



**НАУЧНЫЙ
ФОРУМ**
nauchforum.ru

ISSN 2618-6829



ХС Студенческая международная
заочная научно-практическая
конференция

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
№21(90)

г. МОСКВА, 2020



МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

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

№ 21 (90)
Июнь 2020 г.

Издается с декабря 2017 года

Москва
2020

УДК 08
ББК 94
М75

Председатель редколлегии:

Лебедева Надежда Анатольевна – доктор философии в области культурологии, профессор философии Международной кадровой академии, г. Киев, член Евразийской Академии Телевидения и Радио.

Редакционная коллегия:

Арестова Инесса Юрьевна – канд. биол. наук, доц. кафедры биозкологии и химии факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Россия, г. Чебоксары;

Ахмеднабиев Расул Магомедович – канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов Полтавского инженерно-строительного института, Украина, г. Полтава;

Бахарева Ольга Александровна – канд. юрид. наук, доц. кафедры гражданского процесса ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», Россия, г. Саратов;

Бектанова Айгуль Карибаевна – канд. полит. наук, доц. кафедры философии Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Кыргызская Республика, г. Бишкек;

Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук, рецензент АНС «СибАК»;

Елисеев Дмитрий Викторович – кандидат технических наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";

Комарова Оксана Викторовна – канд. экон. наук, доц. доц. кафедры политической экономики ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет", Россия, г. Екатеринбург;

Лебедева Надежда Анатольевна – д-р филос. наук, проф. Международной кадровой академии, чл. Евразийской Академии Телевидения и Радио, Украина, г. Киев;

Маршалов Олег Викторович – канд. техн. наук, начальник учебного отдела филиала ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет" (НИУ), Россия, г. Златоуст;

Орехова Татьяна Федоровна – д-р пед. наук, проф. ВАК, зав. кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», Россия, г. Магнитогорск;

Самойленко Ирина Сергеевна – канд. экон. наук, доц. кафедры рекламы, связей с общественностью и дизайна Российского Экономического Университета им. Г.В. Плеханова, Россия, г. Москва;

Сафонов Максим Анатольевич – д-р биол. наук, доц., зав. кафедрой общей биологии, экологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный педагогический университет", Россия, г. Оренбург;

М75 Молодежный научный форум. Электронный сборник статей по материалам ХС студенческой международной научно-практической конференции. – Москва: Изд. «МЦНО». – 2020. – № 21 (90) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/21%2890%29.pdf

Электронный сборник статей ХС студенческой международной научно-практической конференции «Молодежный научный форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

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

Оглавление

Рубрика 1. «Культурология»	7
ЯЗЫКОВЫЕ СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ ОБРАЗА РОССИИ В ЗАГОЛОВКАХ СОВРЕМЕННЫХ АМЕРИКАНСКИХ ГАЗЕТ	7
Гаджиева Айшат Гаджиевна Эмирова Диана Мирзоевна	
Рубрика 2. «Науки о Земле»	11
ИССЛЕДОВАНИЕ ЛУНЫ	11
Житников Денис Сергеевич Бикмухаметов Максим Викторович	
Рубрика 3. «Педагогика»	16
ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ МЕДИАОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ НА РАДИОСТАНЦИЯХ НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ «ОТЛИЧНЫЕ ЛЮДИ» РАДИОСТАНЦИИ «ЮНИТОН»	16
Бредихина Елена Николаевна	
РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ПЕРИОД САМОИЗОЛЯЦИИ	20
Рзянина Мария Владимировна	
Рубрика 4. «Психология»	23
КАЧЕСТВО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ	23
Музафарова Ирина Робертовна	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОМЕНА ТРЕВОЖНОСТИ У ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА	27
Умарова Нигора Бахридиновна Аманова Индира Камбарбековна	
ТЕОРИИ ТРЕВОЖНОСТИ	33
Умарова Нигора Бахридиновна Аманова Индира Камбарбековна	
Рубрика 5. «Сельскохозяйственные науки»	36
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОСЛЕ ЛИКВИДАЦИИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ	36
Ахмадиев Ринат Бауржанович	

