



СибАК
www.sibac.info

ISSN 2542-0011

**СЛХХІV СТУДЕНЧЕСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

№19(173)



**НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ:
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ**

г. НОВОСИБИРСК, 2023



НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Электронный сборник статей по материалам CLXXIV студенческой
международной научно-практической конференции*

№ 19 (173)
Октябрь 2023 г.

Издается с декабря 2011 года

Новосибирск
2023

УДК 08
ББК 94
Н34

Председатель редколлегии:

Дмитриева Наталья Витальевна – д-р психол. наук, канд. мед. наук, проф., академик Международной академии наук педагогического образования, врач-психотерапевт, член профессиональной психотерапевтической лиги.

Редакционная коллегия:

Андреева Любовь Александровна – канд. юрид. наук;

Ахмеднабиев Расул Магомедович – канд. техн. наук;

Ахметов Сайранбек Махсутович – д-р техн. наук;

Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук;

Гужавина Татьяна Анатольевна – канд. филос. наук;

Елисеев Дмитрий Викторович – канд. техн. наук;

Карпенко Виталий Евгеньевич – канд. филос. наук;

Ковнер Владимир Леонидович – канд. экон. наук;

Корвет Надежда Григорьевна - канд. геол.-минерал. наук;

Купченко Константин Владимирович – канд. ист. наук;

Ле-ван Татьяна Николаевна – канд. пед. наук;

Павловец Татьяна Владимировна – канд. филол. наук;

Рысмамбетова Галия Мухашевна – канд. биол. наук;

Сальникова Кристина Владимировна – канд. экон. наук;

Соловенко Игорь Сергеевич – д-р. ист. наук;

Сүлеймен Ерлан Мэлсұлы – канд. хим. наук;

Сүлеймен (Касымканова) Райгул Нұрбекқызы - PhD по специальности «Физика»;

Харченко Виктория Евгеньевна – канд. биол. наук;

Якушева Светлана Дмитриевна – канд. пед. наук.

Н34 «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования»:
Электронный сборник статей по материалам CLXXIV студенческой международной научно-практической конференции. – Новосибирск: Изд. ООО «СибАК». – 2023. – № 19 (173) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: [https://sibac.info/archive/meghdis/19\(173\).pdf](https://sibac.info/archive/meghdis/19(173).pdf).

Электронный сборник статей по материалам CLXXIV студенческой международной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования» отражает результаты научных исследований, проведенных студентами учреждений высшего и среднего профессионального образования.

Данное издание будет полезно студентам, магистрам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

Статьи сборника «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования» размещаются на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

ББК 94

ISSN 2542-0011

© ООО «СибАК», 2023 г.

Оглавление	
Статьи на русском языке	6
Секция «Геология»	6
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРИЕМИСТОСТИ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН Мазлов Александр Сергеевич	6
Секция «Лингвистика»	11
РОЛЬ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В СТАНОВЛЕНИИ БУДУЩЕГО ПРОГРАММИСТА Дашеев Виктор Батоевич Концевая Ольга Федоровна	11
Секция «Медицина»	20
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЧРЕЗМЕРНОГО УВЕЛИЧЕНИЯ МАССЫ ТЕЛА ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ НА АКУШЕРСКИЕ И ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ Гирис Анна Александровна Дядичкина Ольга Васильевна	20
Секция «Менеджмент»	25
УПРАВЛЕНИЕ КОНФЛИКТАМИ И СТРЕССАМИ В ОРГАНИЗАЦИИ Сунь Цзянин	25
Секция «Педагогика»	29
ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Драпеза Владислав Александрович Гваева Ирена Викторовна	29
ОБУЧЕНИЕ ПИСЬМУ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ КОЛЛЕДЖЕЙ Романова Мария Михайловна	34
Секция «Политология»	38
ПОЛИТИЧЕСКИЙ ИМИДЖ ГОСУДАРСТВА: ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЯ И ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ Кошечкина Полина Олеговна Жумасултанова Галия Азирхановна	38

Секция «Реклама и PR»	46
СТОРИТЕЛЛИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ АВТОРСКОГО КАНАЛА «ОСТОРОЖНО: СОБЧАК»	46
Шпаковский Арсений Романович Порфирьева Ирина Дмитриевна	
Секция «Технологии»	56
ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ НИЗКОДЕБИТНОГО ФОНДА СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПАО «ТАТНЕФТЬ»	56
Мустафин Рафаэль Закижанович	
Секция «Физическая культура»	60
СОЦИАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	60
Васильева Кристина Александровна Каримов Тагир Фанисович	
Секция «Экология»	64
ОБРАБОТКА И ЛИКВИДАЦИЯ НЕФТЯНОГО ШЛАМА	64
Шаршова Анна Денисовна	
Секция «Экономика»	69
МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	69
Надточей Ольга Юрьевна Баликоев Владимир Заурбекович	
Секция «Юриспруденция»	73
ДИНАМИКА ЗАВЕЩАНИЯ	73
Губайдуллина Аделя Рамилевна	
ПРОБЛЕМЫ ПРАВОТВОРЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, КАК РЕЗУЛЬТАТ НЕСОГЛАСОВАННОСТИ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ ПРАВОТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	81
Жилко Елена Михайловна Шафалович Анна Анатольевна	
МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ	86
Кашина Ирина Анатольевна Киселёв Андрей Иванович	

ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОКУРАТУРЫ ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Кашина Ирина Анатольевна	92
ПРОБЛЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОКУРАТУРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ И ЗАЩИТЕ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА Кашина Ирина Анатольевна	98
РОЛЬ ПРОКУРАТУРЫ В МЕХАНИЗМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ Пучкина Елизавета Андреевна Тютюнников Станислав Олегович Чуниха Анжелика Арслановна	102
Papers in English	107
Section "Management"	107
ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISE FOR THE PRODUCTION OF HOUSEHOLD APPLIANCES Natalia Dasaeva Irina Khukhrova Kristina Zhegera	107
Section "Juriprudence"	112
ANALYSIS OF PROBLEMS AND CHALLENGES IN THE LEGISLATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN ON PERSONAL DATA PROTECTION Dauren Tanirbergen Galiya Seydakhmetova	112
Қазақ тіліндегі мақалалар	117
Бөлім «Технология»	117
ТЕҢІЗ КЕН ОРЫНДАРЫН ИГЕРУ ӘДІСТЕРІ Аязбаев Асылан Мақсұтұлы Бахтияров Сәбит Тұрғанбайұлы Қалиболла Әбді-Әли Якубұлы Шукирова Сымбат Суйеубаевна	117

СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ»

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРИЕМИСТОСТИ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН

Мазлов Александр Сергеевич

*студент 2 курса,
кафедра РЭНГМ им. В.И. Кудинова,
Институт нефти и газа им. М.С. Гуцириева,
РФ, г. Ижевск
E-mail: sapozhnikoff@bk.ru*

Коэффициент приемистости скважины – это отношение приемистости скважины к разности забойного и пластового давления, необходимой для создания этой приемистости. Исходя из этого объяснения термина, можно понять теоретическую основу КП, используя закон Дарси для радиального притока.

$$PI = \frac{Q_o}{(p_e - p_{wf})} = \frac{k_{eo} h_{nos}}{18.41 \cdot \mu_o \cdot B_o \left(\ln \left(\frac{r_e}{r_w} \right) - 0.75 + S \right)} \quad (1)$$

Где: PI – коэффициент приемистости;

Q_o – приемистость;

p_e – забойное давление;

p_{wf} – пластовое давление;

k_{eo} – эффективная фазовая проницаемость по воде;

h_{nos} – эффективная толщина пласта;

μ_o – вязкость воды;

B_o – объемный коэффициент;

r_e – радиус дренирования;

r_w – радиус скважины;

S – скин-фактор.

В целом, на основании формулы можно сделать вывод о том, что увеличить приемистость скважины можно за счет уменьшения скин-фактора, увеличения вскрытой толщины пропластка и увеличения радиуса дренирования, вследствие этого, увеличения эффективного радиуса скважины.

Производительность скважин может быть повышена путём:

1. Увеличения эффективной толщины вскрытого пласта.
2. Увеличением проницаемости пласта.
3. Увеличением пластового давления.
4. Уменьшением забойного давления.
5. Снижением вязкости жидкости (μ) в пластовых условиях.
6. Увеличением приведенного радиуса скважины (r).

Повышение проницаемости пласта. К данной группе способов увеличения производительности скважин относятся:

1. Гидроразрыв пласта, в результате которого в призабойной зоне образуется система трещин, что увеличивает значительно проницаемость призабойной зоны пласта.

2. Кислотная обработка, в результате проведения которой увеличиваются размеры поровых каналов в призабойной зоне пласта. Для этих целей применяются так же пенокислотные обработки пласта. Данный метод повышения проницаемости применяется в карбонатных коллекторах и песчаниках с карбонатным цементом.

3. Паротепловая обработка применяется на нефтяных месторождениях. В результате применения этого метода происходит расплавление в призабойной зоне пласта парафино-асфальтовых отложений, снижающих проницаемость.

4. Прогрев призабойной зоны пласта с помощью нагревателей различной конструкции для удаления отложений парафина и асфальтовых смол.

5. Взрыв специальных зарядов на забое скважины (торпедирование), приводящее к созданию сети трещин в призабойной зоне пласта.

6. Кратковременная закачка растворов ПАВ в скважину, приводящая к увеличению проницаемости (для нефтяных залежей), удалению воды (для газовых залежей) и другие способы.

Повышение производительности скважин за счет увеличения их приведенного радиуса (r). Приведенный радиус скважины характеризует степень совершенства скважины. Увеличение значения приведенного радиуса скважины достигается путем увеличения степени вскрытия пласта и создания более качественной гидравлической связи ствола скважины с пластом в интервале вскрытия.

В нефтегазопромысловой практике для этого широко используются все виды перфорации (пулевая, кумулятивная, гидropескоструйная, торпедная). В результате проведения дополнительной перфорации увеличивается интервал перфорации, а значит и степень вскрытия пласта.

Широко распространены способы увеличения производительности скважин путём повышения забойных давлений (снижения гидравлических потерь в линии).

Оптимальный способ повышения производительности конкретной скважины должен удовлетворять основным требованиям:

1. При получении того же технологического эффекта.
2. Он не должен нарушать основные положения рациональной эксплуатации залежи в целом и правил охраны недр.

В последнее десятилетие на нефтяных месторождениях активно применяются технологии гидравлического разрыва пласта (ГРП).

Назначение гидравлического разрыва пласта заключается в следующем:

- 1) увеличение производительности добывающих и приемистости нагнетательных скважин;
- 2) повышение нефтеотдачи пластов из добывающих скважин, восстановление рабочих характеристик, невозможных традиционными методами;
- 3) метод разработки нефтяных и газовых месторождений.

Область применения гидравлического разрыва пласта:

- нефтяные месторождения с осложненными условиями разработки (неоднородность пластов, низкая проницаемость и т.д.);
- добывающие и нагнетательные скважины, продуктивность которых ниже потенциально возможной;
- нагнетательные скважины, для изменения фильтрационных потоков;
- широкий диапазон изменения и состава коллектора в разрезе, большое разнообразие геологического строения пласта;

В результате ГРП кратно повышается дебит добывающих или приемистость нагнетательных скважин за счет снижения гидравлических сопротивлений в призабойной зоне и увеличения фильтрационной поверхности скважины, а также увеличивается конечная нефтеотдача за счет приобщения к выработке слабо дренируемых зон и пропластков.

Структура пустотного пространства, характеризующаяся, в том числе, наличием естественной трещиноватости, динамична и может быть подвергнута существенным изменениям в ходе реализации технологических процессов добычи углеводородного сырья. Так, одним из методов воздействия, приводящих к наиболее выраженному изменению строения пустотного пространства коллектора, является гидравлический разрыв пласта.

В соответствии с классическим представлением теории ГРП, под действием подаваемой под высоким давлением жидкости в пласте образуется трещина высокой проводимости. Как следствие, увеличивается результирующая проницаемость коллектора в зоне трещинообразования, что обеспечивает снижение фильтрационных сопротивлений и интенсификацию притока флюида, что проиллюстрировано на рисунке 1.

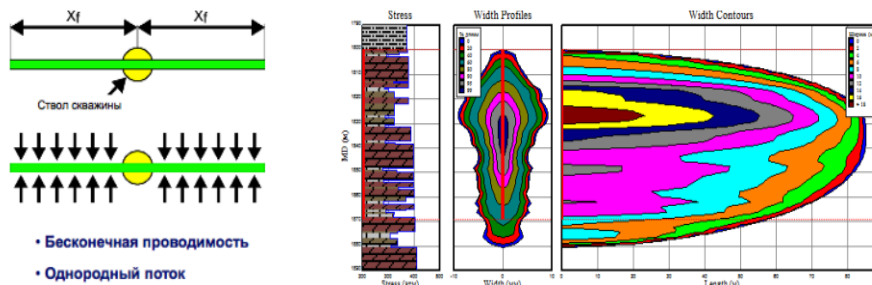


Рисунок 1. Схема трещины ГРП в соответствии с классическим представлением

Сеть созданных трещин улучшает гидравлическую проводимость породы пласта и увеличивает зону дренирования скважины. Данный метод приводит к интенсификации выработки запасов, соответственно к достижению более высокой конечной нефтеотдачи и увеличению эффективности.

В сложно-построенных коллекторах, трещина ГРП в процессе развития может встретиться с пустотами различного масштаба, такими как разломы, плоскости напластования, сети естественных микротрещин/макротрещин и др. В таких случаях может иметь место, например, смещение, пересечение и другое изменение геометрии трещин [2].

Следовательно, проведение ГРП в сложнопостроенных коллекторах, может привести к образованию не симметричной трещины в ее классическом понимании, а их сложной сети [3].

Таким образом, обобщая выполненные исследования, можно сделать вывод, что для повышения приемистости нагнетательных скважин оптимальная технология проведения ГРП должна обеспечивать создание сети трещин разрыва сложной геометрии, что достигается при невысоких скоростях закачки используемой жидкости.

Список литературы:

1. Федоров Ю.В. Повышение эффективности технологии кислотного гидравлического разрыва пласта //дисс.канд.тех.наук. Уфа. – 2011г. 132 с.
2. Смирнов Ф.С., Федоров К.М., Шевелев А.П. О моделировании кислотного воздействия на карбонатный пласт //Изв. РАН.МЖГ. – 2010. – №5. – С 114-122.
3. Иванов С.И. Интенсификация притока нефти и газа к скважинам. М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2006. 565 с.

СЕКЦИЯ
«ЛИНГВИСТИКА»

**РОЛЬ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В СТАНОВЛЕНИИ БУДУЩЕГО
ПРОГРАММИСТА**

Дашеев Виктор Батович
студент,
кафедра информационных технологий и программирования,
Нижевартовский политехнический колледж,
РФ, г. Нижневартовск

Концевая Ольга Федоровна
преподаватель иностранного языка,
Нижевартовский политехнический колледж,
РФ, г. Нижневартовск
E-mail: koncevaya_of@nv-pk.ru

**THE ROLE OF ENGLISH LANGUAGE IN THE DEVELOPMENT
OF A FUTURE PROGRAMMER**

Victor Dasheev
Student,
Department of informational
technologies and programming,
Nizhnevartovsk polytechnic college,
Russia, Nizhnevartovsk

Olga Kontsevaya
foreign language teacher,
Nizhnevartovsk polytechnic college,
Russia, Nizhnevartovsk

АННОТАЦИЯ

В современном информационном обществе программирование становится все более важным и востребованным навыком. Вместе с тем, английский язык играет ключевую роль в развитии программиста и его способности успешно адаптироваться к быстро меняющимся требованиям индустрии. В данной научной статье рассматривается роль английского языка в становлении будущего

программиста, его влияние на профессиональное развитие и возможности для успешной карьеры в сфере программирования.

ABSTRACT

In the modern information society, programming is becoming an increasingly important and in-demand skill. At the same time, English plays a key role in the development of a programmer and his ability to successfully adapt to the rapidly changing requirements of the industry. This scientific article examines the role of the English language in the formation of a future programmer, its impact on professional development and opportunities for a successful career in the field of programming.

Ключевые слова: язык программирования, технический английский язык, профессиональные компетенции.

Keywords: programming language, technical English, professional competencies.

Современный мир программирования требует от специалистов не только глубоких знаний в области компьютерных наук, но и умения эффективно общаться и работать в международной среде. Английский язык является основным языком коммуникации в IT-индустрии, поэтому его знание и владение становятся необходимыми навыками для будущего программиста.

История развития английского языка в программировании насчитывает несколько десятилетий и проходит через несколько этапов. В начале программирования в 40-50 годах XX века использовались языки с низким уровнем абстракции, такие как ассемблеры. В то время использование английского языка в программировании было ограничено фиксированным набором команд, зачастую непосредственно связанных с аппаратной частью компьютера. В 60-70 годах XX века начали развиваться языки программирования высокого уровня, такие как Fortran, Cobol и Algol. Эти языки были более абстрактными и позволяли программистам использовать английские ключевые слова и фразы в своем коде, делая его более понятным для чтения [2, с. 25-26].

В последующие годы с развитием индустрии программирования появились стандартные библиотеки и интерфейсы прикладного программирования (API), которые также использовали английский язык для своего документирования и использования. Это стало широко распространенной практикой и сделало английский язык неотъемлемой частью программирования.

Гарипов Д.Р. отметил, что «В современной эпохе глобализации команды программистов все чаще становятся международными, работающими на проектах с участием разработчиков и клиентов со всего мира. Все крупнейшие IT компании мира базируются в США (Google, Microsoft, ORACLE, Apple etc.) и даже в их российских подразделениях преобладает английский язык. Так что, не овладев языком, построить карьеру в одной из крупнейших мировых IT – корпораций будет бескрайне тяжело» [1, с. 3].

В целом, в современности, английский язык стал неотъемлемой частью программирования, благодаря своей широкой распространенности и использованию в документации, коде и коммуникации между программистами. Для будущего специалиста знание иностранного языка представляет прочную основу дальнейшей производственной деятельности. Это не только база для продолжения образования в вузе, а возможность доступа к иностранной литературе и Интернет-ресурсам, методикам, обмену опытом со своими коллегами такого же уровня [3, с. 507].

В сети доступно множество онлайн-курсов, видеоуроков, книг и учебных материалов по программированию на английском языке. Это позволяет программистам углубить свои знания, изучить новейшие технологии и оставаться в курсе последних трендов в IT-отрасли. Язык нужен для извлечения полезной информации из многочисленных разрозненных источников на английском языке, то есть программист должен уметь читать технические и научные тексты, источники в оригинале. К таким текстам можно отнести руководства пользователя или мануалы, официальную документацию, команды и командные строки, окна сообщений, обучающие программы, тесты, лицензионные соглашения, переписку

с иностранными разработчиками и программистами, переписку в чатах единомышленников. Таким образом, программист должен обладать развитыми навыками поисковой деятельности [4, с. 308].

Также, английский язык позволяет будущим программистам принимать участие в глобальных проектах. Большинство крупных компаний, разрабатывающих программное обеспечение, оперируют на международном рынке, где язык является обязательным средством коммуникации. Будучи способными общаться на английском языке, программисты могут принимать участие в командной работе с международными коллегами, осуществлять обмен идеями и инновациями и, таким образом, повышать свою профессиональную компетенцию. Например: WorldSkills Russia [<http://worldskills.ru>], TopCoder [<https://www.topcoder.com>], IT-планета [<https://world-it-planet.org>], ICFP Programming Contest [<https://www.icfpconference.org>], и пр., позволяя программистам обмениваться информацией и сотрудничать на международном уровне. Последние разработки в области программирования включают концепцию программирования на естественном языке, которая стремится сделать код более понятным и доступным для неспециалистов. В рамках этой концепции, английский язык играет важную роль, поскольку позволяет программистам описывать логику программы на естественном языке.

Отметим важность влияния английского языка на понимание и разработку программного кода.

1. Синтаксис: Основные языки программирования, такие как Java, C++, Python, используют английский язык для определения синтаксиса программного кода. Используемые ключевые слова и фразы базируются на английском языке, и это делает код более понятным для программистов, знакомых с английским языком. Например, ключевое слово "if" означает "если", "for" – "для", "while" – "пока". Это помогает программистам быстро понимать функционал кода и правильно его описывать.

2. Документация и комментарии: Документация и комментарии в программном коде также часто пишутся на английском языке, чтобы люди, работающие с кодом, могли легко понимать его функционал. Английский язык является широко распространенным языком в мире программирования, поэтому использование его в документации упрощает общение и обмен знаниями между разработчиками. Например:

1. Объяснение сложных участков кода: Комментарии могут быть использованы для объяснения сложных участков кода или алгоритмов, чтобы помочь другим программистам понять их работу.

```
cpp
// An iterative algorithm for calculating the factorial of a number.
int factorial(int n) {
    int result = 1;
    for (int i = 1; i <= n; ++i) {
        result *= i; // Multiply the current number by the result.
    }
    return result;
}
```

2. Документация API: Комментарии могут быть использованы для документирования публичного API, объясняя функции, классы и их использование для других программистов, которые будут использовать ваш код.

```
cpp
/**
 * @brief A class representing a point in two-dimensional space.
 */
class Point {
public:
    /**
     * @brief Constructor of the Point class.
     */
}
```



```

* @param x The x coordinate of the point.
* @param y The y coordinate of the point.
*/
Point(int x, int y) : m_x(x), m_y(y) {}

/**
* @brief Get the x coordinate of the point.
*
* @return The x coordinate of the point.
*/
int getX() const { return m_x; }

/**
* @brief Get the y coordinate of the point.
*
* @return The y coordinate of the point.
*/
int getY() const { return m_y; }

```

private:

```
int m_x; // The x coordinate of the point.
```

```
int m_y; // The y coordinate of the point.
```

```
};
```

3. **Библиотеки и фреймворки:** Множество библиотек и фреймворков, которые используются в программировании, разрабатываются на английском языке. Это означает, что документация к ним, обычно написана на английском языке. Поэтому знание английского языка является необходимым для работы с такими инструментами.

Приведем пример некоторых стандартных терминов и выражений на английском языке, которые можно встретить в программировании. 1. *Array* (*массив*) – a data structure that stores a collection of elements of the same type. 2. *Loop* (*цикл*) – a control flow statement that allows a piece of code to be executed repeatedly. 3. *If statement* (*условный оператор*) – a control flow statement that executes a block of code if a specified condition is true и пр.

Рассмотрим с теоретической точки зрения некоторые полезные тактики, используемые обучающимися БУ «Нижевартовский политехнический колледж» в образовательном процессе при изучении технического английского языка. Студенты направления **09.02.07 «Информационные системы и программирование»** изучают дисциплину «Иностранный язык в профессиональной деятельности» со 2 курса. Дисциплина включает в себя такие темы, как: «Types of Computers», «Input/Output Devices», «Graphics», «Programming», «Languages», «Jobs in Computing», «Databases and Spreadsheets», «Desktop Publishing», etc., что позволяет студентам осваивать больше профессиональной лексики.

Концевая О.Ф. в своей работе пишет, что дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» в полной мере является для обучающихся путеводителем в мир межкультурного иноязычного общения, так как популяризирует огромный спектр возможностей для личностного и межкультурного профессионального развития студентов СПО [2, с. 509].

Ниже приведем список онлайн-ресурсов для изучения английского языка, используемых студентами вне рабочей программы дисциплины.

1. **Codecademy** – это онлайн-платформа для изучения программирования, которая также предлагает курсы английского языка для программистов. Курсы Codecademy нацелены на технический английский язык, который используется в программировании, и помогут тебе улучшить свои навыки чтения, письма и говорения [<https://www.codecademy.com>].

2. **Duolingo** – это бесплатное приложение для изучения языков, которое предлагает курсы английского языка для программистов. Курсы Duolingo нацелены на общий английский язык, но могут быть полезны для улучшения твоих навыков чтения, письма и говорения [<https://en.duolingo.com>].

3. **English Central** – это онлайн-платформа для изучения английского языка, которая предлагает видеоуроки на темы, связанные с программированием и технологиями. English Central поможет тебе улучшить свои навыки аудирования и произношения, а также понимание технического английского языка [<https://www.englishcentral.com>].

4. **Coursera** – это онлайн-платформа для обучения, которая предлагает курсы английского языка для программистов. Курсы Coursera нацелены на технический английский язык, который используется в программировании, и помогут тебе улучшить свои навыки чтения, письма и говорения [<https://www.coursera.org>].

5. **English for Techies** – это онлайн-курс английского языка, который специально разработан для программистов и технических специалистов. Курс English for Techies нацелен на технический английский язык, который используется в программировании, и поможет тебе улучшить свои навыки чтения, письма и говорения [<http://www.english-for-techies.net>].

