нападений врагов. Князь вел внешнюю политику, заключал союзы и договоры, объявлял войну и заключал мир (но, когда война требовала созыва народного ополчения, князю необходимо было согласие веча). Князь являлся военным организатором и вождем. Он назначал руководителя народного ополчения – *тысяцкого* и во время военных действий руководил как своею дружиною, так и народным ополчением.

Князь был главой правительства и назначал всех чиновников. Областные управители – *посадники* – отвечали за административную и судебную власть. И при князе, и при посадниках также были, так называемые мелкие чиновники для всякого рода судебных исполнительных действий: *вирники*, *метальники*, *детские* и *отроки*.

В ходе своей правительственной деятельности, князья пользовались советами и помощью своих старших дружинников – *княжих мужей*. В важных случаях, особенно перед началом военных походов, князья собирали на совет всю дружину. Дружинники были лично свободны и связаны с князем только на основе личного договора и доверия. Иногда князь мог советоваться как всей дружиною, так и с только с ее высшим слоем, то есть «княжими мужами».

Главными составными частями вооруженных сил княжеств в X-XII вв. были, во-первых, княжеская дружина, а, во-вторых, народное ополчение.

Княжеская дружина была немногочисленной. У старших князей отряд составлял 700-800 чел. Дружина разделялась на младшую (т. е. низшую, *молодь*), которую составляли *гриди*, или *гридьба*, *отроки*, *детские*, и старшую (т. е. высшую), которая была представлена *княжими мужами*, или *боярами*. Древнее название младшей дружины – *гридь* – заменилось потом словами «*двор*», или «*слуги*».

Изначально княжеская дружина содержалась и кормилась на княжеском дворе и в качестве вознаграждения получала свою долю из дани, собираемой с населения и из военной добычи после успешного похода. Далее дружинники, особенно высший слой – бояре, стали приобретать землю и обзаводиться хозяйством. На войну же они выходили уже со своими слугами – отроками.

Княжеская дружина составляла сильное ядро и главный стержень войска князя. В случае предстоящих обширных военных походов призывалось к оружию народное ополчение, составлявшееся из свободного городского населения, а в случаях чрезвычайных призывались на военную службу и сельские жители – «смерды».

Первые князья Киевской Руси – кто они?

Это были забалтийские князья, братья по имени Рюрик, Синеус и Трувор. Они были первыми князьями, имена которых вошли в летопись. В 862 г. братья-князья поселились в трех городах – на Белоозере, в Новгороде и в Изборске. Народ превратился из славян в руссов, т. к. название племени варяжских князей называлось Русь.

Первый князь Киевской Руси – Рюрик – был не просто правителем на протяжении семнадцати лет. Он является родоначальником княжеской династии (далее ставшей царской), а также первым основателем государственного строя, благодаря которому Киевская Русь стала великим и могущественным государством. Большую часть своего правления Рюрик посвятил захвату земель путем объединения славянских племен – северян, древлян, смоленских и псковских кривичей, радимичей, а также финно-угорских племен – меря и чудь. Главным достижением, благодаря которому Рюрик укрепил свой авторитет на Руси, является подавление восстания Вадима Храброго, которое произошло в 864 г. в Новгороде.

Помимо князя Рюрика было двое братьев – Аскольд и Дир [2: 37-38], которые правили в Киеве. Однако существует легенда о том, что Киев существовал задолго до их правления и был основан тремя братьями Кием, Щеком и Хоривом, а также их сестрой Лыбедью.

Первые киевские князья в историю вошли лишь частично, т. к. в «Повести минувших лет» о них практически ничего не сказано. Известно лишь, что они были дружинниками князя Рюрика, затем ушли от него вниз по Днепру в Царьград, и, овладев по пути Киевом, решили остаться княжить там. Деталей о их правлении неизвестно, имеются лишь записи об их смерти.

Князь Рюрик после себя оставил правление на своего малолетнего сына Игоря, а пока тот не вырастет, князем был Олег. Получив власть в свои руки, Олег и Игорь отправились на Киев и путем заговора убили Аскольда и Дира, опираясь на то, что те не принадлежали к княжескому роду, не имели прав на княжение.

После смерти Рюрика власть перешла к его дружиннику Олегу, которого вскоре прозвали Вещим. Олег Вещий правил Русью до тех пор, пока сын Рюрика – Игорь – не достигнет совершеннолетия и вся власть перейдет к нему.

Именно во время правления князя Олега Русь получила такое могущество, которому могли позавидовать великие государства, такие, как Византия и Константинополь. Регент князя Игоря приумножил все те достижения, которых добился Рюрик, и обогатил Русь ещё больше. Собрав под своим началом огромное войско, он пошел вниз по Днепру и завоевал Смоленск, Любеч и Киев. Олег признавал себя русским, а не чужеземным правителем и, таким образом, стал первым истинно русским князем. Поход Олега Вещего на Византию закончился победой, благодаря которой русы получили выгодные льготы на торговлю с Константинополем (договоры 907 и 911 гг.).

Умер Олег Вещий в 912 г., правив Русью целых тридцать лет. О его смерти ходит очень интересных легенд и даже были написаны баллады.

Перед своим походом на хазар, Олег встречает на дороге кудесника, который пророчит князю смерть от собственного коня. Волхвы были в большом почете на Руси, и их слова считались истинной правдой и князь Олег, после такого пророчества велел привести ему нового коня. Спустя много лет Олег узнает о смерти своего коня и решает отправиться к его костям, чтобы убедиться, что пророчество не сбылось. Наступая на кости, князь прощается со своим другом, и, почти убедившись в том, что смерть его миновала, не замечает, как из черепа коня выползает ядовитая змея и кусает его. Так, Олег Вещий повстречал свою смерть.

После смерти князя Олега правление Русью взял на себя Игорь Рюрикович, который считался правителем уже с 879 г. Князь Игорь не хотел отставать от достижений предшествующих князей, и, поэтому, также часто отправлялся в походы.

В годы правления Игоря Русь подвергалась большому количеству нападений со стороны печенегов. Поэтому князь принял решение о завоевании соседних племен и заставить их выплачивать дань. С данной проблемой он справился, но осуществить свою давнюю мечту о покорении Константинополя Игорю так и не удавалось. Могущественная княжья рука, по сравнению с Олегом и Рюриком, ослабела, и это стали замечать многие племена. Например, древляне отказывались выплачивать дань князю, что обернулось бунтом.

Также не удавалось князю Игорю держать под контролем и своих соседей, с которыми он подписал мирное соглашение. Договорившись с хазарами о том, что на пути к Каспию те пропустят его войско к морю, а взамен он отдаст половину полученной добычи, князь вместе с дружиной был практически уничтожен на пути домой. Хазары поняли, что в разы превосходят войско русского князя по численности, и устроили жестокое побоище, спастись после которого удалось лишь Игорю и нескольким десяткам его дружинников.

Ещё одно своё поражение он ощутил в сражении с Константинополем, которое также уничтожило в бою буквально всю княжескую дружину. Князь Игорь был настолько зол, что собрал под своим началом всю свою дружину, хазаров и даже печенегов. Таким составом они направились к Царьграду. Византийский император узнал от болгар о приближающейся беде и по прибытию князя стал просить о помиловании, предложив очень выгодные свои условия.

Недолго князь Игорь наслаждался своей победой. Настигла его месть со стороны древлян.

«В год 6453 (945). В тот год сказала дружина Игорю: «Отроки Свенельда изоделись оружием и одеждой, а мы наги. Пойдем, князь, с нами за данью, и себе добудешь, и нам». И послушал их Игорь – пошел к древлянам за данью и прибавил к прежней дани новую, и творили насилие над ними мужи его. Взяв дань, пошел он в свой город. Когда же шел он назад поразмыслив, сказал своей дружине: « Идите вы с данью домой, а я возвращусь и похожу еще». И отпустил дружину свою домой, а сам с малой частью дружины вернулся, желая большего богатства. Древляне же, услышав, что идет снова, держали совет с князем своим Малом и сказали: « Если повадится волк к овцам, то выносит все стадо, пока не убьют его; так и этот: если не убьем его, то всех нас погубит». И послали к нему, говоря:« Зачем идешь опять? Забрал уже всю дань». И не послушал их Игорь; и древляне, выйдя навстречу ему из города Искоростеня, убили Игоря и дружинников его, так как было их мало. И погребен был Игорь, и есть могила его у города Искоростеня в Деревской земле и до сего времени». [4: 37].

Свенельд (о котором было мною упомянуто выше) – был киевским воеводой X в. Его имя связано с целым рядом событий на Руси во второй половине X в., и летопись неоднократно говорит о том, что Свенельд находился не только в числе соратников, но и числе друзей великих князей Игоря, Святослава и Ярополка. Он также известен своими действиями против уличей, приводя их под власть великого князя Игоря. Свенельд выдержал трудную и долгую борьбу с ними – три года стоял он под их городом Пересеченом, а затем с большим трудом взял его. Богатство и знатность Свенельда сделали его не последним человеком в Киеве, а после смерти князя Игоря он стал одним из советников княгини Ольги, одним из воспитателей малолетнего Святослава и воеводой города.

Когда великий князь Святослав Игоревич достиг 18-летнего возраста, Свенельд продолжал оставаться ближайшим дружинником князя и его соратником в походах, но к управлению княжеством он более не допускался. Византийские летописцы пишут имя Свенельда иначе – Сфенкел – и связывают его с рассказами о борьбе Святослава Игоревича с греками.

После смерти Игоря престол заняла его жена – княгиня Ольга. Все качества, которыми должен обладать правитель, были в этой женщине и помогли ей управлять государством. Убив Игоря, древляне решили, что теперь они свободны от обязательств перед киевской династией. Более того, древляне потребовали, чтобы княгиня Ольга вышла замуж за древлянского князя Мала, и послали к Ольге своих послов. Ольга хитростью заманила два посольства древлян в ловушки и жестоко расправилась с ними: одних послов закопала живьем в землю, других – сожгла в бане.

Под непосредственным командованием Свенельда, по приказу княгини Ольги, киевская рать отомстила древлянам за смерть Игоря [3: 69-73].

Отправившись в поход на Искростень, княгиня со своей дружиной почти год осаждали город. Тогда великая правительница приказала собрать дань с каждого двора – по три голубя или воробья. Древляне очень обрадовались столь низкой дани, и, поэтому немедленно исполнили ее приказ, желая тем самым задобрить княгиню. Но Ольга отличалась очень острым умом, и поэтому она приказала привязать по тлеющей пакле к лапке птиц, и отпустить их на волю. Птицы, неся с собой огонь, вернулись к своим гнездам, а т. к. раньше все дома строили из соломы и дерева, дома стали гореть и город сгорел дотла.

После своей великой победы княгиня отправилась в Константинополь и приняла там крещение. Будучи язычниками, русы не смогли принять такого поступка от своей княгини. Ольга считается первой из тех князей, кто принес христианство на Русь и оставался верен этой вере до конца своих дней. При крещении Ольга взяла имя Елена и за такую отвагу была возвышена в святые.

Святославу Игоревичу было всего три года, когда он унаследовал княжеский престол после смерти отца, великого князя Игоря Рюриковича. До совершеннолетия Святослава бразды правления взяла его мать, княгиня Ольга. Князь Святослав Игоревич большую часть своей жизни провел в походах. Война ради выгоды и славы была смыслом его жизни, государственные дела его не интересовали. Поэтому внутреннюю политику князь Святослав возложил на плечи Ольги. Свои военные походы князь Святослав совершал необычайно быстро, не возил с собой никаких обозов и шатров, ел и спал, как простой воин. Дружина относилась к нему с большим уважением. Святослав очень дорожил мнением дружинников и, видимо, по этой причине отказывался креститься. Душа князя-воителя не лежала к христианству с его кротостью и милосердием.

В 964 г. Святослав решил совершить поход в Хазарию. Путь его проходил через вятичей, которые платили дань хазарам. Русский князь Святослав заставил их платить себе и продолжил поход, добравшись до Волги. Худо пришлось болгарам, жившим по Волге: поход Святослава на волжскую Болгарию закончился разорением и грабежом городов и сёл.

Навстречу русским вышло большое хазарское войско с самим каганом. Хазары были совершенно разбиты (965 г.). Святослав взял их город Белую Вежу, разорил их землю. После этого он одержал победу над ясами и касогами, жителями Прикавказья.

Недолго отдыхал Святослав в Киеве после череды побед, как к нему прибыло посольство от греческого императора Никифора II Фоки просить помощь против дунайских болгар. В 967 г. киевский князь Святослав отправился на Дунай. Болгары были разбиты, множество городов было захвачено. Святославу очень понравились богатые болгарские земли, занимающие выгодное положение в соседстве с Византией, и он даже захотел перенести столицу в Переяславец.

В 968 г. печенеги, подкупленные византийским императором, воспользовались отсутствием киевского князя Святослава и окружили Киев. Княгине Ольге удалось вызвать на помощь воеводу Претича, находившегося в это время на противоположном берегу Днепра. Печенеги подумали, что сам Святослав с войском идет на них и отступили.

После смерти матери в 969 г. Святослав не стал сдерживать свою ненависть к новой вере. Он убил христиан, в том числе высокопоставленных лиц и родственников, уничтожил несколько храмов и церквей.

В том же году князь Святослав отправился во второй поход на Болгарию, оставив вместо себя править трех своих сыновей – Ярополка, Олега и Владимира. На тот момент ситуация в Греции изменилась. Император Никифор II Фока был убит, троном завладел Иоанн Цимисхий.

Святослав одержал победу над болгарами и взял в плен двух сыновей царя Бориса.

Началась война с греками. В результате долгой тяжелой битвы греки завладели Переяславцем, почти все русское войско погибло. Святослав в это время находился в Доростоле, куда затем переместился бой. Греки сильно превосходили по численности и вооружены были лучше.

В течение трех месяцев находился Святослав в осажденном городе, терпя со своим войском голод, нужду, болезни. В одном из боев он, раненный, едва спасся от плена. Греки тоже были изнурены продолжительными битвами.

Стороны заключили договор, по которому Святослав обязался выдать всех пленных греков, уйти из Болгарии и не начинать войны с Византией, а также мешать нападению на них других племен.

Пока князь Святослав воевал в Болгарии, печенеги опустошали его земли и чуть не завладели Киевом. Говорят, византийский император известил печенежского вождя о том, что Святослав возвращается с малым количеством воинов. Печенеги подстерегли киевского князя, завязалась схватка, и великий князь Святослав погиб со всеми дружинниками. По преданию, печенежский вождь Куря из черепа Святослава сделал чашу, украсил ее золотом и пил из нее на пирах.

Еще перед своей смертью, великий князь Святослав Игоревич посадил своих сыновей править уделами, на которые разделил подвластные ему русские земли. Киев, а после смерти Святослава в 972 г. и титул великого князя получил старший сын Ярополк (972-980 гг.). В древлянских землях начал править Олег. Уделом Владимира стал Новгород.

Мир между тремя сыновьями Святослава продлился всего три года. Во время охоты Олег Святославович убил Люта, сына Свенельда, приближенного Ярополка. Князь Ярополк Святославович под влиянием Свенельда, желающего мести, повел войско против древлян. Скоро ему удалось взять Овруч – столицу древлянских земель. Ярополк не хотел гибели Олега. Однако брат погиб в сражении за Овруч, упав с коня в ров. Смерть Олега повлекла за собой следующий военный конфликт. Брат Владимир обязан был отомстить за гибель Олега. Он в сопровождении воеводы Добрыни направился к варягам – нужно было собрать войско. Ярополк же в это время успел присоединить к своим владениям Новгород и оставил там наместника.

С варягами Владимир Святославович довольно быстро вернул Новгород, а затем двинулся на Киев. Начались переговоры, которые от имени великого князя Ярополка вел воевода Блуд. Он смог убедить Ярополка оставить Киев, поскольку положение князя в городе было не слишком прочно. Ярополк перебрался в город Родня. Владимир воспользовался этим, чтобы взять Киев, после чего осадил и Родню.

На этот раз сговорившийся с Владимиром Блуд посоветовал Ярополку сдаться и заключить с братом мир. Один из приближенных Ярополка – Варяжко – пытался предупредить его о заговоре, однако он не был услышан. Ярополк последовал совету Блуда и был убит по приказу Владимира, когда шел, чтобы помириться. Так завершились годы правления Ярополка. Беременную жену Ярополка (гречанку, бывшую монахиню) Владимир сделал своей супругой.

Достоверной информации о том, был ли Ярополк крещен, нет. Но княгиня Ольга привила внуку любовь к христианству. Никоновская летопись говорит о том, что Ярополк принимал у себя послов от Папы. Позднее, в 1044 г., Ярослав Мудрый (племянник Ярополка Святославича) перезахоронил останки Олега и Ярополка рядом с Владимиром, в Десятинной церкви в Киеве. Останки их были крещены, хотя православные каноны это запрещают.

В истории каждого народа есть такой правитель, которого народ почитает как своего просветителя и строителя своей духовной бытности. В русской истории таким человеком по праву считается Владимир I Святой (960-1015 гг.). Герой былин и сказаний, он вышел из зари российской истории язычником, просясь христианским просветителем Русской Земли.

Сын князя Святослава – Владимир Святославович. Первоначально отец пожаловал Владимиру Новгород – согласно летописям, уже в 970 г.

Владимир был новгородским князем, когда от рук печенегов погиб его отец князь Святослав. Началась усобица между двумя старшими сыновьями – Ярополком и Олегом, в результате которой последний погиб. Воевода Добрыня, дядя Владимира по матери, посоветовал юному княжичу бежать к варягам, так как Ярополк стремился избавиться от всех конкурентов в борьбе за единовластие. В 978 г. князь Владимир вернулся с варяжским войском и сверг брата, превратившись в полновластного правителя.

Таким образом, начало правления Владимира Святославовича ознаменовалось братоубийством. В 978 г. он стал киевским князем.

Владимиру пришлось вести немало войн с соседями. Воевал он с поляками и отнял у них несколько городов; два раза ходил на вятичей (981-982 гг.), которые пробовали освободиться от дани, и усмирил их; в 983 г. завладел землей балто-литовского племени ятвягов, тем самым открыв путь к Балтике; в 984 г. покорил радимичей; в 985 г. победил волжских болгар; в 992 г. подчинил себе хорватов.

До принятия христианства на Руси было распространено многоженство. У киевского князя Владимира было пять законных жен (одна из них, Рогнеда, была невестой Ярополка) и несколько сот наложниц, среди которых была и беременная вдова Ярополка. Летописцы, описывая Владимира, наделяют его самыми разными пороками, особенно сластолюбием и ненасытностью в блуде, безудержностью в пирах и забавах.

Владимир был сначала ревностным язычником. Он воздвиг в Киеве пантеон с шестью главными идолами, перед которыми совершались человеческие жертвоприношения. Но т. к. в Киеве жило много христиан, и в дружине их было немало, Владимир стал колебаться в своей вере. Соседние страны также стали пытаться сделать киевского князя своим единоверцем.

Сказание «Об испытании вер» гласит, что в 986 г. являлись к Владимиру послы разных вероисповеданий. Приходили болгары-мусульмане, хазарские евреи, немцы – представители западного христианства. Затем пришел к Владимиру греческий философ и рассказал ему о сотворении мира, о рае и аде, об ошибках и заблуждениях других вер. Увидев преимущества восточного христианства, князь Владимир Святославович решил принять эту веру.

Осуществлению этого решения поспособствовали события, происходившие в Византийской империи в конце 80-х гг. X в. Мало того, что Греция была ослаблена поражением в войне с болгарами, так на нее еще обрушился мятеж полководца Варды Фоки, который в 987 г. объявил себя императором. Соправители Василий II и Константин VIII обратились к киевскому князю за помощью. Владимир согласился помочь, но потребовал себе в жену царевну Анну, их сестру. Византийские императоры были вынуждены согласиться, но при условии крещения князя Владимира, т. к. не может их сестра выйти замуж за язычника. В конце 987 – начале 988 гг. Владимир крестился, вероятно, в Киеве, и принял имя Василия.