К ВОПРОСУ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОСЛЕ ЛИКВИДАЦИИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ Ахмадиев Ринат Бауржанович	45
Рубрика 6. «Социология»	52
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖЕНЩИН- ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В РОССИИ Васючкова Анастасия Сергеевна Купряшкин Илья Владимирович	52
Рубрика 7. «Технические науки»	56
РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ АВТОТРАНСПОРТА В ВОЗДУШНЫЙ БАССЕЙН Г. ЙОШКАР-ОЛЫ Афанасьев Илья Александрович	56
ПРИЧИНЫ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И ЛИКВИДАЦИОННЫЕ МЕРЫ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ Бадёра Егор Владимирович Реховская Елена Олеговна	61
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ- АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Дормаш Алексей Александрович Половеня Сергей Иванович	66
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ Дормаш Алексей Александрович Половеня Сергей Иванович	70
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОТЫ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ОТ ШАРОПРОКАТНОГО СТАНА ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ РЕЛЬСОБАЛОЧНОГО ЦЕХА «ЕВРАЗ НТМК» В Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ Хайбуллина Эльвира Расулевна Старкова Лариса Геннадьевна	74
Рубрика 8. «Физико-математические науки»	77
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БОРЬБЕ С COVID-19 Касов Артем Михайлович Сазанова Лариса Анатольевна	77

Рубрика 9. «Филология»	83
ПРАВЕДНИЧЕСТВО КАК ЯДРО КОНЦЕПЦИИ РУССКОГО МИРА В ТВОРЧЕСТВЕ Н.С. ЛЕСКОВА Багдасарова Галина Арменовна Савелова Лилия Владимировна	83
СЕМАНТИЧЕСКАЯ ДЕКОНСТРУКЦИЯ ОБРАЗА-КОНЦЕПТА «ДОМ» КАК СРЕДСТВО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЯЗЫКОВОГО ОБРАЗА СТРАДАЛЬЦА (ПО МАТЕРИАЛАМ ТЕКСТОВ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ) Житенко Роман Николаевич	89
Рубрика 10. «Экономика»	95
ГЛОБАЛИЗАЦИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ИСТОЧНИК МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЛИКТОВ Абрамова Анастасия Игоревна Пшмахова Мадина Исмаиловна	95
ИССЛЕДОВАНИЕ НАДОЯ МОЛОКА НА ОДНУ КОРОВУ ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Давлетшина Регина Руслановна	99
ЦИФРОВИЗАЦИЯ И СОЗДАНИЕ НОВЫХ УСЛУГ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Затонских Мария Андреевна Рубцова Лариса Николаевна	103
РЕГИОНАЛЬНЫЕ НАЛОГИ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ: СОСТАВ И ОСОБЕННОСТИ Коломиец Ирина Александровна	17
Рубрика 11. «Юриспруденция»	111
КОРПОРАТИВНЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА КАК УЧАСТНИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Бородина Алина Алексеевна	111
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Диянов Александр Игоревич	116
НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РФ Захарян Мира Григорьевна Садчиков Михаил Николаевич	120

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ КАК ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВАЯ ФОРМА ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА	123
Пожица Дарья Александровна	
О ПРОБЛЕМАХ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ УВОЛЬНЕНИИ РАБОТНИКОВ В СЛУЧАЕ ЛИКВИДАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ- БАНКРОТА	129
Соколов Александр Викторович	
ПРОБЛЕМА ВЫПЛАТЫ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКУВ СЛУЧАЕ БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИИ	134
Соколов Александр Викторович	

РУБРИКА 1.
«КУЛЬТУРОЛОГИЯ»

**ЯЗЫКОВЫЕ СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ ОБРАЗА РОССИИ
В ЗАГОЛОВКАХ СОВРЕМЕННЫХ АМЕРИКАНСКИХ ГАЗЕТ**

Гаджиева Айшат Гаджиевна

*студент, Дагестанский государственный университет,
РФ, г. Махачкала*

Эмирова Диана Мирзоевна

*научный руководитель, доцент, Дагестанский государственный университет,
РФ, г. Махачкала*

Сегодня, из-за различных политических событий, происходящих по всему миру, особо пристальное внимание обращено именно на нашу страну, как на одну из ведущих мировых держав с уникальным менталитетом. И в процессе формирования образа России первостепенная роль «ложится на плечи» средствам массовой информации, которые являются мощным идеологическим оружием.