Подходя к заключению, отметим, что в современном информационном обществе знание английского языка играет решающую роль в становлении будущего программиста. Он является неотъемлемой частью профессионального развития и успешной карьеры в сфере программирования, что позволяет получать доступ к информации, участвовать в глобальных проектах, обладать более обширной информацией и развивать коммуникативные навыки. Также, иностранный язык открывает доступ к международным ресурсам, общению с коллегами и клиентами и способствует лучшему пониманию и разработке программного кода. Все эти факторы усиливают профессиональный рост и конкурентоспособность программиста на рынке труда. Поэтому освоение английского языка важно для будущего программиста и должно являться неотъемлемой частью его образования и профессионального развития.

Список литературы:

1. Гарипов, Д.Р. Роль английского языка в программировании – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2018.
2. Демидов Л.Н., Терновсков В.Б., Терновский В., В. Смирнов О.А. Основы информационных технологий. – Ялта: Межрегиональный институт развития территорий, 2016. – 724 с.
3. Концевая, О.Ф. Обучение английскому языку в рамках технических направлений среднего профессионального образования – Нижневартовск: Нижневартовский государственный университет, 2022. – С. 507-513.
4. Сташок, А.П. Программирование и английский язык: есть ли пересечения? Курск, 08 ноября 2022 года / Юго-Западный государственный университет. – Курск: Б. и., 2022. – С. 305-311.

СЕКЦИЯ
«МЕДИЦИНА»

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЧРЕЗМЕРНОГО УВЕЛИЧЕНИЯ МАССЫ ТЕЛА
ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ НА АКУШЕРСКИЕ
И ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ**

Гирис Анна Александровна
студент,
кафедра акушерства и гинекологии,
Белорусский Государственный
Медицинский Университет,
РБ, г. Минск
E-mail: anya.giris2001@gmail.com

Дядичкина Ольга Васильевна
научный руководитель, канд. мед. наук, доц.,
Белорусский Государственный
Медицинский Университет,
РБ, г. Минск

**THE ANALYSIS OF EXCESSIVE GESTATIONAL WEIGHT GAIN
ON OBSTETRIC AND PERINATAL OUTCOMES**

Hanna Hirys
Student,
Department of Obstetrics and Gynecology
Belarusian State Medical University,
Belarus, Minsk

Olga Dyadichkina
Scientific supervisor: PhD, associate Professor.
Belarusian State Medical University,
Belarus, Minsk

АННОТАЦИЯ

В ходе проведенного анализа выявлено влияние патологической прибавки веса за беременность на развитие преэклампсии, гестационной артериальной гипертензии, лейкоцитурии, многоводия, гестационного сахарного диабета, раннего

излития околоплодных вод, рождение крупного по массе новорожденного, развитие дыхательной недостаточности.

ABSTRACT

The analysis has established the impact of excessive gestational weight gain on development of preeclampsia, gestational hypertension, leukocyturia, polyhydramnios, gestational diabetes mellitus, prelabor rupture of membranes, the birth of children with macrosomia, development of respiratory failure.

Ключевые слова: патологическая прибавка массы тела, ожирение, избыточная масса тела, акушерские исходы, перинатальные исходы.

Keywords: excessive gestational weight gain, obesity, overweight, obstetric outcomes, neonatal outcomes.

Актуальность. Ожирение, как проблема современного общества, не теряет свою актуальность и имеет всё большее распространение в мире. Так, ожирение встречается у 10% – 30% женщин во всем мире в период беременности. [1]. Однако не менее актуальной проблемой является избыточный набор массы тела беременной. По исследованиям разных авторов, она встречается от 40% до 73% беременных женщин. [2, 3].

Цель: Изучить влияние чрезмерного увеличения массы тела за период беременности на акушерские и перинатальные исходы.

Задачи:

1. Обнаружить зависимость между патологической гестационной прибавкой массы тела на фоне нормального индекса массы тела (ИМТ) до беременности и материнскими и неонатальными исходами.

2. Исследовать зависимость между возникновением патологической прибавки веса беременной совместно с повышенным ИМТ до наступления беременности и акушерскими и перинатальными исходами.

Материалы и методы. В ходе осуществлённого исследования был проведён ретроспективный анализ по типу «случай-контроль» на базе учреждения

здравоохранения «1-я городская клиническая больница». В результате исследования нами были проанализированы 140 обменных карт, историй родов, развития новорожденных.

Критериями включения в данное исследование являлись: одноплодная беременность, патологическая прибавка веса за беременность, повышенный или нормальный индекс массы тела до наступления беременности.

Критерии исключения включали в свой состав такие состояния, как недостаточные или некорректные данные в используемых документах, многоплодная беременность, сахарный диабет, наступивший до беременности, пониженный ИМТ до наступления беременности, нормальный или недостаточный набор веса за период беременности.

Опираясь на нормы Института медицины по гестационному набору веса [4], а также согласно индексу массы тела до беременности и прибавкой веса за беременность все пациентки были разделены на 3 группы. В первую группу вошли 39 женщин с ИМТ от 18,5 кг/м² до 24,9 кг/м², что является нормой, и с повышенным гестационным набором массы тела, что для данной группы составляет более 16 кг. Вторая группа состояла из 31 пациентки с повышенным ИМТ (≥ 25 кг/м²) и чрезмерным увеличением массы тела за период беременности ($> 11,5$). Третья, контрольная, группа включала в свой состав 70 женщин с ИМТ 18,5 – 24,9 кг/м² и прибавкой веса 11,5-16 кг, что представляют собой нормальные значения.

Обработка результатов анализа проводилась с помощью непараметрических методов вариационной статистики. Для этого использовались программ Microsoft Office Excel 2013 и STATISTICA 10.0. Оценка количественных показателей проводилась с помощью критериев Краскела-Уоллиса (для трёх и более независимых выборок), Манна-Уитни. Данные представлены в виде медианы (Me) и интерквартильного размаха (Q1-Q3). В то же время, оценка качественных показателей проходила с использованием критериев отношение шансов, χ^2 . Стоит отметить, что для анализа зависимостей между признаками использовался коэффициент корреляции r-Пирсона. Различия считались значимыми при $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение. Для женщин первой группы средний возраст был 27 (24-33) лет, для второй – 32 (26-35) года. Средний возраст контрольной группы – 29 (26-33) лет.

В ходе изучения литературы для проведения исследования были выявлены вероятные зависимые исходы. Для данных показателей проводился статистический анализ в процессе исследования. Сюда попали такие критерии, как гестационная артериальная гипертензия, гестационный сахарный диабет, преэклампсия, многоводие, протеинурия, отеки беременных, лейкоцитурия, инфекции мочевых путей, преждевременные роды, плацентарная недостаточность, преждевременное излитие околоплодных вод, эпизио/перинеотомия, проведение кесарева сечения, первичная и вторичная слабость родовой деятельности, разрывы родовых путей, крупный по массе новорожденный, морфо-функциональная недостаточность, респираторный дистресс-синдром новорожденного, дыхательная недостаточность, аспирация мекониальными водами, перелом ключицы, кефалогематомы.

В ходе сравнение каждой из представленных в исследовании групп с контрольной группой, была выявлена статистически значимая связь чрезмерного гестационного увеличения веса в сочетании с нормальным индексом массы тела до беременности и отеков беременных ($\chi^2=5,681$; $p=0,018$, ОШ 3,9 95% ДИ 1,2-12,64), лейкоцитурии ($\chi^2=5,537$; $p=0,019$), раннего излития околоплодных вод ($\chi^2=5,599$; $p=0,018$, ОШ 4,26 95% ДИ 1,19-15,22), рождением крупного по массе новорожденного ($\chi^2=5,827$; $p=0,0016$, ОШ 3,68 95% ДИ 1,22-11,08).

В то же время нужно отметить, что для второй группы пациенток выявлено, что сочетание нарушений жирового обмена является фактором риска развития преэклампсии ($\chi^2=4,607$; $p=0,032$), гестационной артериальной гипертензии ($\chi^2=8,061$; $p=0,005$, ОШ 6,51 95% ДИ 1,56-27,24), многоводия ($\chi^2=3,844$, $p=0,05$, ОШ 7,39 95% ДИ 0,74-74,14), гестационного сахарного диабета ($\chi^2=4,481$, $p=0,035$, ОШ 4,3 95% ДИ 1,11-16,63) и дыхательной недостаточности ребёнка ($\chi^2=4,891$; $p=0,028$, ОШ 3,79 95% ДИ 1,1-13,1).

Выводы

1. Патологическая гестационная прибавка массы тела связано с риском развития отеков беременных (ОШ 3,9), лейкоцитурии, раннего излития околоплодных вод (ОШ 4,3) и крупного по массе ребёнка (ОШ 3,7).

2. Чрезмерное увеличение веса во время беременности вместе с повышенным до беременности ИМТ является фактором риска появления многоводия (ОШ 7,4), гестационного сахарного диабета (ОШ 4,3), преэклампсии, гестационной артериальной гипертензии (ОШ 6,5), дыхательной недостаточности ребёнка (ОШ 3,8).

3. Для предотвращения таких тяжёлых состояний у беременной и плода нужно проводить постоянный контроль веса беременной и учёт колебаний в весе за гестационный период.

Список литературы:

1. Slack, E. Obesity and Pregnancy / E. Slack, H. Brandon, N. Heslehurst. // Practical Guide to Obesity Medicine / Editor: J.U. Weaver. – Elsevier, 2018. – Chapter 13. – P. 143-151.
2. Global Nutrition Report [Electronic resource] : Country Nutrition Profiles. – Mode of access: <https://globalnutritionreport.org/resources/nutrition-profiles/europe/eastern-europe/belarus/>. – Date of access: 05.02.2023.
3. Локун, Н.В. К вопросу о патологическом наборе массы тела при беременности / Н.В. Локун, Я.Н. Игнатенко, Е.В. Синкевич. // Международный студенческий научный вестник. – 2021. – № 1.
4. Institute of Medicine Weight gain during pregnancy: reexamining the guidelines / Institute of Medicine – Washington, D.C: The National Academies Press, 2009. – 4 с.
5. WHO Consultation on Obesity Obesity: preventing and managing the global epidemic : report of a WHO consultation / WHO Consultation on Obesity // WHO technical report series. – 2000. – 894. – P. 252.

СЕКЦИЯ
«МЕНЕДЖМЕНТ»

УПРАВЛЕНИЕ КОНФЛИКТАМИ И СТРЕССАМИ В ОРГАНИЗАЦИИ

Сунь Цзянин
*магистрант,
высшая школа государственного администрирования,
Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова,
РФ, г. Москва
E-mail: sunjianing66@gmail.com*

CONFLICT AND STRESS MANAGEMENT IN AN ORGANIZATION

Sun Jianing
*Master's student,
Higher School of Public Administration,
Lomonosov Moscow State University,
Russia, Moscow*

АННОТАЦИЯ

В статье выделяются ключевые аспекты управления ситуациями конфликтов и стрессов в организации. Важность этой темы находится на высоком уровне, так как стрессы и конфликты стали неотъемлемой частью современной социально-экономической среды, и они оказывают отрицательное воздействие на компании, что неприемлемо. В результате исследования делается вывод о критической необходимости развития у всех руководителей навыков эффективного управления конфликтами в своих группах, иначе это может иметь деструктивные последствия.

ABSTRACT

The article highlights key aspects of managing conflict and stress situations within an organization. The relevance of this topic is high because stress and conflicts have become an integral part of the modern socio-economic environment, and they have a detrimental impact on companies, which is unacceptable. As a result of the research,

the conclusion is drawn about the critical necessity of developing effective conflict management skills for all managers in their respective groups, as failure to do so may have destructive consequences.

Ключевые слова: управление ситуациями, стресс, конфликты, деструктивные последствия, социально-экономическая среда.

Keywords: Management of situations, stress, conflicts, destructive consequences, socio-economic environment.

Современные организации сталкиваются с ростом уровня стресса и конфликтов, вызванным текущей геополитической и социально-экономической обстановкой. Эти явления оказывают негативное воздействие как на сотрудников, так и на предприятия в целом. Эффективность работы снижается, а текучесть кадров увеличивается, и так далее. В связи с этим, тема данной работы остается весьма актуальной.

Современные исследователи выделяют несколько основных методов управления стрессом среди сотрудников: 1) информирование и 2) проведение тренингов. Информирование направлено на повышение осведомленности персонала о факторах, которые могут вызывать стресс, а также методах его преодоления. Особое внимание уделяется профессиональному стрессу, поскольку многие люди могут не осознавать его наличие до начала своей деятельности. Тренинги, с другой стороны, имеют более практическую ориентацию. Участники научаются распознавать стрессовые ситуации и разрабатывать стратегии их преодоления, что способствует улучшению психологической устойчивости. Эффективность практики также подтверждается внедрением обучения тайм-менеджменту, что помогает сотрудникам более успешно справляться со стрессом [3, с. 42].

Руководство, которое оказывает влияние на деятельность работников, несет значительную ответственность за высокий уровень стресса среди них. В связи с этим, тренинги для менеджеров становятся все более распространенными. На

этих тренингах менеджеры учатся формировать позитивный микроклимат, осваивают принципы командостроения и разрабатывают стратегии, направленные на уменьшение стрессовых и конфликтных ситуаций.

При рассмотрении управления конфликтами, исследователи выделяют два основных подхода: 1) предотвращение конфликтов и 2) непосредственное управление ими. При выборе первого подхода менеджерам следует ясно определять задачи и требования, предъявляемые к каждому сотруднику, и объяснять их. Они также должны обеспечивать наличие механизмов координации и поощрять их использование. Кроме того, важно подчеркнуть общие цели и установить справедливые системы вознаграждения. Также следует избегать появления настоящих предметов конфликта и внимательно контролировать стиль руководства, готовясь при необходимости изменить структуру подчинения.

Второй подход, непосредственное управление конфликтами, включает в себя несколько методов. Первый из них – разделение. Он заключается в минимизации контактов между конфликтующими сторонами. Вторым методом – создание буфера, который предотвращает конфликты между группами, обеспечивая необходимый запас ресурсов. Третий метод – фокусировка на общих целях, чтобы подчеркнуть важность достижения общего результата. Четвертый метод – использование иерархической структуры для разрешения конфликтов руководящими лицами вышестоящего уровня. [2, с. 53].

Таким образом, в настоящее время существует множество методов контроля конфликтов и стрессов в организации, которые позволяют уменьшить их негативное воздействие на деятельность предприятия. В результате всех менеджеров следует ознакомить с этими методами, иначе это может привести к снижению эффективности работы группы.

Список литературы:

1. Крылова, Д.А. Управления трудовыми стрессами и конфликтами в организации / Д.А. Крылова // Молодой исследователь: вызовы и перспективы: сборник статей по материалам СЛ международной научно-практической конференции, Москва, 20 января 2020 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Интернаука», 2020. – С. 181-184.
2. Мамонтова, М.В. Управление конфликтами и стрессами в организации: какова роль HR в управлении этим процессом / М.В. Мамонтова, Р.А. Ашурбеков // Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России. – 2020. – Т. 9. – № 5. – С. 50-55. – DOI 10.12737/2305-7807-2020-50-55.
3. Мустафина, А.М. Управление стрессами и конфликтами в организации / А.М. Мустафина // Начало в науке: Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции школьников, студентов, магистрантов и аспирантов, Уфа, 22 апреля 2021 года / Отв. редакторы К.Е. Гришин, Н.А. Кузьминых. – Уфа: Башкирский государственный университет, 2021. – С. 39-43.

СЕКЦИЯ
«ПЕДАГОГИКА»

**ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ
КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Драпеза Владислав Александрович

*студент 4 курса,
специальность «Управление информационными ресурсами»,
Академия управления при Президенте Республики Беларусь,
Республика Беларусь, г. Минск
E-mail: livio.drappazzi30@gmail.com*

Гваева Ирена Викторовна

*научный руководитель, канд. экон. наук, доц.,
Академия управления при Президенте Республики Беларусь,
Республика Беларусь, г. Минск*

АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается текущее состояние системы формирования компетенций обучающихся высших учебных заведений в Республике Беларусь, с помощью графических нотаций была построена модель «Как есть» формирования компетенций, даны предложения по ее оптимизации.

ABSTRACT

The article examines the current state of the competence formation system of students of higher educational institutions in the Republic of Belarus, with the help of graphical notations, an AS-IS model of competence formation was built, suggestions for its optimization were given.

Ключевые слова: высшее образование, компетенции, модель формирования компетенций.

Keywords: higher education, competencies, competence formation model.

Высшее образование играет ключевую роль в формировании личности, общества и глобальной экономики, предлагая расширенные возможности обучения за пределами средней школы.

Важной составной частью высшего образования является формирование компетенций – знаний, умений, опыта и личностных качеств, необходимых для решения теоретических и практических задач. Эти компетенции играют важную роль в личностном развитии, готовности к карьере и обучению на протяжении всей жизни. На законодательном уровне закреплено, что формирование компетенций является целью получения образования, и предполагается, что сформированный компетенционный набор позволит без труда решать заниматься профессиональной деятельностью в соответствии с полученным образованием. Однако в настоящее время можно наблюдать определенное несходство заявленного эффекта с реальным положением дел.

В связи с наблюдающейся необходимостью реализации национальных стратегий Республики Беларусь в области образования и решения проблемы несоответствия компетенционного набора выпускников высших учебных заведений с требованиями рыночной экономики, возникает потребность в оптимизации формирования компетенций обучающихся высших учебных заведений Республики Беларусь в соответствии с задачами развития системы образования и реализации государственной молодежной политики, а также с учетом требований общественно-экономической сферы государства.

Анализ таких нормативных правовых актов, как Кодекс Республики Беларусь об образовании, Порядок разработки и утверждения учебных планов для реализации содержания образовательных программ высшего образования I степени (с приложениями), Методические рекомендации по разработке и утверждению учебных планов и индивидуальных планов работы магистрантов для реализации содержания образовательной программы высшего образования II степени, Порядок разработки и утверждения учебных программ и программ практики для реализации содержания образовательных программ высшего образования, Методические рекомендации по проектированию образовательных стандартов, поз-

волил с помощью нотации IDEF0 создать модель «Как есть» формирования компетенций обучающихся высших учебных заведений, представленная на рисунках 1-4, демонстрирующая существующие реалии предметной области в виде структурированной совокупности процессов и подпроцессов и позволяющая выявить уязвимые места и(или) перспективы развития.

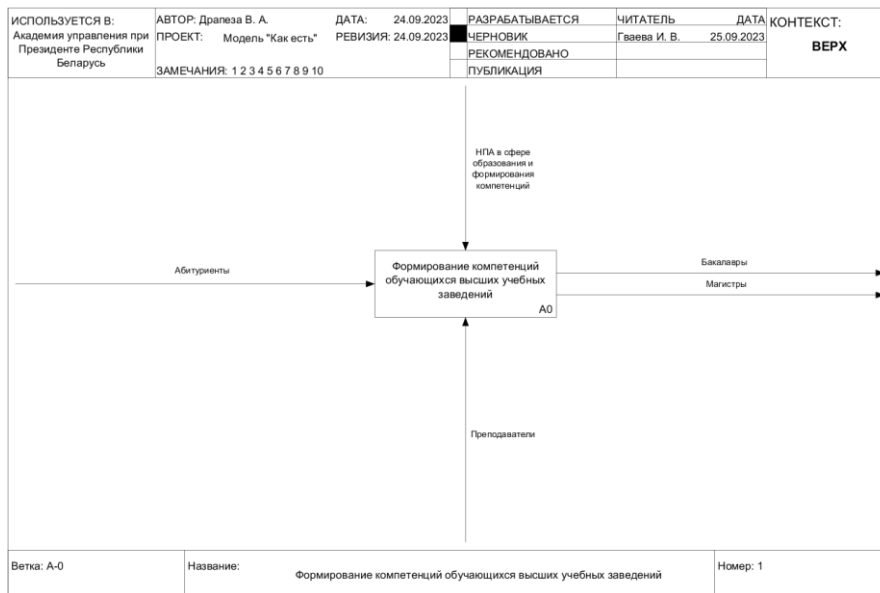


Рисунок 1. Контекстная диаграмма модели «Как есть»

Источник: собственная разработка автора на основании [1-6]

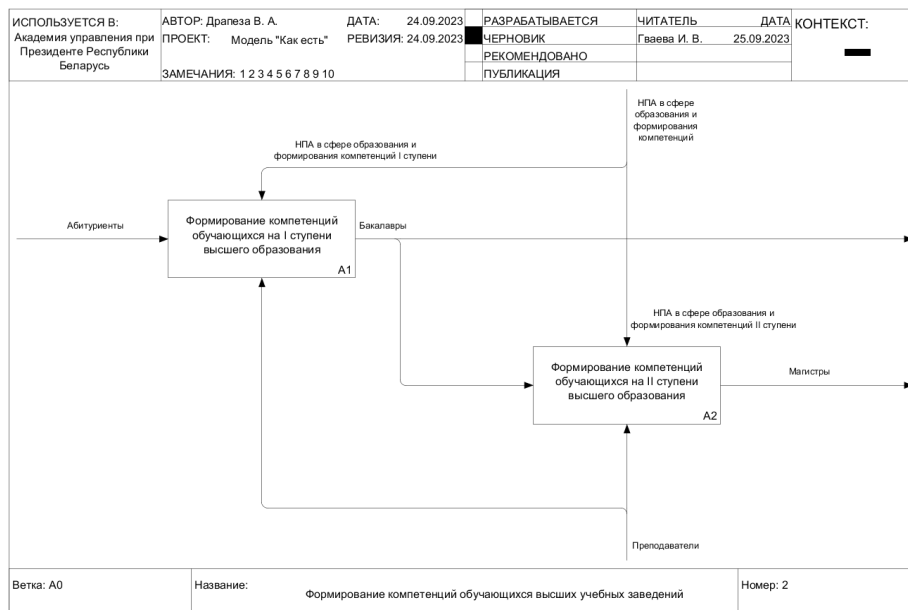
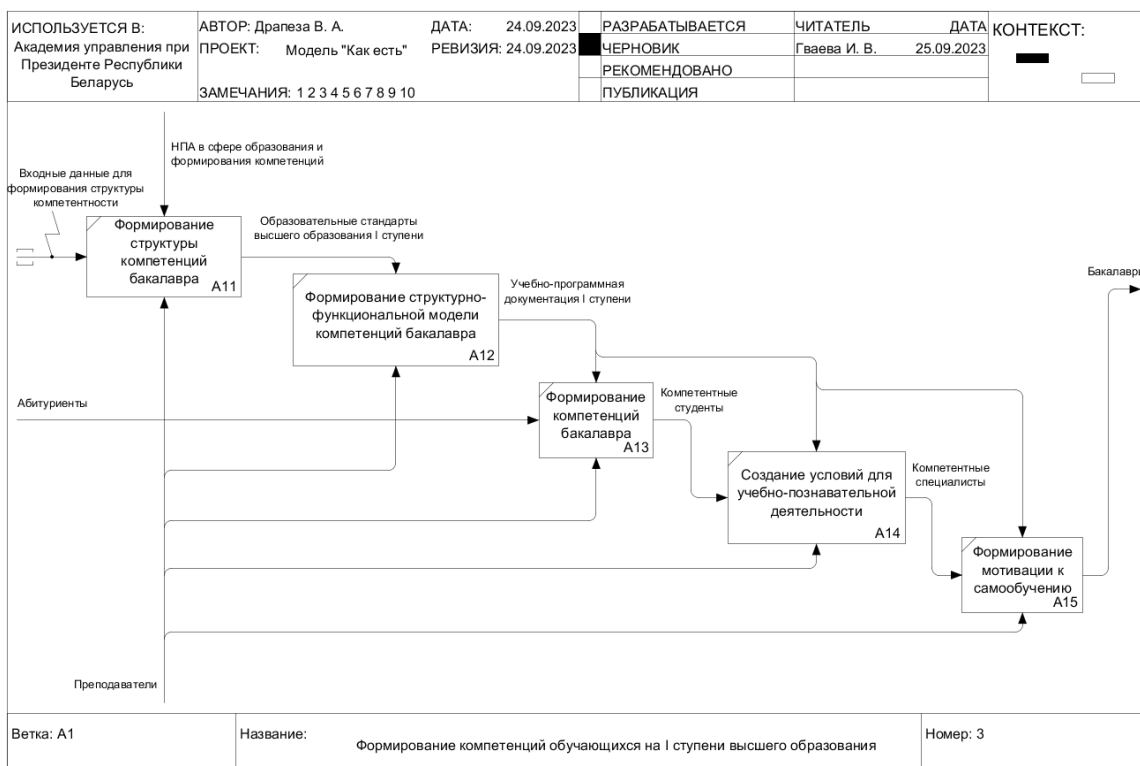


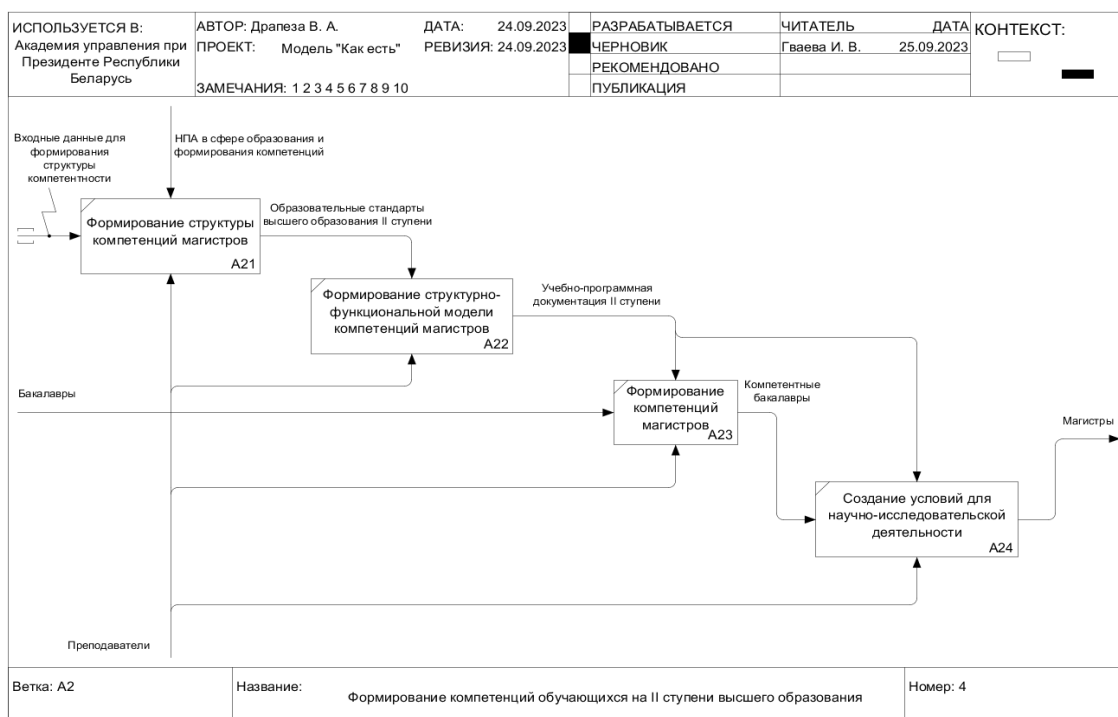
Рисунок 2. Декомпозиция первого уровня модели «Как есть»

Источник: собственная разработка автора на основании [1-6]



**Рисунок 3 – Декомпозиция второго уровня модели «Как есть»
(в контексте I ступени)**

Источник: собственная разработка автора на основании [1-6]



**Рисунок 4. Декомпозиция второго уровня модели «Как есть»
(в контексте II ступени)**

Источник: собственная разработка автора на основании [1-6]

Таким образом, в ключе рассматриваемого вопроса с помощью модели можно отметить, что на преподавателей высших учебных заведений возлагается большая нагрузка на всех этапах подготовки специалистов с высшим образованием. Это потенциально способно привести к ситуации, в которой количество выполненной работы является помехой качеству, большому числу ошибок и несоответствия, преподносимого обучающимся, образования требованиям рынка. В этой связи перспективным является «разгрузка» преподавателей уже на этапе создания образовательных стандартов, в котором формируется компетентностный набор – цель получения образования и критический пункт при осуществлении профессиональной деятельности. Также перспективным является построение общенациональной системы формирования компетенций обучающихся для разрешения проблемы эффективного и при этом гибкого управления данной областью.