Шеститысячная армия Владимира разбила войско Варды Фоки, но императоры не торопились выдавать Анну замуж за Владимира. Тогда разгневанный князь выступил с войском на Корсунь, греческий город в Крыму, и подчинил византийцев.

Здесь же прошло бракосочетание Владимира и Анны, а также крещение бояр и дружинников. Русский князь вернулся в Киев, прихватив с собой множество святынь, икон, священников.

По возвращении в Киев Владимир приказал приступить к массовому крещению. Крещение киевлян происходило в водах Днепра корсунскими священниками. Традиционно летописный 988 год считается годом крещения Руси.

Сразу же после крещения великий киевский князь Владимир велит строить церкви. На месте языческого святилища в Киеве была построена церковь святого Василия, позднее появилась церковь Пресвятой Богородицы, получившая название Десятинной и ставшая главным храмом Киевской Руси.

После принятия христианства у Владимира склонность к войнам ослабела. Он больше не предпринимал больших походов, только с печенегами приходилось вести непрерывную борьбу, которая длилась весь период правления Владимира Святославовича. Однажды он чудом избежал плена, укрывшись под мостом близ города Василева. Печенеги, не найдя князя, ушли и даже не разорили земли. Это событие произошло в день праздника Преображения Господня, 6 августа 996 г. В честь этого чуда Владимир возвел Спасо-Преображенскую церковь в Василеве.

Еще в начале своего княжения князь Владимир построил несколько городов-крепостей, самым важным по своему значению из которых был Белгород. Укрепление границ Руси было главным делом внутренней политики князя Владимира.

У Владимира было двенадцать сыновей, всех их он распределил княжить в важных городах Руси.

Последние годы жизни Владимира Святославовича были омрачены враждой со старшими сыновьями. В 1013 г. был раскрыт заговор Святополка Окаянного против Владимира, приемного отца. Святополк с женой и их соучастник, польский епископ, были арестованы и заключены под стражу. В 1014 г. поднял мятеж другой сын Владимира – Ярослав Новгородский, отказавшись платить дань Киеву. Тогда князь Владимир объявил о походе на Новгород, но он был уже стар и болен и не смог его осуществить.

Незадолго до смерти Владимир призвал к себе любимого сына Бориса, передал ему дружину и отправил на войну с печенегами, которые снова напали на Русь. Но, великому князю не суждено было узнать исход войны, 15 июля 1015 г. он умер. Похоронен Владимир Святославович в Десятинной церкви в Киеве.

Все князья Киевской Руси, приведенные в таблице, сделали огромное количество того, что сделало историю незабываемой.

Таблица 1. Князья Руси в хронологическом порядке

	Имя князя	Годы правления
1.	Рюрик	862-879 гг.
2.	Олег Вещий	879-912 гг.
3.	Игорь	912-945 гг.
4.	Ольга	945-964 гг.
5.	Святослав	964-972 гг.
6.	Ярополк	972-980 гг.
7.	Владимир	980-1015 гг.
8.	Святополк	1015-1019 гг.
9.	Ярослав Мудрый	1019-1054 гг.
10.	Изяслав	1054-1078 гг.
11.	Святополк	1078-1113 гг.
12.	Владимир Мономах	1113-1125 гг.
13.	Мстислав	1125-1134 гг.

В древнерусском обществе князь уже по своему рождению рассматривался как потенциальный носитель власти и обладал экстраординарным статусом по отношению ко всему остальному населению страны. В общественном сознании, князь расценивался как стержень всей политической структуры – «глава земли». Без участия князя государственный механизм был «парализован». [7: 158]

Особый статус князя по отношению к закону привел к тому, что его права и обязанности долгое время не регламентировались в законодательном порядке. После принятия христианства, возвышению престижа князя немало способствовала православная проповедь «богоустановленности власти». В древнерусское летописание прочно вошли и часто цитировались слова Писания о божественном характере светской власти.

Слияние Киевской и Новгородской земель положило начало длительной борьбе русских князей за объединение всех восточнославянских племен. К этому всех их подталкивали, прежде всего, экономические интересы: стремление установить контроль над всем торговым путем, ведущим по Днепру в Византию и Средиземноморский бассейн, а также над территориями, дававшими экспортные товары: пушнину, воск, мёд и др. [8]

Внутренняя политика первых Киевских князей сводилась к объезду подвластных земель с целью сбора натуральной дани – Полюдья, во время которого, князь разбирал жалобы и вершил суд. При полюдьё встречалось злоупотребление, приводившее к столкновению князя с местным населением.

нием. Самым крупным конфликтом стало Древлянское восстание 945 г., во время которого погиб князь Игорь. Княгиня Ольга была вынуждена установить твёрдые размеры и места сбора дани – уроки и погосты. [9]

Внешняя политика первых князей выражалась в организации дальних походов с целью не только завоевания новых территорий, но и обогащения князя и его дружины.

Период правления первых князей – это время значительного расширения территории Киевского государства, создание управленческого аппарата Древней Руси, выхода государства на международную арену, внутригосударственного укрепления и укрепления древнерусской государственности.

Завладев сначала всем великим водным путем «из варяг в греки», от Ладоги до Киева, киевские князья старались затем покорить себе и те славянские племена, которые жили в стороне от этого пути (например, древлян и вятичей). В подчиненных областях они или лично устраивали порядок, или посылали туда для управления своих сыновей и дружинников в качестве своих наместников (посадников), или же, наконец, оставляли там местных князей «под рукою своею». Главной задачей управления был сбор дани. К весне собранная князем дань свозилась на речные пристани, грузилась на суда и весной сплавлялась в Киев. В то же время «везли повоз», т. е. доставляли дань в Киев из тех мест, где не успели побывать сами князья с дружинниками. В руках киевских князей сосредоточивались, таким образом, большие запасы различных товаров, которыми князья и торговали, посылая их от себя в Грецию, к хазарам, или (как Святослав) на Дунай.

Кроме того, на первых киевских князьях лежала забота о защите государства от внешних врагов. Нападали не только на границы Руси, но и ее столицу – Киев. Этот город лежал слишком близко к степному пространству и был открыт со стороны степи. Поэтому киевские князья понемногу окружали его крепостями, «рубил города» на границах степи и укрепляли самую границу валами и другими сооружениями. Чтобы степняки, печенеги и другие не мешали торговому движению через степь, князья нападали на них в степи или же вступали с ними в дружбу и даже в союз, увлекая их вместе с собой на греков. Но такая дружба была все же исключением: обыкновенно Русь бывала в острой вражде с печенегами.

Историческое значение деятельности первых русских князей определить не трудно. Будучи первой общей властью среди многих разрозненных раньше миров, варяжские князья с их дружинами были первыми представителями племенного единства. Передвигаясь с места на место по русской земле, князья создавали этим почву для национального объединения и национального самосознания. Сплотив государство внешним образом, они создавали и возможность внутреннего сплочения.

Литература

1. Карамзин, Н. М. *История государства Российского* / Н. М. Карамзин. – М.: ОЛМА Медиа Групп, 2018. – 360 с.
2. Ключевский, В. О. *Курс русской истории* / В. О. Ключевский. – М.: ЭКСМО, 2009. – 448 с.
3. Соловьёв, С. М. *История России с древнейших времен* / С. М. Соловьёв. – М.: ЭКСМО, 2009. – 526 с.
4. Лихачёв Д. С., Творогов О. В. *Повесть временных лет* / Д. С. Лихачёв, О. В. Творогов. – М.: Вита Нова, 2012. – 512 с.
5. Гарявин А. Н., Емельянова Т. В., Морозан В. В., Солоусов А. С. *История государственного управления. Терминологический словарь* / А. Н. Гарявин, Т. В. Емельянова, В. В. Морозан, А. С. Солоусов. – М. – Берлин: Директ-Медиа, 2018 – 585 с.
6. Князь Киевской Руси [электронный текстовый документ] // *Исторический журнал для всех*. – URL: <http://www.diletant.media/articles/40082638/> [дата обращения: 03.01.2020].
7. Плотникова, О. А. *Статус князя в древнерусском обществе: доктрина государственной власти в X–XI веках* / О. А. Плотникова // *Вестник Саратовского гос. социально-экономического института*. – 2007. – № 19(5). – С. 158-161.
8. [Без автора]. *Внутренняя и внешняя политика первых русских князей* [электронный текстовый документ] // *ЗАКОН СЕГОДНЯ. Юридический портал*. – URL: http://www/lawtoday.ru/razdel/biblo/istor-ros/002/DOC_003.php [дата обращения: 11.01.2020].
9. Колягина, А. *Внутренняя и внешняя политика первых Киевских князей* / А. Колягина [электронный текстовый документ] // *Present5*. – URL: <http://www.ote4estvo.ru/sobytiya-x-xiv-vv/9-vnutrennyaya-i-vneshnyaya-politika-pervyx-kiievskix.html> [дата обращения: 12.01.2020].

УДК 636.4.087.61

СЕНАТ И СИНОД В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИИ XVIII ВЕКА

Гарявин Алексей Николаевич

кандидат исторических наук, доцент

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

Сохарева Валерия Андреевна

магистрант

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

Аннотация. *В настоящей статье рассматриваются роль и место Сената и Святейшего Синода в системе государственных органов и учреждений России XVIII века, а также особенности функционирования этих органов власти и управления.*

Ключевые слова: *Россия, Российская империя, история России, история государственного управления в России, история государственных органов и учреждений в России, Пётр I, Сенат, департаменты Сената, генерал-прокурор, Синод, обер-прокурор, Анна Иоанновна, Елизавета Петровна, Екатерина II, А. Д. Менишков, Д. М. Голицын, А. И. Остерман*

С середины XVII в. закончился период сословно-представительной монархии. Земские соборы потеряли своё прежнее влияние, Боярская дума перестала быть эффективной. При слабых (по здоровью и характеру) царях и мирной обстановке на международной арене этот механизм смог бы просуществовать еще долгие годы. Но Петр I поставил перед страной непростые задачи, для выполнения которых существующий механизм управления государством не годился.

При управлении страной царь перестал опираться на изжившие себя к тому времени институты, а стал на бюрократию. Первое изменение Петра I заключалось в создании новых приказов: в 1689 г. был создан Преображенский приказ, в 1696 г. – Адмиралтейский приказ, а в 1699 г. – Бурмистрская палата, задача которой заключалась в сборе налоговых поступлений и управлением промышленностью и торговлей.

В 1718 г. вместо приказов Петр I создает 9 коллегий: Иностранных дел, Казенных сборов, Юстиции, Ревизионную (ответственную за бюджет), Военная, Адмиралтейская, Коммерц- (занималась, главным образом, внешней торговлей), Штатс-контора (Штатс-контор-коллегия) (ведала государственными расходами), Берг-Мануфактур- (в сферу деятельности этой коллегии входили горно-рудная и металлургическая промышленность). Коллегии отличались от приказов тем, что компетенции первых были строго определены Генеральным регламентом 1720 г. Каждая из коллегий формировала в регионах свои местные органы. Вместе с ними были учреждены должности фискалов (тайных агентов) [6]. Их обязанности включали в себя скрытый контроль работы государственных учреждений.

Петр I передал функции Думы «Ближней канцелярии» в 1701 г. Лица, входившие в нее, именовались министрами.

22 февраля (5 марта) 1711 г. в Петербурге по указу Петра I был учреждён Правительствующий Сенат. Он являлся высшим органом государственной власти и законодательства, подчинявшимся императору. В отличие от Думы, в его состав включались не представители родовитой аристократии, а люди, попавшие в окружение царя благодаря своим личным заслугам в делах проведения реформ. В отсутствие государя Сенат осуществлял полную власть в стране и координировал работу всех государственных учреждений.

В обязанности Сената входила судебная, кредитная и внешнеторговая деятельность, налоговый и финансовый контроль. Помимо этого он также осуществлял первоначальное рассмотрение материалов, которые затем поступали царю, назначал на высокие должности государственного аппарата.

Изначально Сенат – это коллегиальный орган, состоящий из девяти сенаторов, обладающих равноправными голосами. Сенат поддерживал связь с губерниями при помощи губернских комиссаров. Единственным лицом, которому отчитывался Сенат и чьи поручения он выполнял был Петр I. В состав нового учреждения вошли: граф Иван Алексеевич Мусин-Пушкин, князь Пётр Алексеевич Голицын, боярин Тихон Никитич Стрешнев, князь Михаил Владимирович Долгорукий, князь Григорий Андреевич Племянников, генерал-кригсцальмейстер Михаил Михайлович Самарин, князь Григорий Иванович Волконский, генерал-квартирмейстер Василий Андреевич Апухтин и Назарий Петрович Мельницкий. Анисим Яковлевич Шукин был назначен обер-секретарем [1].

После принятия Табеля о рангах (закона о порядке государственной службы в Российской империи) состав Сената назначался царем из военных и гражданских чиновников первых трёх классов. Основными задачами Сената были управление расходами и доходами государства, ведение явки дворян на службу, вёл надзор над бюрократическим аппаратом. Со временем в Сенат были введены должности фискалов, в обязанности которых входило донесение о всех нарушениях законов, взяточничестве, казнокрадстве и аналогичных действий.

С 1711 по 1714 гг. Сенат находился в Москве, но иногда, в полном составе или частично, он переезжал в Санкт-Петербург, который с 1714 г. стал неизменным местопребыванием Сената. С тех пор в Москву Сенат приезжал только временно, в случае поездок туда Петра I на долгое время. В Москве удержалась лишь часть сенатской канцелярии.

В апреле 1714 г. издан запрет о приношение жалоб царю несправедливых решений Сената, что было для России новшеством. Ранее было разрешено жаловаться на любое учреждение государю. В указе от 22 декабря 1718 г. было повторно запрещено жаловаться на Сенат. За неисполнение данного указа, грозила смертная казнь.

Церковные иерархи относились к преобразованиям Петра с неодобрением. Церковь, единственная в стране, имела обособленное положение, обладала некой самостоятельностью по отношению к власти. Синод, или Духовная коллегия должны были принадлежать к числу центральных учреждений.

В 1700 г. после смерти патриарха Адриана Петр I на этот пост утвердил исполняющего обязанности – местоблюстителя патриаршего престола, однако выборы патриарха не были проведены. Причиной тому были сдержанное расположение духовенства к петровским реформам и связь духовенства с делом царевича Алексея. В итоге в 1721 г. образовался Синод, главой которого являлся обер-прокурор Иван Васильевич Болдин. Но фактическим главой Синода являлся его вице-президент – псковский архиепископ Феофан Прокопович. Именно Прокоповичу принадлежит авторство свода самых важных организационных и идеологических установлений церковной организации в новых условиях абсолютизма. По правилам члены Синода, как и все чиновники, присягали на верность царю и давали обещание «в мирские дела и обряды не входить ни для чего». Это делалось в связи с незабытой опасностью гордыни патриарха Никона. По этой же причине создавались правила коллегиального управления церковью и в случае «угрозы государственным интересам» священники обязаны были нарушить тайну исповеди. Со стороны, по рассказам очевидцев, такие действия выглядели устрашающе. Царь во время встречи с иерархами церкви, осознав, что они желают выбрать патриарха, поднял Духовный регламент и сказал: «Вы просите патриарха – вот вам духовный патриарх!» А на негодующих он достал кортик и произнес: «А противомыслящим вот булатный патриарх», – воткнул его в стол [2].

Сенат реформировали в 1718-1722 гг. После того, как создали коллегии (центральные органы управления отраслями) в Сенат вступили все главы коллегий. Такой порядок продержался крайне мало, и в дальнейшем главы коллегий не были включены в состав Сената. Данный орган власти осуществлял наблюдение за всеми коллегиями, исключая иностранную. По-

явилась должность генерал-прокурора – главы Сената. В его обязанности входил контроль всей работы Сената, его аппарата и канцелярии, принятие, исполнение, опротестование или приостановление всех без исключения его приговоров. Генерал-прокурор Сената, как и обер-прокурор Синода, был подвластен лишь государю. Первым генерал-прокурором Сената стал Павел Иванович Ягужинский. Главная функция генерал-прокурора – это забота об исполнении правопорядка. С его появлением начало работать большое количество прокуроров в центральных и губернских организациях. Также генерал-прокурору подчинялись фискалы со всей империи.

Со смертью Петра I постепенно стало изменяться положение Сената, а также его роль и функции в системе государственного управления. Название Сената с Правительствующего изменилось на Высокий, фактическое значение Сената в управлении внутренними делами стало крайне малым.

Положение Сената существенно изменилось, т. к. Верховный тайный совет, созданный 8 февраля 1726 г. по указу первой Российской императрицы Екатерины I выполнял все права присущие верховной власти, как при ее правлении, так и в годы царствования Петра II [3]. Хотя степень предоставленной Сенату власти, в частности, в первое время правления Совета, формально не потеряла никаких изменений, а круг предметов его ведомства иногда даже расширялся, общее значение Сената в системе государственных учреждений очень быстро изменилось уже в силу одного того, что Верховный тайный совет подчинил себе его. Крупный удар значению Сената нанесли тем, что более влиятельные сенаторы переправились в Верховный тайный совет. В его состав вошли Александр Данилович Меншиков, Пётр Андреевич Толстой, Гаврила Иванович Головкин, Фёдор Матвеевич Апраксин, Андрей Иванович Остерман и наиболее влиятельный из представителей старой знати Дмитрий Михайлович Голицын. Первоприсутствующим членом Верховного тайного совета считали Карла Голштинского – мужа старшей из дочерей Петра I Анны, но фактическим главой совета при Екатерине I оставался А. Д. Меншиков [5].

После главной «ломки», которую испытали на себе местные учреждения Петра I (1727-1728 гг.), губернское управление пришло в абсолютное расстройство. Центральные учреждения и стоявший во главе них Сенат утратили свою мощь. Почти лишённый местных исполнительных органов и средств надзора, ослабленный в личном составе Сенат не прекращал нести на плечах непростой труд мелкой правительственной работы. Титул «Правительствующий» ещё при Екатерине был расценен как «неприличный» и замещен другим определением – «Высокий». Верховный тайный совет запрещал производить расходы Сенату без его разрешения, запрашивал отчёты, делал Сенату выговоры, а также угрожал государственным учреждениям и их служащим штрафами.

После смерти императрицы Верховный тайный совет назначили регентом при юном императоре Петре II. Т. к. во главе совета состоял А. Д. Меншиков, то ему стало принадлежать фактически неограниченная власть монарха. Опека над императором была крайне назойливой: Меншиков контролировал все, вплоть до личных контактов императора. Со временем взрослеющий Петр II стал отдаляться от его влияния, т. к. против всесильного «полудержавного властелина» начали интриговать многие дворяне, в частности А. И. Остерман, которого считали воспитателем юного императора, а также князя Долгорукие в особенности шестнадцатилетний Иван Алексеевич Долгорукий, под чье обаяние попал Петр II.

В июне 1727 г. А. Д. Меншиков, заболевший туберкулезом, временно не принимал активного участия в делах государственного управления. В это время против него произошел заговор. Между собой объединились А. И. Остерман, цесаревна Елизавета Петровна и все князья Долгорукие, находившиеся в принципиальной оппозиции к Меншикову и его начинаниям. После своего выздоровления Меншиков обнаружил, что практически окончательно утратил влияние на молодого императора. Под влиянием Долгоруких, завладевших личностью Петра II, была инициирована особая комиссия по расследованию финансов Меншикова, которая обнаружила ряд серьезных нарушений. В итоге Меншиков был отстранен от власти бескровным путём. Он был лишён всех чинов и полномочий и отправлен в Берёзов с семьёй. Уже в начале 1728 г. весь двор отправляется в Москву с целью коронации императора. Коронавание состоялось 24 февраля, а затем император со своими приближенными принимает решение окончательно поселиться в Москве.