Уже давно общеизвестным стал факт о влиянии СМИ на мышление народа, на его стиль мировосприятия, на тип культуры сегодняшнего дня в целом. СМИ зачастую называют отдельным видом власти в современном обществе. А потому, для каждого государства важно, как воспринимается его образ и образ его народа за пределами страны, особенно с учетом категории оценки. Мы можем полагать, что с помощью данной категории складывается определенная аксиологическая модель общества, закрепляющая в массовом сознании политические, идеологические, морально-нравственные и другие ценности.

Исходя из определения, представленного словарем «Общая психология», «образ — это субъективная картина мира или его фрагментов, включающая самого субъекта, других людей, пространственное окружение и временную

последовательность событий»¹. Получается, что образ страны – это знаковая модель, опосредующая представления о национальной общности и ее членах через доступные обыденному сознанию понятия и суждения. Далекое не всегда соответствует реальному положению дел и служит объективным показателем национального развития. Образ играет активную роль в поведении человека, регулирует поведение, осуществляет функции управления действиями.

В качестве одного из самых действенных средств воздействия на ту или иную целевую группу средства массовой информации используются путем применения известных методов организации информации в медийном тексте.

При этом отдельно взятый текст является лишь одним из слагаемых, вызывающих общий кумулятивный эффект, который достигается с помощью последовательного использования в СМИ определенных тактик (трактовка причинно-следственных связей, определенное позиционирование читателя и т.д.).

Таким образом получается, что, с одной стороны, выполняется непосредственно информативная функция СМИ – адресат получает информацию, – а с другой стороны, реализуется воздействующая функция: от способа подачи информации зависит восприятие и оценка адресатом сообщаемых фактов.

Американцы отмечают «дружелюбие» и «образованность», среди негативных – «пьянство», «угнетенность», «забитость», «недружелюбие». Итак, россиянин для американца – человек трудолюбивый, дружелюбный, но материально не обеспеченный, притесняемый государством и склонный к пьянству.

– “It just seems to be part of being a guy in Russia that you are expected to drink heavily”.

¹ Величковский Б.М. Образ. Общая психология. Словарь. / Б.М. Величковский, ред.- сост. Л.А. Карпенко; под общ. ред. А.В. Петровского // Психологический лексикон : энцикл. слов. : в 6 т. – М. : ПЕР СЭ, 2005.

Употребляя устойчивое выражение *drink heavily* (беспробудно пить), как характеристику неотъемлемой части жизни русского человека, в сознании реципиента получает подтверждение стереотип о пьянстве в России.

Имидж президента РФ в США значительно отличается. Он изображается авторитарным лидером: «*increasingly authoritarian leader*», который уничтожает своих оппонентов:

- «*crushed most of his political opposition. Mr. Putin's critics have met with sudden and violent deaths*», чьи поступки не всегда несут добро: «*mischief, nefarious activities, heinous behavior*».

Во время выборов президента РФ журналисты газеты, проведя опрос среди российских граждан, особенно «*babushek*», составили его исключительно положительный портрет уважаемого, верующего и надежного человека, ведущего активный и здоровый образ жизни:

- «*is respected by everyone, the perfect man to have around, strong, healthy and active, not lazy, doesn't drink, calm, even charming. Society trusts Putin and believes that he can deal with any internal and external problems. Christian president, an Orthodox president*».

Отмечая особую любовь к президенту со стороны пожилого населения, репортеры The NYT выделили эпизод, связанный с целованием изображения В. В. Путина на стенде с кандидатами в президенты:

- «*elderly voters at his polling station off Leninsky Prospekt kissing Mr. Putin's pictures on the official poster listing all eight candidate and crossing themselves*»

Сегодня, в условиях информационной войны такие источники, как Times, The USA Today, Washington Post, The New York Times, Newsweek, Wall Street Journal, создают достаточно враждебный метафорический образ при помощи следующих концептов: *Putin's Russia*, *political cloud*, *aggressor*, *Russia wants to be in the eye for the USA* (Россия хочет «насолить» США), *cloak-and-dagger agent* (рыцарь плаща и кинжала); политика же описывается как *ill-advised game*, а

образ Путина – ruthless pragmatist, a Bond movie villain, tsar, a president-enigma, trying to restore nostalgic imperialism.