Список литературы:

1. Порядок разработки и утверждения учебных планов для реализации содержания образовательных программ высшего образования I степени: утв. Министром образования Респ. Беларусь 27.05.19: по состоянию на 21 сентября 2023 г. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2023. – 16 с.
2. О разработке образовательных стандартов и учебно-программной документации образовательных программ высшего образования [Электронный ресурс] : приказ Мин. обр. Респ. Беларусь, 18 июля 2018 г., № 594 // ЭТАЛОН / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
3. Методические рекомендации по разработке и утверждению учебных планов и индивидуальных планов работы магистрантов для реализации содержания образовательной программы высшего образования II степени: утв. Министром образования Респ. Беларусь 18.11.19: по состоянию на 21 сентября 2023 г. – Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2023. – 13 с.
4. О внесении изменений и дополнений в приказ Министра образования Республики Беларусь [Электронный ресурс] : приказ Мин. обр. Респ. Беларусь, 23 июля 2018 г., № 611 // ЭТАЛОН / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
5. Методические рекомендации по проектированию образовательных стандартов: утв. Министром образования Респ. Беларусь 30.05.18: по состоянию на 21 сентября 2023 г. – Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2023. – 9 с.
6. Модели «как есть» и «как будет» [Электронный ресурс] / Моделирование бизнес-процессов: Электронный учебно-методический комплекс для направлений: 09.03.03 (230700.62) «Прикладная информатика», 38.03.05 (080500.62) «Бизнес-информатика». – Режим доступа: <http://eni-sey.name/umk/mbp/ch09s03.html>. – Дата доступа: 20.09.2023.

ОБУЧЕНИЕ ПИСЬМУ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ КОЛЛЕДЖЕЙ

Романова Мария Михайловна

магистрант,

факультет иностранных языков,

Тульский государственный педагогический

университет им. Л.Н. Толстого,

РФ, г. Тула

E-mail: romanova.marm@gmail.com

АННОТАЦИЯ

Данная статья посвящена важности формирования и развития умений и навыков письменной речи студентов неязыковых колледжей в рамках изучения иностранного языка. В статье подробно описываются этапы работы в области письма со студентами неязыковых колледжей, предлагаются упражнения и темы, которые необходимо освещать на занятиях.

Ключевые слова: обучение письму, письменная речь, этапы работы по обучению письму, студенты неязыковых колледжей.

В условиях диалога культур, ведения международного бизнеса, сегодня важно, чтобы у специалистов различных областей была сформирована иноязычная коммуникативная компетенция, что в дальнейшем поможет им быть востребованными на рынке труда [4, 17-22]. Главной целью обучения является формирование умения осуществления коммуникации на иностранном языке в любом учебном заведении в устной и письменной формах, и здесь речь идёт об использовании этих знаний и умений в пределах выбранной профессии.

В рамках письменной речи, студенты должны: знать лексику, в том числе безэквивалентную лексику, в той области, которую они изучают; владеть сокращениями; знать словообразование; понимать иностранные тексты и уметь изложить свои мысли графически; владеть языковыми нормами письменной коммуникации.

Необходимо подчеркнуть, что овладеть письмом изначально достаточно трудно. Сложность письма заключается в том, что в процессе работы задействуются мыслительные операции, мелкая моторика, психологические процессы воображения и восприятия и т.д. В неязыковых колледжах происходит активная работа над формированием этого умения и здесь требуется постоянная практика, в виде выполнения заданий в письменной форме, написания писем и различного рода эссе.

В этих учебных заведениях работа также ведется в области формирования графических и орфографических навыков, однако основной упор делается на умения выражения своих мыслей в письменной форме. Стоит отметить, что студенты имеют разный уровень подготовки в области владения иностранным языком, поэтому работа начинается практически с самого начала.

При формировании речевого умения письма работа с такими студентами проходит согласно трём основным этапам, по принципу от простого к сложному:

1. Предварительный этап – здесь происходит процесс работы над правописанием и каллиграфией. На этом этапе развивается лингвистическое отношение к словам, умение разделение букв и знаков, наблюдательность и внимание [5]. Необходимо отметить, что слово является наименьшей номинативной единицей языка, служащей для обозначения предметов, явлений и так далее. Слова могут быть как значимыми (существительное, прилагательное, глагол, наречие), так и служебными (союз, предлог, частица, артикль), простыми и сложными, исконными и заимствованными. Оно является одним из центральных понятий в лингвистике, поскольку именно на основе слова строятся словосочетания, предложения и тексты [2].

2. Первый этап предполагает формирования умения объединения букв и знаков в единства, то есть в словосочетания и предложения. Здесь очень важно ознакомить студентов с тем, как слова могут формировать словосочетания:

- прилагательное + существительное: *bright light, small talk, serious problem, main question* и так далее;
- существительное + глагол: *the plane flies, the company opens* и так далее;

- существительное + существительное: a sense of pride, a fit of laughter, outburst of anger и так далее;
- глаголы и выражения предлогами: *puffed up with pride, filled with horror, burst in tears* и так далее;
- глагол + наречие: *carefully place, smile proudly, whisper softly* и так далее;
- наречие + прилагательное;
- прилагательное + существительное + существительное [1, с. 98].

Также здесь нужно рассказать о типах предложений, среди которых: простые, сложные, составные и сложноподчиненные, а также их типах, согласно интонации: утвердительные, вопросительные и восклицательные. На данном этапе используются такие упражнения, как завершение предложения заполнением пропущенных слов по образцу. После этого студентов необходимо обучить построению сложносочинённых и сложноподчинённых предложений.

3. Второй этап – здесь речь идёт о работе со сверхфразовыми единствами, то есть соединениями нескольких предложений в абзац. Сочетание нескольких предложений, объединённых одной тематикой является сверхфразовым единством. В некоторых случаях оно может совпадать с текстом, если он короткий, например, новость в газете, миниатюрный рассказ и так далее. Однако, чаще всего сверхфразовые единства является компонентом более крупного текста. Оно состоит как минимум из двух предложений и характеризуется тематической, коммуникативной и структурной завершенностью, а также отношением автора к сообщаемому.

4. Третий этап – предполагает формирование умения объединять несколько абзацев в связный текст. Здесь очень хорошо использовать упражнения написание небольших рассказов, эссе по какой-либо изучаемой теме. Очень часто используется описание мест, событий, героев прочитанного текста. Затем студентов необходимо обучить пересказу целой истории или отрывка и здесь очень помогают ключевые слова, на основе которых будет написан рассказ. Затем добавляются элементы рассуждения и осмысления событий и написание своего окончания рассказа. Здесь происходит формирование умения подводить итог и

делать вывод, что развивает творческие способности студентов, формирует умение выражать свою точку зрения, размышлять и расширяет словарный запас. При этом, очень важно обучать студентов грамматике английского языка, а также формировать умение правильно выражать свои мысли [5].

Таким образом, обучение студентов неязыковых колледжей письму на иностранном языке является очень важным аспектом изучения языка в целом, которое помогает им выражать свои мысли и развивать творческие способности.

Список литературы:

1. Адмони, В.Г. Основы теории грамматики. – М. – Л.: Наука, 1964. – 280 с.
2. Блох, М.Я. Теоретические основы грамматики. 2002. [Электронный ресурс] / Refdb.ru – Режим доступа : <https://refdb.ru/look/1150997-pall.html>
3. Гальскова, Н.Д. Современная методика обучения иностранным языкам: пособие для учителя. М.: АРКТИ, 2003. – 192 с.
4. Дубова, М.В. Компетентность и компетенция как педагогические категории: определение, структура, классификация // Гуманитарные науки и образование. 2011. № 2 (6). – С. 17-22.
5. Колбышева, Ю.В. Некоторые особенности обучения письму на иностранном языке студентов неязыковых специальностей. 2014. [Электронный ресурс] – Режим доступа : file:///D:/Документы/Загрузки/issn_1997-2911_2014_1-1_19.pdf

**СЕКЦИЯ
«ПОЛИТОЛОГИЯ»**

**ПОЛИТИЧЕСКИЙ ИМИДЖ ГОСУДАРСТВА: ПРОБЛЕМА
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЯ И ОСНОВНЫЕ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ**

***Кошечая Полина Олеговна**
магистрант,
кафедра политологии и социологии,
Карагандинский университет
имени Е.А. Букетова,
Казахстан, г. Караганда
E-mail: polinakoshevaja@mail.ru*

***Жумасултанова Галия Азирхановна**
научный руководитель, канд. ист. наук, доц.,
Карагандинский университет
имени Е.А. Букетова,
Казахстан, г. Караганда*

**POLITICAL IMAGE OF THE STATE: THE PROBLEM OF DEFINITION
OF THE CONCEPT AND BASIC THEORETICAL APPROACHES**

***Polina Koshevaya**
Master's student,
Department of Political Science and Sociology,
Karaganda Buketov University,
Kazakhstan, Karaganda*

***Galia Zhumasultanova**
Scientific supervisor, candidate of Sciences in History,
associate professor, Karaganda Buketov University,
Kazakhstan, Karaganda*

АННОТАЦИЯ

В данной статье рассматривается проблема определения понятия имиджа государства и его основных теоретических подходах. Анализируются специфические аспекты имиджа, разносторонность понятий имиджа, его характеристики. В условиях информационного общества, в условиях развития информационно-

коммуникационных технологий в мире в последние десятилетия появились различные рейтинги, на основе которых оцениваются достижения стран мира в различных направлениях деятельности. Эти рейтинги сильно влияют на международный имидж государства, и поэтому являются отражением авторитета государства.

ABSTRACT

This article examines the problem of defining the concept of state image and its main theoretical approaches. Specific aspects of image, versatility of image concepts, and its characteristics are analyzed. In the conditions of the information society, in the context of the development of information and communication technologies in the world in recent decades, various ratings have appeared, on the basis of which the achievements of countries in various areas of activity are assessed. These ratings greatly influence the international image of the state, and are therefore a reflection of the authority of the state.

Ключевые слова: имидж, суверенитет, внешняя политика, национальное государство, внутривластный имидж.

Keywords: image, sovereignty, foreign policy, nation state, international political image.

После обретения политического суверенитета многие государства решают вопрос выработки механизмов реализации своих интересов. Для того, чтобы обеспечить свою безопасность, защитить себя, войти в состав международных организаций, независимому государству необходимо самостоятельно выбрать эффективные пути своего развития. В современных условиях для политического развития, наряду с внутренней политикой, государству также нужна успешная внешняя политика, с помощью которой оно прочно интегрируется в мировое сообщество и сможет преследовать свои интересы в системе международных отношений. Именно в таком контексте возможно говорить о международном имидже государства, благодаря которому можно успешно сотрудничать и позитивно строить взаимоотношения с другими странами. Особенно это важно для тех

стран, которые находятся на начальных этапах формирования и развития национального государства. Для формирования и развития позитивного международного имиджа государства нужны определенные достижения в социально-политической, экономической и научно-культурной сферах жизни, с помощью которых страна презентует себя мировому сообществу. В условиях информационного общества, в условиях развития информационно-коммуникационных технологий в мире в последние десятилетия появились различные рейтинги, на основе которых оцениваются достижения стран мира в различных направлениях деятельности. Эти рейтинги сильно влияют на международный имидж государства, и поэтому являются отражением авторитета государства.

В рамках ряда наук – политологии, социологии, психологии, социальной психологии – исследователями анализируются специфические аспекты имиджа, однако отсутствие единого подхода к определению данного понятия говорит о том, что на сегодняшний день не сложилось устоявшегося понимания рассматриваемой категории. Определение понятия содержится и в энциклопедических, и в справочных изданиях, представляющих «имидж» как образ, представление о чем-либо, о ком-либо. Так, в словаре иностранных слов «имидж» трактуется как «образ, изображение, точное подобие. Определенный образ известной личности или вещи, создаваемый средствами массовой информации, литературы, зрелищ или самим индивидом» [1]. В кратком социологическом словаре «имидж» – это «совокупность представлений, сложившихся в общественном мнении о том, как должен вести себя человек в соответствии со своим статусом» [2, с. 122]. Подобное определение содержится в словаре по социальной политике: «Имидж – это ореол, создаваемый мнением социальной группы, демографического слоя, собственными усилиями человека» [3, с. 68]. Здесь же подчеркивается близость рассматриваемого понятия к понятиям «репутация» и «доброе имя», а также указывается на изменимость имиджа под воздействием обстоятельств, новой информации – так, авторы указывают на имидж как на произведение, которое создается как образами, так и словами, затейливо перемешивающимися и, вследствие этого, превращающихся в массовом сознании в единый комплекс.

Необходимо отметить, что такое свойство имиджа, как искусственность, является той общей единицей, на которую указывают все исследователи в различных подходах к определению данного феномена. Так, исследователями-политологами указывается на такую технологию, как «имиджевая легенда», которая призвана наделить воспринимаемый объект – государство – необходимыми характеристиками, способствующими его восприятию со стороны общества в необходимом для создателей легенды ключе [4]. Исследователь М. Ли описывает имидж как «цель и инструмент управления общественными настроениями» [6, с. 116]. Похожую точку зрения мы видим и в работе З.Ю. Надточего, указывающего на то, что имиджу присущ иррациональный характер. Сравнивая процесс конструирования позитивного имиджа с рекламным ходом, автор отмечает: «Задача имиджа – заставить человека знать и верить» [7, с. 119].

В политической энциклопедии представлено следующее понятие имиджа: «Это образ, целенаправленно и активно формируемый с использованием всех возможных средств и призванный эмоционально-психологически воздействовать на определенных лиц с целью популяризации, политической рекламы и т. д.» [8, с. 427-428]. Важно также понимать, что очень часто происходит взаимозамена понятий «имидж государства» и «имидж страны». Имидж страны – это географические, этнолингвистические, культурно-исторические, религиозные, хозяйственные характеристики. Они формируются на протяжении длительного времени, что обуславливает их значительную устойчивость. Имидж государства – это представление о политической организации общества, институтах власти и механизмах реализации власти, а также о правовых и экономических системах, проводимых внутренней и внешней политикой. Политический имидж государства – это мнение о нем на основе образа, сложившегося в представлении, целенаправленно сформированном посредством профессиональных усилий у внутренней (граждан страны) или внешней (граждане других стран) аудитории. Политический имидж страны предполагает целенаправленное формирование мнения о ней на основе образа, возникающего в представлении двух основных

целевых аудиторий: населения самой страны и социальных групп, отдельных индивидов вне данной страны. На этом основании выделяются два вида политического имиджа государства: внутривнутриполитический имидж, когда реципиентом выступает население государства, имидж которого создается, и внешнеполитический имидж, когда реципиентом выступают население других стран, их правительства и политические лидеры, международные политические, общественные и иные организации. Внутривнутриполитический и внешнеполитический имиджи государства взаимосвязаны, взаимозависимы и обуславливают друг друга. Политический имидж государства – сложное системное образование, которое включает в себя следующие компоненты: имидж политических институтов; имидж главы государства; имидж вооруженных сил и других силовых структур; имидж правящей политической элиты; характер политической системы; характер внутренней политики государства; характер внешней политики, международный статус государства; межрегиональная политика государства; геополитическое положение государства; государственная символика. Данные компоненты являются объектом восприятия как внутренней, так и внешней аудитории. Очевидно, что любое государство заинтересовано как во внутривнутриполитическом, так и во внешнеполитическом положительном имидже. Однако, в современных условиях, власть, как правило, отдает предпочтение внутривнутриполитическому имиджу, то есть, ориентируется прежде всего на собственных граждан, что естественно в границах существования суверенных государств. Позитивный имидж государства в глазах его граждан может стать мощным фактором консолидации нации, укрепления идентичности народа, обеспечения поддержки внутренней и внешней политики, одним из условий социальной безопасности. В то же время, по мере разворачивания процесса глобализации, все большую роль в жизни любой страны играют внешние факторы. И странам, чей внешнеполитический имидж имеет отрицательную «окраску», так или иначе приходится прилагать усилия для изменения ситуации. Можно прогнозировать, что в XXI веке постепенно будет возрастать роль внешнеполитического имиджа страны, и политические элиты всех государств будут уделять ему наибольшее внимание, чем внутривнутриполитическому имиджу [9].

Таким образом, сложившаяся теоретическая база включает в себя различные методологические подходы, в соответствии с которыми имидж можно рассматривать и в качестве образа, искусственно созданного манипулятором, и в качестве репутации объекта или мнения о нем, и в качестве совокупности поведенческих механизмов и внешних характеристик, и в качестве политических характеристик страны и государства. Исследовательница Кумышева Р.М. пишет, что большинство зарубежных исследований определяют концепции имиджа страны как образ продукции, как совокупность корпоративных образов или инструмент привлечения к стране туристов. На наш взгляд это существенно сужает понятие «имидж». Это говорит о недостаточности концептуализации понятия имидж, наличии научных споров и разногласий в его трактовке. Таким образом, одним из существенных недостатков теоретического исследования имиджа является отсутствие точного и однозначного определения этого понятия [10, с. 197].

Если рассматривать существующие методологические подходы в изучении имиджа, то научное изучение имиджа осуществляется на основании системного, функционального и контекстного подходов. Так, системный подход в изучении имиджа заключается в гармоничном сочетании всех составляющих имиджа и направленности его на конкретную цель. Это исходит из того, что имидж не структурная единица, а система качеств объекта. Часть компонентов имиджа – это информация о стране, основанная на идентификации ее положительных сторон и уникальных особенностей, другая часть – инструменты воздействия на массовое сознание. Имидж страны в концепциях зарубежных авторов не является одномерным. Б. Дженес и Ф. Малота представляют имидж страны как совокупность оценок:

- 1) когнитивной (основывается на знаниях о стране);
- 2) эмоциональной (основывается на впечатлениях о стране).

Маркетолог Ф. Котлер считает, что имидж складывается из таких характеристик, как физическое окружение (география, ресурсы, демография), культурный контекст (история, культура, искусство), личностное влияние (имя, флаг,

знаменитости), система отношений (с правительствами, международными организациями).

С позиции функционального подхода имидж выполняет два вида функций: ценностные и технологические. Ценностные функции заключаются в ярком представлении позитивных свойств субъекта имиджа и улучшении качеств межличностных отношений. В этих функциях просматриваются два направления влияния имиджа: 1) на субъекта – выявление его лучших свойств; 2) на объекта – тех, кому этот формируемый образ предназначается [10, с. 198].

С позиции контекстного подхода имидж рассматривается в совокупности с условиями его реализации. На формирующийся имидж влияют информационные источники и личностные факторы. Имидж, в свою очередь, включает компоненты: когнитивный, аффективный и глобальный. Все слагаемые имиджа имеют четкую ориентированность на целевую аудиторию. Поэтому, к условиям реализации относятся целевая аудитория и условия ее жизни (контекст реализации имиджа). В контексте целевой аудитории берутся во внимание ее социальные установки и стереотипы; ее этнические и социально-демографические особенности; исторические события, которые детерминировали характерные черты народа; экономические и политические условия жизни.

При обобщении всех теоретических подходов к имиджу становится очевидной необходимость целенаправленного конструирования имиджа государства. Современные социально-гуманитарные дисциплины – политология, социология, психология, социальная психология, занимаются исследованием определенных аспектов имиджа. Тем не менее изучение имиджа происходит фрагментарно, в нескольких независимых парадигмах, причем каждый имеет дело с определенной категорией имиджа. Проанализировав основные сложившиеся подходы к пониманию сущности имиджа, необходимо отметить, что в рассмотренных точках зрения внимание направлено на отдельные компоненты имиджа, тогда как ни один из подходов не охватывает всех составляющих исследуемого феномена для создания целостного представления.

Список литературы:

1. Словарь иностранных слов// https://gufo.me/dict/foreign_words
2. Социальная политика: энциклопедический словарь / под ред. Н.А. Волгина. М.: Акад. Проект: Трикста, 2005. 686 с.
3. Давыборец Е.Н., Кузьмина О.В., Танцура М.С. Современные технологии формирования имиджа государства // Вестник ЗабГУ. 2018. № 2//cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tehnologii-formirovaniya-imidzhagosudarstva
4. Сагалаева С.С. Имидж государства: сущность и подходы к определению // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Общественные науки. 2020. №2 (839)// <https://cyberleninka.ru/article/n/imidzh-gosudarstva-suschnost-i-podhody-k-opredeleniyu>
5. Ли М. Понятия «образ» и «имидж» в русском и китайском языках // Общество: философия, история, культура. 2017. № 6. С. 116–121.
6. Надточий З.Ю. Концептуальное оформление имиджологии//Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2019. № 10–1 (37). С. 117–120.
7. Семигин Г.Ю. Политическая энциклопедия: в 2 т. / Нац. Общественно-научный фонд. М.: Мысль, 1999. Т. 1. С. 427–428.
8. Бозаджиев Л.Г. Политическая психология// <https://monographies.ru/ru/book/section?id=8269>
9. Кумышева Р.М. Содержание и структура имиджа страны с теоретических и методологических позиций//Вестник Московского государственного лингвистического университета. Образование и педагогические науки. 2019. №1 (830). // <https://cyberleninka.ru/article/n/soderzhanie-i-struktura-imidzha-strany-s-teoreticheskikh-i-metodologicheskikh-pozitsiy>, с. 197.