Князья Долгорукие стали фактически главенствовать в Верховном тайном совете, который со времен Екатерины I данный орган только усилил свои позиции. Была уничтожена система Главного магистрата (высшего органа системы городского управления, созданного еще при Петре I), упраздняется Малороссийская коллегия (восстанавливается гетманская власть), уничтожается «репрессивный» Преображенский приказ (его дела распределяются между Верховным тайным советом и Сенатом), Комиссия коммерции в 1729 г. создает «вексельный устав». Важное значение для государства во внешних делах эпохи Петра II имел вопрос о престолонаследии в Курляндии.

После смерти Петра II Верховный тайный совет решал вопрос о преемнике престола. Он отверг кандидатуру дочери Петра I Елизаветы, как «незаконнорожденной», и обратился к дочери царя Ивана Алексеевича – Анне, вдове Курляндского герцога, проживавшей в Митаве [5].

Д. М. Голицын разработал «кондиции» (условия), приняв которые Анна смогла бы занять престол. Эти условия заключались в ограничении императорской власти Верховным советом, без согласия которого будущая императрица не могла решать вопросов войны и мира, проводить назначения выше

полковника, расходовать денежные средства, давать вотчины, назначать себе преемника, выходить замуж и привозит в Петербург своего фаворита Эрнста Иоганна Бирона. Анна подписала кондиции, и уже 15 февраля 1730 г. была в Москве. Однако съехавшиеся в Москву дворяне выступили против олигархических попыток «верховников».

Верховный тайный совет стремился скрыть свои планы, но их содержание стало известно широкой массе заинтересованных лиц (гвардии, основной массе «шляхетства»). Д. М. Голицын понимал опасность изоляции Верховного тайного совета и пошел навстречу пожеланиям другой части дворянства, разработав новый проект, который предполагал ограничение самодержавия системой выборных органов. Высшим из них должен был остаться Верховный тайный совет из двенадцати членов. Предварительно все вопросы должны были обсуждаться в Сенате из тридцати человек, Дворянской палате из двухсот рядовых дворян и палате горожан, включавшей по два представителя от каждого города. Кроме того, дворянство освобождалось от обязательной службы.

Разногласиями между приверженцами конституционного ограничения монархии сумели воспользоваться сторонники незыблемости принципа самодержавия во главе с Остерманом и Феофаном Прокоповичем, привлекая гвардию. В итоге, найдя поддержку, Анна Иоанновна, принимая в Кремлевском дворце одну из дворянских челобитных с предложением принять титул самодержицы, Анна «разодрала» кондиции [5].

4 марта 1730 г. указом императрицы был упразднён Верховный тайный совет, Долгорукие сосланы и казнены, а Д. М. Голицын попал в Шлиссельбургскую крепость, где и умер. Правительствующий Сенат восстановлен в прежней силе благодаря императрице Анне Иоанновне. Число сенаторов составляло 21 лицо. В состав Сената входили самые выдающиеся государственные деятели и сановники того времени. Анна разделила Сенат на пять департаментов. Для надзора за Сенатом изначально думала ограничиться еженедельным отчетом двух ведомостей: первой – о решённых делах и второй – о делах, которые не решались без доклада императрице.

«Немцы», прежде всего, Бирон, Бурхард Кристоф Миних, Остерман и клан Левенвольде, оказывали весьма сильное влияние на решения Анны, но не стоит преувеличивать их сплочённость. С немецкой партией объединялись исконно русские вельможи Михаил Михайлович Голицын, Алексей Михайлович Черкасский, Павел Иванович Ягужинский, Николай Фёдорович Головин, а сами «немцы», борясь за царские милости, интриговали друг против друга.

Дипломаты докладывали о конфликтах и Бирона с Остерманом, и Остермана – с Минихом. К тому же выдвигались не только иноземцы. Так, в начале царствования Анны карьеру сделал князь Алексей Иванович Шаховской: в

1730 г. стал сенатором и генерал-адъютантом; в 1731-м – подполковником нового гвардейского полка; в 1732-м получил тысячу душ и дом в Петербурге; в 1733-м – чин генерал-лейтенанта.

Летом и осенью 1730 г. Рондо и Лефорт докладывали об объединении Бирона, Ягужинского и Левенвольде для борьбы с Остерманом. Успех казался несомненным; английский консул докладывал в Лондон о настроениях «всего старого российского дворянства», «с нетерпением ожидающего свержения фаворитов». Но как только Ягужинский, назначенный в октябре 1730 г. генерал-прокурором Сената, попробовал вернуть себе прежнее влияние и стать кем-то вроде первого министра, его недавние союзники тут же объединились с Остерманом. В результате вошедший было в «силу» министр (к началу 1731 г. он стал графом, шефом нового Конногвардейского полка и начальником Сибирского приказа) начал терять «кредит». К концу года «шумного» и невозддержанного на язык Ягужинского отправили подальше от двора и Сената – послом в Берлин. Из круга претендентов на роль ближайших советчиков императрицы выбыл и Сергей Васильевич Салтыков [8].

6 ноября 1731 г. появляется такое новое учреждение, как Кабинет министров, который уже около года существовал в виде частного секретариата императрицы. Через Кабинет министров к Анне Иоанновне поступали доклады из всех учреждений, в том числе и высочайшие резолюции из Сената.

Хоть компетенция Сената официально изменена не была, но фактическое подчинение его Кабинету министров очень тяжело отразилось на Сенате даже в первое время его существования (до 1735 г.), когда он занимался делами иностранной политики. Позднее, когда Кабинет министров начал простирает влияние на дела внутреннего управления, осуществляя неизменные непосредственные сношения Кабинета с коллегиями и даже с сенатской канцелярией помимо Сената, понукания за медлительность, требования отчётов и реестров решённых и нерешённых дел и уменьшение состава сенаторов.

После указа императрицы 9 июня 1735 г. главенство Кабинета министров над Сенатом приобрело законное основание, и все доклады Сената уже идут под резолюцией Кабинета. В Кабинет министров входили такие дворяне, как Г. И. Головкин, А. М. Черкасский и А. И. Остерман, в армии главенствовали Алексей Иванович Тараканов, Иван Фёдорович Бярятинский, на дипломатическую службу за границу был отправлен П. И. Ягужинский, на губернаторство был назначен Григорий Петрович Чернышёв.

По замыслу Бирона Артемий Петрович Волынский он должен был стать его доверенным лицом в Кабинете министров в противовес А. И. Остерману. Но Бирон не учел непомерного честолюбия своего ставленника. Летом

1739 г. А. П. Волынский подал Анне Иоанновне письмо, разоблачившее обманщиков, по его мнению, которые окружали императрицу. Оно было написано в поучительном тоне, что это вызвало незамедлительный гнев императрицы. Вскоре главному его противнику, Остерману, удалось вызвать против Волынского еще большее неудовольствие императрицы. Остерман и Бирон представили императрице свои донесения и требовали суда над Волынским; императрица не согласилась на это. Тогда Бирон прибегнул к последнему средству. «Либо мне быть, либо ему», – заявил он Анне Иоанновне. В первых числах апреля 1740 г. Волынскому было запрещено являться ко двору. 12 апреля, вследствие доложенного императрице дела 1737 г. о 500 руб. казенных денег, взятых из Конюшенной канцелярии дворецким Волынского, Василием Кубанцем, «на партикулярные нужды» его господина, последовал домашний арест, а через три дня приступила к следствию комиссия, составленная из семи лиц [9].

После смерти императрицы Анны Иоанновны (17 октября 1740 г.) в Кабинете по очереди главенствовали Бирон, Миних, а затем Остерман. Кабинет министров был настолько увлечен борьбой партий, что он совсем потерял из вида Сенат, значение которого стало даже несколько увеличиваться, что выражалось в появлении «общих рассуждений» или «генеральных собраний» Кабинета с Сенатом.

После смерти Анны Иоанновны императором провозгласили новорожденного брауншвейгского принца Ивана Антоновича, которому предписывалось по мере взросления крепко держаться «регламентов, уставов и прочих определений» Петра Великого. В сенатской типографии напечатали указ о регентстве Бирона. Иван Антонович, не умея ходить и говорить, на другой день после смерти двоюродной бабки уже прислал в Сенат и Синод указ, что бы немцев не трогали, уважали, Бирона именовали «его высочеством, регентом Российской Империи, Герцогом Курляндским, Лифляндским и Семигальским». И Бирон стал править страной. Но даже иностранцы, вновь приехавшие в Россию, не могли не заметить, что россияне отнюдь не ликовали. Все ожидали волнений [7].

Через две недели после воцарения младенца в стране произошёл переворот 25 ноября, в результате которого гвардейцы, возглавляемые фельдмаршалом Минихом, арестовали Бирона и отстранили его от власти. Новым регентом была объявлена Анна Леопольдовна, мать императора. Неспособная управлять страной и живущая в иллюзиях, Анна постепенно передала всю свою власть Миниху, а позже власть захватил Остерман, отправивший фельдмаршала в отставку [1].

После того, как на престол вступила Елизавета Петровна (12 декабря 1741 г.), новая императрица издает указ об упразднении Кабинета министров, а также о восстановлении в прежних правах Правительствующего

Сената (перед тем опять именовавшегося Высоким) [2]. Сенат вновь становится главенствующим органом империи, не подчиняющимся другому учреждению. В нем сосредоточилась судебная власть и внутреннее управление империей. Сенат вновь подчиняет себе военную и морскую коллегии, нередко совершенно бесконтрольно осуществляет функции верховной власти, занимается законотворчеством, разрешает своей властью административные вопросы, которые ранее восходили на утверждение монархов, и присваивает себе даже право само пополнения личного состава. Однако Коллегия иностранных дел остается неподчинённой Сенату. При Елизавете Петровне должность генерал-прокурора практически весь период ее правления занимал ничем не примечательный князь Никита Юрьевич Трубецкой. Это было весьма выгодно Сенату, т. к. через генерал-прокурора большая часть докладов лично императрице (даже по Святейшему Синоду). С 1756 г. у Сената в подчинении находилось запорожское казачье войско.

Учрежденная 5 октября 1756 г. Конференция при Высочайшем дворе изначально мало поколебала значение Сената, т. к. она занималась преимущественно иностранными делами и военными вопросами (Россия в это время стала участвовать в Семилетней войне). Но уже в 1757-1758 гг. Конференция начинает вмешательство в дела внутренней политики (управления). Сенат, высказывает свои протесты, но, несмотря на это, находится в вынужденном положении подчиниться и отвечать на вопросы Конференции. Постепенно Конференция вытесняет Сенат и начинает непосредственное управление Российской империей. Конференция состояла из «присутствия» конференц-министров и канцелярии. В «присутствие» по должности входили руководители дипломатического, военного и военно-морского ведомств, начальник Канцелярии тайных розыскных дел и генерал-прокурор Сената. Кроме них, распоряжению императрицы, членами «присутствия» были наиболее влиятельные сенаторы и (в течение первого года существования Конференции) наследник престола, великий князь Пётр Фёдорович. Секретарём Конференции и руководителем её канцелярии являлся Дмитрий Васильевич Волков, имевший в подчинении штат из 12 человек (секретари, протоколисты, переводчики, курьеры).

Пётр III, вступивший на российский престол 25 декабря 1761 г., упраздняет Конференцию при Высочайшем дворе, но 8 мая 1762 г. на ее месте учреждает Императорский совет в составе 9 чел., по отношению к которому Сенат в очередной раз ставится в подчиненное положение. В дальнейшем из ведения Сената изымают военную и морскую коллегии. Урезается право Сената на свободное действие в области государственного управления. Сенат также сильно стесняют его запретом «издавать указы, кои в некоторый закон или подтверждение прежних служат» (1762 г.).

26 декабря 1763 г. личным указом Екатерины II Сенат был реорганизован. В результате реформы:

1. Сенат был лишен законодательной инициативы – вся власть над законотворческой деятельностью передавалась Екатерине II и её статс-секретарям. Основными функциями этого государственного учреждения оставались судебная и контролирующая.

2. Происходит разделение Сената на шесть департаментов, каждый из которых отвечал за свою часть государственного аппарата. Главой пяти департаментов являлись обер-прокуроры, главой Сената и первого департамента – генерал-прокурор, лично докладывавший о положении дел императрице.

3. Порядок рассмотрения дел предусматривал необходимость принятия единогласного решения по рассматриваемому вопросу внутри департамента. В случае если решение вызывало разногласия, оно рассматривалось на общем заседании Сената.

Разделение департаментов по сферам ответственности было следующим: *Первый* – отвечал за контроль над политическими и государственными вопросами в столице – Санкт-Петербурге. *Второй* – контролировал судебные дела в столице. *Третий* – осуществлял надзор и контроль над образованием, медициной, искусством, научной и транспортной деятельностью. *Четвертый* – отвечал за военно-морскую и военно-сухопутную отрасли. *Пятый* – рассматривал политические и государственные дела в Москве. *Шестой* – выполнял судебные функции в Москве.

Таким образом, было произведено разделение ответственности сенатских подразделений. В результате реформ его роль в государстве свелась к выявлению и устранению недочётов законодательства и контроля, в том числе судебного, за его исполнением.

При Екатерине II Сенат окончательно теряет свое влияние. Императрица предпочла возложить основные функции Сената на приближенных доверенных лиц. В царствование Павла Петровича, несмотря на всю его нелюбовь к системе матери, положение Сената среди государственных учреждений не изменилось. Были образованы новые ведомства, дела которых не входили в круг ведения Сената. Восстановление некоторых из коллегий, упразднённых при Екатерине, не повлекло за собою восстановления прежних отношений между ними и Сенатом: они были поручены главным директорам, которые имели личный доклад у императора, вместо сенатского. Генерал-прокурор князь Алексей Борисович Куракин, затем Пётр Хрисанфович Обольянинов, сосредоточив в своей канцелярии небывалое количество дел, пользовались в этих делах властью почти монархической, разрешая их на со усмотрение [10].

После учреждения императором Александром I в 1802 г. министерств Сенат оставляет за собой лишь функции высшего судебного органа империи и органа надзора вплоть до его расформирования. Формально Сенат являл-

ся высшей судебной инстанцией, однако на его деятельность оказывалось большое влияние решения, принимаемые генерал-прокурором единолично и допущение жалоб на него (несмотря на формальный запрет) [6].

К началу XX в. Сенат, несмотря на свое изначальное предназначение и богатую историю, представлял собой орган надзора за законностью действий правительственных лиц и учреждений и высшую кассационную инстанцию по судебным делам. В 1906 г. был учреждается Верховный уголовный суд, который рассматривает преступления главным образом чиновников.

Декретом Советской власти от 5 декабря (22 ноября) 1917 г. Сенат был упразднен. 22 ноября (5 декабря) 1917 г. декретом Совета Народных Комиссаров «О суде» было постановлено «упразднить донныне существующие общие судебные установления, как-то: окружные суды, судебные палаты и Правительствующий сенат со всеми департаментами [4].

Подводя итог можно отметить, отношения Святейшего Синода и Правительствующего Сената являлись весьма показательными с той точки зрения, что данные органы, будучи по положению равными друг другу (созданные в одну эпоху, в рамках проведения петровских реформ государственного управления), одновременно испытывали «взлеты и падения».

Имея безграничное влияние в петровскую и елизаветинскую эпоху, они постепенно утратили его при Екатерине II и Александре I. В эпоху дворцовых переворотов, почти за 40-летний период русский трон переходил из рук в руки семь раз. Почти все воцарившиеся особы, кроме Елизаветы Петровны, не являлись в полной мере законными наследниками, тем самым нарушая уже ставший традиционным принцип наследования по прямой линии. Для укрепления своей власти правители создавали новые государственные структуры при поддержке своих сторонников, а так же обращались к Сенату и Синоду для повышения своего авторитета, провозглашая свою политику преемственной петровской. Однако по мере укрепления на троне и усиления своего политического влияния монархи и их правительство больше не нуждалось в моральной поддержке Сената и Синода. Происходила переориентация в политике правительства в пользу урезания полномочий данных структур.

К концу XIX в. эти органы вовсе превратились в место заседаний далеко не самых видных государственных и церковных деятелей. Конечно, встречались и исключения. Для отношений между этими государственными структурами была характерна неопределенность полномочий, круга вопросов и компетенции. Отсутствие четкой правовой регламентации являлось основной причиной конфликтных ситуаций между ними, особенно ярких в царствование Петра I. Позже, в связи с упадком влияния, количество противоречий постепенно сходило на «нет», но полностью от них не удалось избавиться вплоть до самого исчезновения органов.

Литература

1. Брикнер, А. Г. Император Иоанн Антонович и его родственники (1741-1807) / А. Г. Брикнер. – М.: Унив. тип. (Катков и К*), 1874. – 149 с.
2. Гогель, С. К. Правительствующий сенат в XIX столетии: Компетенция. Делопроизводство. Уголовный процесс. Охранение прав личности / С. К. Гогель. – СПб.: Сенатская типография, 1911. – 210 с.
3. Градовский, А. Д. Начала русского государственного права / А. Д. Градовский. – Т. 1. – СПб.: Тип. М. Стасюлевича, 1875. – 454 с.
4. Декреты Советской власти. Сборник документов. – Т. 1. – М.: Госполитиздат, 1957. – 640 с.
5. Ерошкин, Н. П. История государственных учреждений дореволюционной России / Н. П. Ерошкин. – М.: Высшая школа, 1983. – 352 с.
6. Земцов, Б. Н. История государства и права России: Учебное пособие / Б. Н. Земцов – М.: Изд. центр ЕАОИ. 2008. – 336 с.
7. Згурская, М. П. Дворцовые перевороты / М. П. Згурская. – М.: Фолио, 2012. – 384 с.
8. Курукин, И. В. Бирон / И. В. Курукин. – М.: Молодая гвардия, 2006. – 426 с.
9. Сухарева, О. В. Кто был кто в России от Петра I до Павла I / О. В. Сухарева. – М.: АСТ; Астрель; Люкс, 2005. – 704 с.
10. Пресняков, А. Е. История Правительствующего сената за двести лет. 1711-1911 гг. / А. Е. Пресняков. – Т. 2. – М.: Книга по требованию, 2012. – 805 с.

УДК 636.4.087.61

КОЛЛЕГИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ПЕТРОВСКОЙ РОССИИ (1718-1725 ГГ.)

Гарявин Алексей Николаевич

кандидат исторических наук, доцент

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

Фатиев Никита Николаевич

магистрант

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

Аннотация. В статье исследуются особенности коллегиального управления в России в годы царствования Петра I, анализируется место и роль коллегий в системе государственных органов и учреждений России петровского времени.

Ключевые слова: Россия, Российская империя, история России, история государственного управления в России, история государственных органов и учреждений в России, Пётр I, коллегия, коллегиальное управление, Генеральный регламент, Табель о рангах

Коллегии – это центральные органы отраслевого управления в Российской империи, сформированные в петровскую эпоху взамен утратившей своё значение системы приказов и прекратившие свое существование в начале XIX в. [4].

В 1718-1719 гг. шло уничтожение прежних государственных органов, которые заменялись новыми, более пригодными для решения государственных вопросов.

Появление Сената в 1711 г. стало сигналом к развитию коллегий. Согласно плану Петра I они обязаны были сменить систему приказов, которая была неповоротлива в решении вопросов государства и, очень часто, дублировали свои же функции.

Отличие коллегий от приказов состояло в коллегиальном обсуждении и решении вопросов, единообразием организационного устройства, с более четко установленной компетенцией; работа и делопроизводство коллегий были регламентированы законом. Петр I и его современники полагали, что коллегии обладали несравненными достоинствами в отличие от приказов;

описание данных положительных сторон было предоставлено в «Духовном регламенте», составитель которых отмечал, что только коллегия, а не одно лицо, может выбирать правильные решения, и подобные заключения являлись значительно влиятельнее единоличных. Коллегиальное разрешение дел придавало быстроту и непрерывность по сравнению с приказами, где с заблуждением либо гибелью судьи происходило торможение либо даже прекращение в делах. Большие ожидания возлагал Петр I на коллегия как инструмент для борьбы с продажностью чиновников.

По мнению Петра I, коллегия в состоянии была обеспечить правосудие, потому что не опасалась гнева сильных людей.