Список литературы:

1. Баранов, А.Н. Языковые механизмы вариативной интерпретации действительности как средство воздействия на сознание / А.Н. Баранов, В.В. Паршин // Роль языка в средствах массовой информации, 1986.
2. Будаев, Э В. «Metaphors We Live By»: трансформации прецедентного названия / Э. В. Будаев // Вопросы когнитивной лингвистики. – 2006. – № 3
3. Семененко, И. Культура, общество и образ России / И. Семененко // Неприкосновенный запас. – 2007. – № 1.
4. Тарасов Е.Ф. Язык как средство трансляции культуры / Е.Ф. Тарасов. – М.: Наука, 2000.
5. Уэбстер, Ф. Теории информационного общества [Текст] / пер. с англ. М. В. Арапова, Н. В. Малыхиной / под. ред. Е. Л. Вартановой. – М.: Аспект пресс, 2004. – 400 с
6. Федотова, Л. Н. Контент-анализ в арсенале социологии // Язык средств массовой информации [Текст]: учеб. пособие для вузов / Л. Н. Федотова; под ред. М. Н. Володиной. – М.: Академический проект: Альма Матер, 2008.
7. Чудинов, А. П. Политическая лингвистика [Текст] / А. П. Чудинов. – М.: Флинта: Наука, 2006. – 256 с.

РУБРИКА 2. «НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

ИССЛЕДОВАНИЕ ЛУНЫ

Житников Денис Сергеевич

*студент, Омский государственный технический университет,
РФ, г. Омск*

Бикмухаметов Максим Викторович

*студент, Омский государственный технический университет,
РФ, г. Омск*

Аннотация. В статье рассмотрено изучение Луны как космического объекта, определены цели её изучения, описаны этапы освоения Луны разными странами в 20 веке, приведена статистика запусков космических аппаратов на Луну. Определены перспективы изучения спутника, возможные варианты освоения ее поверхности и орбиты при тесном международном сотрудничестве стран.

Ключевые слова: Луна, спутник, космический корабль, автоматическая межпланетная станция.

Луна, как единственный естественный спутник Земли, всегда представляла огромный интерес для научной среды как объект изучения. С начала 20-го столетия человечество уже задавалось вопросом о возможности реализации полета на Луну.

Ученые США и СССР активно занимались разработкой проектов, технологий, проведением исследований в целях освоения луны, что спровоцировало начало «Лунной гонки» в 20 веке.

Интерес к освоению Луны обусловлен тем, что этот спутник является благоприятным местом для изучения космического пространства. Поэтому, данный вопрос остается актуальным и в наше время.

Целью настоящей работы является:

- определение причин изучения Луны;
- рассмотрение этапов исследования естественного спутника Земли (ЕСЗ);
- изучение перспектив освоения ЕСЗ.

Поверхность Луны, особенно ее обратная сторона, является почти идеальным местом для изучения сигналов, приходящих из космоса. Отсутствие шумов в различных электромагнитных диапазонах позволяет принимать даже самые слабые сигналы. Именно поэтому Луна является желанным местом для размещения оборудования и систем, как для изучения космического пространства, так и для изучения Луны как космического объекта. Так как на спутнике отсутствует атмосфера, на ней «отпечатана» вся история Солнечной системы. Также интерес для науки представляют поиски воды на полюсах спутника.

С развитием космических технологий СССР и США всерьез заинтересовались лунной программой, с начала 1959 года стартовала Советская лунная программа, запущены космические межпланетный аппараты «Луна-1» и «Луна-2». «Луна-1» является первым космическим аппаратом, отправленным в сторону ЕСЗ.

Автоматическая межпланетная станция «Луна-3», стартовавшая с поверхности Земли 4 октября 1959 года успешно сфотографировала обратную сторону спутника (рис.1). [2].