СЕКЦИЯ
«РЕКЛАМА И PR»

**СТОРИТЕЛЛИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНЫХ
КОММУНИКАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ АВТОРСКОГО КАНАЛА
«ОСТОРОЖНО: СОБЧАК»**

Шпаковский Арсений Романович
студент,
кафедра связей с общественностью
и прикладной политологии,
Казанский (Приволжский)
федеральный университет,
РФ, г. Казань
E-mail: shpakovsky.senya@gmail.com

Порфирьева Ирина Дмитриевна
научный руководитель,
канд. полит. наук, ст. преподаватель,
Казанский (Приволжский)
федеральный университет,
РФ, г. Казань
E-mail: polit2015@bk.ru

**STORYTELLING AS A TOOL OF EFFECTIVE COMMUNICATIONS
USING THE EXAMPLE OF THE AUTHOR'S CHANNEL
“CAUTION: SOBCHAK”**

Arseny Shpakovsky
Student,
Department of Public Relations
and Applied Political Science,
Kazan (Volga region) Federal University,
Russia, Kazan

Irina Porfireva
Scientific supervisor,
Ph.D. watered Sciences, Art. teacher,
Kazan (Volga region) Federal University,
Russia, Kazan

АННОТАЦИЯ

В период, когда информационное поле максимально переполнено, обретают популярность самые разные методы, позволяющие привлечь внимание окружающих и завладеть им. И некоторые из них можно распознать не так сразу, как, к примеру, тот же сторителлинг. Используя его, авторы или видеомейкеры, кажется, просто рассказывают о каком-то событии. В статье описаны возможности применения сторителлинга как технологии эффективных коммуникаций на примере авторского YouTube-канала «Осторожно: Собчак». В качестве эмпирической базы мы изучили интервью Ксении Собчак с Еленой Блиновской: «Елена Блиновская: о том, как устроен бизнес, реальных заработках и восторге от себя».

ABSTRACT

At a time when the information field is as crowded as possible, a variety of methods are gaining popularity to attract the attention of others and capture it. And some of them may not be recognized as immediately as, for example, storytelling. By using it, authors or video makers seem to be simply talking about an event. The article describes the possibilities of using storytelling as a technology for effective communications using the example of the author's YouTube channel "Caution: Sobchak." As an empirical basis, we studied Ksenia Sobchak's interview with Elena Blinovskaya: "Elena Blinovskaya: about how business works, real earnings and self-delight."

Ключевые слова: сторителлинг; коммуникация; интервью, YouTube-канал.

Keywords: storytelling; communication; interview, YouTube-channel.

Термин «сторителлинг» вошел в русский язык как транслитерация двусоставного английского слова «storytelling», состоящее из двух слов – «story» и «tell». На русский манер данный термин можно дословно перевести как «рассказывание историй». Такой перевод вполне, по мнению А.М. Анохиной, можно назвать лингвистическим аналогом, однако, существует некая разница в областях употребления данных слов: английский аналог общеупотребим, а вот русский относится к специальной лексике.

Существует и другая трактовка данного термина, в которой сторителлинг определяется как маркетинговый прием для донесения информации до аудитории, зрителей через тот же формат истории или рассказа. Однако в данном случае термин имеет более коммерческую подоплеку и используется различными компаниями, брендами или личностями для получения прибыли за счет использования подобного инструмента.

Рассмотрим поподробнее предмет нашего исследования. Канал «Осторожно: Собчак» на видеохостинге YouTube был зарегистрирован 11 октября 2017 года, однако официально материал начал на нем публиковаться только в 2019 году. С момента его создания и по сей день в общей сложности на данном канале было зафиксировано 690 млн. просмотров выкладываемых видеороликов, общее количество подписчиков при этом составляет 3,2 млн.

В среднем на один размещенный видеоролик на канале приходится около 664 тысячи просмотров, общее число просмотров равно 24,4 млн в месяц, а показатель вовлеченности аудитории составляет 0,97%. На данный момент количество подписчиков на канале растет и падает – за последние три месяца на канал успели подписаться 20 тысяч пользователей, а после публикации видеоролика в середине ноября 2022 года постепенно отписалось половина от этого количества, что составляет 10 тысяч человек. Общее количество реакций при этом составляет 548 тысяч, из которых 423,9 тысяч составляют отметки «Нравится», а 125 тысяч – комментарии к опубликованным видеороликам. При этом показатель вовлеченности составляет 0,97%.

В описании канала отмечено, что канал представляет собой «свободное медиа, которое «не осторожничает» ни с кем. Этому соответствует и контент, публикуемый на данном канале. Так, основная часть видеороликов на YouTube затрагивает тему политики, общества и экономики. При этом журналистка всегда задает острые, меткие вопросы, которые позволяют выудить у интервьюируемых самые сокровенные детали в подходящие моменты.



Рисунок 1. Логотип канала «Осторожно: Собчак» на YouTube

Далее рассмотрим несколько подробнее личность самой Ксении Собчак. Что касается фактов из ее профессиональной деятельности, Ксения известна деятельностью в качестве журналистки, радиоведущей, также актрисы, сценариста, продюсера и даже общественного деятеля. Работала работала в качестве ведущей в телевизионных передачах «Дом-2», «Блондинка в шоколаде», «Последний герой», ток-шоу «Госдеп 2» и «Собчак живьем». Является дочерью первого мэра Санкт-Петербурга Анатолия Собчака. Относительно личных черт же можно отметить, что Ксения очень предприимчива, умеет подмечать детали и любит в них разбираться, при этом не действует вслепую, без предварительной подготовки. За счет этого на своих интервью, опрашивая гостей достаточно долго и заходя издалека, она неожиданно может выпытывать у них мельчайшие детали относительно характера их деятельности и жизни в целом.

Именно за счет особенностей своего характера и трудолюбия выпускает огромное количество интервью, чем и заслужила внимание и любовь большого числа людей. Свою речь интервьюер подает в хорошо структурированном виде, используя простые слова и не злоупотребляя сложными для восприятия большей части публики терминами. Говорит она последовательно, просто, за счет чего представляется очень убедительной. Иногда в интервью Ксения склонна высмеивать некоторые взгляды оппонента, порой даже открыто издеваться над ним. На гостей в некоторых случаях может давить, поворачивать их высказывания против него же, за счет чего они попадают в неудобную ситуацию и дают тот ответ, который она от них желает услышать.

Также Ксения известна в качестве «светской львицы» и «скандалистки», за что неоднократно критиковалась в различных развлекательных шоу, передачах, и даже в ряде игр некоторых отрицательных персонажей обыгрывали через ее личность. В интервью и выступлениях активно жестикулирует, выражая собственную позицию или мнение, также отстаивая их. У нее есть собственная внутренняя философия, в соответствии с которой есть четкое разделение на «хорошо» и «плохо», и в своих выступлениях и интервью она может делиться этим с окружающими без запроса от таковых.

При этом Ксения зачастую получает и немало признания. В качестве последних примеров можно привести рейтинг блогеров инфлюенсеров от Romir Influence Ranking, в котором она заняла второе место. Эту же позицию она занимала в предыдущем году, что говорит о ее достаточно большом влиянии на аудиторию.

В гостях на ее интервью могут присутствовать самые разные известные личности и видные деятели в самых разных направлениях – от киноискусства до политики. Например, у нее в гостях побывали отечественные артисты вроде Юрия Хованского, Сергея Пенкина, Манижей, Эльдаром Джахаровым, Артемием Лебедевым, Еленой Ваянгой и даже с Микки Рурком.

Самые популярные видеоролики, которые публиковались на канале «Осторожно: Собчак», это интервью с Еленой Блиновской и Ольгой Бузовой, набравшие 13 и 11 млн. просмотров соответственно. Помимо этого, на своем канале она делает индивидуальные материалы без приглашенных гостей на самые разные темы. К примеру, в одном из своих видео она посещала разные корпоративы, которые проводились в России. В другом материале она рассказывала о том, как отечественные успешные женщины специалисты из сферы IT работают в Кремниевой долине.

На канале «Осторожно: Собчак» не исключены также рекламные интеграции. В описаниях к видеороликам в первых строках почти всегда добавляются различные рекламные фразы. Причем продвигать таким образом можно было как целые компании, так и отдельные товары. В последнее время желающие могут

стать спонсором канала или донатом, перейдя по ссылке и поддерживая таким образом команду проекта. Известно, что за первый год существования канала было заработано всего 64 миллиона рублей, а в 2022 году общий заработок на YouTube канале составил 152,5 миллиона рублей.

Целевую аудиторию канала Ксении Собчак составляют несколько категорий людей. Первая категория – это те, кто наблюдает за интервьюером еще со времен телепередачи «Дом-2». Конкретно, это женщины старше 30 лет, которые на данный момент имеют семьи с детьми, поддерживают позиции Ксении. Другая категория – это те, кто подписался на нее после ряда скандальных интервью, включая Скопинского маньяка. В основном это люди такие же, как и сама Ксения, которые имеют на каждое событие собственное мнение и с охотой его выражают, имеют критическое мышление и четкую жизненную позицию. Третья же категория может включать мужчин и женщин, поддерживающих острые социальные темы и предпочитающих смотреть контент в Интернете на похожие темы.

Таким образом, канал «Осторожно: Собчак» на видеохостинге YouTube является особо популярным за счет совокупности нескольких факторов. В первую очередь ее собственная причастность, наличие известного имени Ксении Собчак, результатов ее деятельности и ряд достаточно высоких достижений. Другой важный, играющий роль фактор, завязан на характере подачи материала аудитории. Ксения в своих интервью старается выпытывать у гостей самые сокровенные детали по тем или иным вопросам, медленно и верно с самого начала подводя их к этой самой сути. И, конечно, расследования, которые она проводит, также привлекают большое количество внимания за счет того, что рассматриваются несколько нестандартные темы. И последнее – Ксения приглашает в гости очень интересных и известных людей, добившихся в работе и карьере достаточно серьезных высот. За счет этого привлекается внимание аудитории самих гостей, и таким образом происходит смешение и даже вовлечение аудитории со стороны, обеспечивая таким образом еще больший охват и широкое распространение освещенных в канале тем.

Далее мы подробно проанализируем, как в ряде видео на канале «Осторожно: Собчак» применяются различные приемы сторителлинга. *«ЕЛЕНА БЛИНОВСКАЯ: о том, как устроен бизнес, реальных заработках и восторге от себя»*. В этом видеоролике основная история – это то, как Елена добилась успеха в своем деле, с чего начинала и как достигла того, что имеет в текущий момент. Эта история идет как основная в данном видео, и на фоне ее раскрываются некоторые детали относительно характера и сути личности Елены Блиновской. Также во время интервью попутно обсуждались детали обстановки и некоторые особенности того или иного события, которые с ней произошли. В самом начале было заметно, что Блиновская чувствует себя несколько неуютно, и постепенно на протяжении видео можно заметить, как росла ее неприязнь. Попутно на некоторые реплики Ксении она отзывалась очень резко и реагировала очень эмоционально, так как Ксения ряд ее достижений могла принизить или высказаться в некоем обесценивающем характере.

На фоне этого сначала создавалась некоторая простая картина, однако Ксения постепенно своей тактикой, задавая наводящие вопросы, через интервью начала показывать суть Елены Блиновской. Также с самого начала видеоролика указывались некоторые «осуждающие» детали. Например, фраза, что «Елену называют инфоцыганкой» или «Марафон Блиновской часто критикуют за то, что он не содержит никакой полезной информации, а представляет компиляцию из различных психологических компиляций и тренингов».

В самом начале Елена выглядела закрытой и несколько неохотно отвечала на вопросы. По ходу интервью можно было заметить, что между женщинами еще больше росло напряжение, накалялась обстановка, где Ксения критиковала ряд утверждений, которых придерживается Блиновская. Она преподносила ее высказывания с собственной точки зрения и скорее как некоторый постулат, на что Елена отбивалась. Это создало ощущение некоторой разразившейся «битвы».

Стоит также отметить, что после выхода интервью на YouTube канале в сети возник большой скандал. Блиновская начала активно критиковать Ксению в социальных сетях, отмечала ее непунктуальность, называла пассивным агрессором.

На это Собчак, естественно, реагировала соответствующе – по ее мнению, они смогли за счет вопросов раскрыть личность Елены до самого конца, показали ее такой, какой она является на самом деле, и что именно за это она любит свою работу.

Также подозрение вызвал эпизод, где во время прогулки Ксении и Елены в момент их разговора подошла поклонница Блиновской и начала ее благодарить. В сети этот момент сразу вызвал подозрение, и зрители начали называть ситуацию наигранной. Этот кард из интервью также завирусился в Интернете и стал мемом. После под видео начало копиться много негативных комментариев, где люди не совсем лестно отзываются о закрытости и не лучшем характере Блиновской.

Исходя из всей ситуации можно заключить, что через рассказ историй у Ксении получилось посвятить аудиторию в подробности деятельности Елены и заодно выявить ее настоящее лицо. Здесь наблюдается больше характер деятельности просветительский, чтобы люди, смотря такие видео, могли делать своевременные выводы и не тратить деньги впустую. Таким образом, в данном исследовании был проведен анализ использования сторителлинга на YouTube-канале «Осторожно: Собчак» на примере нескольких выпусков, причем как с интервью с Еленой Блиновской отмечено, что Ксения применяет сторителлинг для просветительской, образовательной деятельности, в качестве сопровождения к другим психологическим и иным приемам для увеличения общего эффекта.

Будучи основанным на классических представлениях о рассказывании истории, которое должно включать в себя героя, сообщение, сюжет, определенную стилистику и логику, современный сторителлинг обрастает некоторыми медийными дополнениями: история теперь сопровождается видео, аудио и другими средствами выразительности. Главное же – в истории (и современной, и древней) всегда есть главное лицо-рассказчик, что делает ее чрезвычайно мощным суггестивным приемом, который одновременно не требует больших затрат и оборачивается высокой аудиторной активностью.

Этот факт однозначно демонстрируется на примере YouTube-канала «Осторожно: Собчак», где Ксения выступает в качестве рассказчика, выполняет по

большой части просветительную деятельность и дает зрителям больше знаний о сути известных личностей. Само описание канала говорит о том, что здесь «милого» контента не найти, да и сама Ксения часто выражает свое мнение о том, что ее канал позволяет установить, каков человек на самом деле, минуя все те образы, что пытаются перенести сами гости. К тому же работает и созданный ранее имидж Собчак как настоящей львицы, которая готова пройти через любые преграды и идти по головам, лишь бы добиться собственной цели, и, как в случае с каналом, получить искомую информацию.

После анализа интервью было установлено, что во всех видеороликах задействованы повествовательные элементы. Как бы не представлялись материалы в виде просветительных и образовательных, все же основным элементом, который использует как сама интервьюер, так и ее гости, является история в самых разных ее воплощениях. Причем герои могут как пытаться поведать об определенном случае, так и через несколько сразу. И практически всегда, углубляясь в некоторые детали и используя четко поставленные словесные конструкции Ксении удается выловить то, что не плавает на поверхности, и что чаще всего звезды или другие известные личности скрывают за яркой оберткой.

Список литературы:

1. Анюхина, А.М. Феномен мультимедийного лонгрида и digital storytelling в сетевых медиа // Знак: проблемное поле медиаобразования. 2017. № 2 (24). С. 146-150.
2. Боева, Г.Н. Сторителлинг как новая PR-технология // Вестник ПГУ им. Шолом-Алейхема. 2020. №2 (39). С. 27.
3. Васильева, А.С. Сторителлинг как коммуникационная технология / А.С. Васильева, Е.Е. Горбань, Л.М. Комиссарова // PRРИМРА. 2017. №17. С. 96-104.
4. Григорян, Н.М. Сторителлинг как технология эффективных коммуникаций / Н.М. Григорян, С.Н. Казначеева, К.В. Калинкина, Е.А. Челнокова // Перспективы Науки и образования. 2017. №5 (29). С. 7-12.

5. Енбаева, А.П. Мультимедийный сторителлинг – теоретическое осмысление / А.П. Енбаева, Т.Б. Исакова, С.И. Симакова // Вестник ВУиТ. 2019. №1. С. 223.; Енбаева, А.П. Сторителлинг как прием журналистской работы / А.П. Енбаева, С.И. Симакова // Знак: проблемное поле медиаобразования. 2019. №1 (31). С. 110-117.
6. Красавина, А.В. Сторителлинг как журналистская дисциплина: проблемы и перспективы преподавания // Знак: проблемное поле медиаобразования. 2017. № 4 (26). С. 135.
7. Кузовенкова, А.И. Сторителлинг как новая медиатехнология // Знак: проблемное поле медиаобразования. 2017. №4 (26). С. 138-143.; Кузовенкова, А.И. Сторителлинг как технология создания медиаконтента / А.И. Кузовенкова, К.В. Киуру // Медиасреда. 2018. № 2. С. 169-174.
8. Макки, Р. История на миллион долларов: Мастер-класс для сценаристов, писателей и не только. М. : Альпина нон-фикшн, 2015. 456 с.; Снайдер, Б. Спасите котика! Всё, что нужно знать о сценарии. М. : Эксмо, 2020. 224 с.
9. Маяцкий, М. Сторителлинг: от шахерезады к племяннику Фрейда // Философско-литературный журнал «Логос». 2015. №3 (105). С. 177-178.
10. Мозжегоров, С.В. Методологические основания сторителлинга в контексте исследования личностных нарративов // Социология: 4М. 2013. № 37. С. 109.
11. Полонский, А.В. Массмедийность как категория дискурса и текста // Дискурс современных масс-медиа в перспективе теории, социальной практики и образования: I междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 1-4 апр. 2014 г. Белгород: Белгород. ун-т, 2014. С. 110.
12. Силантьева, О. Режиссура мультимедийной истории // Как новые медиа изменили журналистику. 2012-2016. Екатеринбург: Гуманитарный университет, 2016. С. 160-161.
13. Симмонс, А. Сторителлинг. Как использовать силу историй / пер. с англ. А. Анваера. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2013. С. 32.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ»

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ НИЗКОДЕБИТНОГО ФОНДА СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПАО «ТАТНЕФТЬ»

Мустафин Рафаэль Закижанович

*студент 2 курса,
кафедра РЭНГМ им. В.И. Кудинова,
Институт нефти и газа им. М.С. Гуцириева,
РФ, г. Ижевск
E-mail: sapozhnikoff@bk.ru*

Классификация скважин по дебитам предусматривает наличие трёх групп: высокодебитные, среднедебитные и малодебитные. В категорию малодебитных, согласно принятой в ПАО «Татнефть» типизации [1], входят скважины с дебитом по жидкости менее 5 м³/сут при высоте её подъёма до 1400 м.

Динамика малодебитного фонда скважин ПАО «Татнефть» по отношению ко всему эксплуатационному за период с 1 января 2019г. по 1 января 2023г. представлена на рисунке 1.

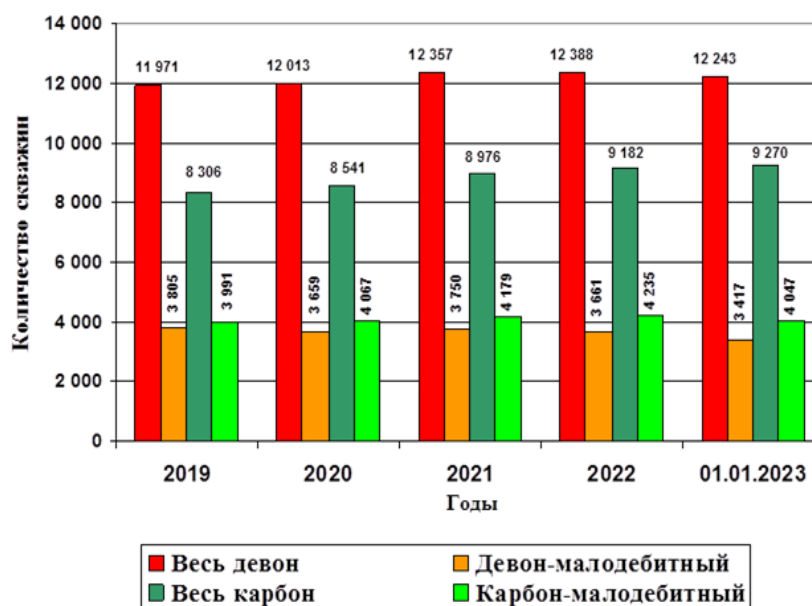


Рисунок 1. Динамика эксплуатационного фонда скважин ПАО "Татнефть" по горизонтам разработки за период 2019-2023 г.г.

За 5 лет количество скважин девонского эксплуатационного фонда увеличилось на 272 (2,3 %), а сернистого – на 964 (11,6 %). За этот период количество скважин девонского малодебитного фонда снизилось на 388 (10,2 %), а сернистого увеличилось на 56 (1,4 %) [2].

По состоянию на 2023г. эксплуатационный фонд ПАО «Татнефть» составляет 21513 скважин, из них 7464 малодебитных (34,7 %).

За 2022г. на малодебитном фонде скважин было выполнено 2956 подземных ремонтов, что составляет 29,9 % от общего количества ПРС. При этом доля ПРС, выполненных на малодебитном фонде скважин, несколько ниже, чем на всём действующем (0,480 против 0,507). Стоит также отметить, что этот показатель на девонском малодебитном фонде скважин на 6,8 % выше, чем на угленосном (0,498 против 0,466).

За 2022 г. на долю девонских малодебитных скважин пришлось всего 2,28 % от общего объёма добываемой жидкости из нижних горизонтов, а на долю угленосных малодебитных скважин – 9,36 % от общего объёма добываемой жидкости из верхних горизонтов.

За этот период малодебитными скважинами добыто 2515,8 тыс.т нефти, в т.ч. девонскими – 999,3 тыс.т (8,33 % от всей девонской нефти) и сернистыми – 1516,5 тыс.т (17,76 % от всей сернистой).

Средний по ПАО «Татнефть» дебит малодебитных скважин за 2022 г. составил:

- по жидкости 2,4 м³/сут, в т.ч. по девону – 2,5 и по карбону – 2,3;
- по нефти 1,3 т/сут, в т.ч. по девону – 1,2 и по карбону – 1,4.

Доля малодебитных скважин, эксплуатирующихся в периодическом режиме, по отношению ко всему действующему фонду составляет в различных НГДУ от 2,1 % до 11,7 % и в среднем по ПАО «Татнефть» – 6,3 % (1191 скважина).

Средние значения дебитов по жидкости данного фонда скважин составляют от 1,1 м³/сут. до 3,1 м³/сут.

Основными факторами, определяющими эффективность периодической эксплуатации малодебитных скважин, являются изменения следующих показателей: затраты на электроэнергию; дебиты скважин по нефти; эксплуатационные расходы для осуществления периодической эксплуатации; затраты на подземный ремонт скважин.

Перевод на периодическую эксплуатацию ведет к снижению дебита. При периодической эксплуатации, в сравнении с непрерывной, средние потери по нефти составят в зависимости от горизонта:

- на «ручном» режиме от 0,26 т/сут. (21,0 %) – для сернистых скважин до 0,65 т/сут. (31,7 %) – для девонских;
- на «автоматическом» режиме от 0,19 т/сут. (15,3 %) – для сернистых скважин до 0,47 т/сут. (22,9 %) – для девонских.

С расчётом на год минимальные потери по нефти составят в среднем около 65 т/год – для сернистых скважин и около 160 т/год – для девонских.

Одним из основных показателей эффективности работы скважинных насосных установок является величина удельных энергетических затрат на подъём жидкости.

Эффективность от перевода на периодическую эксплуатацию снижается с увеличением дебита скважины, как по активной, так и по реактивной электроэнергии.

Выявленная зависимость свидетельствует о большой доле энергозатрат на добычу жидкости в скважинах с дебитами менее 2 м³/сут, а так – же о большей доле экономии электроэнергии в этих скважинах. Так, например, для девонских скважин с дебитом 2 м³/сут при переводе с постоянного режима эксплуатации на периодический потребление по активной энергии снижается в среднем в 2 раза (с 32 до 16 кВтч/м³), а по реактивной – в 2,1 раза (с 170 до 80 кВтч/м³).

Значительно меньший эффект получается на скважинах с дебитом от 2 до 5 м³/сут. Так, например, для скважин с дебитом 3,5 м³/сут снижение по активной мощности составит в среднем в 1,4 раза (с 20 до 14 кВтч/м³), а по реактивной – в 1,8 раза (с 135 до 75 кВтч/м³).

Для скважин с дебитом 5 м³/сут и более эффект от снижения потребления активной мощности практически отсутствует, а по реактивной мощности составляет в среднем 55кВтч/м³.

Проблема эффективной малозатратной эксплуатации добывающих скважин, в т.ч. малодебитных была и остаётся для ПАО «Татнефть» одной из наиболее актуальных. Следует отметить, периодический режим имеет ряд серьёзных недостатков:

- значительные потери в добыче нефти (до 30 %). В зависимости от частоты включения установки и герметичности ГНО потери в добыче могут изменяться и будут наименьшими при работе скважины на программе с минимально допустимым периодом накопления ($t_{\min}=1$ час);

- неконтролируемость технологического режима (затруднение замера фактического дебита и обводнённости скважин). Как следствие, возможна работа скважин данной категории со «слабой» подачей или без подачи, что может быть классифицировано как скрытый простой;

- дополнительные «вредные» пусковые нагрузки на редуктор и электродвигатель во время частых запусков снижают ресурс их работы;

- увеличение подземных ремонтов (примерно на 10 – 20%) из-за возможности запарафинивания насосов;

- возможность замерзания устьевого оборудования и выкидной линии в зимнее время (при температуре минус 30°С в течение трёх часов).

Список литературы:

1. Отчёт института «ТатНИПИнефть» по теме «Анализ целесообразности периодической эксплуатации фонда скважин, оборудованных УШГН». Бугульма, 2022г.
2. Хисамов Р.Т. Восстановление бездействующего фонда скважин на площадях Ромашкинского месторождения путем зарезки БС и БГС // Технологии ТЭК. – 2020. – № 3(июнь). – С. 31-35.
3. Закиров А.Ф. Эксплуатация малодебитных скважин. Технологии НГДУ «Альметьевнефть». Бугульма, 2019 г.