Новую модель центральных органов управления взяли в Швеции и в Германии. Базой для регламента коллегий стало шведское законодательство.

Еще в 1712 г. при участии зарубежных советников были попытки сформировать Торговую коллегия. Чиновники и юристы были приглашены из разных стран Европы для своей работы в государственные учреждения. За образец для формирования собственных законов была позаимствована шведская коллежская система, в прошлом на то время лучшей в Европе.

По сути же, данная работа над образованием системы коллегий возникла только лишь в конце 1717 г. 22 декабря 1717 г. издаются царский указ «О штате Коллегий и о времени открытия оных», который положил основание реформы коллегий. Стремительно преобразовать приказную систему было нереально, по этой причине было принято решение воздержаться от резких перемен в государственном устройстве. Приказы или заменялись коллегиями, или переводились в подчинение им. Примером может послужить, что в состав Юстиц-коллегии вступили семь разных судебных приказов [6: 329].

В 1718 г. принимают реестр коллегий:

1. *Коллегия чужестранных дел*, которая отвечала за взаимоотношение России с иностранными государствами;
2. *Военная коллегия* – являлась высшим органом военного управления;
3. *Адмиралтейств-коллегия* – орган управления военно-морскими делами;
4. *Камер-коллегия, или Коллегия казённых сборов* – занималась управлением государственными доходами: назначениями лиц, которые отвечали за сбор государственных доходов, установление и отмена податей, контроль, за соблюдением равенства между податями в зависимости от уровня доходов;
5. *Юстиц-коллегия* – высший апелляционный суд Российской империи по уголовным и гражданским делам;
6. *Коммерц-коллегия*. – ведала делами, связанными с торговлей;
7. *Штатс-контор-коллегия, или Штатс-контора* – занималась ведением государственных расходов, а также составлением штатов по всем ведомствам;

8. *Берг-мануфактур-коллегия*, которая ведала добычей полезных ископаемых и мануфактурной промышленностью.

9. *Ревизион-коллегия* – осуществляла контрольно-счётные функции в области государственных финансов.

Петр I называл «первейшими» (т. е. главными) только три коллегии – Чужестранных дел, Военную и Адмиралтейств-коллегию [2: 58].

В 1720 г. образуется *Главный магистрат*. Данный орган согласовывал работу всех магистратов и представлялся для них апелляционной судебной инстанцией.

В этом же году учреждают *Юстиц-коллегию*, а также *коллегию Лифляндских и Эстляндских дел*, которая отвечали за административно-судебные вопросы присоединённых шведских провинций, а также вопросами работы протестантских церквей на всей территории страны.

В 1721 г. учреждают *Вотчинную коллегию*, которая заменила Поместный приказ. Тот, в свою очередь, регулировал вопросы землевладения [5: 76].

В 1722 г. Берг-Мануфактур-коллегию разделили на Берг-коллегию и Мануфактур-коллегию. Берг-коллегия являлась органом по руководству горным делом и металлургической промышленностью в России [5: 48]. Мануфактур-коллегия, отвечавшая за развитие российской промышленности, создание и функционирование мануфактур. Также учредили *Малороссийскую коллегию*, которая сменила Малороссийский приказ. Малороссийская коллегия являлась центральным учреждением Российской империи, образованное для контроля за деятельностью украинского гетмана и генерального старшины [5: 309-310].

Указом от 9 мая 1718 г. Петр I дал поручение президентам Камер-, Ревизион-, и Военной коллегий на основании шведского устава заняться созданием «Генерального регламента» – системы делопроизводства, которая получила название «коллежской».

Регламент утвердил коллегиальный метод принятия решений коллегиями, устанавливал процедуру обсуждения дел, систему делопроизводства, отношения коллегий с Сенатом и местными органами власти.

По мнению Е. В. Анисимова, «единственной гарантией правильного применения коллегиального начала являются морального понятия: боязнь согрешить пред богом, обмануть царя, запятнать совесть, честь» [1: 249]. В то время в учреждениях было много людей, для которых эти понятия являлись моральным законом. Но существовали также люди, которые ради личной выгоды нарушали правила.

Но Петр I все учитывал и поэтому ввел ряд юридических институтов, которые осуществляли надзор за деятельностью чиновников.

«Генеральный регламент» издали 10 марта 1720 г. Данный устав государственной гражданской службы в России состоял из введения, 56 глав, вклю-

чавшие самые общие принципы работы аппарата всех государственных учреждений, и приложения с объяснением зарубежных слов, в него вошедших.

Полное название этого нормативного акта: «Генеральный регламент или устав, по которому государственные коллегии, також и все оных принадлежащих к ним канцелярий и контор служители, не только во внешних и внутренних учреждениях, но и во отправлении своего чина подданнейше поступать имеют» [3: 108].

Коллегии представляли собой центральные учреждения, которые в свою очередь подчинялись царю и Сенату; коллегиям согласно различным отраслям управления подчинялся местный аппарат. В каждую коллессию входило общее собрание членов и канцелярии. Состав общего собрания насчитывал 10-11 членов, в число которых входил президент, вице-президент, 4-5 советников и 4 ассессоров. Президента коллессии назначал царь и исполнял «генеральную и верховную дирекцию» (управление коллессии). Вице-президента и членов назначал Сенат, и утверждался царем. Президент и вице-президент были обязаны строго контролировать членов коллессии. В случае небрежности и равнодушия членов президент обязан был напоминать им об их обязательствах, а при их неподчинении докладывать Сенату. Он мог поднять вопрос перед Сенатом о смене того члена коллессии.

В 1718-1722 гг. президенты коллессий включались в состав Сената. Однако потом на его заседаниях участвовали только президенты трёх важнейших коллессий (Иностранной, Военной и Адмиралтейской), а также (временно) президент Берг-коллессии.

Заседания коллессий шли каждый день, кроме выходных и праздничных дней. Начинались они в 6 либо 8 часов утра, это зависело от времени года, и заседания продолжались в течение пяти часов.

Материалы дел для коллессий готовились в Канцелярии коллессии, откуда переходили в Общее присутствие коллессии, где шло обсуждение и принятие большинством голосов. Проблемы, по которым в коллессии не получалось принять решение, переходили в Сенат. Он являлся единственным учреждением, которому коллессии подчинялись.

При каждой коллессии был прокурор, обязанность которого заключалась за соблюдением правильного решения дел в коллессии и исполнением указов как коллессией, так и подчиненными ей структурами.

Центральной фигурой канцелярии являлся секретарь. Он отвечал за организацию делопроизводства коллессии, подготовку дел к слушанию, докладу дел на заседании коллессии, ведение справочной работы по делам, оформление решений и контроль за их выполнением, хранение печати коллессии.

Но коллессии имели определенные недостатки. Петр I пытался разделить ведомственную работу и предоставить каждому чиновнику определенный план действий, но этот план был реализован не полностью. И по этой причи-

не коллегии часто дублировали друг друга как до этого приказы. Например, Берг-, Мануфактур- и Коммерц-коллегии могли заниматься выполнением одной и той же функции.

К тому же коллегии долгое время не контролировали важные функции – полиции, просвещения, медицины, почты. Следует отметить, что со временем в системе коллегий происходили дополнения отраслевыми органами, которых, в свою очередь, часто называют канцеляриями. Например, Аптекарский приказ, который функционировал на то время уже в новой столице Санкт-Петербурге. В 1721 г. его преобразовывают в Медицинскую коллегию, а в 1725 г. – в Медицинской канцелярию. Канцелярии делились на единоначальные, так и коллегиальные. У коллегиальных канцелярий отсутствовало жёсткое и чёткое регламентирование, но как коллегии, они подходили к ним по структуре и значению.

Табель о рангах, была учреждена указом Петра I от 24 января (4 февраля) 1722 года «Табель о рангах всех чинов, воинских, статских и придворных, которые в котором классе чины; и которые в одном классе, те имеют по старшинству времени вступления в чин между собою, однако ж воинские выше прочих, хотя б и старее кто в том классе пожалован был» [9]. Данный документ практически покончил с местничеством, отрегулировал сословную иерархию в России и предоставил незнатным людям продвинуться по службе и обрести «высокие» титулы.

Табель о рангах вводил в Российской Империи 14 рангов (чинов, ступеней) для военной и гражданской службы [8: 329]. Вначале любой (в том числе и знатные) обязаны были братья за службу в низшей должности, без привилегий и прав. Это были обычные должности, которые не давали преимуществ, и не отражались в табеле. В последующем, на основе собственных достижений и умений, любой имел возможность подняться на 14 ступень, а уже после этого со временем подниматься все выше, приобретая новый ранг. Сам табель приведен ниже.

Таблица 1 – Табель о рангах (1722-1917 гг.)

	Военные чины			Гражданские	Обращение
	Сухопутные	Морские	Гвардейские		
1	Фельдмаршал	Генерал-адмирал		Канцлер	Ваше высокопревосходительство
2	Генерал-аншеф, генералы от родов войск	Адмирал		Действительный тайный советник	

3	Генерал-лейтенант	Вице-адмирал		Тайный советник	Ваше превосходство
4	Генерал-майор	Шаутбенахт (до 1740 г.), Контр-адмирал (после 1740 г.)	Полковник	Действительный статский советник, Обер-прокурор, Герольдмейстер	
5	Бригадир	Капитан-командор	Подполковник	Статский советник	Ваше высокогродие
6	Полковник	Капитан 1-го ранга	Майор	Коллежский советник	Ваше высокоблагородие
7	Подполковник	Капитан 2-го ранга	Капитан	Надворный советник	
8	Майор	Капитан 3-го ранга	Капитан-лейтенант	Коллежский ассессор	
9	Ротмистр (в кавалерии) Капитан, Есаул (у казаков)	Капитан-лейтенант (до 1884 г.), Лейтенант (после 1884 г.)	Лейтенант	Титулярный советник	Ваше благородие
10	Штабс-капитан, Штабс-ротмистр (в кавалерии)	Лейтенант (до 1885 г.), Мичман (после 1885 г.)	Унтер-лейтенант	Коллежский секретарь	
11		Корабельный секретарь		Корабельный секретарь	
12	Поручик (в кавалерии), Лейтенант (в пехоте)	Унтер-лейтенант (до 1732 г.), Мичман (1796-1885 гг.)	Фендрик	Губернский секретарь	
13	Подпоручик	Мичман (1732-1796 гг.)		Провинциальный секретарь	
14	Фендрик (до 1731 г.), Корнет (в кавалерии) Прапорщик (в пехоте)			Коллежский регистратор	

Все виды службы были поделены на две категории:

Военная служба, которая охватывала в себе сухопутные, морские и гвардейские корпуса. Все начинали служить в звании рядовых, а обрести младший чин (14-ый ранг) можно было не раньше, чем через 15 лет. Все военные чины предоставляли право на наследуемое поместье.

Гражданская служба. Право на наследуемое поместье получали исключительно чиновники с 8-го ранга (коллежский асессор) и выше. Нижние чины обретали поместье, однако не могли передавать его по наследию.

При Петре существовала следующая формула – любой образованный человек обязан служить, и служить может каждый человек с образованием. Начиная с петровского периода, по службе продвигались благодаря знаниям и умениям, а не благодаря происхождению. Военнослужащий мог стать офицером, обыкновенный городской житель имел возможность стать высокопоставленным чиновником. Все зависело от умений. Однако имеется важное ограничение: Табель о рангах не распространялась на крепостных крестьян.

Табель о рангах давала путь образованным людям, но с образованностью у людей, особенно у дворян, были большие проблемы. Впоследствии Петр I сформулировал минимум, который обязаны были знать все дворяне: четыре действия арифметики, уметь читать и писать, понимать иностранный язык. И даже с такими требованиями у дворян были большие проблемы. Они не стремились заниматься, поэтому Петр внедрил систему приема экзаменов (зачастую царь собственноручно их принимал), где проверялись знания дворян, и проверялось их соответствие определенной службе и место в Табеле.

Коллегиальная система привнесла, совместное обсуждение вопросов, единообразии организационного устройства, с конкретизированной установленной компетенцией, работа и делопроизводство коллегий были регламентированы законом. Работа коллегий придавало быстроту и непрерывность разрешений дел в отличии от приказов, где с заболеванием либо гибелью судьи было торможение либо прекращение дел.

Табель о рангах практически покончила с местничеством, отрегулировал сословную иерархию в России и предоставил возможность незнатным людям продвинуться по службе и обрести «высокие» титулы.

Конец эпохи коллегий начался в 1802 г. Когда, коллегии были встроены в систему министерств и с её развитием постепенно были упразднены, когда они стали не нужными. Министерская система управления на то время была перспективней, чем коллегии. Министерская система имела свои достоинства. Например, решения принимались советом из должностных лиц, министры несли огромную ответственность за свою деятельность, деление министерств было произведено более вдумчиво и ясно.

Литература

1. Анисимов, Е. В. Время петровских реформ / Е. В. Анисимов. – Л.: Лениздат, 1989. – 496 с. – (Историческая библиотека «Хроника трех столетий: Петербург – Петроград – Ленинград»).

2. Ерошкин, Н. П. История государственных учреждений дореволюционной России / Н. П. Ерошкин. – М.: Высшая школа, 1968. – 368 с.
3. Генеральный регламент 28 февраля 1720 г. // Реформы Петра I. Сборник документов / Сост. В. И. Лебедев. – М.: Гос. соц.-эк. изд-во, 1937. – С. 108-135.
4. Коллегии (Российская империя) [электронный текстовый документ] // Википедия Свободная энциклопедия. – URL: [http://www.ru.wikipedia.org/wiki/Коллегии_\(Российская_империя\)](http://www.ru.wikipedia.org/wiki/Коллегии_(Российская_империя)) [дата обращения 01.11.2018].
5. Горявин, А. Н., Емельянова, Т. В., Морозан, В. В., Солоусов, А. С. История государственного управления. Терминологический словарь для обучающихся всех форм обучения по направлениям подготовки: 38.03.02 Менеджмент и 38.03.04 Государственное и муниципальное управление / А. Н. Горявин, Т. В. Емельянова, В. В. Морозан, А. С. Солоусов. – М. – Берлин: Директ-Медиа, 2018. – 582 с.
6. О штате коллегий и о времени открытия оных (1717г., декабря 11) // Хрестоматия по истории государства и права СССР. Дооктябрьский период учеб. пособие / Новицкая Т. Е., Портнов В. П., Семидеркин Н. А., Чистяков О. И. - М.: Юрид. лит., -1990. – 329-330 с.
7. Бабич, М. В. Государственные учреждения России XVIII в. / М. В. Бабич. – Вып. 1. – М.: URSS, 1999. – 144 с.
8. Табель о рангах Российской Империи [электронный текстовый документ] // История России. – URL: <http://www.istoriarusi.ru/car/tabel-o-rangah.html> [дата обращения: 02.11.2018].
9. Табель о рангах [электронный текстовый документ] // Википедия Свободная энциклопедия. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D1%8C_%D0%BE_%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D1%85 [дата обращения: 03.11.2018].

УДК 636.4.087.61

ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО СТРОЯ ДРЕВНЕГО И СРЕДНЕВЕКОВОГО НОВГОРОДА

Гарявин Алексей Николаевич

кандидат исторических наук, доцент

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

Шашкова Юлия Владимировна

магистрант

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

Аннотация. В данной статье рассматриваются управленческие институты и должности Древнего и средневекового Новгорода в момент существования и функционирования Новгородской боярской республики («Господина Великого Новгорода») (1136-1478 гг.), а также дается характеристика административно-территориального деления и регионального управления Новгородской земли в составе Московского государства (1478 г. – начало XVIII в.).

Ключевые слова: Русь, Киевская Русь, история России, история государственного управления в России, история государственных органов и учреждений в России, Древний Новгород, Новгородская боярская республика, «Господин Великий Новгород», вече, князь, посадник, тысяцкий, архиепископ, Совет господ (оспода), «триста золотых поясов», пятини, концы, улицы, сотни, «Иванское сто», Гостиния сотня, Суконная сотня.

В удельный период центром исторической жизни Северо-Западной Руси помимо Владимиро-Суздальского княжества был Новгород. Он представлял собой единое государство, образовавшееся и жившее своеобразно и пришедшее в упадок благодаря внутренним неурядицам. Территория, заселенная новгородскими славянами, была болотистой, лесистой и малопродуктивной, из-за чего в этом крае в особенности развивались торговля и промышленность, колонизация. Этому хорошо способствовали и смелый, энергичный и предприимчивый характер местного населения, а так же близость судоходных рек и расположение Новгорода на главном пути «из варяг в греки». Новгород располагался по двум сторонам реки Волхов, неподалеку от озера Ильменя. Город делился Волховом на две «стороны»: одна из них, восточная,

называлась Торговой из-за находящегося здесь рынка, а другая – Софийской – в честь храма во имя святой Софии. Детинцем (Кремлём) называлась Новгородская крепость. Стороны делились на пять концов. По всей вероятности, концы были изначально отдельными слободами, но из-за того, что население плавно двигалось к центру, место, которое являлось слободой, впоследствии становилось концом. Особое управление и частные враждебные столкновения объясняют статус концов как отдельных самостоятельных слобод.

После присоединения в 1478 г. Новгородской земли к Московскому государству ее территория стала делиться на основные административно-территориальные единицы – *пятинь*. Вокруг Новгорода лежали огромные пространства земли, которые принадлежали городу и назывались «землей св. Софии», которая делилась на пятинь и области. Количество пятин соответствовало количеству концов. На северо-востоке Новгорода, вокруг Онежского озера, располагалась *Обонежская пятинь*; на северо-западе, между Лугой и Волхвом – *Водская пятинь*; на юго-востоке, между Ловатью и Мстой – *Деревская пятинь*; на юго-западе, по обоим берегам реки Шелони – *Шелонская пятинь*, и на юго-востоке лежала *Бежецкая пятинь*. Обширность пространства пятин сделала необходимым деление каждой пятинь на две половины. *Обонежская пятинь* делилась на *Заонежскую* (вокруг Онежского озера) и *Нагорную* (по реке Мсте) *половины*; *Водская* – на *Корельскую* и *Полужскую*; *Деревская* – на *половины Григория Морозова* и *Жихаря Рябчикова*; *Шелонская* – на *Зарусскую* и *Залесскую*; *Бежецкая* – на *Белоозерскую* и *Тверскую*. Граница между пятинями проходила по рекам. Поэтому часто бывало так, что какой-нибудь погост делился между двумя пятинями. Иногда земли погоста разделялись и между уездами одной пятинь.

Каждая половина имела своего *губного старосту* – выборного представителя земской власти, который преследовал и судил дела о воровстве с поличным, разбоях и грабежах. Разделение Новгородской земли на пятинь и половины имело административное значение: по ним велся счет жителей, податей и повинностей, делались правительственные распоряжения; дворяне и дети боярские отправляли военную службу по пятиням и половинам, а городские и сельские обыватели – посошную. Пятинь состояли из *погостов*. Кроме того, Новгородская земля делилась еще на *уезды*, которые иначе назывались *присудами*, и имели такое же значение, как и в остальной России. Одна и та же пятинь, даже один и тот же погост, могли принадлежать к разным уездам. В некоторых уездах встречается еще деление на станы, заключавшие в себе несколько погостов. Заведовал станом *приказчик*, назначавшийся от правительства, – ведал делами служилых людей, ремонтом городских крепостных сооружений, строительством и боеприпасами, сбором податей и др. [8: 30]

О размерах *Обонежской пятинь* можно судить, например, по тому, что её Деревяницкий погост находился в двух верстах от Новгорода (у Деревяниц-

кого монастыря), а её Спасский погост – в 700 верстах, на Выго-озере, около Белого моря. Как и большинство пятин, Обонежская начиналась с Новгорода. Её земли охватывали восточный берег реки Волхов вплоть до юго-восточного берега Ладожского озера (сейчас это – восток Ленинградской обл.). Позднее Обонежская пятина охватывала берега Онежского озера (современная Карелия) и распространялась на север до Студёного моря (запад Архангельской области). С юго-востока и юга граница пятины шла к реке Мде, впадающей в реку Мсту, по рекам Мде и Мсте до устья и по Ильмень-озеру до истока Волхова. В 1565 г., когда Иван Грозный разделил Московское царство на опричнину и земщину, все пятины Новгородской земли стала частью последней. В 1703 г. Обонежская пятина вошла в состав Ингерманландской земли. В 1708 г. данная пятина была упразднена, а ее территория вошла в состав Ингерманландской и Архангелогородской губерний. *Заонежская половина Обонежской пятины* включала 45 погостов, а *Нагорная пятина* той же половины – 36.