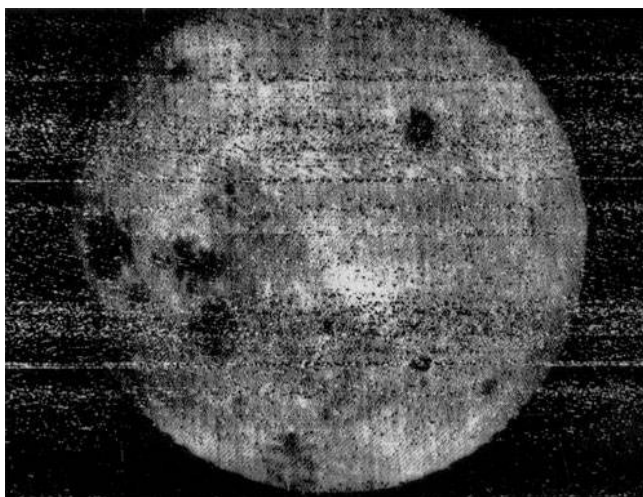


Рисунок 1. Первый снимок обратной стороны луны

США так же изучали естественный спутник Земли, о чем свидетельствуют запуски американских автоматических станций серий «Пионер», «Эксплорер», «Рейнджер».

Первая посадка на Луну была совершена 3 февраля 1966 года советской автоматической межпланетной станцией «Луна-9», запущенной с космодрома Байконур 31 января того же года. С помощью станции были измерены показатели интенсивности радиации космических лучей и лунного грунта. Со станцией были установлены каналы связи, по которым одна панорама луны передавалась в течении 100 минут.

3 апреля 1966 года у Луны появился первый искусственный спутник, им стала автоматическая межпланетная станция «Луна-10», запущенная с Байконура 31 марта 1966 года. Станция совершила 460 оборотов вокруг спутника.

США в период с 1966 года по 1968 выводили на лунную орбиту станции с аппаратурой для изучения грунта поверхности Луны, с этого началось изучение химического состава грунта спутника. С конца 60-х стартовала американская программа «Аполлон», целью которой являлась отработка операций связанных с посадкой на поверхность спутника и возвращением астронавтов на Землю. Пилотируемый космический корабль «Аполлон-8» с тремя астронавтами на борту 10 раз облетел Луну и успешно вернулся на Землю. Запуск состоялся 21 декабря 1968 года.

В мае 1969 года состоялся запуск пилотируемого космического корабля «Аполлон-10», цель которого состояла в том, чтобы отработать операции, связанные с посадкой на Луну и успешным возвращением астронавтов на Землю.

Маленьким шагом для человека и огромным шагом для всего человечества оказалась посадка 20 июля 1969 года пилотируемого модуля космического корабля «Аполлон-11» с двумя астронавтами на борту. Астронавты ступили на поверхность спутника, сфотографировали лунную поверхность, и собрали лунные образцы для доставки на Землю.

В дальнейшем вплоть до середины 70-х годов также проводились экспедиции на Луну, но полеты на спутник оказались слишком дорогими и программы были свернуты. График космических запусков к Луне по годам представлен на рис.2.