СЕКЦИЯ
«ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

СОЦИАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИРОДА
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Васильева Кристина Александровна

*студент 3 курса,
Казанский национальный исследовательский
технологический университет,
РФ, г. Казань
E-mail: kristinaavas01@gmail.com*

Каримов Тагир Фанисович

*научный руководитель, старший преподаватель,
Казанский национальный исследовательский
технологический университет,
РФ, г. Казань*

SOCIO-BIOLOGICAL CHARACTER OF PHYSICAL CULTURE

Kristina Vasileva

*3rd year student,
Kazan National Research
Technological University,
Russia, Kazan*

Tagir Karimov

*Scientific supervisor, senior lecturer,
Kazan National Research
Technological University,
Russia, Kazan*

АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается социально-биологическая природа физической культуры. Автор рассматривает организм как целостную саморегулирующуюся систему приводит основные биологические особенности, принимаемые в учет в физкультурно-спортивной деятельности, дает характеристику социальных функций физической культуры и спорта.

ABSTRACT

The article examines the socio-biological nature of physical culture. The author considers the body as an integral self-regulating system, gives the main biological features taken into account in physical education and sports activities, and characterizes the social functions of physical culture and sports.

Ключевые слова: физическая культура, физкультура, спорт, здоровый образ жизни, здоровье, занятия физической культурой и спортом, физические упражнения.

Keywords: physical education, sports, healthy lifestyle, health, physical education and sports activities, physical exercise.

Актуальность рассматриваемой темы заключается в том, что физическая культура в настоящее время является важным фактором развития личности и играет существенную роль в современном обществе. Цель физического воспитания подрастающего поколения заключается в том, чтобы способствовать формированию всесторонне развитой личности. Организм человека представляет саморегулирующуюся, открытую, целостную систему, которая реагирует как единое целое на влияние внутренних и внешних раздражителей. Изолированные от организма органы не способны выполнять функции, присущие им в рамках целого организма.

Открытость организма как единой системы проявляется в его обмене веществ, информационном и энергетическом обмене с окружающей средой. Среди факторов, оказывающих воздействие на организм человека, можно выделить следующие: образ жизни, состояние окружающей среды, генетические факторы и медицина [2, с. 83].

В основу исследования психофизиологических факторов, которые определяют физиологические возможности организма, положено понятие работоспособности человека – функционального свойства организма человека, которое является необходимым для выполнения физической работы. Наиболее высокая работоспособность проявляется при правильном согласовании жизненного ритма человека с его индивидуальными биологическими ритмами.

Показатели функционального состояния пищеварительной, эндокринной, сердечно-сосудистой и прочих систем организма дают возможность выдвинуть предположение о различных типах работоспособности человека. Люди утреннего типа – «жаворонки» – имеют пик работоспособности в первой половине дня. Люди вечернего типа – «совы» – встают заторможенными, зачастую с головными болями, наибольшая работоспособность у них отмечается после 18 часов, отходят ко сну поздно [4, с. 74].

В результате, обобщив весь опыт изучения периодических изменений организма человека, в особенности его психической, физической и умственной активности, ученые смогли выразить общий суточный ритм, который можно применять при организации физкультурно-спортивной деятельности:

- в первой половине дня (примерно до 12-13 часов) активность является максимальной;
- во второй половине дня (примерно до 15-16 часов) активность становится ниже;
- вечером (примерно до 20-21 часа) активность имеет тенденцию к незначительному росту;
- поздним вечером и ночью активность является минимальной [3, с. 84].

Учет динамики суточного ритма человека играет важную роль в организации физкультурно-спортивной деятельности, поскольку позволяет повысить эффективность тренировок и не допустить переутомления организма.

Физическая культура появилась и развивалась с общечеловеческой культурой одновременно и является органической ее частью. Сегодня здоровый образ жизни и, в частности, физическая культура становятся социальным феноменом, национальной идеей и объединяющей силой, которая способствует развитию здорового общества и сильного государства [5, с. 19]. Появляющиеся во время тренировок и соревнований ситуации закаляют характер участников, обучают их правильному отношению к окружающим. [6, с. 83].

Помимо этого, в современном обществе спорт и физическая культура выступают в качестве важнейших средств укрепления мира, сотрудничества и дружбы между народами [1, с. 34]. На сегодняшний день в Российской Федерации национальная форма развития спорта и физической культуры проявляется в

развитии разнообразных видов спорта, строительстве современных стадионов, спортивных площадок, открытие новых бассейнов, спортивных залов, популяризации здорового образа жизни среди населения.

Принимая участие в спортивных соревнованиях, которые проводятся в различных регионах не только страны, но и мира, спортсмены знакомятся с бытом, культурой, историей и жизнью людей других стран, менталитета и национальностей. сопернику уважения, совместные тренировки спортсменов разных национальностей. Международные спортивные соревнования способствуют преодолению расовых предрассудков, поощрению международного сотрудничества, развитию уважения к чужой культуре, формированию толерантности и созданию между людьми атмосферы взаимопонимания [7, с. 73].

Резюмируя вышеизложенное, можно отметить, что физическая культура способствует раскрытию потенциальных возможностей человека. Она способствует укреплению здоровья и профилактике заболеваний, кроме того, в результате занятий физической культурой человек становится более выносливым.

Список литературы:

1. Авазов, Ш.И. Значение физической культуры и спорта в образовании развитой личности // Вестник науки. – 2022. – №7. – С. 33-37.
2. Евстропов, В.М. Факторы, влияющие на здоровье человека // Молодой исследователь Дона. – 2019. – №11. – С. 82-88.
3. Иванов, В.Д. Самостоятельные занятия физической культурой как основа активной жизнедеятельности студента // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. – 2021. – №8. – С. 82-87.
4. Мухина, М.В. Взаимосвязь физической и умственной деятельности // Мировая наука. – 2019. – №12. – С. 73-77.
5. Киселева, Л.С. Факторы, формирующие здоровье населения: сущность и типология // Международный журнал экспериментального образования. – 2019. – № 8-1. – С. 17-20.
6. Семенцова, Н.А. Значение физической культуры и спорта в жизни человека // Вестник науки. – 2022. – №7. – С. 82-87.
7. Танатова, Д.К. Физическая культура и спорт в жизни российского населения // Народонаселение. – 2022. – №3. – С. 71-74.

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

ОБРАБОТКА И ЛИКВИДАЦИЯ НЕФТЯНОГО ШЛАМА

Шаршова Анна Денисовна
магистрант,
кафедра инноватики
и интегрированных систем качества,
Государственный университет
аэрокосмического приборостроения,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: annasharshova@list.ru

АННОТАЦИЯ

В настоящей работе изучены методы утилизации нефтешлама, рассмотрены формулы расчета шламонакопителей. А также выявлены основные и часто встречающиеся недостатки каждого метода и выделена главная проблема утилизации нефтяных отходов.

Ключевые слова: нефтеловушки, нефтешлам, утилизация нефтепродуктов, шламонакопитель.

Вне зависимости от конструкции нефтеловушки, в ней образуется большое количество нефтешлама, который необходимо утилизировать. Нефтешлам обычно содержит 5-10% механических примесей, до 20% – нефтепродуктов, до 70–75% воды.

Состав нефтешлама



Рисунок 1. Диаграмма состава нефтешлама

Утилизация нефтешлама является наиболее сложной задачей, в тоже время существует множество разнообразных технологий их обезвреживания и утилизации. Целью такой обработки является либо извлечение ценных компонентов из шлама, либо превращение его безвредный продукт для окружающей среды (ОС).

Для обработки осадков, применяются следующие типовые процессы:

- уплотнение (сгущение);
- стабилизация (предотвращение загнивания осадка);
- кондиционирование;
- обезвоживание;
- утилизация;
- ликвидация.

Все эти процессы представлены на Рисунке 2. При обработке осадка могут быть использованные те или иные стадии обезвреживания.

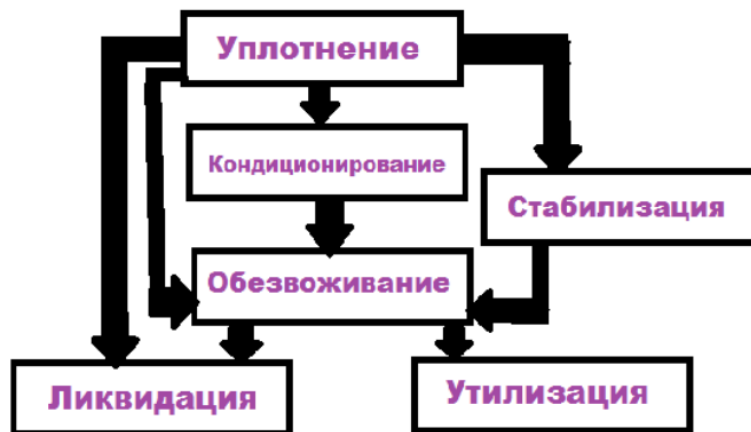


Рисунок 2. Типовые процессы, применяемые для обработки осадков

Выбор технологии очистки зависит от многих технико-экономических факторов, таких как: Б. свойства осадка и его количество, а также наличие места и т. д. Трудность очистки осадка заключается в недостатке свободного пространства, реагентов и высокой энергоемкости технологических процессов.

Нефть и нефтепродукты обычно утилизируют путем извлечения из них полезных компонентов, а нефтешламы утилизируют путем захоронения в специальных местах или хранения в шламонакопителях за пределами объекта. Также для ликвидации нефтешлама применяют сжигание в разнообразных печах. Для увеличения эффективности процесса сжигания, необходимо уменьшить объема шлама, для этого применяют фильтрование, центрифугирование и гравитационное отстаивание.

Расчет шламонакопителя

Из отстойника осадок направляется в шламонакопитель, где он может находиться до 15 суток.

Отношение диаметра шламонакопителя к высоте конической части принимается $D/H=1,5$.

Площадь поперечного сечения рассчитывается по формуле:

$$F = \frac{\beta * Q_{oil}}{3,6 * V_p * N}, \text{ м}^2, \quad (1)$$

где $\beta = 1,3-1,5$;

Q_{oil} – количество нефтепродуктов, улавливаемых за сут;

N – количество шламонакопителей;

V_p – расчетная скорость движения осадков, $V_p = 0,6$ мм/с.

Расчет диаметра шламонакопителя:

$$D = \sqrt{\frac{4*F}{\pi}}, \text{ м}^2, \quad (2)$$

где F – площадь поперечного сечения шламонакопителя, м^2 .

Трубопровод для отвода осадка 200 мм при угле наклона стен к горизонту 50° и далее – расчет высоты конической части шламонакопителя.

$$H = \frac{D}{2*tg(90-50)}, \text{ м}^2, \quad (3)$$

где D – диаметр шламонакопителя, м.

Как показали исследования, при утилизации нефтешламов не удается полностью отделить от нефтешламов нефтепродукты (после очистки они составляют 3-5%). Поэтому нефтешламы после обезвоживания сжигают в печах. Выбор конструкции и типа печи производится исходя из технико-экономических показателей.

В последнее время возрос интерес ученых к изучению микроорганизмов, окисляющих углеводороды. Однако в настоящее время эти технологии имеют ряд недостатков, в первую очередь их относительно высокую стоимость и ограниченный спектр применения. Кроме того, попадание таких марок в окружающую среду может нарушить экологический баланс.

Все эти методы широко используются в современном мире, но имеют ряд общих недостатков, таких как: Б. низкая производительность и эффективность.

В некоторых технологических процессах можно обойтись без расходных материалов (коагулянтов, флокулянтов), что снижает эксплуатационные затраты. Однако все вышерассмотренные методы имеют ряд недостатков:

- отстаивание является слишком медленным и малоэффективным процессом, который к тому же требует больших площадей;
- фильтр-пресс делит нефтешлам на примеси и жидкость, он имеет малую пропускную способность, и проблема отделения воды остается не решенной;
- сжигание нефтешламов является довольно дорогостоящим процессом, к тому же при сжигании происходит загрязнение атмосферы.

Таким образом, проблема заключена в быстром росте нефтяного отхода, что затрудняет переработку и обработку. Эта задача становится трудоемкой и кажется не выполнимой. И именно поэтому обязанность предприятий на одно из первых мест нужно ставить утилизацию нефтяного отхода, чтобы уложиться в ожидаемый результат.

Список литературы:

1. ГОСТ Р 57703-2017 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Ликвидация отработанных нефтепродуктов. М.: Стандартинформ, 2019. – 16с.
2. Зарипов Р.Т., Нигматулин М., Афанасенко В.Г., Рубцов А.В., журнал «Известия Тульского государственного университета. Технические науки», статья «Нефтяные шламы и способы их утилизации», 2021 г., 5с.
3. ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения. М.: Стандартинформ, 2019. – 7с.
4. ГОСТ Р 55270-2012 Системы менеджмента качества. Рекомендации по применению при разработке и освоении инновационной продукции. М.: Стандартинформ, 2014. – 28с.

СЕКЦИЯ
«ЭКОНОМИКА»

**МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ
ЛИЦ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

Надточей Ольга Юрьевна
студент,
кафедра финансового рынка
и финансовых институтов,
Новосибирский государственный университет
экономики и управления «НИНХ»,
РФ, г. Новосибирск,
E-mail: olya.tulipova.01@mail.ru

Баликов Владимир Заурбекович
научный руководитель, д-р экон. наук, проф.,
Новосибирский государственный университет
экономики и управления «НИНХ»,
РФ, г. Новосибирск

**METHODS OF ASSESSING THE CREDITWORTHINESS
OF INDIVIDUALS: DOMESTIC AND FOREIGN EXPERIENCE**

Olga Nadtochey
Student,
Department of Financial Market
and Financial Institutions,
Novosibirsk State University of Economics
and Management "NINH",
Russia, Novosibirsk

Vladimir Balikoev
Scientific supervisor,
Doctor of Economics. sciences, professor,
Novosibirsk State University of Economics
and Management "NINH",
Russia, Novosibirsk

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрены возможные методики оценки кредитоспособности физических лиц.

ABSTRACT

The article discusses possible methods of assessing the creditworthiness of individuals.

Ключевые слова: оценка кредитоспособности, методы оценки кредитоспособности физических лиц.

Keywords: creditworthiness assessment, methods of assessing the creditworthiness of individuals.

В условиях развития рыночной экономики перед кредиторами стоит задача детально оценить кредитоспособность заемщика с учетом всех влияющих факторов. Это позволит кредиторам уменьшить кредитные риски и вступить в кредитные отношения с кредитоспособным заемщиком.

В международной и отечественной практике используются несколько методы оценки кредитоспособности физического лица: скоринговая оценка, изучение кредитной истории, оценка по финансовым показателям платежеспособности, андеррайтинг.

Для резкого увеличения объемов продаж кредитных продуктов банка используют систему скоринга. Это достигается следующими путями: сокращением сроков проверки кредитной заявки, а также при помощи индивидуальной настройки параметров кредита. Система скоринга предусматривает вышеизложенные пункты под каждого клиента (заемщика).

Построение скоринговых моделей основывается на потребностях банка и имеющихся данных.

Вторым методом оценки кредитоспособности физического лица является изучение его кредитной истории.

Третьим методом оценки кредитоспособности физического лица является расчет финансовых показателей. Данный метод считается значительно трудоемким, но не менее информативным, поскольку опирается на разработанные формулы и поправочные коэффициенты. Показатели платежеспособности клиента

формируются из данных о доходе физического лица и степени риска потери этого дохода.

Проведение андеррайтинга заемщика – основной способ снижения кредитного риска банка при ипотечном кредитовании физических лиц, при котором происходит оценка вероятности погашения кредита, предполагающая анализ платежеспособности потенциального клиента в порядке, установленном банком, а также принятие положительного решения по заявлению на ипотечный кредит или отказ в предоставлении ссуды [2].

Операциями по ипотечному кредитованию физических лиц в банке занимается достаточно широкий круг банковских подразделений: юридическая служба, служба безопасности, отдел ценных бумаг, отдел жилищного строительства и пр. Это свидетельствует о степени сложности и трудоемкости процедуры андеррайтинга, ход которой каждый банк разрабатывает самостоятельно, выбирая критерии оценки и условия предоставления ипотечных кредитов.

Более принципиальный момент в процессе андеррайтинга – оценка платежеспособности клиента исходя с точки зрения возможности вовремя производить платежи по кредиту. Для реализации этой оценки консолидируется информация о трудовой занятости и получении заемщиком доходов, также о его расходах.

После этого делается вывод – сможет ли он погасить кредит. Одновременно с этим выдается заключение, является ли закладываемое имущество достаточным обеспечением для предоставления ссуды или нет.

Оценивая методику андеррайтинга, можно сделать вывод, что здесь применяется системный подход к анализу ссудозаемщика

Применение вышеперечисленных методик характерно как для российских банков, там и для зарубежных. Снижение степени риска банковского кредитования, это цель каждого банка, которая достигается благодаря оценки кредитоспособности заёмщика и решению о выдачи ему кредита. Одной из главных задач, которые решаются коммерческим банком в процессе предоставления кредита заемщиков, является формирование полной и надежной информационной базы.

Она служит главным информационным источником в процессе проведения изучения кредитоспособности заемщика.

В итоге, можно прийти к выводу, что хорошо разработанные, апробированные и внедрённые способы оценки кредитоспособности оказывают положительное воздействие на кредитный процесс, организованный банком в общем.

Список литературы:

1. Васильева, В.А. Методика оценки финансового состояния заёмщика как фактор обеспечения экономической безопасности банка / В.А. Васильева. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2021. – № 41 (383). – С. 149-152. – URL: <https://moluch.ru/archive/383/84447/> (дата обращения: 01.10.2023).
2. Харлашина, Т.А. Актуальные проблемы кредитования физических лиц / Т.А. Харлашина // Теория и практика современной науки. – 2020. – № 2 (56). – С. 273-275.

СЕКЦИЯ
«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

ДИНАМИКА ЗАВЕЩАНИЯ

Губайдуллина Аделя Рамилевна
магистрант,
Казанский Федеральный Университет,
РФ, г. Казань
E-mail: gubajduliina@bk.ru

DYNAMICS OF A WILL

Adelya Gubajdullina
Master's student,
Kazan Federal University,
Russia, Kazan

АННОТАЦИЯ

В статье рассматриваются предусмотренные законом положения отмены либо изменения завещания. Описывается процесс их оформления. Кроме того, проводится анализ понятия недействительности завещания и изучаются условия признания волеизъявления. Статья посвящена рассмотрению правового института «Наследование по завещанию» в динамике. Автором выявлены основные проблемы в указанной сфере, существующие по настоящий день, а также предложены пути их решения.

ABSTRACT

The article discusses the provisions stipulated by law for the cancellation or amendment of a will. The process of their registration is described. In addition, the analysis of the concept of the invalidity of the will is carried out and the conditions for the recognition of the will are studied. The article is devoted to the consideration of the legal institution "Inheritance by will" in dynamics. The author identifies the main problems in this area that exist to this day, and also suggests ways to solve them.

Ключевые слова: наследование по завещанию, отмена завещания, изменение завещания, условия признания завещания недействительным.

Keywords: inheritance by will, cancellation of the will, change of the will, conditions for the recognition of the will invalid.

Наследование представляет собой один из древнейших правовых институтов, который сопровождает любую общественно-экономическую формацию, поскольку каждый человек рано или поздно становится наследником, получая завещанное или перешедшее к нему по закону имущество, и наследодателем, когда при жизни распоряжается принадлежащим ему имуществом на случай своей смерти. Поэтому наследственное право было, остается и будет актуальным в любом государстве.

Практика свидетельствует, что споры о наследстве всегда были одними из наиболее трудно разрешимых даже в отношении вещей, являющихся традиционным объектом наследственного права ещё со времен Римской империи. Вопросы наследственного права и сегодня привлекают большое внимание юридической науки, а также практикующих юристов. Огромное значение института наследования в обществе обусловлено тем, что он затрагивает интересы почти каждого гражданина и интерес этот обусловлен изменениями в экономической и политической жизни общества, которые повлияли на состояние имущественных отношений.

Следует также отметить, что в настоящее время еще очень слаба аналитическая работа по материалам судебной и нотариальной практики, отсутствуют руководящие разъяснения высших судебных органов по вопросам наследственного права, что создает дополнительные возможности для злоупотреблений, увеличения числа судебных споров, возникающих по поводу завещаний. Вместе с тем своевременное и четкое исполнение своих обязанностей нотариусами во многих случаях позволило бы предотвратить судебные выяснения отношений между наследниками завещателя.

Одним из проявлений принципа свободы завещания является предоставленное завещателю право отменить или изменить совершенное им завещание. В соответствии с п. 1 ст. 1130 ГК РФ завещатель вправе отменить или изменить составленное им завещание в любое время после его совершения, не указывая при этом причины его отмены или изменения. Для отмены или изменения завещания не требуется чье-либо согласие, в том числе лиц, назначенных наследниками в отменяемом или изменяемом завещании.

Завещание может быть отменено как путем оформления специального документа – распоряжения об отмене завещания, так и путем составления нового завещания.

Распоряжение об отмене завещания и любое последующее завещание могут быть удостоверены у любого нотариуса независимо от места жительства (места пребывания) завещателя, места нахождения завещанного имущества или места нахождения нотариуса, удостоверившего отменяемое завещание. Распоряжение об отмене завещания должно быть совершено в той же форме, что и завещание. В случае признания распоряжения об отмене завещания недействительным наступают те же правовые последствия, что и при признании недействительным последующего завещания: наследование осуществляется на основании завещания, об отмене которого сделано данное распоряжение (п. 4 ст. 1130 ГК РФ). Нотариус удостоверяет распоряжение об отмене завещания по правилам удостоверения завещания, включая проверку дееспособности лица, обратившегося к нему, и установление соответствия содержания распоряжения действительной воле завещателя.

Изменить завещание возможно только путем составления нового завещания, которым будут изменены отдельные завещательные распоряжения предыдущего завещания, а не путем внесения изменений в текст ранее составленного и нотариально удостоверенного завещания. Если завещателем будет составлено несколько завещаний, то наследование с учетом толкования завещания в соответствии со ст. 1130 и 1132 ГК РФ будет осуществляться либо на основании не-

скольких завещаний, либо на основании последнего по времени составления завещания. Если в завещаниях содержатся распоряжения о различном имуществе или отдельные завещательные распоряжения предыдущего завещания изменены более поздним завещанием, наследование осуществляется на основании нескольких завещаний. На основании последнего по времени завещания наследование осуществляется, если в нем содержится прямое указание об отмене предыдущего завещания или если предыдущее завещание полностью противоречит последующему завещанию [3, с.100].

Наследодатель также вправе лишить наследников наследства путем специального распоряжения об этом в завещании либо путем распределения завещателем всего своего имущества между другими наследниками таким образом, что на долю указанного наследника по закону ни одна часть наследственной массы не будет причитаться, то есть наследник по закону не будет упомянут в завещании. В первом случае лишенный наследства наследник ни при каких условиях не может быть призван к наследованию (кроме случаев, когда он имеет право на обязательную долю в наследстве), а его наследники не будут призываться к наследованию по праву представления (п. 2 ст.1146 ГК РФ), а во втором случае лишенный наследник сохраняет право наследования в случае, если завещанной окажется только часть имущества (например, часть имущества завещатель приобрел после совершения завещания) или если наследники по завещанию не примут наследство или откажутся от него, или не будут иметь права наследовать, или будут отстранены как недостойные [6, с.119].

Право на совершение завещания гарантировано Гражданским законодательством. Согласно ст. 1118 ГК РФ, лицо с полной гражданской дееспособностью может завещать свое имущество или имущественные права на случай своей смерти посредством совершения завещания.

В отличие от изменения волеизъявления завещателя или его отмены, что происходит по воле лица, составившего его, недействительность завещания признается в судебном порядке и не влечет за собою последствий, желаемых завещателем. Как правило, спорные вопросы относительно действительности воли

наследодателя рассматриваются после смерти последнего, поэтому принятое судом решение должно защищать не только права и интересы наследников, но и частное волеизъявление завещателя.

Основания и случаи недействительности завещания представлены в комментированной статье 1131, а также в ст. ст. 168-179 ГК РФ. Согласно закону, существует две категории оснований: общеправовые и специальные. К первой категории относятся условия недействительности, применяемые ко всем сделкам в целом. Специальные нормы используются только относительно совершения завещания [5, с. 33].