После присоединения Новгородской республики к Москве, в 1491 или 1492 г., великокняжескими писцами было начато описание новгородских земель. *Водская пятина* была описана Дмитрием Васильевичем Китаевым и Никитой Губою Семёновым, сыном Моклокова в 7008 г. по древнерусскому летоисчислению (в 1499-1500 гг.). Через Водскую пятину проходила Ивангородская дорога, построенная в годы правления Ивана III и связавшая Великий Новгород с Ивангородом и Ямом – крепостями Северо-Запада России. В 1617 г. по Столбовскому миру значительная часть территории Водской пятины отошла к Швеции (Ингерманландия). В 1702 г., в ходе Северной войны, эти земли были отвоёваны у шведов. В 1708 г., в ходе губернской реформы Петра I (1708-1710 гг.), Водская пятина была включена в состав Ингерманландской губернии – первой губернии, учреждённой Петром I на территории России.

В составе *Водской пятины* было 6 уездов. *Уезды* делились на *погосты* и *станы*:

– *Новгородский уезд*, западная часть (от Волхова) – *Заверяжье*, погосты: *Григорьевский Кречневский*, или *Кречново* (1582 г.), *Никольский Пидебский*, *Егорьевский Лузский (Луской)*, *Дмитриевский Гдитуцкий*, *Климецкий Тёсовский*, *Спасский на Оредежи (Аредежи)*, *Сабельский*, *Успенский Хрепельский*, или *Хрепель*, *Косицкий (Коситцкой)*, *Никольской Передольской (Передолской)*, *Дмитревской Городенской*, *Никольский Бутковский*, *Ильинский Тиготский (Тиготцкой)*, *Солецкий на Волхове*, *Андреевский (Ондреевской)* *Грузинский*, *Успенский Коломенский на Волхове*, *Антоновский (Онтоновский) на Волхове*, *Петровский на Волхове*, *Иванский Переездский на Волхове (Иванской Переежской)*;

– *Копорский уезд* – погосты: *Каргальский*, *Егорьевский Радчинский*, *Ильинский (Никольский) Заможский*, *Покровский Дятелинский*, *Дмитриевский Китенский*, *Богородицкий Дягилинский*, *Спасский Орлинский*, *Никольский Грезневский*, *Никольский Суидовский*, *Покровский Озерецкий*, *Зарецкий*

стан, Спасский Зарецкий, Никольский Ястребинский, Григорьевский, Богородицкий Врудский, Егорьевский Вздылецкий;

– Ямской уезд – погосты: Воздвиженский Ополецкий в Чюде, Никольский Толдожский в Чюде, Егорьевский Радчинский;

– Ладожский уезд – погосты: Пречистенский Городенский, Ильинский на Волхове, Фёдоровский Песоцкий, Егорьевский Теребужский, Малая Лопца, Михайловский на Пороге (на Волхове), Никольский с Городица;

– Ореховский уезд – погосты: Спасский Городенский, Иванский Куйвоишский, или Куйвоша (в 1500 г.), Воздвиженский Корбосельский (Корбосельки), Ильинский Телкужский (Келтушский), Егорьевский Лопский, Введенский Дудоровский, Никольский Ижорский, Никольский Ярославский (Ярвосольский), или Ярвосоль. В Ореховском уезде находился город Ниен с крепостью Ниеншанц, возникший в XVII в.;

– Корельский уезд – погосты: Городенский, Михайловский Сакульский, Васильевский Ровдужский, Богородицкий Кирьяжский, Никольский Сердовольский, Ильинский Иломонский, Воскресенской Соломянский.

Деревская пятина располагалась на юго-востоке Новгородской земли, и в XVI в. ее границами были: река Мста, отделявшая её на севере от Обонежской пятины и на востоке – от Бежецкой пятины; на западе река Ловать и озеро Ильмень отделяли Деревскую пятину от Шелонской пятины; на юге Деревская пятина граничила (по водоразделу) с землями, которые вели к городам Торжку и Торопцу. Деревская пятина была населена словенами ильменскими и различными финно-угорскими племенами. Название данной пятины произошло от слова «дерево» (в единственном числе) или «деревя» (во множественном числе). Это указывает на лесистый характер местности и на древнее название страны, *Дерева*, которое, возможно, связано с местным этнонимом времён славянского заселения. Первое частично сохранившееся до нас описание Деревской пятины находится в писцовой книге под 7004 (1495/1496) годом письма Прокофия Зиновьевича Скурата и Петра Волка Борисова сына. В конце XV в. на территории Деревской пятины находилось около 9000 поселений. Делилась на две половины – северную и южную, известные, по документам, как *половины Григория Морозова и Жихаря Рябчикова*, которые были княжескими переписчиками.

Северная половина располагалась по реке Мсте. В эту половину входили следующие погосты: Холынский, Бронницкий, Боженский, Морозовичский, Холовский, Листовский, Оксоцкий, Язвишский, Усть-Воломский, Чернчевицкий, Островский, Теребуновский, Полишский, Ручьевский, Крестецкий, Локкоцкий, Яжолбицкий, Еглинский, Ситенский, Ужинский, Бельский, Шегринский, Боровицкий, Великопорожский, Туренский, Пировский, Рютинский, Берзайский, Бологовский, Коломенский, Сеглинский, Троицкий-Млевский, Кременецкий и Перецкий.

В южной половине находились погосты: *Наволоцкий, Тухольский, Сытенский, Влажинский, Устьянский, Рамышевский, Черетчинский, Курский, Холмский, Борковский, Налочский, Буховский, Молвятицкий, Семеновский, Короцкий, Городенский, Вельевский, Деманский, Полоновский, Жабенский, Посонский, Ясенский, Заборовский, Петровский*. Погосты *Понедельский* и *Налеский* могли принадлежать к любой из половин Деревской пятины. В южной части находились города Холм, Курск и Демань.

В опричный период Московского царства Деревская пятина входила в состав земщины. Эта пятина упразднена в XVIII в. с введением губерний. На ее территории пятины были образованы Крестецкий, Боровичский, Валдайский, а позже Старорусский и Демянский уезды Новгородской губернии.

Шелонская пятина – это западная пятина Новгородской земли до XVIII в. Границами этой пятины служили река Луга, побережье Финского залива, реки Нарва (Нарова) и Ловать. В 7047 (1538/39) г. в писцовых книгах Шелонская пятина впервые была описана по двум частям, с чем связывают и ее разделение её на Зарусскую и Залесскую половины. По Столбовскому миру 1617 г. Московское царство уступило Ивангородский и Ямбургский уезды Швеции. Упразднена во второй половине 1770-х гг., в ходе проведения губернской реформы Екатерины от 7 ноября 1775 г. Земли пятины вошли в состав Гдовского, Лугского, Новгородского, Порховского, Старорусского, Холмского (небольшая часть) и Ямбургского уездов. Первое частично сохранившееся до нашего времени описание Шелонской пятины находится в писцовой книге 7006 (1497/98) г. письма Матвея Ивановича Валуева. В это время на её территории располагались земли 8 уездов, 71 погоста и схожих с ними административных единиц. В настоящее время известно о 74 погостских образованиях Шелонской пятины.

Новгородский уезд Шелонской пятины разделялся на *Заверяжье* (южная часть) и *Паозерье*. В него выходили следующие погосты: *Голинский, Коростынский, Буряжский, Фроловский, Турский, Лубинский, Боротенский, Березский, Павский, Логовецкий, Щирский, Хмерский, Быстреевский, Лосицкий, Ляццкий, Прибужский, Шепецкий, Сумерский, Бельский, Которский, Дремяцкий, Петровский, Передольский* (южная часть), *Косицкий* (южная часть), *Сабельский* (юго-восточная часть), *Сутоцкий, Ретенский, Скнятинский* и, возможно, *Вишельский* (который в первых писцовых книгах не упоминается). В состав Новгородского уезда также входили два кормления – *Новосольское* и *Илеменское*. *Новосольское* кормление включало в себя погосты: *Медведь, Струпинский, Любынский, Доворецкий, Свинорецкий* и *Мусецкий*. *Илеменское* кормление состояло всего из двух погостов: *Илеменского* и *Михайловского* на Полоной.

Русский уезд, также входивший в Шелонскую пятину, объединял город *Русу*, окружавшее его *Околорусье*, ряд погостов: *Рамышевский* (западная часть), *Черенчицкий* (западная часть), *Коломенский, Офремовский, Воскресенский, Дретонский, Лось, Снежский, Славятинский, Должинский, Чертицкий*, а также рядки *Ужин* и *Взвяд*.

Центром *Высокогородского уезда* был город *Высокое*. В состав этого уезда входили следующие *погосты*: *Рождественский, Дежожский, Никольский, Пажеревицкий* и *Бельский*.

В *Вышегородский уезд* Шелонской пятины, с административным центром в *городе Вышегороде*, были включены *погосты*: *Болчинский* (западная часть), *Облучский* и *Вышегородский*.

В *Уезд Кошкина городка*, помимо его центра, входили два *погоста*: *Жедрицкой* и *Ясенской* (юго-восточная часть).

Административным центром *Порховского уезда* был город *Порхов*. Этот уезд включал *Порховское околородье*, а также следующие *погосты*: *Смолинский* (*волость Смолна*), *Михайловский на Узе*, *Карачунский, Ясенский* (без юго-восточной части), *Болчинский* (восточная часть), *Опоцкий, Дубровенский* и *Ручьевский* (*Чайковичи*)

Ивангородский уезд Шелонской пятины состоял из *Ивангорода* и *Ивангородского околородья*, куда входили часть *Ямского околородья* и западная часть *Петровского погоста*.

Ямской уезд, помимо своего административного центра, включал *часть Ямского околородья* (часть *Петровского погоста*).

В первой половине XVI в. *уезды Высокогородский, Вышгородский* и *Кошкина городка* вошли в состав *Порховского уезда*.

Бежецкая пятина (или *Бежецкий ряд*) – восточная пятина Новгородской земли, центр которой – *Бежецкий верх* – был расположен на территории современной Тверской области и прилегающих территориях Новгородской и Вологодской областей. С XVI в. данная пятина делилась на *Белозерскую* и *Тверскую* половины, а также на *погосты*. Бежецкая пятина – единственная из пятин, которая начиналась не у стен Новгорода, а в стороне, к востоку от него. Она разделялась на податные округа, называвшиеся погостами, и управлялась посылаемыми из Новгорода должностными лицами. Первое частично сохранившееся до нашего времени описание Бежецкой пятин находится в писцовой книге 7007 (1498/99) г. письма Василия Григорьевича Наумова и Семена Захарьина сына Дятлова. Своё название эта пятина получила по городу Бежичи, расположенному на юго-восточной её оконечности. Бежецкая пятина захватывала северную часть Тверской губернии, западный угол – Ярославской и юго-восточный угол Новгородской. Она граничила на западе с Деревской пятиной, на севере и северо-западе – с Обонежской, на востоке – с белозерскими и тверскими землями и на юге – с новгородскими землями, не принадлежавшими к пятинам. Бежецкая пятина со времени княжения Иоанна IV разделялась на половины – Белозерскую и Тверскую. Последние, в свою очередь, делились на погосты, которых в Белозерской половине, согласно Писцовой книге 1581-1582 гг., было 50, а в Тверской – 42. По той же Писцовой книге в Бежецкой пятине значились ещё 4 слободки и 4 во-

лости. Кроме главного города Бежичи, в Бежецкой пятине были ещё города: Городецк, Змень, Рыбаньск и другие. В южную часть пятины входили территории современного Бежецкого (западная часть), Максатихинского, Удомельского, Лесного и западной части Сандовского и Молоковского районов.

Площадь Бежецкой пятины составляла 33660 кв. верст. По ее описанию на 1581-1583 гг. здесь имелось тринадцать монастырей. До 1708 г. границы и подразделение Бежецкой пятины оставались неизменными, пока в том же году, вся область пятин не вошла в состав Ингерманландской губернии, переименованной в 1710 г. в Санкт-Петербургскую и в 1719 г. разделенной, как и прочие губернии, на провинции. Белозерская и Тверская половины были названы провинциями и в 1727 г. с небольшими изменениями отделены от Санкт-Петербургской губернии в состав провинций Новгородской губернии. С дальнейшим развитием губернского разделения и управления, Бежецкая пятина вошла в состав нескольких губерний, по преимуществу, Тверской и Новгородской.

Закончив анализ административно-территориального деления и устройства Новгородской земли после включения ее в состав Московского царства, вернемся к устройству «Господина Великого Новгорода», относящемуся к более раннему времени его существования и функционирования.

Изначально отношение Новгорода к великому князю было таким же, как и в других городах. Когда Олег переселился в Киев, то обложил город данью в 300 гривен и назначил Новгороду посадника. До XII в., при последующих князьях, статус Новгорода был одинаков со статусом других городов древней Руси. Уже половины XII в. в новгородской жизни заметен ряд явлений, отличавших ее от жизни в других областях. Отдаленность от Киева позволила князьям считать город в составе не самых важных волостей, и тогда Новгород, не являясь предметом княжеских распрей, постепенно освободился от руки князя и дружин, и смог свободно развивать свой быт. Из-за неплодородия почв новгородцам пришлось искать занятия помимо земледелия, тогда, как было сказано выше, в городе стремительно развивалась торговля и промышленность, обогатившая его. В Новгороде шла успешная торговля с Грецией и с Западом. Распри князей из-за уделов и их частая смена, несмотря на постоянно возрастающее торговое могущество города, уронили их авторитет в глазах новгородцев и дали окрепнуть и узакониться двум особенностям Новгорода: *особому характеру выборной администрации и договорам с князьями.*

Князь мог управлять только под контролем посадника, получая определенный доход. Князь с дружиной не имели права приобрести в собственность людей и земли. Право суда тоже было точно определено: князь обязан был судить *в Новгороде и только с содействием посадника.* Помимо этого, князь должен был предоставить льготы новгородским купцам в своем уделе для торговли и покровительствовать ей. Фактический статус князя зависел от силы партии, призвавшей его, отсутствия достойных конкурентов и от личностных качеств князя.

По решению новгородского веча, куда были приглашены представители новгородских «пригородов» (Псков, Ладога), 28 мая 1136 г. князь Всеволод Мстиславович (княжил с 1117 г., с кратковременным перерывом в 1132 г.) был арестован, а затем 15 июля изгнан из города. Хотя у опального князя в Новгороде оставались сторонники, обвинения, выдвинутые против него, показывают, что он утратил доверие новгородцев. Всеволода обвиняли в том, что он не заботился об общинной собственности; в том, что он в 1132 г. нарушил крестоцелование о пожизненном княжении в Новгороде; в трусости во время битвы с ростовцами на «Ждани горе» (26 января 1135 г.); непоследовательности в отношениях с черниговским князем Всеволодом Ольговичем. [1: 17]

Высшими органами государственной власти в Новгороде являлись *вече* и *Совет господ*. Вече не было постоянно действующим органом. Оно созывалось тогда, когда в нем была необходимость. Чаще всего это случалось во время войн, восстаний и призыва князей. Вече созывалось князем, посадником или тысяцким. Состоял оно из жителей как Новгорода, так и его пригородов. Ограничений в среде новгородских граждан не было, всякий свободный и самостоятельный человек мог идти на вече. Вече собиралось по звону вечевого колокола. Решения веча постановлялись единогласно; в случае несогласия разделялось на партии, а сильнейшая силой заставляла согласиться слабейшую.

На вечевой площади могли разместиться около 300-400 чел., в состав веча принимали участие лишь крупные бояре, к которым в XIII в. добавилось некоторое количество состоятельных купцов из 30-40 наиболее влиятельных фамилий (родов), так называемых «*золотых поясов*» («*300 золотых поясов*»).

Т. к. вече собиралось не постоянно, а только тогда, когда его созывали, то необходим был постоянный орган власти, который бы занимался управлением Новгородской республикой. Таким органом стал Совет господ. Он состоял из старых и степенных посадников, тысяцких, сотских и архиепископа. Частые смены высших чиновников Новгорода стали причиной быстрого разрастания состава Совета господ. Все члены Совета, кроме председателя, назывались боярами. Совет господ готовил и вносил на вече законодательные вопросы, представлял готовые законопроекты, при этом он не имел собственного голоса в принятии законов. Также Совет господ осуществлял общее наблюдение за работой государственного аппарата и должностных лиц республики, контролировал деятельность исполнительной власти. Он совместно с князем, посадником и тысяцким решал вопросы о созыве веча и впоследствии направлял всю его деятельность.

События новгородского восстания лишили новгородского князя последних черт наместника киевских князей. В Новгороде окончательно восторжествовало право вечевого избрания князей. В 1136 г. на вече из наиболее знатных боярских родов стал избираться посадник – глава исполнительной власти. [2: 152]

Посадник – помощник князя в управлении городом, при первых князьях избирался князем и выступал представителем интересов князя перед жителями Новгорода. С середины XII в. заметно обратное явление: новгородцы уже сами выбирают посадника, и он является представителем Новгорода перед князем. Постепенно и должность тысяцкого стала выборной.

Посадник пользовался большим значением: как представитель города, он охранял интересы города перед князем. Без посадника князь не мог судить жителей Новгорода и раздавать волости. В отсутствие князя посадник отвечал за управление городом, нередко предводительствовал войсками, вел дипломатические переговоры от имени города. У посадника не было определенного срока службы: он был у власти, пока вече его поддерживает, а его отставка означала, что партия, чьим представителем он являлся, потерпела поражение на вече. [7: 132]

С посадником рядом стоял не менее важный сановник – *тысяцкий* – должностное лицо княжеской администрации. Первоначально это – военный руководитель городского ополчения («тысячи»), которому подчинялись десять сотских (командиры военных подразделений). В дальнейшем, в процессе развития городов, наряду с военными функциями в руках тысяцких сосредотачиваются полномочия по отдельным областям городского управления (например, административный контроль в сфере торговли). Насколько можно судить, он был представителем низших слоев новгородского общества, в отличие от посадника. *Тысяцкий* имел свой суд: городская тысяча делилась на сотни, во главе с сотским и подчинялась тысяцкому. [6: 132]

Большое значение в управлении Новгородом имел *епископ* (позднее – *архиепископ*) – высший духовный чин. До XII в. епископ выбирался митрополитом из Киева, т. к. Новгород находился под властью Киева, но в 1156 г. новгородцы сами избрали себе епископа и через пару лет послали его для посвящения в Киев. В дальнейшем жители Новгорода всегда сами избирали себе епископов. Впоследствии установился порядок: вече назначало трех кандидатов на должность епископа, для этого объявлялось три жребия для трех лиц в иерархии, их клали на престол храма св. Софии, а мальчик или слепой должен был взять два из них. Оставшийся жребий признавался избранным Божьей волей и отправлялся в Киев на утверждение митрополитом. В результате установления выборных властей Новгород отличился особым политическим устройством в сравнении с другими областями. С этих пор в Новгороде вече, вместо княжеской власти, стало высшим политическим органом.

Государственное управление в Новгороде осуществлялось с помощью системы вечевых органов: общегородское вече – в столицах, вечевые собрания – в отдельных частях города (стороны, концы, улицы).

Новгородская земля составляла союз городов, подчиненных Великому Новгороду. Собственно общинный быт у Новгородцев был устроен следую-

шим образом: Новгород составлял цепь общинных союзов, где каждая *улица* была самостоятельной и составляла общину, т. е. союз нескольких домов; у каждой улицы было свое *уличанское вече*, на котором выбирались *уличанские старосты*. Обидеть уличанина значило обидеть целую улицу. Новгород разделялся на концы: Славенский и Плотницкий составляли Торговую сторону, а Неревский, Загородский и Гончарский (Людин) – Софийскую сторону. Каждый *конец* состоял из нескольких улиц, и в каждом конце было свое *кончанское вече*, на котором избирался *кончанский староста*. Таким образом, новгородское вече состояло из кончанских и уличанских союзов и представляло собою органическое целое. Вечу принадлежала верховная власть, а, т. к. на вече собирался весь народ, то, следовательно, он и был верховным правителем. [4: 56]

Помимо посадника, тысяцкого и сотских, существовали еще в территориальные власти, такие, как старосты концов и улиц. Концы и улицы представляли собой автономные административные единицы. Новгород предоставлял полную внутреннюю самостоятельность новгородским пригородам и волостям. Таким образом, формой политической жизни Новгорода была демократическая республика. Демократическая – потому, что верховная власть Новгорода принадлежала вечу, в состав которого мог попасть всякий свободный гражданин города. Несмотря на то, что все свободные жители Новгорода принимали участие в суде и управлении, так или иначе, они, при абсолютном политическом равенстве, были разделены на разные слои и классы.

Формально вече являлось высшим органом власти, решавшее на своем уровне важнейшие вопросы из политической, экономической, административной, судебной и военной сфер. Созывалось вече тогда, когда была в нем надобность, князем, посадником или тысяцким в Торговой части города или же созывали вече по воле новгородцев, на Софийской или Торговой стороне. Вече имело право избрания князя. Все свободные жители города могли принять участие в вечевых собраниях, к которым заранее подготавливалась повестка дня и кандидатуры должностных лиц, избираемых на вече. Принятые на собраниях решения должны были быть единогласны. У вечевского собрания имелись архив и канцелярия; вечевые дьяками отвечали за делопроизводство. Боярский совет выступал как организационный и подготовительный орган, который подготавливал законопроекты, вечевые решения, осуществлял контрольную деятельность и созывал вече. В состав боярского совета входили наиболее влиятельные лица (представители городской администрации и знатные бояре) и лица, работающие под председательством епископа (позднее архиепископа).

Население Новгорода делилось на лучших и меньших людей. За меньших считали людей, равных по политическим правам лучшим, но разных по экономическому положению и фактическому значению.

Помимо общего деления на «лучших и меньших» людей новгородское общество делилось на три класса: *бояре* – высший класс, *житьи люди* и

купцы – средний класс и *черные люди* – низший класс. Главой новгородского общества были бояре – крупные землевладельцы и держатели капитала. Имея большой капитал, бояре не принимали прямого участия в торговле, однако, ссужая своим капиталом купцов, вели торговлю через других, благодаря чему оказались во главе Новгородских торговых оборотов.

Следующий класс – *житьи люди*. На счет них было два мнения, одни считали что это – средние капиталисты, имевшие проценты со своих капиталов, другие считали – новгородские землевладельцы. Далее шли *купцы*, основным занятием которых считалась торговля. Они делились на сотни и образовывали купеческие компании, которые принимали тех, кто внес серебром 50 гривен; каждый член купеческого общества пользовался поддержкой своей общины в торговых оборотах. Остальная масса жителей города называлась *черными людьми*. В их состав входили рабочие, земцы и смерды, жившие в погостах и ремесленники, жившие в городах. Под *земцами* понимали мелких землевладельцев, а смердами считали безземельных людей и всех остальных сельских жителей Новгородской земли. [5: 150]

Уже к XII в. возникли первые корпоративные объединения торговцев. Наиболее влиятельными из них были оптовые торговцы воском – *воцники*, которые объединялись в Иванскую общину при церкви Иоанна Предтечи на Опоках. Община официально именовалась «Иванское сто». Как и другие купеческие гильдии, она служила для защиты общих интересов, а ее целью являлось товарищеское регулирование и поощрение торговли. Община имела свой устав, а ее глава участвовал в заключении важнейших торговых договоров и являлся членом Совета Новгородской республики. Для того чтобы получить наследственное право стать «пошлым купцом», т. е. полноправным и потомственным членом «Иванского купечества», требовалось сделать весьма солидный по тому времени взнос в размере 50 гривен (10 кг) серебра. Взносы шли в храмовую казну, как бы выполнявшую функции банка, из которой заинтересованные лица могли получать ссуды. Все спорные вопросы корпорации решал торговый суд. Вмешиваться в его решения не имели право ни посадник, ни бояре. В состав торгового суда входили епископ, «иванский» староста и представители «всего Новгорода». Совет купеческой корпорации состоял из двух купеческих старост под председательством тысяцкого. Ему также передавалось ведение дел с чужеземными гостями и купцами из других городов. И это не единственная купеческая корпорация Новгорода.

В последней трети XVI – первой четверти XVIII вв. появилась *Гостиния сотня* – вторая по значению и богатству привилегированная сословная купеческая корпорация. Эта сотня формировалась путём недостаточно крупных и влиятельных купцов, таких, как *гости*, но и достаточно крупных и среднего достатка купцов Москвы и посадских общин других городов, переселённых в связи с этим в столицу. Некоторое время Гостиния сотня включала также

часть состоятельных ремесленников. Члены корпорации освобождались от государственного тягла, исключались из юрисдикции местных властей и получали другие привилегии. На Земском соборе Гостиная сотня представлялась обычно двумя выборными представителями. Раз в 2-6 лет члены её, как и гости, выполняли тяжёлые казённые поручения на менее ответственных постах (служба в должности головы, целовальника, продажа казённых товаров на ярмарках и за границей и др.). В случае недобора казённых сборов несли материальную ответственность. Члены Гостиной сотни вели крупную торговлю, в которой участвовало большое количество их агентов.

Помимо этого, в конце XVI – начала XVIII вв. существовала *Суконная сотня* – привилегированная корпорация, торговавшая сукнами с зарубежными государствами. Члены суконной сотни (*суконники*) играли крупную роль во внутренней торговле. Положение суконников определялось особой жалованной грамотой, выданной им на рубеже XVI-XVIII вв. Они освобождались от налогов и повинностей посадской общины, исключались из юрисдикции местных властей и имели другие привилегии (кроме права покупки вотчин и свободного выезда за границу), заведовали более мелкими предприятиями и также несли материальную ответственность в случае недобора казённых сумм. [3: 64]

Социально-политическая жизнь Новгорода отличалась существенными особенностями. Сначала Новгород подчинялся Киеву. Однако благодаря развивающемуся вечевому строю, Новгород стал в XII в. самостоятельной феодальной республикой, принимавшей князей исключительно по собственному выбору и на известных условиях. На новгородском столе князья не задерживались. За период XII-XIII вв. на Новгородском престоле сменились десятки представителей смоленской, суздальской и черниговской княжеских ветвей. Функцию связующего звена выполнял князь: связывал Новгород с Русью и ее порядками в остальных землях – с одной стороны, с другой – отдельных частей Новгородской земли. Князь ведал вопросами защиты города и его владений от внешних вражеских нападений, являлся высшей судебной инстанцией. Жители Новгорода подписывали с князем договор (ряд) об условиях его княжения, которые тот должен был осуществлять или в противном случае покинуть Новгород.

С другой стороны, значительно увеличивалась власть городского веча, на котором были представлены все семьи города, а также пригороды и волости, т. е. подчиненные города и земли. Формально вече принадлежала теперь вся власть в городе. Именно оно призывало князя и смещало его. На нем выбирались градоначальник – посадник и тысяцкий, руководитель военной тысяцкой организации. Это означало введение в Новгороде демократического, республиканского государственного устройства, роднившего его с западноевропейскими свободными городами. Основной ценностью новгородцев

стала теперь не верность князю или другому феодалу, а преданность городской общине – господину Великому Новгороду.

Однако в отличие, от европейских средневековых городов, в Новгороде вече носили неоформленный, архаический характер. Это приводило к тому, что власть все более переходила в руки боярской олигархии, нескольких наиболее богатых семей. Они благодаря подкупу бедняков часто могли управляя вечем, навязывать ему выгодные им решения.

Для Новгорода были характерны и острые социальные конфликты. Знать стремилась управлять и диктовать свою волю, низшие люди отстаивали свои интересы. Бывали случаи, когда «худые мужики» (всё остальное население города) на вече начинали громить и грабить усадьбы бояр и купцов. Социальные противоречия использовали враждовавшие боярские кланы. Не прекращавшиеся внутренние смуты ослабляли Новгород в его борьбе с внешними противниками и были главной причиной присоединения его к Москве.

Литература

1. *Кривошеев, Ю. В. Русская средневековая государственность / Ю. В. Кривошеев. – СПб.: Изд-во С.-Петербургского ун-та, 2008. – 129 с.*
2. *Лукин, П. В. Новгородское вече / П. В. Лукин. – М.: Индрик, 2014. – 607 с.*
3. *Орлов, А. С., Георгиев, В. А. История России / А. С. Орлов, В. Г. Георгиев. – М.: Проспект, 2014. – 528 с.*
4. *Петров, А. В. От язычества к Святой Руси. Новгородские усобицы: к изучению древнерусского вечевого уклада / А. В. Петров. – СПб.: Изд-во О. Абышко, 2003. – 351 с.*
5. *Платонов, С. Ф. Полный курс лекций по русской истории / С. Ф. Платонов. – М.: АСТ МОСКВА, 2008. – 861 с.*
6. *Толочко, П. П. Власть в Древней Руси. X-XIII вв. / П. П. Толочко. – СПб.: Алтейя, 2011. – 199 с.*
7. *Фроянов, И. Я. Древняя Русь IX-XIII веков: народные движения. Княжеская и вечевая власть: Учебное пособие для студентов и преподавателей гуманитарных вузов / И. Я. Фроянов. – М.: Русский изд. центр, 2012. – 1087 с.*
8. *Янин, В. Л. Очерки истории средневекового Новгорода / В. Л. Янин. – М.: Языки славянских культур, 2008. – 395 с.*

**О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЛЕКСНОМУ
РАЗВИТИЮ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ
(РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Виноградова Елена Владимировна

Кандидат технических наук, доцент,

Степанова Мария Романовна

студент

Тальников Денис Михайлович

студент

*Донской государственный технический университет
г.Ростов-на-Дону*

Аннотация. В статье поднята актуальная, на сегодняшний день, проблема - интенсивное разрушение береговой линии Таганрогского залива. Подробно описаны риски, связанные с данной ситуацией и приведены конкретные предложения, озвучены предварительные расчеты для решения данной проблемы. Особое внимание уделяется вопросам, связанным с «человеческим фактором». Так как это не только экологическая проблема, но и проблема конкретных людей проживающих в зоне разрушения и ежедневно подвергающихся риску не только лишиться своего жилья, но и опасности для жизни и здоровья.

Ключевые слова: Таганрогский залив, интенсивное разрушение береговой линии, комплекс научно-исследовательских и строительных (реконструкционных) работ, берегоукрепление береговой зоны побережья, обследование береговой зоны, проведение инженерных изысканий, лабораторные исследования, абразионные процессы, Неклиновский район, противоселевые и противооползневые мероприятия.

Для исполнения поручений и указаний Президента Российской Федерации по вопросам сохранения и развития береговой пляжной инфраструктуры, в том числе, в части реконструкции существующих и строительства новых искусственных пляжей, развития пляжного и морского туризма, была проведена работа по сбору справочно-аналитической информации по вопросам сохранения и развития береговой пляжной инфраструктуры Таганрогского залива Азовского моря на территории Ростовской области.

В том числе, в предложениях правительства Ростовской области по сохранению и комплексному развитию Азово-Черноморского побережья подготовлен «Перечень мероприятий по сохранению и комплексному развитию Азово-Черноморского побережья на территории Ростовской области».

Данные мероприятия учитывают увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления комплекс научно-исследовательских и строительных (реконструкционных) работ, обеспечивающих эффективное решение системных проблем в области экологической реабилитации водных и прибрежных территорий их перспективного развития, предусматривающий необходимость координации межотраслевых связей для решения целей сохранения и развития Азово-Черноморского побережья.

В Ростовской области на территории нескольких муниципальных образований интенсивно разрушается береговая линия Таганрогского залива Азовского моря. Ежегодно ее смещение в сторону материковой части составляет от 0,5 метра до 4 метров, в связи с чем возникает угроза обрушения жилых построек в нескольких населенных пунктах Ростовской области.

В 2017 году за счет резервного фонда Правительства Ростовской области из указанной зоны расселено 8 семей, проживавших в жилых домах, признанных непригодными для проживания. В настоящее время более 100 домовладений имеют потенциальную угрозу внезапного обрушения.

В связи с тем, что Таганрогский залив является водным объектом, по которому проходит Государственная граница Российской Федерации, в соответствии с пунктом 17 статьи 24 Водного кодекса Российской Федерации осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий относится к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

По ситуации берегоукрепления береговой зоны побережья города Таганрога. Протяженность территории, включенной в проведение комплексных противооползневых и берегоукрепительных мероприятий всей береговой зоны Таганрогского залива Азовского моря, составляет 13,6 км, в том числе Юго-Западное побережье (от оградительного мола рыбзавода до акватории ТАНТК им. Г.М. Бериева), Северо-Восточное побережье (от морского порта до границы города).

Для осуществления берегоукрепительных мероприятий необходимо проведение обследования береговой зоны, проведение инженерных изысканий, лабораторных исследований, изучения графических материалов для дальнейшей разработки проектно-сметной документации.

Администрацией города Таганрога разработаны техническое задание и сметы на выполнение археологических изысканий и инженерных изысканий побережья города Таганрога.

Согласно полученному положительному заключению достоверности сметной стоимости на обследование и инженерные изыскания по объекту: «Берегоукрепление береговой зоны побережья города Таганрога», стоимость работ составляет 89,5 млн. рублей.

В Федеральном агентстве водных ресурсов, Министерстве строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области и Министерстве природных ресурсов и экологии Ростовской области программы для решения мероприятий по берегоукреплению побережья города Таганрога отсутствуют.

Правительством Ростовской области направляется запрос в адрес Правительства Российской Федерации, с целью рассмотрения возможности разработки программы по предотвращению разрушения береговой линии Таганрогского залива Азовского моря, в рамках которой возможно проведение обследования существующих берегоукрепительных сооружений, инженерных изысканий зоны побережья и выполнение мероприятий по берегоукреплению и благоустройству прибрежных зон.

В пределах Неклиновского района требуется берегоукрепление у нескольких населенных пунктов:

1. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе с. Боцманово Неклиновского района Ростовской области;
2. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе х. Веселый, Неклиновского района Ростовской области;
3. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе с. Долоковка, Неклиновского района Ростовской области;
4. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе с. Весело-Вознесенка Неклиновского района Ростовской области;
5. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе х. Беглицкая Коса, Неклиновского района Ростовской области;
6. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе х. Рожок, с. Натальевка Неклиновского района Ростовской области;
7. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе - п. Золотая Коса, х. Красный Десант, с. Ключникова балка, с. Русская Слободка Неклиновского района Ростовской области;
8. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе с. Морская, с. Мержаново Неклиновского района Ростовской области;
9. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе с. Александрова Коса, Неклиновского района Ростовской области;
10. Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе с. Петрушино, Неклиновского района Ростовской области;

Согласно перечню мероприятий по сохранению и комплексному развитию Азово-Черноморского побережья ориентировочно на проектные рабо-

ты по берегоукреплению потребуются значительные средства. Из общего объема требуемого берегоукрепления населенных пунктов проектно-сметная документация выполнена и получено положительное заключение экспертизы, достоверность определения стоимости строительно-монтажных работ для с. Петрушено Неклиновского района.

На участке, протяженностью более 1,5 км в селе Петрушино происходит разрушение берегового склона Таганрогского залива Азовского моря. Данный участок примыкает к застроенной части села. Берег залива имеет песчано-глинистую структуру, абразионный уступ крутой, высота 12-15 метров. Абразионным процессам подвержена береговая линия на всем протяжении участка, следы эрозии проявляются в виде ниш, вымоин, и обрушения участков побережья. В соответствии с «Рабочей программой проведения работ по наблюдению за береговыми процессами Таганрогского залива Азовского моря на территории Ростовской области и Краснодарского края ФГУ «Азовморинформцентр» заложен створ наблюдения за изменением береговой полосы в селе Петрушино ул. Набережная Неклиновского района Ростовской области. По постоянным точкам наблюдения береговая линия за период времени с 2008года по 2014 год передвинулась в глубь суши: репер 1 - 8,1м; репер 2 - 5,7м; репер 3 - 0,9м. Ежегодно берег уходит от 0,3м до 4.0м. На 04.08.2016 года - репер 1 - 10.0м; репер 2 - 6.5м; репер 3 - 2,5м.

Таким образом, исходя из наблюдений в сложившейся ситуации, можно сделать вывод, что существует реальная угроза обрушения домовладений села Петрушино и остальных населенных пунктов берега Таганрогского залива Азовского моря Неклиновского района.

В соответствии с разработанной проектно-сметной документацией по объекту «Берегоукрепление Таганрогского залива Азовского моря в районе села Петрушино Неклиновского района», получено положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий № 61-1-5-0202-14 от 07. 05.2014г. и достоверность определения сметной стоимости № 1-6-1-0181-14 еще от 07.05.2014 года. Стоимость строительно-монтажных работ в ценах IV квартала 2019 года составляет 389,48 миллионов рублей. Таким образом, на строительно-монтажные работы берегоукрепления территории Неклиновского района в текущих ценах потребуется более 4 миллиардов рублей.

Проведены обследования по Платовскому, Синявскому, Новобессергевскому, Поляковскому, Натальевскому сельским поселениям.

В настоящее время в опасной зоне по уточненным данным находится 86 домов с 196-ю жителями.

-в Платовском с/п в опасной зоне обрушения находятся 7 домов с количеством жильцов 10 человек.

-в Синявском с/п в опасной зоне обрушения находятся 24 дома с количеством жильцов 49 человек.

-в Новобессергепевском с/п в опасной зоне обрушения находятся 23 дома с количеством жильцов 50 человек.

-в Поляковском с/п в опасной зоне обрушения находятся 29 домов с количеством жильцов 81 человек.

-в Натальевском с/п в опасной зоне обрушения находятся 3 дома с количеством жильцов 6 человек.

Подготовлены предложения о расположении пунктов временного размещения жителей в случае ЧС. Всего согласны на отселение 17 домовладений, не согласны - 35 домовладений, воздержались - 34.

Суммы средств, необходимых для отселения жителей из опасной зоны обрушения берега по фактической площади:

-Платовское сельское поселение 17 598,22 тыс. руб.

-Синявское сельское поселение 46 597,37 тыс. руб.

-Повобессергепевское сельское поселение 92 809,61 тыс. руб.

-Поляковское сельское поселение 89 809,88 тыс. руб.

-Натальевское сельское поселение 12 485,56 тыс. руб.

Всего сумма затрат на отселение граждан- 259 200,63 тыс. рублей.

Затраты на переселение включают в себя:

-сумму затрат на приобретение/строение домовладения по действующим нормативно правовым документам из расчета 35,4 тыс. рублей за квадратный метр.

-сумму затрат на компенсацию за земельный участок из расчёта 10 тыс. руб. за сотку.

-сумму затрат связанные с демонтажем зданий и уборкой территории на основании разработанных смет согласно сметным нормативам.

Суммы средств по бюджетам в случае реализации дорожной карты:

Областной бюджет - 248 059,56 тыс. руб.

Местный бюджет - 11 241,08 тыс. руб.

Однако, по информации полученной от части жителей проживающих в зоне риска, решение об отселении с выплатой вышеуказанной примерной компенсации будет ими обжаловано, т.к. практически, расчетная стоимость принадлежащего им жилья значительно выше, а у другой части жителей проживающих в этой зоне есть желание сохранить свои жилища и добиться решения вопроса по берегоукреплению.