Завещание может быть признано судом недействительным в следующих случаях:

- несоответствие его содержания ГК РФ и другим актам правотворчества;
- основная цель завещания – нарушение существующего правового порядка и нравственных устоев общества;
- совершение завещания не направлено на выполнение предусмотренных им последствий (мнимое завещание);
- истинной целью волеизъявления является прикрытие других правоотношений (притворное завещание);
- волеизъявление было выражено лицом, находящимся в состоянии заблуждения, под действием обмана, насилия, причем как физического, так и психологического, а также при других тяжелых для завещателя обстоятельствах;
- завещатель не был наделян дееспособностью в том объеме, который необходим для заключения сделки. Согласно закону, на совершение завещания имеют право лишь граждане с полной дееспособностью, поэтому документ, составленный несовершеннолетними и недееспособными гражданами, а также лицами, дееспособность которых ограничена в судебном порядке, может быть признан недействительным. Исключение составляют несовершеннолетние, получившие полную дееспособность до достижения 18 лет на основании заключения брака или эмансипации [9, с. 200].

Специальные основания недействительности завещания:

- несоблюдения требования относительно письменной формы документа. Завещание составляется наследодателем собственноручно или с помощью технических средств. Согласно закону, совершение завещания в устной форме не допускается;

- отсутствие нотариального удостоверения. Как правило, завещание удостоверяется нотариусом по месту регистрации завещателя. Исключение составляют случаи совершения завещаний, приравненных к нотариально удостоверенным, когда заверить подлинность документа вправе должностные лица, исчерпывающий перечень которых установлен законодательством;

- отсутствие подписи самого наследодателя. В случаях физической неспособности или неграмотности лица допускается проставление подписи другим лицом. При этом в завещание необходимо дополнительно внести сведения об этом лице и о причине, по которой завещатель не смог выполнить данное действие собственноручно;

- привлечение свидетеля, который не соответствует требованиям, перечисленным в части 2 ст. 1124 ГК РФ. Согласно закону, свидетелем не может выступать нотариус или рукоприкладчик, удостоверяющий завещание, недееспособные, несовершеннолетние граждане, а также ограниченно дееспособные лица, признанные таковыми решением суда; заинтересованные лица и члены их семей, малограмотные и физически неспособные граждане. Не допускается привлечение в качестве свидетелей лиц, которые в силу отсутствия навыков владения русским языком не понимают сути сделки. Исключения составляют закрытые завещания;

- удостоверение завещания лицом, не соответствующим требованиям аналогичным тем, что установлены для свидетеля. К примеру, если завещание было совершено в пользу члена семьи рукоприкладчика, его действительность можно оспорить. При этом истец должен дополнительно доказать факт выражения волеизъявления завещателем под действием насилия, обмана и т. д.

- форма закрытого завещания и совершенного в чрезвычайной ситуации не соответствует установленной. Вышеперечисленные завещания составляются

наследодателями собственноручно, использование технических средств не допускается;

- отсутствие свидетеля во время заверения завещания, приравненного к нотариально удостоверенному, закрытого завещания, а также совершенного при чрезвычайных обстоятельствах, отсутствие его подписи под текстом документа.

Представленный перечень специальных оснований не является исчерпывающим.

Правом на оспаривание действительности завещания наделены только те лица, интересы которых нарушены в результате его совершения (п.2, ст.1131 ГК РФ).

Порядок оспаривания завещания и правовые последствия его недействительности [8, с. 4].

В соответствии с п.3 ст. 1131 ГК РФ к существенным порокам, ставящим под сомнение действительность завещания, относят такие обстоятельства, которые непосредственно влияют на свободу волеизъявления наследодателя, а также искажают понимание его намерений по распоряжению своим имуществом. Согласно закону, такими обстоятельствами являются случаи совершения завещания в состоянии заблуждения, обмана, под действием физического или психологического давления [8, с.119].

Несущественные пороки, не влекущие недействительность завещания и, соответственно, другие правовые последствия, представляют собой незначительные нарушения требований к его составлению, подписанию и удостоверению. Так, наличие описок или опечаток в тексте документа, не искажающих волю завещателя, не может быть основанием для оспаривания всего завещания в целом или его отдельной части.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 08.12.2020) // СЗ РФ. № 32. Ст. 3301.
2. Абраменков М.С. Высшее судебное толкование отечественного наследственного закона: не обошлось без ошибок // Наследственное право. 2018. № 1. С. 4.

3. Гонгало Ю.Б. Распоряжения наследственного характера во Французском праве / Актуальные вопросы наследственного права / под ред. П.В. Крашенинникова. – М.: Статут, 2019. – 229 с.
4. Гражданское и торговое право капиталистических государств, отв. ред. Васильев Е.А. – М.: Проспект, 2018. – 306 с.
5. Кирилловых А.А. Завещательное распоряжение в современном гражданском праве. – М.: Деловой двор, 2011. – 398 с.
6. Кузнецова Э.А. Переход права на принятие наследства (наследственная трансмиссия): основные положения // Наследственное право. 2014. № 2. С. 33.
7. Сергеев А.П., Толстой Ю.К., Елисеев И.В. Комментарий к гражданскому кодексу Российской Федерации (постатейный). – М.: Проспект, 2019. – 356 с.

**ПРОБЛЕМЫ ПРАВОТВОРЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, КАК РЕЗУЛЬТАТ
НЕСОГЛАСОВАННОСТИ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ
ПРАВОТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Жилко Елена Михайловна

*студент,
высшая школа управления и бизнеса,
Белорусский государственный
экономический университет
Республика Беларусь, г. Минск
E-mail: emzhilko@gmail.com*

Шафалович Анна Анатольевна

*научный руководитель,
канд. юрид. наук, доц.,
Белорусский государственный
экономический университет
Республика Беларусь, г. Минск
E-mail: shafalovichy@gmail.com*

**PROBLEMS OF THE LAW-MAKING PROCESS AS A RESULT
OF INCONSISTENCY BETWEEN THE SUBJECTS
OF LAW-MAKING ACTIVITY**

Elena Zhilko

*Student,
Graduate School of Management and Business,
Belarusian State University of Economics
Republic of Belarus, Minsk*

Anna Shafalovich

*Supervisor,
Ph.D of Sciences in Law, Associate Professor
Belarusian State University of Economics,
Republic of Belarus, Minsk*

АННОТАЦИЯ

Актуальность темы заключается в обилии нормативных правовых актов, не согласованных между собой и противоречащих друг другу.

В статье проблема правотворческого процесса рассматривается на примере Решения органа местного управления.

Авторское исследование доказывает незаконность принятия Решения из-за отсутствия согласованности и иерархии с другими нормативно-правовыми актами [4], а также предлагает способ разрешения ситуации.

ABSTRACT

The relevance of the topic lies in the abundance of normative legal acts that are not coordinated with each other and contradict each other.

In the article, the problem of the law-making process is considered on the example of the Decision of the local government body.

The author's study proves the illegality of the Decision due to the lack of consistency and hierarchy with other regulatory legal acts [4], and also suggests a way to resolve the situation.

Ключевые слова: проблемы правотворчества, правотворческий процесс, правотворчество в Республике Беларусь.

Keywords: problems of law-making, law-making process, law-making in the Republic of Belarus.

Проблемы правотворческого процесса в Республике Беларусь стоят довольно остро. Под правотворчеством понимается легализованная, организационно юридически урегулированная система государственных и негосударственных структур, призванная на основе достижений науки и потребностей практики системно подготавливать проекты соответствующих источников права [5]. К сожалению, из-за отсутствия согласованности между субъектами нормотворческой деятельности, а также безграмотностью отдельных должностных лиц, данная система далека от совершенства и нуждается в качественной доработке.

Некоторые субъекты правотворческой деятельности, пытаясь изложить информацию нормативного правового акта в свою пользу, забывают о правилах согласованности и иерархии.

Поскольку проблема правотворческого процесса довольно глобальная, хочется сузить её рассмотрение до отдельного нормотворческого органа. В качестве наглядного примера можно рассмотреть Решение от 22.11.2022 № 1768 администрации Ленинского района г. Минска «О дополнительных мерах по кадровому обеспечению государственных организаций» (далее – Решение) [2]. В соответствии с Решением, перечень из тринадцати организаций, находящихся на территории Ленинского района, имущество которых находится в собственности г. Минска, обязан согласовывать с главой администрации досрочное расторжение трудовых отношений с отдельной категорией работников, которые наиболее востребованы в конкретной организации. При этом, под досрочным расторжением подразумевается увольнение по соглашению сторон (пункт 1 части второй статьи 35 Трудового кодекса Республики Беларусь) и увольнение в порядке перевода (пункт 4 части второй статьи 35 Трудового кодекса Республики Беларусь). В соответствии с п. 3.1. Решения, организация обязана подготовить и предоставить в отдел организационно-кадровой работы администрации пакет документов, который включает: письмо на имя главы администрации с указанием причины увольнения работника (письмо должно быть предварительно согласовано с заместителем главы по данному направлению деятельности), справку-объективку, характеристику и копию трудового договора (контракта). Взамен данных документов, при положительном разрешении вопроса, отдел организационно-кадровой работы выдаёт разрешение на увольнение работника. Руководители организаций, в соответствии с п. 4, несут дисциплинарную ответственность за несоблюдение вышеперечисленных правил [2].

Источниками регулирования трудовых и связанных с ними отношений в соответствии являются: Конституция Республики Беларусь; Трудовой кодекс Республики Беларусь и другие акты трудового законодательства; коллективные договоры, соглашения и иные локальные нормативные правовые акты, заключенные и принятые в соответствии с законодательством; трудовые договоры [6]. Приведённое в качестве примера Решение нарушает принцип консти-

туционности (законности) нормотворческой деятельности, которая обеспечивается соответствием нормативного правового акта Конституции Республики Беларусь и нормативным правовым актам большей юридической силы [4]. Т.е., Решение противоречит Конституции Республики Беларусь, объявляющей высшей целью государства обеспечение прав и свобод граждан; право на достойный уровень жизни [1]. Также Решение идёт вразрез с Трудовым кодексом Республики Беларусь, где «соглашение сторон» подразумевает согласие двух сторон, нанимателя и работника, на расторжение трудовых отношений. Помимо вышеперечисленного, Решение противоречит Закону Республики Беларусь от 07.05.2021 № 99-3 «О защите персональных данных» (далее – Закон). Так, согласно абз. 9 ст. 1 Закона, персональные данные – это любая информация, относящаяся к идентифицированному физическому лицу или физическому лицу, которое может быть идентифицировано. А согласно абз. 11 ст. 1 Закона, физическое лицо, которое может быть идентифицировано, – это физическое лицо, которое может быть прямо или косвенно определено, в частности через фамилию, собственное имя, отчество, дату рождения, идентификационный номер либо через один или несколько признаков, характерных для его физической, психологической, умственной, экономической, культурной или социальной идентичности [3]. Перечень документов из Решения включает всю вышеперечисленную информацию. Так, одна справка-объективка содержит в себе ФИО, дату рождения, уровень образования и даже фотографию.

Налицо незаконность принятого Решения, как несоответствующего правилам согласованности и иерархии.

Для разрешения описанной ситуации, следует:

1. Отменить Решение от 22.11.2022 № 1768 администрации Ленинского района г. Минска «О дополнительных мерах по кадровому обеспечению государственных организаций».

2. Запретить органам местного управления издавать Решения, касающиеся внутренних трудовых отношений в организациях государственной формы собственности, расположенных на территории соответствующего района.

3. Пересмотреть функции органов местного управления в части правотворческой деятельности, ограничив их возможностью издавать Решения по узкому кругу вопросов, например, входящим в перечень административных процедур «Одно Окно» соответствующего района.

Список литературы:

1. Конституция Республики Беларусь: с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г., 17 окт. 2004 г. и 27 февр. 2022 г. – Минск: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2022. – 80 с.
2. О дополнительных мерах по кадровому обеспечению государственных организаций: решение админ. Ленинского района г. Минска от 22 нояб. 2022 г. № 1768. – 4 с.
3. О защите персональных данных // Закон Респ. Беларусь, 7 мая 2021 г., № 99-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12100099&p1=1> (дата обращения 02.09.2023).
4. О нормативных правовых актах // Закон Респ. Беларусь, 17 июля 2018 № 130-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. [электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H11800130> (дата обращения 01.09.2023).
5. Об утверждении образовательных стандартов высшего образования II ступени // постановление М-ва образования Респ. Беларусь, 26 июня 2019 г., № 81 : в ред. постановления М-ва образования Респ. Беларусь от 23.06.2020. [электронный ресурс] – Режим доступа: – <https://ilex-private.ilex.by/view-document/BELAW/192905> (дата обращения 04.09.2023).
6. Трудовой кодекс Республики Беларусь: 26 июля 1999 г., № 296-3: принят Палатой представителей 8 июня 1999 г.: одобр. Советом Респ. 30 июня 1999 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 28.05.2021, № 114-3. [электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://ilex-private.ilex.by/view-document/BELAW/208527/#M100001> (дата обращения 03.09.2023).

МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Кашина Ирина Анатольевна

*студент,
Челябинский государственный университет,
РФ, г. Челябинск
E-mail: kashinaira@icloud.com*

Киселёв Андрей Иванович

*научный руководитель,
техник, старший преподаватель,
Челябинский государственный университет,
РФ, г. Челябинск
E-mail: labour@csu.ru*

METHODS OF FIRE TRAINING OF LAW ENFORCEMENT OFFICERS

Irina Kashina

*Student,
Chelyabinsk State University,
Russia, Chelyabinsk*

Andrey Kiselyov

*Scientific adviser,
technician, senior lecturer,
Chelyabinsk State University,
Russia, Chelyabinsk*

АННОТАЦИЯ

В статье представлена методика обучения огневой подготовке сотрудников правоохранительных органов на современном этапе. В своей деятельности сотрудникам правоохранительных органов приходится применять огнестрельное оружие во время борьбы с преступностью, поддержания общественного порядка, угроз жизни и здоровью.

ABSTRACT

The article presents the methodology of fire training of law enforcement officers at the present stage. In their activities, law enforcement officers have to use firearms during the fight against crime, maintaining public order, threats to life and health.

Ключевые слова: методика, огневая подготовка, сотрудники.

Keywords: methodology, fire training, employees.

В наше время, когда уровень преступности и военных угроз возрос, необходима подготовка сотрудников правоохранительных органов к правильному пользованию и владению огнестрельным оружием. Одним из основных направлений такой подготовки выступает огневая подготовка, которая направлена на формирование, развитие и совершенствование навыков и умений, необходимых для уверенного владения огнестрельным оружием в ходе выполнения своих служебных обязанностей.

Огневая подготовка включает в себя различные методы обучения, которые помогают сотрудникам правоохранительных органов всесторонне усовершенствовать навыки стрельбы, овладеть не только техникой стрельбы, но и тактическими приемами, правилами безопасности и принципами использования оружия. Именно, подготовка помогает сотруднику окунуться в атмосферу экстремальной ситуации, где необходимо соблюдать строгие требования безопасности и точные выстрелы.

Для выполнения поставленных задач, сотрудник правоохранительных органов должен обладать определённым комплексом знаний, умений и навыков, позволяющие ему использовать огнестрельное оружие более эффективно. Кроме того, при непосредственном осуществлении своих должностных обязанностей, сотрудник, обязан придерживаться закона, то есть должен руководствоваться тем, что в случае применения им огнестрельного оружия его действия будут обосновываться лишь законом. Эффективная подготовка и обеспечение безопасности являются ключевыми аспектами в работе правоохранительных органов.

Однако, недостаточная профессиональная подготовка, равнодушие к безопасности, социокультурные факторы, стресс и психологические факторы могут затруднить достижение этой цели. Могут возникнуть нежелательные ситуации, при неудовлетворительной подготовке. Регулярная тренировка и обучение важны для того, чтобы сотрудники знали, как эффективно управлять сложными

ситуациями без применения оружия. Равнодушие к личной и окружающей безопасности, также приводит к опрометчивым поступкам, поэтому необходимо соблюдать стандарты безопасности. Социальные и культурные факторы также оказывают влияние на поведение правоохранительных сотрудников. Они влияют на принятие определенных решений, включая применение оружия, и требуют особого внимания. Сотрудники правоохранительных органов часто сталкиваются с высоким уровнем стресса и психологическим напряжением, что может влиять на их решения и действия.

Изучение огневой подготовки, позволяет сотрудникам повысить профессиональную квалификацию. Систематическая тренировка, играет важную роль, для того чтоб сотрудник без применения насилия, мог управлять любой ситуацией, например, таких как задержание преступников или защита граждан. Неразумные поступки могут произойти, пренебрегая личной и окружающей безопасностью, поэтому необходимо четко и грамотно следовать методике. Необходимо чтобы они могли безопасно и эффективно управлять, и использовать огнестрельное оружие в различных сценариях.

Эффективная огневая подготовка включает ряд аспектов. Во-первых, нужно обучиться правилам безопасности при обращении с огнестрельным оружием, которое включает в себя правила обращения с оружием, хранения, очистки и ухода за ним. Во-вторых, уметь правильно держать оружие и занимать наиболее удобную позу для стрельбы. Более того, нужно осуществление правильного прицеливания, умение правильно держать палец на спусковом крючке и осуществлять спуск. В- третьих, необходимы знания законов и правил применения силы, чтобы минимизировать риски неправомерного использования оружия в симулированных ситуациях, которые максимально приближены к реальным оперативным ситуациям, что помогает развивать навыки принятия решений и реагирования на стресс. Автоматизация всех перечисленных навыков создает уверенность, надежность, точность в работе и позволяет сотрудникам действовать быстро и эффективно в критических ситуациях, несмотря на стресс и напряжение.

Автоматизированные действия, способствуют снижению вероятности ошибок и случайного неправомерного использования огнестрельного оружия. Благодаря практики сотрудник приобретает навык, который фиксируется у него на подсознательном уровне, что делает его более надежными в критических ситуациях.

Обучение приемам и мастерству стрельбы в рамках огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов может включать в себя элементы методик, используемых в спортивной стрельбе. Данная практика даже очень полезна. Это обосновано несколькими причинами.

Точность и контроль. Методики стрельбы, разработанные для стрелков-спортсменов, включают в себя строгий и безупречный контроль над движениями и выстрелами. Эти методики, полезны для сотрудников правоохранительных органов, ведь им требуется высокая точность и предсказуемость в ситуациях, где они вынуждены использовать огнестрельное оружие.

Снижение риска. Тренировка в спортивной стрельбе поможет сотрудникам правоохранительных органов снизить риск случайных выстрелов или ненамеренного поражения невинных лиц в критических ситуациях. Получив навык владения и правильного пользования оружием и каждым выстрелом, сотрудники сократят происшествия неумышленного вреда.

Концентрация и стрессоустойчивость. Многие виды стрелкового спорта требуют высокой концентрации и стрессоустойчивости, что также может быть полезно для сотрудников в стрессовых ситуациях. Все перечисленные причины подтверждают пользу данной практики.

Необходимо отметить, что подготовка и тренировка сотрудников правоохранительных органов должна быть адаптирована и индивидуальна настроена на их специфические и уникальные задачи и обязанности. В этой связи особое внимание следует уделить обучению стрельбе из огнестрельного оружия в условиях, максимально приближенных к реальным оперативным обстоятельствам. Так, если обстановка на практике более схожа с реальной, то в реальной обста-

новке будет достигнут успех. Кроме того, необходимо разработать учебные программы, которые бы ориентировались на соблюдение законов и правил применения силы ведения боевых действий.

В настоящее время в огневой подготовке, а именно в практической стрельбе, в условиях соревнований, используются большое количество стрелковых упражнений, нацеленных на развитие навыков стрельбы. Инструкторы используют учебные упражнения, которые помогают формировать необходимые навыки для безопасного обращения с оружием, точную и меткую стрельбу. Подготовка начинается с обучения сотрудников знанию материальной части оружия, технике безопасности в обращении не только с оружием, но и с боеприпасами, условиями и порядку выполнения упражнений курса стрельб, а также приемам и правилам стрельбы и огнестрельного оружия. Сотрудников правоохранительных органов учат разбирать и собирать оружие, чистить и ухаживать за ним. В процессе учения используются закрытые тир, которые позволяют имитировать условия, наиболее приближенные к реальным, а также обеспечивают безопасность гражданского населения.

Итак, разработка образовательной методики и педагогического подхода к обучению стрельбе из огнестрельного оружия в экстремальных условиях, обладает способностью эффективно улучшить служебную работу, позволяет сотрудникам правоохранительных органов добиться максимальных результатов при выполнении своих служебных обязанностей. Единообразная методика надлежащего комплектования, составления расписаний занятий, планирования инструкций обучения огневой подготовки, грамотный подбор кадров, снижает риск возникновения несчастных случаев при обращении сотрудников правоохранительных органов с оружием и боеприпасами, а также повышает уровень их профессионализма.

Список литературы:

1. Падурин Д.Ф., Кучин С.Г. К вопросу об инновациях в огневой подготовке сотрудников силовых структур. // Молодой ученый. – № 15. – С. 598–601. –2019.

2. Поспеев, К.Ю. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: учебное пособие для среднего профессионального образования / К.Ю. Поспеев, Н.В. Астафьев. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт. – С.206. – 2023. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт – URL: <https://urait.ru/bcode/519050> (дата обращения: 15.09.2023).
3. Потапов, А.А. Тактическая стрельба / А.А. Потапов // М.: ФАЙР- ПРЕСС. – С.496. – 2018.
4. Шарапов А.Ю., Благодатин А.Б., Самаркин В.А. Проблемы огневой подготовки сотрудников органов внутренних дел, а также пути совершенствования их навыков. – № 63. – С2. – 2019.

**ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОКУРАТУРЫ
ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кашина Ирина Анатольевна

студент,

Челябинский государственный университет,

РФ, г. Челябинск

E-mail: kashinaira@icloud.com

**ACTIVITIES OF THE PROSECUTOR'S OFFICE
FOR THE PROTECTION OF HUMAN AND CIVIL RIGHTS
AND FREEDOMS IN THE RUSSIAN FEDERATION**

Irina Kashina

Student,

Chelyabinsk State University,

Russia, Chelyabinsk

АННОТАЦИЯ

В статье исследованы особенности работы прокуратуры в части защите прав и свобод граждан РФ. Защита прав и свобод гражданина и человека на сегодняшний день – это важнейшая задача. Обусловлено это тем, что Конституция РФ и иные нормативно-правовые акты регламентирует основные права и свободы гражданина нашей страны. При этом, необходимо отметить, что системность прав и свобод является ключевым элементом правового статуса гражданина, которому важно уделять особое внимание.

ABSTRACT

The article examines the specifics of the work of the Prosecutor's office in terms of protecting the rights and freedoms of citizens of the Russian Federation. The protection of the rights and freedoms of a citizen and a person today is the most important task. This is due to the fact that the Constitution of the Russian Federation and other normative legal acts regulate the basic rights and freedoms of a citizen of our country. At the same time, it should be noted that the system of rights and freedoms is a key element of the legal status of a citizen, to which it is important to pay special attention.

Ключевые слова: права человека, права гражданина, прокурорский надзор, полномочия прокурора, защита прав человека.

Keywords: human rights, citizen's rights, prosecutor's supervision, prosecutor's powers, protection of human rights.

Успешность процесса правопорядка непосредственно зависит от эффективности реализации прав и свобод гражданина. Следовательно, важна системная работа органов власти и органов правопорядка в данном направлении.

Сегодня, механизм государственного регулирования возлагает на значительное число государственных органов обязанности по обеспечению защиты прав и свобод человека. Особое значение в реализации защиты прав и свобод возлагается на прокуратуру РФ [6, с. 112].

Несмотря на, то что, в современном обществе присутствует регламентация системы прав и свобод человека, однако, можно с уверенностью сказать, что основная их масса носит формальный характер. Важно, чтобы в сознании общества укоренилось восприятие защиты прав и свобод, как ценность в системе человеческих ценностей.

Таким образом, для защиты прав и свобод со стороны государственных органов предпринимаются значительные усилия, однако присутствует ряд проблемных вопросов при их реализации.

Так, в обязанности всех ветвей государственной власти входит обеспечение прав и свобод гражданина, при этом эффективность реализации государством данных обязанностей непосредственно оказывает влияние на степень устойчивости и стабильности общества. Если государственные органы пренебрегают правами и свободами гражданина, возникает ситуация общественной напряженности, что приводит к негативным последствиям [8, с. 25].

Институт защиты прав и свобод гражданина также регламентируется Федеральным законом от 17.01.1992 № 2202-1 (ред. от 24.07.2023) «О прокуратуре Российской Федерации» [3]. Отдельная глава данного закона посвящена прокурорскому надзору за соблюдением прав и свобод гражданина и человека. Это

подтверждает тот факт, что данной проблематике публичная власть уделяет значительное внимание, а также подчеркивает важность органов прокуратуры в реализации мер по защите прав и свобод гражданина и человека РФ.

Кроме того, Указом Президента РФ от 19.12.2012 г. № 1666 «О стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года» [4] определено то, что в обязанности органов прокуратуры входит реализация государственной политики, направленной на защиту прав и свобод гражданина и человека, регламентированных Конституцией РФ [1] и других нормативных и правовых актах.

Рассматривая особенности деятельности прокурора в части защиты прав и свобод гражданина РФ, можно выделить то, что прокурор осуществляет проверку:

- соответствия актов положениям Конституции РФ и другим правовым и нормативным актам, издаваемых исполнительными органами государственной власти;
- соблюдения законодательства, в том числе положений Конституции РФ, которые непосредственно касаются регламентации защиты прав и свобод гражданина РФ [7, с. 509].

Следовательно, в обязанности прокурора входит реализация мер по достижению полного соблюдения прав и свобод гражданина РФ. При этом, их обязаны соблюдать не только государственные и муниципальные органы власти, но и все иные должностные лица. Кроме того, в обязанности прокурора входит своевременная отмена неправомерных и незаконных нормативно-правовых актов, принимаемых в части защиты прав и свобод гражданина и человека. В случае, если прокурором были выявлены неправомерные и незаконные нормативно-правовые акты, принимаемые в части защиты прав и свобод гражданина и человека, прокурор, в рамках своих полномочий, обязан привлечь к ответственности лиц, допустивших данные нарушения в данной области [5, с. 57].

Экономические, политические, культурные или экологические права могут реально реализовываться лишь в том случае, если они четко гарантированы государством. Однако в практической деятельности реализация личных прав зачастую не отличается полным соответствием действующему законодательству. Это является весьма негативным явлением, свойственным многим правовым порядкам. Вместе с тем, деятельность прокурора в рассматриваемой сфере должна быть направлена на решение наиболее значимых проблем

В соответствии с 4 статьей Федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» установлено, что при выявлении нарушений прав и свобод граждан РФ, которые не в состоянии защищать свои права в силу возраста, здоровья и других обстоятельств, прокурор уполномочен поддержать и предъявить иск в интересах пострадавшего гражданина в ходе арбитражного или гражданского судопроизводства [3].

Следовательно, на основании вышеизложенного можно констатировать то, что прокурор в какой-то степени ограничен в участии в гражданском процессе, в связи с явным ограничением полномочий прокурора. Так, полномочия прокурора ограничены принципом защиты прав и свобод определенного круга лиц, для защиты которых прокурор вправе обратиться в суд. При этом такой принцип регламентирован Федеральным законом «О прокуратуре Российской Федерации» [4] и Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации [2].

Отметим, что Генеральным прокурором РФ определяются ключевые направления прокурорского надзора за соблюдением прав и свобод человека. Поэтому прокурорский надзор в данной сфере должен быть ориентирован на решение наиболее значимых и острых проблем. Например, в современное время довольно много проблем возникает по поводу реализации трудовых прав граждан. В практической деятельности зачастую работодатель допускает увольнение женщин, находящихся в отпуске по уходу за ребенком. Также не редки случаи, когда работодатель отправляет работников в отпуск, не выплачивая при этом заработную плату [7, с. 512].

Прокурорский надзор в сфере соблюдения прав и свобод человека должен быть направлен на борьбу с такими нарушениями. Генеральный прокурор РФ должен активно вмешиваться и пресекать дискриминацию женщин на основе материнства, а также осуществлять контроль за соблюдением трудовых прав граждан, включая право на оплату труда и право на отпуск. Защита интересов работников, особенно уязвимых групп, таких как молодые мамы, имеет важное значение для обеспечения равенства и социальной справедливости в обществе. Генеральный прокурор, выступая в защиту прав и свобод человека, должен пресекать и преследовать такие нарушения закона с соответствующими мерами ответственности для нарушителей [5, с. 56].

Таким образом, прокурорский надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина является важным инструментом защиты личных прав граждан. Однако, чтобы этот надзор был эффективным, необходимо усовершенствование его практической реализации.

Одним из возможных путей усовершенствования является наделение прокурора более широкими полномочиями. Это может включать право обращаться за защитой трудовых прав более широкого круга лиц. Трудовые права являются важным аспектом прав и свобод человека и гражданина, и их нарушения должны быть пресечены и наказаны [6, с. 113].

Также, для полной реализации экономических, политических, культурных и других прав граждан, необходимо надежно обеспечить их личные права. Это означает, что граждане должны быть защищены от нарушений их личной жизни, частной собственности, свободы передвижения и других фундаментальных прав.

В связи с этим, важно проводить исследования, посвященные реализации и обеспечению личных прав и свобод человека и гражданина. Это позволит выявить проблемы, с которыми сталкиваются граждане, и предложить меры по их устранению.

В целом, практическая реализация прокурорского надзора за соблюдением прав и свобод человека и гражданина может быть усовершенствована через расширение полномочий прокурора и обеспечение надежной защиты личных прав

граждан. Только таким образом будет возможно полностью реализовать права и свободы граждан.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный текст Конституции РФ с внесенными поправками от 14.03.2020 опубликован на Официальном интернет-портале правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 04.07.2020. [1]
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 24.06.2023, с изм. от 20.07.2023) // Собрание законодательства РФ. – 2002 – N 46. – Ст. 4532
3. Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202-1 (ред. от 24.07.2023) «О прокуратуре Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. – 1995. – № 47. – Ст. 4472
4. Указ Президента РФ от 19.12.2012 № 1666 (ред. от 06.12.2018) «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года» // Собрание законодательства РФ. – 2012. – № 52. – Ст. 7477
5. Бывшева Т.А. Роль прокуратуры в сфере защиты прав и свобод граждан // Трибуна ученого. – 2022. – № 3. – С. 52-58.
6. Лобко М.В. Прокурорский надзор в сфере защиты прав и свобод человека и гражданина // Форум молодых ученых. – 2022. – № 11(75). – С. 112-114.
7. Садыкова Р.Р. Прокурорский надзор в сфере защиты прав и свобод человека и гражданина // Аллея науки. – 2022. – Т. 2, № 6(69). – С. 509-514.
8. Шахнавазов А.А. Направления совершенствования деятельности прокуратуры по защите прав и свобод человека и гражданина // Студенческий вестник. – 2022. – № 22-6(214). – С. 24-25.

ПРОБЛЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОКУРТАРУЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ И ЗАЩИТЕ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА

Кашина Ирина Анатольевна

студент,

Челябинский государственный университет,

РФ, г. Челябинск

E-mail: kashinaira@icloud.com

АННОТАЦИЯ

В статье рассматриваются актуальные проблемы деятельности органов прокуратуры по обеспечению и защите прав и свобод человека и гражданина на современном этапе развития российского государства. Предлагаются способы преодоления представленных проблем, главная ответственность за реализацию которых возлагается на государство и саму систему органов прокуратуры.

ABSTRACT

The article examines current problems of the activities of the prosecutor's office to ensure and protect the rights and freedoms of man and citizen at the present stage of development of the Russian state. Ways to overcome the presented problems are proposed, the main responsibility for the implementation of which rests with the state and the prosecutorial system itself.

Ключевые слова: права и свободы человека и гражданина, прокуратура, обеспечение и защита прав и свобод человека и гражданина.

Keywords: human and civil rights and freedoms, prosecutor's office, ensuring and protecting human and civil rights and freedoms

Провозглашая права и свободы человека и гражданина высшей ценностью, Конституция Российской Федерации 1993 года включила в свой состав основные установления системы обеспечения и защиты прав и свобод человека и гражданина. Одним из способов такой защиты является право каждого на обращение в компетентные органы государственной власти [1]. В число таковых субъектов, признаваемого основным, является прокуратура, представляющая собой единую

федеральную централизованную систему органов, осуществляющих надзор за соблюдением Конституции Российской Федерации и исполнением законов, надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина, уголовное преследование в соответствии со своими полномочиями, а также выполняющих иные функции [2].

Специфика правозащитной деятельности органов прокуратуры заключается в ее универсальном характере: прокуратура уполномочена на проведение надзора практически во всех сферах общественных отношений, включая также надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина, который был выделен Федеральным законом от 17.01.1992 №2202-1 «О прокуратуре Российской Федерации» в отдельный вид надзорной деятельности органов прокуратуры.

Именно в универсальном характере надзорной деятельности прокуратуры заключается и положительная, и отрицательная составляющая деятельность по обеспечению и защите прав и свобод человека и гражданина. Способность прокуратуры проверить любое обращение граждан, связанное с нарушением прав и свобод, приводит к тому, что в настоящее время органы прокуратуры крайне перегружены различного рода обращениями, заявлениями и жалобами. В открытом доступе нет показателей нагрузки на одного сотрудника прокуратуры, однако представленная проблема существует уже достаточно долго, что связано с традиционной малочисленностью сотрудников данного ведомства с одновременной необходимостью решения данного вопроса, поскольку объективно ожидать снижения числа обращений граждан в органы прокуратуры не следует [5].

Также, по-прежнему сохраняется ряд вопросов к правовому статусу прокурора в рамках уголовного судопроизводства. Речь идет о дискуссии относительно целесообразности лишения прокурора полномочия о возбуждении уголовного дела, что произошло в 2007 году с внесением поправок в Уголовно-процессуальный кодекс РФ. Представленное изменение уголовно-процессуального закона очевидно было направлено на разделение надзорных полномочий прокуратуры и полномочий по расследованию уголовных дел, которые были переданы вновь образованному Следственному комитету при прокуратуре РФ. Итогом этого стало увеличение степени бюрократизма во взаимоотношениях

между прокурорами и следователями: материалы, содержащие в себе информацию о наличии совершенного или готовящегося к совершению преступления, должны быть переданы уполномоченному лицу даже при необходимости совершения безотлагательных действий. Роль прокурора свелась к «общенадзорным» мероприятиям, сводящимся к реагированию на очевидные факты нарушения следователями положений закона. Однако, в таких случаях нет никаких объективных препятствий для вынесения следователем точно такого же незаконного постановления и продолжаться подобное реагирование может многократно [4, с. 234-235].

Указанная проблематика не является единственной, касающейся деятельности органов прокуратуры в рамках обеспечения и защиты прав и свобод человека и гражданина. Различные исследователи отмечают и проявления формализма по отношению к заявлениям, жалобам и обращениям граждан, и нарушение законодательства самими прокурорскими работниками, а также сложности в межведомственном взаимодействии прокуратуры с другими субъектами контрольно-надзорной деятельности в области защиты прав и свобод человека и гражданина. Все эти проблемы обладают комплексным характером и нередко их существование связывают с необходимостью кардинальных преобразований системы прокуратуры с целью ее вывода на принципиально иной уровень деятельности. В число таких преобразований включают, в частности: пересмотр правового статуса прокурора, увеличение штата территориальных органов прокуратуры и повышение оклада сотрудников. Скорость принятия данных решений прямо пропорционально повлияет на скорость создания более эффективного института обеспечения и защиты прав и свобод человека и гражданина системой прокурорского реагирования.

Подводя итоги, необходимо отметить, что очевидная необходимость в изменениях в рассматриваемой системе не означает, что такие преобразования будут проведены в жизнь в самое ближайшее время. Нестабильная социально-экономическая ситуация в государстве, оказывающая прямое воздействие на

реформы в системе государственного управления, отодвигает предлагаемые преобразования на неопределенно долгий срок, сохраняя уровень обеспечения и защиты прав и свобод человека и гражданина органами прокуратуры на прежнем уровне.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.) с учетом поправок и с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года // Собрание законодательства Российской Федерации. – Российская газета. – 04.07.2020. – №144.
2. О прокуратуре Российской Федерации: федеральный закон от 17.01.1992 №2202-1 (ред. от 24.07.2023) // Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. – 20.02.1992. – №8. – Ст. 366.
3. Кияева, М.А. Современные проблемы осуществления прокурорского надзора / М.А. Кияева // Актуальные вопросы юридической науки и практики: Сборник научных статей студентов и молодых учёных. – Екатеринбург: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный юридический университет», 2022. – С. 232-236. – EDN WFYIKW.
4. Туркина, Н.Д. Актуальные проблемы прокурорского надзора за соблюдением прав и свобод человека и гражданина / Н.Д. Туркина, А.А. Суханова // Правопорядок: история, теория, практика. – 2019. – №3 (22). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-problemy-prokurorskogo-nadzora-za-soblyudeniem-prav-i-svobod-cheloveka-i-grazhdanina> (Дата обращения: 02.10.2023).

РОЛЬ ПРОКУРАТУРЫ В МЕХАНИЗМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Пучкина Елизавета Андреевна

*студент,
кафедра юридических и специальных дисциплин,
Ставропольский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной
службы при Президенте Российской Федерации,
РФ, г. Ставрополь
E-mail: elizabet09.02@mail.ru*

Тютюнников Станислав Олегович

*студент,
кафедра юридических и специальных дисциплин,
Ставропольский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной
службы при Президенте Российской Федерации,
РФ, г. Ставрополь
E-mail: stastutstas@mail.ru*

Чуниха Анжелика Арслановна

*научный руководитель, канд. юрид. наук, доц.,
Ставропольский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной
службы при Президенте Российской Федерации,
РФ, г. Ставрополь*

THE ROLE OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN THE MECHANISM OF STATE POWER IN MODERN RUSSIA

Elizaveta Puchkina

*Student,
kafedra legal and special disciplines,
Stavropol branch of the Russian Academy
of National Economy and Public Administration
under the President of the Russian Federation,
Russia, Stavropol*

Stanislav Tyutyunnikov

*Student,
kafedra legal and special disciplines,
Stavropol branch of the Russian Academy
of National Economy and Public Administration
under the President of the Russian Federation,
Russia, Stavropol*

Anzhelika Chunikha
Scientific supervisor, candidate of legal Sciences,
Stavropol branch of the Russian Academy
of National Economy and Public Administration
under the President of the Russian Federation,
Russia, Stavropol

АННОТАЦИЯ

В данной статье рассматривается очень важный и самый центральный государственный орган Российской Федерации, который имеет такие обязанности, как: надзор за деятельностью органов исполнительной власти РФ, правоохранительных органов, органов дознания, а также органов на уровне субъектов РФ. Прокуратуре характерно справедливость, законность, равенство. Так как она контролирует, как исполняются законы на всей территории РФ. В статье также рассматривается само место прокуратуры в государственно-правовом механизме. В настоящее время этот вопрос до сих пор очень актуален, так как прокуратура является одним из важнейших элементов механизма нашей страны.

ABSTRACT

This article discusses a very important and the most central state body of the Russian Federation, which has in its duty's supervision of the activities of the executive authorities of the Russian Federation, law enforcement agencies, bodies of inquiry, as well as bodies at the level of the subjects of the Russian Federation. The Prosecutor's office is characterized by justice, legality, equality. Since it controls how laws are enforced throughout the territory of the Russian Federation. The article also examines the very place of the prosecutor's office in the state-legal mechanism. Currently, this issue is still very relevant, since the prosecutor's office is one of the most important elements of the mechanism of our country.

Ключевые слова: прокуратура, государственная власть, конституция РФ, судебная система, контрольная власть, механизм государства.

Keywords: prosecutor's office, state power, the Constitution of the Russian Federation, judicial system, control power, mechanism of the state.

Само понятие прокуратуры раскрывает свою суть в ФЗ «О прокуратуре Российской Федерации». [4, с. 3] Прокуратура Российской Федерации – единая федеральная централизованная система органов, осуществляющих надзор за соблюдением Конституции Российской Федерации и исполнением законов, надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина, уголовное преследование в соответствии со своими полномочиями, а также выполняющих иные функции. В данном ФЗ также прописываются правовые основы деятельности, принципы организации и полномочия прокуратура РФ. Следует отметить то, что прокуратура является как самостоятельная часть государственно-правового института страны. соответственно прокуратура не входит в составляющее трёх отдельных ветвей власти. Это выражено в Конституции РФ, где глава называется «Судебная власть и прокуратура». [3, с. 52] Здесь хорошо дано понять, что прокуратура не включена в судебную власть, а представляет собой самостоятельную отдельную часть государственного аппарата. Но в свою очередь прокуратура плотно взаимодействует со всеми ветвями власти. И здесь сразу возникает вопрос: «Почему же прокуратура является самостоятельной частью государственного аппарата? Или всё же входит в составляющее одной из трёх ветвей власти? Какое все-таки место занимает прокуратура?». Такие вопросы до сих пор актуальны и в современное время. Вопрос о правовом статусе прокуратуры можно считать сложно-дискуссионным, так как уже долгое время дискуссия по данному вопросу окончательно не прекращается. Для начала следует рассмотреть роль прокуратуры в современном демократическом обществе, где с уверенностью можно сказать, что прокуратура занимает неопределённое место в государственно-правовом институте страны. Хотя и на основании этого прокуратура всё же является главенствующей, единой, федеральной системой органов. Роль прокуратуры состоит в обеспеченном контроле верховенства закона, охраны законности прав общества и государства в соответствии с Конституцией РФ, Федеральными конституционными законами и другими НПА.

Обязанности прокуратуры РФ:

- контроль за выполнением правильности осуществления законов федеральными ОИВ РФ, ОИВ субъектов РФ, ОМС, органами военного управления и другими правительственными органами;

- контроль соблюдения прав и свобод человека и гражданина;
- контроль за осуществление и исполнение законов;
- контроль за осуществление и исполнение законов судебными приставами, следственными органами, дознания, правоохранительных органов и т.д.;
- осуществление уголовного преследования в рамках, установленных УПК;
- контроль деятельности правоохранительных органов.

Исходя из вышеперечисленных полномочий прокуратуры можно сказать, что на прокуратуре лежит множество серьезных задач, которые необходимы для обеспеченности и контроля стабильного уровня законности и правопорядка в стране. От этих показателей зависит полностью уровень жизни страны. Будет ли всё в хаосе или же в гармонии законности. Функции прокуратуры с свою очередь тоже зависят от содержания деятельности прокуратуры, но и от задач, поставленных государством. Отсюда следует, что прокуратура, хоть и имеет столь великие полномочия по охране законности, но полностью зависит от власти государства. Другими словами, прокуратура не может существовать сама по себе и определять свою деятельность. Она полностью зависима от поставленных задач государства, которые проявляются в его воли. Данная воля государства соответственно выражается в закреплении своих НПА. Поэтому именно из-за такой крепкой и взаимной связи прокуратуры и государства определяется структура и место прокуратуры в государственно-правовом аппарате страны. Она состоит из отдельных элементов, включающих в себя функции, задачи, полномочия и другое. И это всё составляет прокуратуру, как единую федеральную централизованную систему органов. Исходя из этого всего можно сказать, что место прокуратуры определяется своими полномочиями, функциями и задачами, которые устанавливает государство. Поэтому прокуратура в системе механизма нашей страны не может быть выше государства. Если прокуратура будет новой четвёртой ветвью государственной власти, то это может повлечь к хаосу в стране, даже

если прокуратура отвечает за обеспечение законности в государстве. Государство, как верховенство не может быть на одном уровне с прокуратурой. Соответственно это и обосновывает какое место занимает прокуратура.

Список литературы:

1. Якупов З.Р., Роль прокуратуры в механизме государственной власти современной России // Право: современные тенденции: материалы IV Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, февраль 2017 г.). – Краснодар: Новация, 2017. – С. 95-98.
2. Ергашев, Е.Р. Прокурорский надзор в Российской Федерации: учебник для вузов / Е.Р. Ергашев. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 474 с.
3. Конституция Российской Федерации (принята всенарод. голосов. 12.12.1993г.: с изм., одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // СПС КонсультантПлюс.
4. Федеральный закон «О прокуратуре Российской Федерации» (в ред. от 17.01.1992 № 2202-1) // СПС КонсультантПлюс.

PAPERS IN ENGLISH

SECTION

"MANAGEMENT"

ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISE FOR THE PRODUCTION OF HOUSEHOLD APPLIANCES

Natalia Dasaeva

*Magister group 23QM1M,
Penza State University
of Architecture and Construction,
Russia, Penza
E-mail: dasaeva_na@mail.ru*

Irina Khukhrova

*Magister group 22QM1M,
Penza State University
of Architecture and Construction,
Russia, Penza
E-mail: ira.xuxrova1990@mail.ru*

Kristina Zhegera

*Scientific supervisor,
Candidate of Technical Sciences,
associate Professor, quality management
and technology of construction production,
Penza State University of Architecture and Construction,
Russia, Penza*

ABSTRACT

The article analyzes the activities of the enterprise for the production of electrical household equipment. The main directions of activity and economic condition are revealed. One of the methods of assessing the competitiveness of an enterprise is considered SWOT analysis. The mechanism of application of SWOT analysis as a matrix of primary strategic research is demonstrated. The method is used for further strategic decision-making. on the development of the enterprise.

Keywords: competitive position, procurement, electrical household equipment, analysis, SWOT.

The production and sale of household appliances is carried out by a subsidiary of JSC «PPO «EVT named after V.A. Revunov»» – LLC «Svar» under its own trademark Svar [1].

The main supplies of products are exported to 88 countries, among which the countries of the Near Abroad are the most in demand.

Let's consider the percentage of exports of products of some Penza enterprises to neighboring countries for 2022 and 2023. (fig. 1).

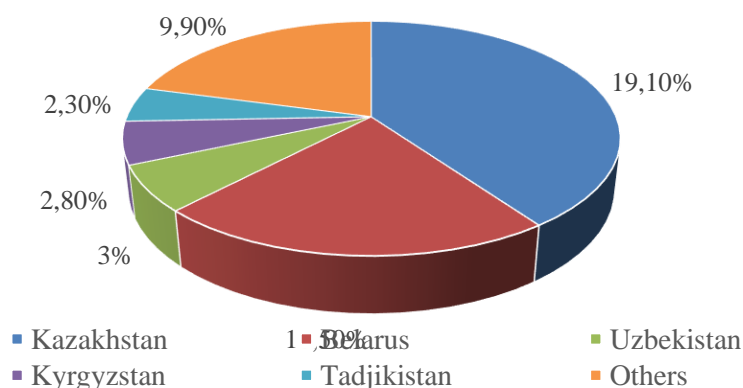


Figure 1. The percentage of exports to neighboring countries in 2022 year

Based on Figure 1, it can be concluded that Kazakhstan and Belarus are the main trading partners for the Penza region, which in total amounts to more than 30% of the total exports of all products.

The smallest volume of shipments occurs in Kyrgyzstan and Tajikistan, slightly above 5% of the total volume of deliveries. Next, let's consider the percentage of trading partners formed in 2023 (Fig.2).

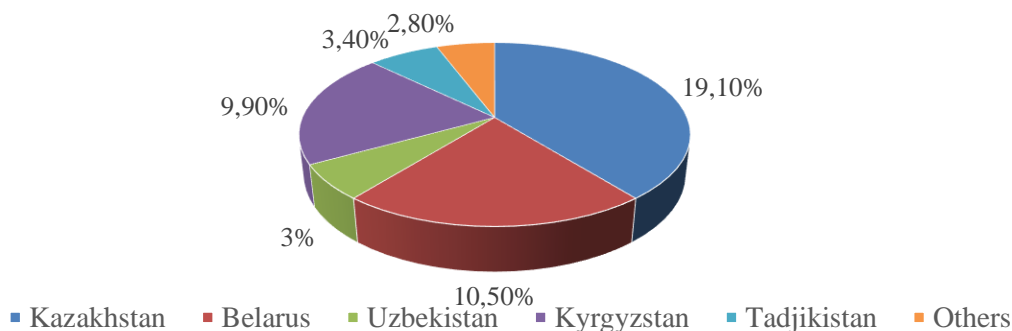


Figure 2. The percentage of exports to neighboring countries in 2023 year

Analyzing the data in Figures 1 and 2, it can be argued that in comparison with 2022, export volume indicators increased in cooperation with Kyrgyzstan by more than 7.9%, but worsened with other countries (supplies decreased by more than 100 thousand US dollars).

In 2023, 528 Penza organizations registered export deliveries, which is 30 units more than in 2022. Among these enterprises, one of the dominant positions is occupied by «PPO «EVT named after V.A. Revunov»», namely the company «Svar».

Let's take a closer look at the dynamics of foreign economic impact with the above countries, as well as the total percentage of shipped commodity items for the period 2023 (Fig.3).

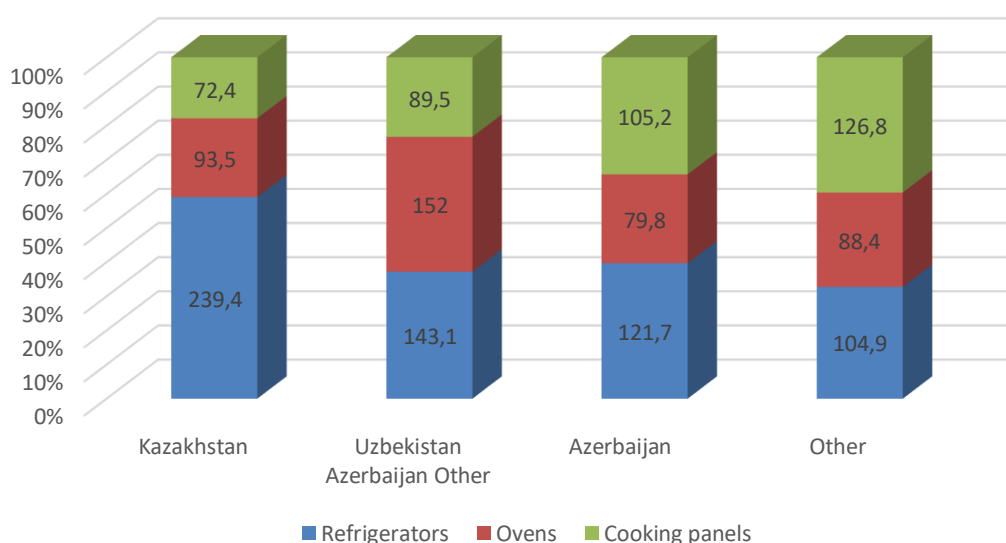


Figure 3. Dynamics of exports of products to neighboring countries of Svar LLC by commodity items in 2023 year

Among the main competitors in civilian products among domestic manufacturers of kitchen stoves, only Gazmash can be named. Gazmash Open Joint Stock Company is a subsidiary of Gazprom. Its structure includes a number of enterprises for the production of household gas and electrical equipment under the following trademarks: «Darina», «Flama» and «LADA», also competitors are JSC «KZH Biryusa»; JSC «Electrical Engineering»; JSC «Emerald»; LLC «Rostekhbyt»; Production company «Petromash».