Защита морских побережий Азовского моря специфична и сложна в силу множественности факторов воздействия: с одной стороны переработка берегов и изменение береговой линии является естественным результатом работы морских вод, с другой, включает опасные геологические процессы, гидрометеорологические, сгонно-нагонные явления. При этом меры

по стабилизации морского берега вынуждены рассматриваться в комплексе с мерами по закреплению склонов противооползневой, противоселевой защиты.

Ввиду этого необходимо поручить соответствующему федеральному органу исполнительной власти разработать программу по предотвращению разрушения береговой линии Таганрогского залива Азовского моря, в рамках которой возможно проведение обследования существующих берегоукрепительных сооружений, инженерных изысканий зоны побережья и выполнение мероприятий по берегоукреплению и благоустройству прибрежных зон.

УДК 622

О ПРИРОДЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ

Шевченко Леонид Андреевич

доктор техн. наук, профессор,

*Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева*

***Аннотация.** Анализируется природа газодинамических явлений в угольных шахтах в виде внезапных выбросов угля и газа с большим динамическим эффектом. Природа этих явлений до конца не изучена, что затрудняет их место и время проявлений. Практические наблюдения дают основание предполагать, что они приурочены к местам геологических нарушений в угольных пластах, где находится перемятый уголь под большим давлением на глубине более 150 м от поверхности. Приводится методика текущего прогноза по контрольным шпурам, из которых по метровым отрезкам замеряется выход угольной мелочи (штыба) и газовыделения, использующихся для построения графиков их изменения по длине контрольных шпуров.*

***Ключевые слова:** внезапный выброс угля и газа, угольный пласт, контрольный шпур, штыб, геологическое нарушение.*

При подземной разработке угольных пластов часто происходят газодинамические явления в виде внезапных выбросов угля и газа в горные выработки, горные удары, суфлярные выделения метана и др. Наиболее опасные по своим последствиям являются внезапные выбросы угля и газа (метана), которые представляют собой лавинообразное отторжение и выброс газом под большим давлением в выработку измельченного угля. Фронт высокого давления распространяется на большое расстояние от очага выброса, иногда доходя до поверхности, а угольная мелочь может засыпать выработку вместе с оборудованием и машинами на сотни метров. При этом интенсивность выброса достигает нескольких десятков и даже сотен тонн выброшенного угля и нескольких тысяч кубических метров метана, десорбированного из выброшенного угля. Внезапный выброс может также спровоцировать взрыв метановоздушной смеси и явиться причиной группового несчастного случая со смертельным исходом с большим числом пострадавших.

Так в Кузбассе на шахте «Северная» г. Кемерово в 1947 году произошел внезапный выброс угля и газа, в результате которого было выброшено 500 тонн угля и нескольких десятков тысяч кубометров метана, что спровоцировало взрыв от искр контактной электровозной сети, унесший жизни 87 шахтеров. На шахте № 12 г. Киселевск при вскрытии квершлагом пласта Мощного взрывными работами в 1990 г. произошел выброс 682 т угля и 41400 кубометров метана; выброшенным метаном заполнило практически всю шахту. На шахте «Первомайская» в 1995 г. г. Березовский выброс угля и газа при взрывных работах в путевом уклоне завершился катастрофическим взрывом метана и угольной пыли. Ударной волной разрушило горные выработки по свежей вентиляционной струе и надшахтное здание воздухоподающего ствола, погибли 15 человек.

На Урале в 1959 г. на шахте «Ключи 1-3» выброшенный метан при вскрытии пласта опрокинул вентиляционную струю и взорвался в надшахтном здании воздухоподающего ствола от искр электрической сигнализации подъема. За этим последовало более 80 взрывов с выбросом на поверхность огня и дыма на высоту 200 м. При попытках потушить возникший пожар погибли 12 горноспасателей, после чего шахта была затоплена водой.

В Казахстане на шахте «Казахстанская» в 1989 г. после внезапного выброса 1200 т угля и 250 тыс. м³ метана была опрокинута вентиляционная струя и взрывоопасная метановоздушная смесь выходила на поверхность через три ствола. Погибли четыре горнорабочих. В 1995 г. на шахте им. В. И. Ленина после внезапного выброса в конвейерном бремсберге метаном заполнило выработки по исходящей струе на 3 км, вентиляционный ствол глубиной 400 м и пространство вокруг здания всасывающего вентилятора. Проникший в здание метан взорвался, полностью разрушив это здание и вентилятор. От ударной волны и угарного газа в выработках по исходящей вентиляционной струе погибли 10 шахтеров, еще один шахтер в результате отравления умер в больнице и 3 шахтера погибли, будучи засыпанными выброшенным углем. Из-за внезапных выбросов угля и газа во всех странах западной Европы практически прекращена добыча угля шахтами и основными источниками электроэнергии в этих странах стали атомные электростанции.

Внезапные выбросы угля и газа – явления природно-технологические. Они приурочены к зонам крупных дизъюнктивных и пликативных тектонических нарушений, сформировавшихся при сжимающих напряжениях, а при сравнительно спокойном залегании пластов – к зонам с пачками тектонически нарушенного угля малой прочности, склонного к обрушениям и высыпаниям, обладающего высокой способностью при разрушении к переходу заключенного в нем метана из сорбированного в свободное состояние. Это свойство появляется, начиная с определенной глубины разработки, когда становится значительным отжим угля в выработку, а метаноносность пласта и давление газа в пласте достигают критических величин.

Примерно за одну минуту до внезапного выброса появляются его внешние предупредительные признаки: нарастающие выдавливание и высыпание угля в забое, удары и трески в массиве, отскакивание кусочков угля от забоя или его шелушение, резкое повышение концентрации метана в выработке, появление пылевого облака. Предупредительные признаки указывают, что в призабойной части пласта формируется выбросоопасная ситуация, которая может быть реализована в непредсказуемо короткое время.

Если же структура угля не нарушена или в пласте имеются пачки нарушенного угля, но мощность их не достигла критического значения 0,2 м, то опасности внезапного выброса угля и газа нет. Такой визуальный осмотр повторяют через каждые 4 м подвигания забоя, и как только мощность пачки нарушенного угля достигнет или превысит 0,2 м, по этой пачке начинают бурение контрольных шпуров длиной 5,5 м через каждые 4 м подвигания забоя. Контрольный шпур – это горная выработка в миниатюре, проводимая в условиях повышенной выбросоопасности: по самой опасной пачке нарушенного угля, в зоне опорного давления исследуемой макровыработки, с очень большой скоростью, без возведения крепи. И если проходка микровыработки осуществляется спокойно – без значительных выделений газа и выхода угольной мелочи (штыба), то в исследуемой макровыработке выброса не будет.

Контрольные шпур бурят интервалами в 1 м с остановками после окончания бурения каждого интервала для измерений выхода бурового штыба и начальной скорости газовыделения с помощью штыбомера, составного пневматического герметизатора и измерителя скорости газовыделения. К учету принимают максимальные значения выхода бурового штыба S_{max} и начальной скорости газовыделения с 1 м шпура q_{max} . Для каждого шпура в отдельности подсчитывают показатель выбросоопасности

$$R = \frac{S_{max}}{1,8} - \frac{q_{max}}{4} - 6 \quad (1)$$

При $R \geq 0$ зона пласта считается выбросоопасной. Если по всем контрольным шпурам получено, $R < 0$, то пересекаемая выработкой зона пласта неопасна и забой можно продвинуть безопасно на 4–5 м.

В упрощенном виде дифференцированный текущий прогноз газодинамических явлений по контрольным шпурам можно трактовать следующим образом:

- 1 – много газа и много штыба – возможны выбросы и внезапные выдавливания;
- 2 – много газа, но мало штыба – возможны суфляры;
- 3 – мало газа, но много штыба – возможны внезапные высыпания и горные удары;

4 – мало газа и мало штыба – нет никакой опасности газодинамических явлений.

Прогноз границ выбросоопасных зон при ведении очистных работ осуществляется по результатам текущего прогноза в прилегающих к очистным забоям подготовительных выработках.

Данная методика была разработана учеными Восточного научно-исследовательского института по безопасности работ в горной промышленности (ВостНИИ) и Кузбасского государственного технического университета (КузГТУ) и вошла в Инструкцию по прогнозу внезапных выбросов угля и газа Ростехнадзора РФ, действующую по настоящее время.

В соответствии с Правилами безопасности в угольных шахтах все шахты, разрабатывающие пласты, опасные по внезапным выбросам или на которых выбросы уже происходили, относятся к категории опасных по внезапным выбросам угля и газа. Эти шахты должны выполнять следующие противобросные мероприятия: прогноз выбросоопасности, опережающая отработка защитных пластов, дегазация угольных пластов, предварительное увлажнение угольных пластов, бурение опережающих скважин.

В штате инженерно-технических работников шахты должны быть специалисты или служба прогноза внезапных выбросов угля и газа наряду со службами дегазации и аэрологической безопасности. Ответственность за обеспечение безопасных условий руда при разработке выбросоопасных и угрожаемых угольных пластов возлагается на главного инженера шахты.

Список литературы

1. Чернов О.И., Пузырев В.Н. Прогноз внезапных выбросов угля и газа. М.: Недра, 1979. – 296 с.

2. Пузырев В.Н. Текущий прогноз опасности газодинамических явлений и способы их предотвращения // Уголь. – 1980. – №5. С. 21-25.

3. Пузырев В.Н., Черкасов В.С. Оптимизация параметров дегазации и увлажнения выбросоопасных пластов // Уголь Украины. – 1981. – №12. – С. 35-36.

4. Пузырев В.Н. Состояние и перспективы решения проблемы борьбы с внезапными выбросами угля и газа на шахтах восточных районов // Уголь. – 1980. – №5. – С. 39-44.

5. Внезапные прорывы и экстремальные выделения метана в лавы из надрабатываемых и подрабатываемых высокогазоносных пластов (прогноз, предотвращение и локализация газовой опасности) / В.Н. Пузырев, Г.Г. Стекольников, В.А. Рудаков и др. – Кемерово: КузГТУ, 1998. – 93 с.

6. Шевченко Л.А. Предупреждение газодинамических явлений в шахтах / *Материалы XIII Международной научно-практической конференции «Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах»*. – Кемерово. – 2019. Электронный ресурс.

7. Шевченко Л.А. *Аэрология горных предприятий / Учебное пособие*. – Кемерово. – КузГТУ. – 2020. – 158 с.

КОМПЛЕКСНОЕ ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

Соболевский Александр Игоревич
аспирант

Шенина Светлана Георгиевна
доктор технических наук профессор
Донской государственный технический университет

В текущий момент существует мировая тенденция внедрения новых экологических стандартов в области строительства зданий повышенной этажности с использованием и внедрением современных энергоэффективных технологий, материалов и оборудования. Также ведется разработка и усовершенствование текущих норм и правил в строительстве. Тенденция использования энергоэффективных технологий и решений строительными компаниями в мире и в России, в частности, постоянно растет в соответствие с разработанными и разрабатываемыми документами. Такое внимание вызвано в первую очередь из-за особой роли строительной отрасли в общем объеме потребляемой энергии. В данной статье показано распределение потребления энергии на примере России (рис. 1) [1].

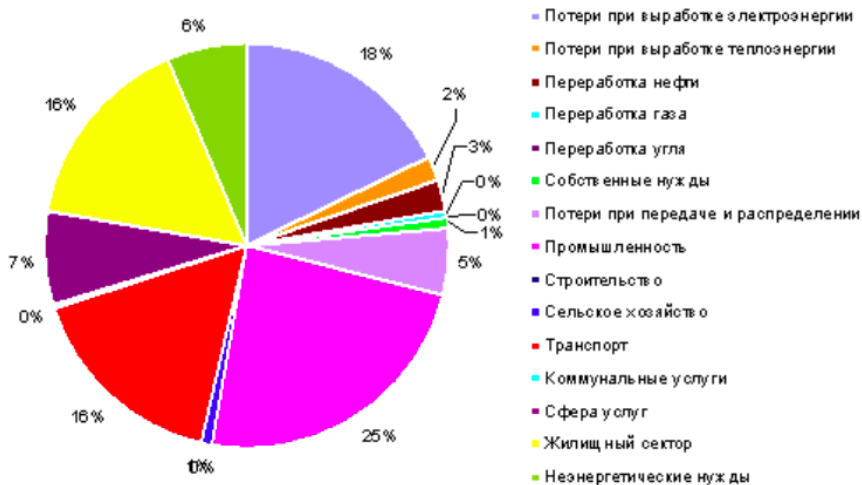


Рис.1 - Распределение потребления энергии в России

Проанализировав диаграмму, можно сделать вывод, что многоэтажное строительство жилых зданий является одним из приоритетных направлений для развития энергоэффективной отрасли. Этот приоритет, на практике, направлен на обеспечение соответствия строящихся зданий законодательным нормам из-за растущего спроса на такую недвижимость у покупателей. Некоторое внимание в отечественной науке уделяется исследованиям в области энергосберегающих технологий в жилищно-коммунальном хозяйстве, но, как показывает практика, существующие разработки, к сожалению, не носят системного характера и посвящены выборочному анализу энергоэффективных технологий [2]. Визуальное представление предлагаемой модели показано на рисунке, который объединяет энергосберегающие технологии, реализованные во всех структурных и инженерных подсистемах, а также те решения, которые должны применяться для предварительного выбора и анализа отдельных технологий и вариантов их интеграции в единый проект (рис.2).

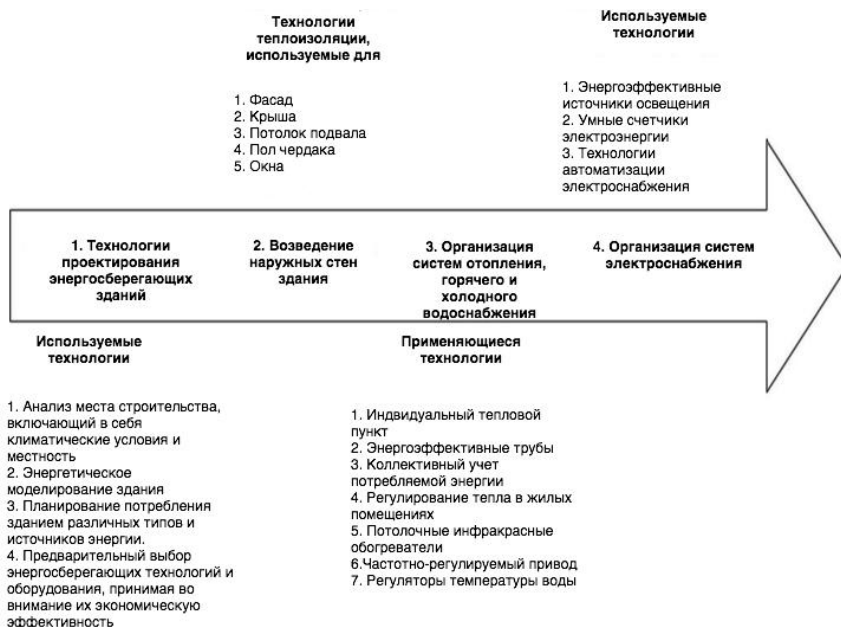


Рис. 2 - «Стрела энергоэффективных технологий».

Внедренная система позволяет анализировать энергоэффективность подсистем отопления, горячего и холодного водоснабжения, подсистем электроснабжения в автоматическом режиме, вычислять текущий уровень потребления энергии, выявлять нарушения качественных и количественных параме-

тров энергоресурсов, полученных зданием, управления его энергетическими установками и выработки рекомендаций по внедрению дополнительных энергосберегающих технологий.

В первом блоке при анализе местоположения здания, с учетом климатических условий и местности, необходимо также учитывать экологические требования к конструкции. Программные комплексы, используемые для моделирования энергии, позволяют формировать, вычислять и анализировать тепловые, осветительные и аэродинамические процессы: теплообмен между фасадом здания и внешней средой, тепловые нагрузки, тепловыделение и т.д. Самые популярные программные системы в области энергетического моделирования это DOE 2.2, Equest, Trane TRACE 700, Carrier HAP, которые широко используются в Европе и США и имеют достаточно модулей для расчета различных энергетических и инженерных параметров строящихся зданий. Программный пакет Project Expert является подходящим для предварительного выбора энергоэффективных технологий и оборудования с учетом их экономической эффективности. [3]

Во втором блоке наиболее важную роль играет технология теплоизоляции фасада здания, так как практика показывает, что около 10 % теплоты теряется через кровлю, 30 % через световые проемы, 40 % составляют потери тепла через наружные стены, 10 % через входные двери и около 10 % через подвальное перекрытие.

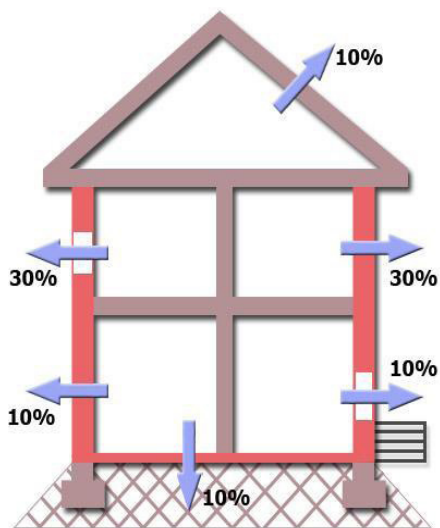


Рис. 3 - Усредненные значения тепловых потерь через ограждающие конструкции здания

Энергоэффективными технологиями в этой области являются подвесной вентилируемый фасад, который способствует прочности здания и обеспечивает отличную теплоизоляцию, пожаробезопасность, защиту стен от неблагоприятных погодных воздействий; жидкие керамические изоляторы (TSMKERAMIK), обеспечивающие энергосберегающий эффект в разы выше традиционных материалов и экструдированного пенополистирола. [4] Одним из перспективных направлений в развитии изоляции для кровли является технология включения природных компонентов в изоляционные материалы из минеральной ваты, которые обеспечивают более высокий уровень их экологической совместимости и безопасности, например, негорючую изоляцию Ekos, разработанную Knauf. Для изоляции потолка подвала используют экструдированный пенополистирола, а также распыляемые изоляционные материалов из полиуретановой пены Ecotermix Bio, выпускаемые российской компанией Ecotermix. При изоляции пола чердака рекомендуется использовать отражающие изоляционные материалы: пенофол, жидкую фольгу и т.д., которые могут уменьшить теплопроводность изоляционных материалов до 10 раз. В настоящее время существует несколько типов энергосберегающих окон с двойным остеклением. Такие продукты довольно распространены на рынке, например, окна с двойным остеклением с теплоотражающей пленкой со слоем оксида металла, серебра или оксида титана с камерами, заполненными газом: аргон, криптон или ксенон.

Ключевая область энергосбережения в системах отопления и горячего водоснабжения в зданиях (где потери достигают до 70% от всех потерь энергии всего здания) — это установка отдельной тепловой точки, которая автоматизирует и оптимизирует процесс подачи теплоносителя потребителям. Такие блоки управления производятся многими российскими производителями; крупнейшей зарубежной структурой, продающей данные устройства на внутреннем рынке, является Danfoss. Эксперты рекомендуют металлические трубы, которые имеют более высокие прочностные характеристики и обеспечивают длительный срок службы, как наиболее прочный вариант труб. [5]

Одним из ведущих российских производителей приборов общего домостроения является компания TBN Energoservis. Его продукция отличается высоким качеством, долговечностью и защитой своих устройств от внешних механических воздействий и попытками их электронного взлома. Одной из тенденций в области энергосбережения в жилищно-коммунальном секторе является индивидуальная реализация энергоэффективных технологий, позволяющая жителям индивидуально создавать наиболее удобный микроклимат с терморегуляторами и термостатами (самыми известными являются Honeywell, Genius, Danfoss, Drayton). Рекомендуется установить частотно-регулируемый привод для повышения эффективности асинхронного двигателя, достижения экономии энергии по сравнению с механизмом дроссельной заслонки до 60%, переноса несущей энергии до 25%, уменьшения частоты отказов сетей ото-

пления и водоснабжения, и избегая воздействия водяного удара. В качестве эффективного инструмента для оптимизации температурного режима горячей и холодной воды, контроллеры температуры должны использоваться для управления им в автоматическом режиме, обеспечивая комфортную комнатную температуру для жителей. Внутри системы электропитания рекомендуется использовать светодиодные источники света: генераторные электрические, гаусские, LG, Philips, Osram, Cosmos, Navigator и т.д., Интеллектуальные измерители мощности, передающие данные через различные типы контроллеров (контроллер GPRS, контроллер LPWAN, или Wi-Fi-контроллер). В то же время последний является наиболее оптимальным, способным поддерживать стабильное соединение и быть отказоустойчивым. В рамках автоматизации системы освещения были исследованы различные типы датчиков: фотоэлемент, цифровой таймер с еженедельной или годовой программой, астрономический таймер, датчик движения, обеспечивающий экономию до 70% (Toiyama, Schneider Electric, Lutron Electronics, Vantage Controls и т. д.).