In Russia, electric water heaters are produced in addition to JSC «PPO «EVT named after V.A. Revunov»» two more foreign brands («Thermex» and «Ariston»). There are a large number of imported suppliers on the market, especially Chinese manufacturers who assemble both European brands and full-scale in-house production.

In order to competently manage the competitiveness of an enterprise, it is necessary to identify and strengthen its strengths and minimize possible threats and risks. One of the methods of data collection for the purpose of drawing up a business strategy for the coming years is SWOT analysis [2-5].

Let's make a SWOT table for the enterprise «PPO «EVT named after V.A. Revunov»» (Table 1).

Table 1.

SWOT analysis

Strengths	Weaknesses
<ul style="list-style-type: none"> • brand awareness; • stable position in the market; • availability of export sales channels; • commercial policy of the company; • availability of a management system (ISO 9001); • qualified personnel; • personnel policy. 	<ul style="list-style-type: none"> • marketing strategy; • -withdrawal from the European market of the company's export goods; • dependence on the income of the population
Threats	Opportunities
<ul style="list-style-type: none"> • the problem of import substitution in terms of necessary equipment and components; • suspension of exports abroad; • high competition with foreign manufacturers. 	<ul style="list-style-type: none"> • updating and supplementing the marketing strategy; • cooperation with similar component manufacturers; • entering new sales markets; • strengthening cooperation with foreign Belarusian partners; • import substitution of components and parts; • expansion of the assortment

To date, the Penza Region is actively establishing cooperation with the Republic of Belarus. During the working trip, the Penza delegation established cooperation in the issue of interaction and cooperation between Svar LLC and the Belarusian company Hephaestus. In this aspect, the issue of import substitution is being considered, it is assumed that Belarusian parts and components will be used in the production of Penza-made kitchen stoves.

References:

1. The official website of JSC «PPO EVT named after V.A. REVUNOV» [electronic resource]. – Access mode: <http://www.ppoevt.ru/> (accessed: 09/29/2023).
2. Zhegera, K.V. Bewertung der Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens mit SWOT-Analyse / K.V. Zhegera, E.A. Samigulina, E.V. Zhegera // Проблемы научной мысли, 2021. – Vol. 6, No. 1. – Pp. 3-5.
3. Zhegera K.V. Analysis of the competitiveness of an enterprise using SWOT analysis / K.V. Zhegera, Yu.V. Mukhina, K.A. Evstifeeva // Bulletin of PGUAS: construction, science and education, 2022. – № 1(14). – Pp. 41-45.
4. Gilmutdinova A.I. SWOT analysis as a tool for analyzing the competitiveness of an enterprise // Bulletin of Science, 2020. – №6 (27). – Pp. 92-99.
5. Izosimov S.V., Shevchenko A.L. Method of SWOT analysis: this is the place in the method of research, evaluation and disadvantages // Kononymics, 2013. – №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metod-swot-analiza-ego-mesto-v-metodah-issledovaniya-preimuschestva-i-nedostatki> (accessed: 09/29/2023).

SECTION
"JURIPRUDENCE"

ANALYSIS OF PROBLEMS AND CHALLENGES
IN THE LEGISLATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ON PERSONAL DATA PROTECTION

Dauren Tanirbergen

*1st year student of KT-9-23 group,
Higher College "Bolashak"
RK, Shymkent
E-mail: dana_9716@mail.ru*

Galiya Seydakhmetova

*Scientific supervisor, lecturer,
Higher College "Bolashak",
RK, Shymkent*

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ И ВЫЗОВОВ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РК
О ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Танирберген Даурен Болатулы

*студент 1 курса группы КТ-9-23,
Высший колледж «Болашақ»
РК, г. Шымкент*

Сейдахметова Ғалия Изетуллаевна

*научный руководитель, преподаватель
Высший колледж «Болашақ»,
РК, г. Шымкент*

ABSTRACT

The article analyzes the international legal and national legal regulation in order to study, determine the level of regulatory security of identification and authentication of individuals and legal entities for the purposes of their legally significant actions in various spheres of public relations in the Republic of Kazakhstan.

АННОТАЦИЯ

В статье проводится анализ международно-правового и национально-правового регулирования с целью изучения, определения уровня нормативной защищенности идентификации и аутентификации физических и юридических лиц для целей совершения ими юридически значимых действий в различных сферах общественных отношений в Республике Казахстан.

Keywords: biometric data, personal data, biometric identification, digital identification.

Ключевые слова: биометрические данные, персональные данные, биометрическая идентификация, цифровая идентификация.

The rapid development of artificial intelligence, with biometric technologies represented by “face recognition”, “fingerprint verification”, “voice unlocking” and “iris recognition” have flourished and are widely used in criminal investigation, public safety, finance, healthcare, transportation, schools, payments, communities, businesses, and other scenarios.

For example, Facebook (Facebook, согласно судебному решению, в России признана экстремистской организацией – прим. Редакции), which has recently been widely discussed, has triggered a class action lawsuit for compensation of \$5,550 million due to facial recognition technology. A citizen sued the company for the forced collection of information about individuals, 170,000 data about individuals were publicly sold.² Thus, in the face of challenges related to biometric technologies, the question of how to protect personal biometric information has become a key issue of global concern.

The collection of personal Rights in the Civil Code focuses on the protection of “private life” and contains detailed provisions on the principles of processing personal information, the rights of personal data subjects, as well as obligations to ensure the security and confidentiality of information processors. At the same time, the “Law on the Protection of Consumer Rights and Interests” establishes rules for the collection

and use by operators of personal information of consumers and the obligations of operators to protect. In the criminal sphere, personal biometric information is indirectly protected by establishing criminal liability for violation of personal data of citizens. More typical is the provision of the Criminal Law on a crime related to the violation of personal data of citizens. The third is to establish rules for various aspects of the collection, processing and use of personal biometric information. Relatively focused on the field of information management. For example, the “Law on Network Security” establishes rules for network operators on the collection and use of personal information. Network operators, network controllers and other organizations and individuals should not illegally obtain, sell, or provide personal information to others. Among them, “personal information” includes “personal biometric information”. At the same time, Kazakh legislation has also realized that “personal biometric information” is different from general personal information and has introduced special provisions on personal biometric information. For example, the “Guide to the Protection of Personal Information on the Internet” contains special provisions on the “collection” and “public disclosure” of personal biometric information in the “Management Mechanism, technical security measures and business processes to ensure the security and protection of personal information”. It should be noted that the “Personal Information Security Specification for Information Security Technology”, revised on March 6, 2020, contains special provisions on the collection and storage of personal biometric information and clearly stipulates that «the collection of information about a person must be notified separately, and the original image should not be stored. In addition, they are also provided for by the rules of self-regulation of some industry associations.

Kazakhstan, a comprehensive legislative model has been adopted. Traditionally, legislation, such as the Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan “On the approval of the Cybersecurity Concept (“Cybersecurity of Kazakhstan”)¹⁵ dated June 30, 2017, No. 407, regulated the inclusion of personal biometric information in the category of personal information. Some other regulatory documents, such as the Law of the Republic of Kazakhstan “On Personal Data and their Protection”¹⁶ dated

May 21, 2013, No. 94-V and the Law of the Republic of Kazakhstan “On Informatization”¹⁷ dated November 24, 2015, No. 418-V ZRK, also clarify the general rules for the protection of personal information and establish special rules for the protection of personal biometric information. In terms of legislative trends, the current drafts of the “Cybersecurity Concept” and the “Law on Personal Data and their Protection” have both entered the stage of public request for comments, and both have demonstrated a comprehensive legislative model. For example, the “Law on Personal Data and their Protection” jointly regulates important data and general data. At the same time, in comparison with a specialized legislative model, a comprehensive legislative model is more useful for solving the problems of decentralized legislation in Kazakhstan.

Based on the results of the conducted research of the models of legal regulation of biometric identification of individuals and legal entities existing in modern international law, in foreign jurisdictions, for the purposes of their legally significant actions in the field of public and private legal relations carried out through electronic services, as well as taking into account the analysis of the current legislation of the Republic of Kazakhstan in this area, the following are proposed offers: The active use of systems using biometric data in the Republic of Kazakhstan should be accompanied by the provision of the necessary legal, procedural, and technical guarantees to protect against unauthorized access by third parties to databases, fraudulent transactions to personal data. At the legislative level, the State needs to regularly review the provisions and regulations relating to the protection of personal data. Because the provisions and regulations must continue to be relevant to the emerging risks posed by the rapid development and enhancement of biometric technologies.

Conclusion. In the era of modern digital technologies, the existing security risks in biometric authentication are quite serious. Consequently, interested parties need to respond promptly to the latest developments so that the data of individuals and legal entities can be reliably protected. In this regard, at the legislative level, all conditions of protection should be clearly defined and regulated. They should also be aimed at the ability of users to control their biometric data. We propose the following amendments

and additions to the legislation of the Republic of Kazakhstan:- to amend the current legislation of the Republic of Kazakhstan regulating civil and public legal relations in the form of electronic interaction, in terms of defining terminology in the field of personal data identification and the formation of a unified terminology base. Moreover, the improvement of the institute of legal regulation of identification and authentication technologies based on biometric data.- to develop provisions aimed at establishing the possibility of working with electronic documents signed by an analogue of the client's handwritten signature on an electronic tablet, in particular, regulating the process of obtaining a sample of a handwritten signature, digitizing it and comparing the electronic analogue of a handwritten signature with an existing sample.

References:

1. Kukharev G.A. Biometricheskie sistemy: Metody i sredstva identifikatsii lichnosti cheloveka [Biometric systems: Methods and means of identification of a person], Politekhnik., 2020 pp. 240.
2. Afanas'ev A.A. Autentifikatsiya. Teoriya i praktika obespecheniya bezopasnogo dostupa k informatsionnym resursam [Authentication. Theory and practice of providing secure access to information resources]
3. Barry, A. Ireland 'should consider laws that would jail cyber bullies' (TheJournal.ie. 2018). [Electronic resource] – Available at: <https://www.thejournal.ie/cyber-bullying-ireland-1162881-Nov2013>
4. Gomez-Barrero M., Drozdowski P. Biometrics: Challenges and Opportunities (IEEE Transactions on Technology and Society, 2022). [Electronic resource] – Available at: <https://arxiv.org/pdf/2102.09258>

ҚАЗАҚ ТІЛІНДЕГІ МАҚАЛАЛАР

БӨЛІМ

«ТЕХНОЛОГИЯ»

ТЕҢІЗ КЕН ОРЫНДАРЫН ИГЕРУ ӘДІСТЕРІ

Аязбаев Асылан Мақсұтұлы

*Мұнай-газ факультетінің студенті,
Жұбанов атындағы Қ.Ақтөбе
өңірлік университеті,
ҚР, Ақтөбе
E-mail: aslan.a03kz@gmail.com*

Бахтияров Сәбит Тұрғанбайұлы

*Мұнай-газ факультетінің студенті,
Жұбанов атындағы Қ.Ақтөбе
өңірлік университеті,
ҚР, Ақтөбе
E-mail: alikalibolla@mail.ru*

Қалиболла Әбді-Әли Якубұлы

*Мұнай-газ факультетінің студенті,
Жұбанов атындағы Қ.Ақтөбе
өңірлік университеті,
ҚР, Ақтөбе
E-mail: qazaqbakhtiyarov@gmail.com*

Шукирова Сымбат Сүйеубаевна

*ғылыми жетекші,
техника ғылымдарының магистрі,
Жұбанов атындағы Қ.Ақтөбе
өңірлік университеті,
ҚР, Ақтөбе*

МЕТОДЫ РАЗРАБОТКИ МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Аязбаев Асылан Мақсұтұлы
студент, нефтегазовая кафедра,
Актюбинский региональный университет
имени К. Жубанова,
РК, г. Ақтобе

Бахтияров Сәбит Тұрғанбайұлы
студент, нефтегазовая кафедра,
Актюбинский региональный
университет имени К. Жубанова,
РК, г. Ақтобе

Қалиболла Әбді-Әли Якубұлы
студент, нефтегазовая кафедра,
Актюбинский региональный
университет имени К. Жубанова,
РК, г. Ақтобе

Шукирова Сымбат Сүйеубаевна
научный руководитель,
магистр технических наук,
Актюбинский региональный
университет имени К. Жубанова,
РК, г. Ақтобе

АННОТАЦИЯ

Теңіз кен орындарын игеру қазіргі заманғы энергетика мен экономиканың маңызды саласы болып табылады. Бұл процесс мұнай мен газ сияқты құнды су асты ресурстарын өндірудің әртүрлі технологиялары мен әдістерін қамтиды. Бұл аннотация Теңіз кен орындарын игеру әдістерінің негізгі аспектілерін қорытындылайды.

Зерттеу сейсмикалық барлаудан басталады, оның көмегімен әлеуетті кен орындары мен олардың геологиялық сипаттамалары анықталады. Содан кейін теңіз ұңғымаларын бұрғылау, теңіз платформаларының әртүрлі түрлерін, соның ішінде бекітілген, өзгермелі және су асты платформаларын қолдану арқылы жүзеге асырылады. Су астындағы жабдыққа қызмет көрсету және бақылау үшін су астындағы Роботтар қолданылады. Процестің маңызды құрамдас бөлігі апаттардың алдын алу жүйелерін және өндірудің экологиялық салдарын тұрақты бақылауды

қоса алғанда, қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау шаралары болып табылады.

Зерттеу сонымен қатар қатаң стандарттар мен стандарттарды сақтау қажеттілігін, сондай-ақ пайдалану аяқталғаннан кейін кен орындарын қалпына келтіру шараларын жүргізуді көрсетеді. Теңіз кен орындарын игеру әлемдік энергетикалық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге ықпал ететін, бірақ мұқият жоспарлауды, техникалық құзыреттілікті және экологиялық аспектілерді ескеруді қажет ететін күрделі және жауапты бизнес болып табылады.

АННОТАЦИЯ

Разработка морских месторождений является важнейшей отраслью современной энергетики и экономики. Этот процесс включает в себя различные технологии и методы добычи ценных подводных ресурсов, таких как нефть и газ. В данной аннотации обобщены основные аспекты методов разработки морских месторождений.

Изучение начинается с сейсмической разведки, с помощью которой определяются потенциальные месторождения и их геологические характеристики. Затем осуществляется бурение морских скважин с использованием различных типов морских платформ, включая стационарные, плавучие и подводные. Подводные роботы используются для обслуживания и мониторинга подводного оборудования. Важным компонентом процесса являются меры безопасности и защиты окружающей среды, включая системы предотвращения стихийных бедствий и постоянный контроль экологических последствий производства.

Исследование также подчеркивает необходимость соблюдения строгих стандартов и стандартов, а также проведения мероприятий по восстановлению месторождений после завершения эксплуатации. Разработка морских месторождений-сложный и ответственный бизнес, способствующий обеспечению мировой энергетической безопасности, но требующий тщательного планирования, технической компетентности и учета экологических аспектов.

Кілт сөздер: Теңіз кен орындарын игеру, теңіздегі ресурстарды өндіру, сейсмикалық барлау, теңіз ұңғымаларын бұрғылау, теңіз платформалары, экологиялық стандарттар, теңіз өндіру кезіндегі қауіпсіздік, теңіз геологиясы, кен орындарын оңалту жөніндегі шаралар, су асты ресурстарын тасымалдау, теңіз мұнай өндіру, теңіз газ өндірісі, теңіз геофизикасы, теңіз экологиясы, қалқымалы бұрғылау қондырғылары, су асты технологиясы.

Ключевые слова: разработка морских месторождений, добыча морских ресурсов, сейсморазведка, бурение морских скважин, морские платформы, , экологические стандарты, безопасность при морской добыче, морская геология, меры по реабилитации месторождений, транспортировка подводных ресурсов, морская добыча нефти, морская добыча газа, морская геофизика, морская экология, плавучая буровые установки, подводные технологии.

Мұнай, газ және минералдар сияқты табиғи ресурстардың Теңіз кен орындары әлемдік энергетика мен экономикада маңызды рөл атқарады. Олардың дамуы экологиялық аспектілерді ескере отырып, жоғары технологиялық әдістерді біріктіруді қажет ететін күрделі және технологиялық шақыру процесі болып табылады. Бұл мақалада Теңіз кен орындарын игерудің негізгі әдістерін, сондай-ақ олардың қоршаған ортаға әсерін қарастырамыз.

Сейсмикалық барлау: Теңіз кен орындарын игерудің алғашқы және маңызды кезеңдерінің бірі-сейсмикалық барлау. Сейсмикалық зерттеулердің көмегімен кен орнының құрылымы мен оның мөлшері анықталады. Бұл әдіс геологтар мен инженерлерге ұңғымалардың орналасқан жерін дәл анықтауға мүмкіндік береді.

Теңіз ұңғымаларын бұрғылау:

Сейсмикалық барлаудан кейін теңіз ұңғымаларын бұрғылау жүргізіледі. Бұл Ұңғымаларды теңіз түбінен оның астындағы кен орындарына бұрғылау процесі. Ұңғымалар геологиялық ерекшеліктеріне байланысты тік немесе көлденең болуы мүмкін.

Теңіз платформалары:

Ұңғымаларды бұрғылау және Теңіз кен орындарына қызмет көрсету үшін теңіз платформаларының әртүрлі түрлері қолданылады. Бекітілген платформалар, қалқымалы бұрғылау қондырғылары және тіпті су асты платформалары тереңдікте жұмыс істеу үшін тұрақты негіз береді.

Экологиялық аспектілер:

Теңіз кен орындарын игеру әлеуетті экологиялық тәуекелдерді қамтиды. Мұнай мен газдың шығарындылары, теңіз фаунасы мен флорасына әсер ету және төтенше жағдайлар қаупі қатаң бақылау мен бақылауды қажет етеді. Экологиялық стандарттарды сақтау және заманауи технологияларды қолдану қоршаған ортаға теріс әсерді азайтады.

Қауіпсіздік:

Теңізде Даму жоғары қауіпсіздік стандарттарын талап етеді. Теңіз платформаларындағы жұмысшылар апаттардың алдын алу шаралары бойынша оқытылуы керек және қажет болған жағдайда эвакуация процедураларын білуі керек.

Теңіз кен орындарын игеру-бұл көптеген кезеңдер мен технологияларды қамтитын көп қырлы және техникалық күрделі процесс. Осы тақырыптың тағы бірнеше аспектілерін қарастырайық:

Су астындағы Роботтар (ROV): бұл автономды суасты қайықтары Теңіз кен орындарын игеруде және күтіп ұстауда маңызды рөл атқарады. ROV су астындағы құрылымдар мен жабдықтарды тексеру, техникалық қызмет көрсету және жөндеу, сондай-ақ тереңдіктегі кен орындарының жай-күйі туралы деректерді жинау үшін қолданылады.

Тасымалдау және сақтау: Мұнай мен газ сияқты өндірілген теңіз ресурстарын теңіз платформаларынан жағаға және одан әрі пайдалану орындарына тасымалдау керек. Бұл мұнай цистерналары мен газ құбырлары сияқты мамандандырылған көлік жүйелерін қажет етеді. Тасымалдау және сақтау жүйелері ресурстардың сенімді жеткізілуін қамтамасыз етуде маңызды рөл атқарады.

Қоршаған ортаны бақылау: Теңіз кен орындарын игеру теңіз экожүйесіне әсерді қатаң бақылауды қамтиды. Бұған судың сапасын бақылау, теңіз фаунасы

мен флорасын бақылау және дамудың теңіз ортасына әсерін бағалау кіреді. Экожүйеге әсерді азайту шаралары экологиялық стандарттарды сақтау үшін маңызды.

Тәуекелдер мен апаттар: Теңіз кен орындарын игеру ықтимал апаттарды, мұнай немесе газдың ағып кетуін және басқа да төтенше жағдайларды қоса алғанда, тәуекелдерді қамтиды. Сондықтан қауіпсіздік жүйелері, эвакуация жоспарлары және апаттардың алдын алу шаралары даму процесінің ажырамас бөлігі болып табылады.

Технологиялық инновациялар: Теңіз кен орындарын игеру жаңа технологиялардың дамуын ынталандырады. Бұған бұрғылау қондырғыларын жетілдіру, Су асты құрылымдары үшін сенімді материалдарды әзірлеу, бақылау және басқару жүйелерін жетілдіру кіреді.

Экономикалық және геосаяси аспектілері: Теңіз кен орындарын игеру ұлттық және әлемдік экономикалар үшін өте маңызды. Ол сондай-ақ геосаяси салдарға әкелуі мүмкін, өйткені Теңіз кен орындарының орналасуы саяси тұрақтылық пен халықаралық қатынастарға әсер етуі мүмкін.



Сурет 1. Барлау және игеру платформасы

Осы аспектілердің барлығы Теңіз кен орындарын игеруді әлемдік энергетикалық қауіпсіздік пен экономикалық дамуда шешуші рөл атқаратын қызықты және күрделі салаға айналдырады.

Мұнай мен газ сияқты табиғи ресурстардың Теңіз кен орындары әлемдік экономика үшін маңызды энергия мен шикізат көзі болып табылады. Бұл кен орындарын игеру және пайдалану әртүрлі әдістер мен технологияларды қолдануды талап ететін күрделі және көп қырлы міндеттер болып табылады. Бұл зерттеуде Теңіз кен орындарын игерудің негізгі әдістері қарастырылды және жүргізілген талдау негізінде келесі тұжырымдар жасауға болады:

1. Ұңғымаларды бұрғылау Теңіз кен орындарын игерудің негізгі кезеңі болып табылады. Заманауи технологиялар мен жабдықтар үлкен тереңдікте және арктикалық сөрелер сияқты күрделілігі жоғары жағдайларда бұрғылауға мүмкіндік береді.

2. Мұнай мен газды өндіру қалқымалы платформалардан да, су асты құрылыстарынан да жүзеге асырылуы мүмкін. Әдісті таңдау теңіз тереңдігіне, жағадан қашықтыққа және басқа техникалық және экономикалық факторларға байланысты.

3. Теңіз кен орындарын игеруде қоршаған ортаны қорғау және экологиялық нормалар мен стандарттарды сақтау маңызды рөл атқарады. Жаңа технологияларды зерттеу және қолдану теңіздер мен мұхиттардың экожүйелеріне әсерін азайтуға мүмкіндік береді.

4. Теңіз ресурстарын өндіруде автоматтандыру мен роботтандыруды дамыту жұмысшылар үшін тәуекелдерді азайтады және процестердің тиімділігін арттырады. Жабдықты қашықтан басқару және бақылау жиі кездеседі.

5. Теңіз кен орындарын игеру кезінде геосаяси және халықаралық аспектілерді ескеру маңызды, өйткені олар ресурстарға қол жеткізуге және нарықтың тұрақтылығына әсер етуі мүмкін.

Жалпы, Теңіз кен орындарын игеру-бұл әр түрлі салалардан білім мен технологияны біріктіруді қажет ететін күрделі және көп қырлы процесс. Техника мен технологиялардың тұрақты дамуын ескере отырып, болашақта Теңіз кен

орындарын игеру әдістері ресурстармен қамтамасыз ету тұрғысынан тиімдірек, экологиялық қауіпсіз және тұрақты болады деп күтуге болады.

Әдебиеттер тізімі:

1. "Морские газовые и нефтяные технологии" под редакцией Г.И. Туманяна.
2. "Морская нефтегазодобыча: инновационные технологии и перспективы развития" под редакцией А.В. Куркина и А.Н. Яковлева.
3. Бирюкова В.В. Управление сбалансированным развитием предприятий нефтяной промышленности // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. 2016. № 1(47). С. 87–94.
4. "Геолого-геофизические методы исследования морского дна и его ресурсов" под редакцией В.Г. Сорокина и И.Г. Маркова.
5. Мусина Д.Р., Тасмуханова А.Е. Обзор мирового рынка углеводородов, сектор Downstream // Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. 2016. № 6. С. 226–247.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

**НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ.
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Электронный сборник статей по материалам CLXXIV студенческой
международной научно-практической конференции*

№ 19 (173)
Октябрь 2023 г.

В авторской редакции

Издательство ООО «СибАК»
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 5.
E-mail: mail@sibac.info

16 +



СибАК
www.sibac.info