В современных условиях повышение энергоэффективности многоквартирных домов стало неотъемлемой частью многоэтажного строительства. Развитие законодательства в области энергосбережения в России способствует развитию этой области в нашей стране. Исследование позволило консолидировать наиболее эффективные прикладные технологии в рамках единой модели. Только системное и комплексное внедрение энергоэффективных технологий на всех этапах жизненного цикла обеспечивает максимальный энергетический эффект, который приносит ощутимые экономические выгоды владельцам квартир, делая их жильем одним из самых востребованных на современном рынке недвижимости.

Список используемых источников

1. Башмаков И.А. Энергетические балансы РФ и субъектов РФ как основа разработки и мониторинга программ повышения энергоэффективности, Энергосовет № 4 (23) за 2012 г
2. Вагин В.С., Шеина С.Г., Чубарова К.В. Принципы и факторы устойчивого развития городских территорий // Интернет-журнал - Наукосведение. - 2015. - Т. 7. № 3. - С. 13.
3. Матросов Ю.А. Энергосбережение в зданиях. Проблема и пути ее решения. – РААСН.: НИИ строительной физики, 2008. 455 с.
4. Гаевская З. А., Лазарева Ю. С., Лазарев А. Н. Проблемы внедрения системы «зеленых» стандартов // Молодой ученый. — 2015. — №16. — С. 147.
5. Золотов И.И. Негативные явления, связанные с улучшением теплоизоляции наружных ограждающих конструкций // Строительство и архитектура —1986 – № 9 – с.22.

МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ НЕФТЯНОГО КОЛЛЕДЖА НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНЦИЙ.

Юдина Нелли Валериевна
Елистратова Юлия Анатольевна
Будник Ольга Владимировна
Гюзель Радиковна Кильдиярова.
преподаватели
Ишимбайский нефтяной колледж

Аннотация. В статье рассматриваются мероприятия, проводимые в рамках Федеральной инновационной площадки «Формирование профессиональных качеств будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли среднего звена на основе компетенций» в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Ишимбайский нефтяной колледж.

Ключевые слова: профессиональные качества, компетенции.

Keywords: professional quality, competencies.

Реализация федеральных государственных образовательных стандартов нового поколения предлагает переход к компетентностному образованию, который затрагивает все его компоненты. В связи с этим, проблема научного и учебно-методического обеспечения, процесса формирования профессиональных качеств будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли на основе компетенций становится прикладной задачей современных образовательных организаций. В результате её реализации будущий специалист с сформированными профессиональными и личностными качествами будет более востребован на рынке труда.

Коллектив государственного автономного профессионального образовательного учреждения Ишимбайский нефтяной колледж разработал проект «Формирование профессиональных качеств будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли среднего звена на основе компетенций» и в 2018 году получил статус Федеральной инновационной площадки [1].

Инновационный проект рассчитан на 3 года и ставит перед собой задачи:

- разработку, апробацию и внедрение модели формирования профессиональных качеств будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли среднего звена на основе компетенций;

- научное, учебно-методическое обеспечение процесса формирования профессиональных качеств будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли среднего звена на основе компетенций;

- выявление педагогических условий формирования профессиональных качеств будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли среднего звена на основе компетенций;

- разработку механизма формирования профессиональной компетентности будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли в системе среднего профессионального образования;

- создание единой информационной среды и внедрение элементов современных образовательных технологий в учебный процесс [2].

Определена область практического использования и применения результатов инновационного образовательного проекта федеральной инновационной площадки, очерчена целевая аудитория. Разработаны научные, учебно-методические образовательные программы, учебные пособия, методические рекомендации, диагностические средства с комплексами заданий по учебным дисциплинам, которые используются в учебном и во внеучебном процессах государственного автономного профессионального образовательного учреждения Ишимбайский нефтяной колледж, которые также могут быть использованы в других образовательных организациях; в написании учебных пособий, монографий, в данном направлении исследовании; повышении квалификации преподавателей среднего звена, работников образования и др.; создание электронных ресурсов для дистанционного обучения студентов колледжей [4].

Многогранный процесс формирования профессиональных качеств на основе компетенций в ходе подготовки будущих специалистов нефтегазовой отрасли в системе среднего профессионального образования рассматривается как поиск оптимальных педагогических решений. Раскрываются нестандартные приёмы и методы по формированию профессиональной компетентности в рамках эксперимента профессионального колледжа [5].

Проведены теоретические исследования данной проблемы в рамках эксперимента. С обучающимися были проведены психологические тренинги, отрабатывались навыки конструктивного общения. Исследована зависимость формирования профессиональных качеств в рамках инновационной работы и успеваемости по дисциплинам участвующим в инновационной программе.

Мониторинг успехов выявил большую активность студентов по сравнению с началом участия в инновационной деятельности (по сравнению с контрольными группами). Студенты стали проявлять более уверенный стиль поведения в различных профессиональных ситуациях.

При подготовке инновационного проекта изучены научные труды по информатизации отечественного образования, а также теоретические обоснования по их реализации. Рассмотрены возможные методические решения при подготовке специалистов к профессиональной деятельности в среде информационно-коммуникационных технологий.

В первый год реализации инновационного проекта разработаны и проведены мероприятия для эффективности инновационной деятельности федеральной площадки:

- Дистанционная олимпиада по формированию профессиональных качеств на основе компетенций по программам подготовки специалистов среднего звена: 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин; 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ; 15.02.08 Технология машиностроения.

- Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ среди профессиональных образовательных организаций по программам подготовки специалистов среднего звена нефтегазодобывающей отрасли.

- Разработан для преподавателей и проведен психолого-педагогический тренинг на тему «Профилактика профессионального выгорания» в рамках работы Федеральной инновационной площадки.

Профессиональные дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» для специальностей «Разработка и Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» требуют современного подхода к обучению соответствующего ФГОС. Являясь консультантом по курсовому проектированию и выпускных квалификационных работ по специальности «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» я внедряю в учебный процесс мероприятия ФИП.

Результатом сформированных компетенций у студентов в процессе обучения можно считать наше первое участие в V открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WORLD SKILLS RUSSIA) Республики Башкортостан по компетенции «Добыча нефти и газа».

Не осталась без внимания и работа с родителями студентов: участие в родительских собраниях, информирование родителей учащихся о специальностях, разъяснение роли родителей в профессиональной ориентации детей.

Главной задачей в профессиональной деятельности ставлю подготовку высококвалифицированных, конкурентоспособных, отвечающих мировым стандартам, кадров. А так как в колледж поступают учащиеся с различным уровнем знаний, то нам - преподавателям нужно путём формирования у учащихся учебной трудовой культуры обучать различным методам самостоятельной работы.

Внедрение информационных технологий в учебный процесс колледжей сопровождается существенными изменениями в методологии преподавания графических дисциплин. В соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов выпускники колледжа должны не только владеть набором профессиональных знаний, умений, навыков и компетенций, но и быть готовыми к освоению новых знаний, обеспечивающих профессиональную конкурентоспособность. Активное внедрение информационных технологий привело к увеличению потребности в высококвалифицированных кадрах, владеющих навыками работы в системах автоматизированного проектирования [3].

Сегодня стала необходимой потребность в создании новых эффективных технологий обучения основам проектирования и конструирования с профессиональным использованием САПР. Подтверждением этого факта является внесение в Федеральные государственные образовательные стандарты специальностей таких умений, как создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ.

В настоящее время существует большое число разработок в сфере систем автоматизированного проектирования. Российская компания ЗАО «АСКОН», разработала программу КОМПАС – ГРАФИК и КОМПАС – 3D. Система автоматизированного проектирования (САПР), заняла твердые позиции в машиностроении, приборостроении, электротехнике, электронике, сфере информационных технологий.

В Ишимбайском нефтяном колледже программу КОМПАС-3D изучают в рамках дисциплин «Системы автоматизированного проектирования» и «Компьютерная графика».

На уроках, студенты знакомятся с различными типами конструкторской документации, основными приемами создания двумерных и трехмерных моделей, а также учатся строить чертежи в автоматическом режиме. Используя разнообразные прикладные библиотеки семейства «КОМПАС», мы со студентами организовываем программный комплекс, ориентированный на решение типовых задач в различных предметных областях (например, проектирование механических передач, приводов). Чтобы представить сборку сложных механических комплексов, демонстрирую исследовательские работы моих студентов.

Работая в редакторе «КОМПАС», студент оперирует такими графическими понятиями, как чертеж, вид, проекция, основная надпись, масштаб, шероховатость, размер, допуск, сопряжение и т.д. Современные компьютерные технологии в процессе преподавания позволяют студенту решать творческие задачи с элементами конструирования. Эта работа формирует профессиональную компетентность.

В нашем колледже преподавание ведется с использованием современного компьютерного и демонстрационного оборудования. Активно внедряются в

учебный процесс пакеты специализированных программных продуктов для решения задач САПР. Освоение современных программных средств для решения задач автоматизации трехмерного проектирования, конструкторско-технологической подготовки производства любой сложности в различных отраслях промышленности позволяет выпускникам быть конкурентно способными в профессиональном плане на рынке труда.

Для проведения практических занятий колледж располагает хорошо оснащенной базой с современным компьютерным оборудованием: шесть компьютерных класса. В колледже в учебном процессе применяется программный пакет КОМПАС - 3D, осуществляется инженерная компьютерная графическая подготовка студентов на всех технических специальностях. Для проведения занятий по курсу «Компьютерная графика», «Системы автоматизированного проектирования» имеется необходимый наработанный материал: УМК, курс лекций, методические рекомендации по выполнению лабораторных и самостоятельных работ. Обучая студентов инженерной компьютерной графике и основам проектирования, у них формируются профессионально важные качества будущего техника.

В нашем колледже приветствуется идея сквозного проектирования, что подтверждается межпредметными связями. Не случайно эти дисциплины ввели на третьем и четвертых курсах, т.к. именно знания, полученные в курсе САПР необходимы для выполнения графических работ, курсовых проектов по дисциплинам общепрофессионального и специального циклов. Так, уже несколько лет подряд, на занятиях по дисциплине «Компьютерная графика» студенты выполняют графическую часть курсового проекта по дисциплине «Детали машин».

Используя САПР, можно выполнить необходимые расчёты, создать 3D модели деталей и сборочной единицы в целом, систематизировать нормативно-справочную информацию, сохранить принятые решения, выполнить необходимую конструкторскую документацию и оформить чертежи. Личный педагогический опыт преподавания компьютерного проектирования подтверждает, что использование встроенных библиотек систем значительно уменьшает временные затраты, улучшает качество оформления графической части. Эти навыки пригодятся в будущем: при дальнейшем выполнении курсовых проектов, расчётно-графических работ и выпускной квалификационной работы.

Современная педагогика использует различные методы обучения молодежи, но наибольшей результативностью характеризуется исследовательский метод.

Под моим руководством студентами были выполнены несколько исследовательских работ:

- «Параметрическая оптимизация проектирования типовых деталей машин».

- «Разработка программы для расчёта подъёмника газовой скважины».
- «Моделирование буровой установки в КОМПАС-3D».
- «Физически корректная визуализация» и другие.

Результатом моей работы можно считать подготовку призёра V Открытого регионального чемпионата Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) в Республике Башкортостан в компетенции «Инженерный дизайн CAD», занявшего 2-место [6].

В заключении следует отметить, что применение компьютерных технологий в любом образовании стало социально-экономической потребностью, а графическое образование, реализуемое без применения информационных технологий, не может считаться современным [7].

Вопрос по подготовке и выпуску высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов, всегда актуален для всех среднеспециальных и высших учебных заведений. ГАПОУ ИНК на протяжении многих лет достойно справляется с этой задачей. Но рыночные условия с каждым годом диктуют все более высокие требования по подготовке специалистов. В соответствии с профессиональным и федеральным образовательным стандартами, в настоящее время, в рамках профессионального модуля «Организация деятельности коллектива исполнителей» по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», необходимо осуществлять подготовку следующих профессиональных компетенций:

- 1) осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;
- 2) обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях;
- 3) контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.

Данные компетенции предполагают подготовку не просто работника, выполняющего производственные задания, а специалиста, способного анализировать, делать выводы и предлагать рациональные решения различных производственных ситуаций.

Возможности Федеральной инновационной площадки, сформированной на базе ГАПОУ ИНК, позволяют более комплексно подойти к формированию профессиональных компетенций по профессиональному модулю по 03 «Организация деятельности коллектива исполнителей» в рамках специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

В рамках работы ФИП за проводятся разнообразные мероприятия, направленные на раскрытие потенциала студентов. Например, конкурс на лучшее экономическое обоснование технико-технологических мероприятий в рамках выпускных квалификационных работ, выявил необходимость обязательного трудоустройства на время производственной и преддипломной практик по специальности. Цель конкурса была в формировании:

- 1) устойчивого интереса к будущей профессии,
- 2) грамотного профессионального финансово-экономического мышления;
- 3) повышение профессионального интереса к вопросам оптимизации затрат в сфере нефтедобычи;
- 4) повышение популярности грамотного экономического мышления среди молодежи.

Поставленные цели были достигнуты, но уровень студентов получивших опыт работы по специальности во время практик был на порядок выше студентов, не имеющих данный опыт.

Ежегодно ГАПОУ ИНК принимает активное участие в организации и проведении мероприятий, направленных на повышение финансовой информированности и грамотности студентов.

На постоянной основе проводятся встречи с успешными молодыми предпринимателями нашего региона. Такие встречи стали популярными для наших студентов, так как они носят очень информативный и позитивный характер. Эти встречи ждут и просят повторить.

На протяжении всего учебного года проводятся мастер-классы, интерактивы, флеш-мобы, открытые лекции, видео-лекции, встречи с представителями финансовых органов, студенческие конференции, олимпиады по финансовой грамотности, творческие конкурсы хештегов с привлечением интернет пространства. Целевая аудитория получает новые знания, инструменты по сбережению, преумножению денежных средств и финансовой безопасности. У студентов закладываются новые полезные привычки в сфере финансов, с целью приобретения финансовой самостоятельности.

Вся эта работа позволяет сформировать в итоге, нового экономически грамотного, самостоятельного, ответственного специалиста, уровень знаний, навыков и умений которого, позволит быть высококвалифицированным, конкурентоспособным специалистом, стремящимся всегда развиваться и повышать свой уровень.

В результате инновационной работы происходят изменения участников инновационной группы как преподавателей, так и обучающихся, как субъекта действия в формировании у будущих специалистов в нефтегазодобывающей отрасли и построении новых отношений, в адаптации и организации различных сфер своей жизнедеятельности:

- принципиально изменяется уровень, характер;
- происходит поиск новых форм взаимоотношений между участниками эксперимента и среды (духовной, социальной, нравственной и т.д.);
- изменяется микросреда участников эксперимента, которая выражается в более доброжелательном отношении, развитием сотрудничества, наличием профессиональных ценностей и профессиональными потребностями;

– повышается понимание участниками эксперимента необходимости формирования профессиональных качеств на основе сформированной компетентности у будущих специалистов [8].

Мероприятия федеральной инновационной площадки «Формирование профессиональных качеств будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли среднего звена на основе компетенций» государственного автономного профессионального образовательного учреждения Ишимбайский нефтяной колледж показали себя как эффективные инструменты формирования профессиональных качеств.

Список литературы

1. Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума НАУКА И ИННОВАЦИИ- СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ (г. Москва, 26 июля 2019 г.). / отв. ред. Д.Р. Хисматуллин. – Москва: Издательство Инфинити, 2019. – 128 с. «Организационно-педагогические условия формирования профессиональных качеств будущих специалистов в нефтегазодобывающей отрасли» Баймурзина Виля Искандаровна [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://nauchoboz.ru/wp-content/uploads/2019/08/%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%BC-%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%90-%D0%98-%D0%98%D0%9D%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%A6%D0%98%D0%98-26-%D0%B8%D1%8E%D0%BB%D1%8F-2019-%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C-1.pdf> (дата обращения: 07.08.2019));

2. Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума НАУКА И ИННОВАЦИИ- СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ (г. Москва, 12 июля 2019 г.). / отв. ред. Д.Р. Хисматуллин. – Москва: Издательство Инфинити, 2019. – 108 с. «Инновационный образовательный проект как инструмент повышения уровня сформированности профессиональных качеств будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли на основе компетенций» Юдина Нелли Валериевна [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://nauchoboz.ru/wp-content/uploads/2019/07/%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%BC-%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%90-%D0%98-%D0%98%D0%9D%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%A6%D0%98%D0%98-12-%D0%B8%D1%8E%D0%BB%D1%8F-2019-%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C-2.pdf> (дата обращения: 07.08.2019);

3/ «Образовательный альманах»: Научно-образовательный журнал (г. Екатеринбург, сентябрь 2019 г.). / отв. ред. Ю.А. Лопатова. - Екатеринбург: Издательство Альманах, 2019. - 131 с. «Информационные технологии как средство совершенствования общетехнической подготовки студентов» Елистратова Юлия Анатольевна [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://files.s-ba.ru/publ/almanah/23.pdf> (дата обращения: 17.12.2018);

4. «Этнопедagogика в контексте современной культуры»: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, 5-6 октября 2018 г. / отв. редактор Л.Б. Абдуллина. – Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ. 2018.- 348 с. – ISBN 978-5-86111-651-0 / «Основные направления опытно-экспериментальной работы по формированию профессиональной компетентности у студентов нефтяного колледжа» Юдина Нелли Валериевна [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37226942> (дата обращения: 17.12.2018);

5. «Этнопедagogика в контексте современной культуры»: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, 5-6 октября 2018 г. / отв. редактор Л.Б. Абдуллина. – Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ. 2018.- 348 с. – ISBN 978-5-86111-651-0 / «Индикаторы создания современных условий для формирования профессиональных качеств будущих специалистов нефтегазодобывающей отрасли в условиях колледжа» Юдина Нелли Валериевна [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37226943> (дата обращения: 17.12.2018);

6. Итоги V Открытого регионального чемпионата Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) Республики Башкортостан [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://old.iorrb.ru/index.php/3367> (дата обращения: 25.12.2019)

7. Международный молодежный конкурс «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования» [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://edu.ascon.ru/main/competition/gallery/items/?bm_id=60030 (дата обращения: 26.06.2012).

8. «Этнопедagogика в контексте современной культуры»: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, 5-6 октября 2018 г. / отв. редактор Л.Б. Абдуллина. – Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ. 2018.- 348 с. – ISBN 978-5-86111-651-0 / «Влияние уровня образования на процесс развития человеческого капитала» Кильдиярова Гюзель Радиковна [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37226910> (дата обращения: 17.12.2018);

Научное издание

Высшая школа: научные исследования

Материалы Межвузовского научного конгресса
(г. Москва, 24 января 2020 г.)

Редактор А.А. Силиверстова
Корректор А.И. Николаева

Подписано в печать 24. 01 .2020 г. Формат 60x84/16.
Усл. печ.л. 38,1. Тираж 500 экз.

Отпечатано в редакционно-издательском центре
издательства Инфинити