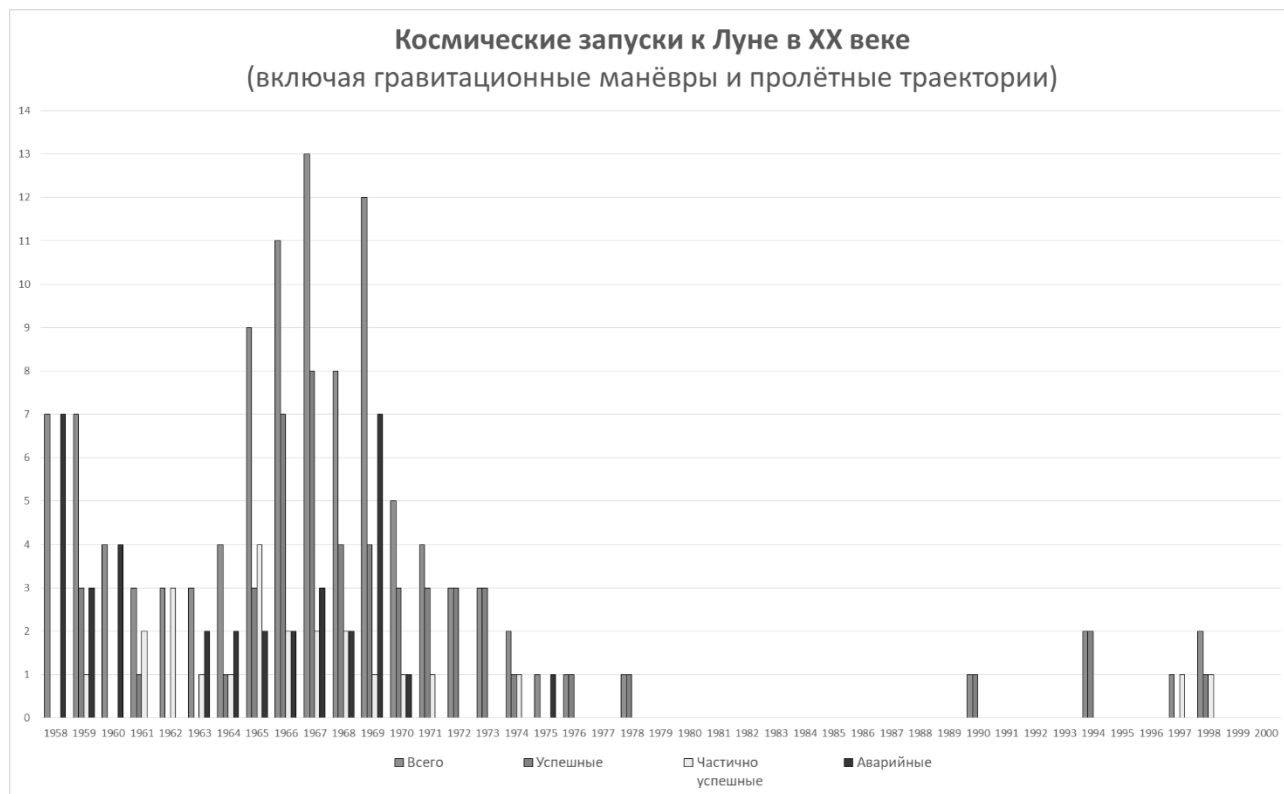


Рисунок 2. График запусков к Луне в 20 веке по годам

Исследование ЕСЗ возобновилось уже в 21 веке, свои лунные программы представили многие страны, такие как Китай, Индия и Япония. Благодаря запускам этих стран были сделаны снимки поверхности луны высокого разрешения, а также было установлено, что в северных полярных кратерах луны имеются залежи льда.

В настоящее время существует сверхглобальный проект освоения Луны, в котором подразумевается тесное сотрудничество стран, имеющих собственные лунные программы. Основной принцип данного проекта заключается в разработке станций как на поверхности спутника, так и на его орбите. По данному проекту ЕСЗ становится собственностью человечества для размещения лунных баз, научной и производственной инфраструктуры, а также выступает как новая ступень в изучении других планет. Еще существует

проект, по которому на экваторе Луны в перспективе будут расположены солнечные батареи, энергию которых можно будет использовать на Земле. Россия планирует разместить на лунной поверхности полномасштабную базу в середине этого 21 века [3].

По полученным результатам можно сделать следующие выводы:

1. Изучение луны является одним из важнейших этапов в изучении космического пространства, изучения истории нашей планеты и солнечной системы в целом.

2. В середине 20-го века наблюдался резкий скачок в развитии космической техники, в том числе в целях освоения Луны, что позволило человечеству получить новые знания о данном космическом объекте.

3. У человечества имеются огромные планы по освоению Луны, в целях полного использования ее потенциала, для дальнейшего развития космической программы и области науки в целом.

Список литературы:

1. Солнечная система / Ред.-сост. В.Г. Сурдин. — М.: Физматлит, 2008. — С. 69.
2. Глушко В. П. Г55 Развитие ракетостроения и космонавтики в СССР. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Машиностроение, 1987. — 304 с.
3. Кричевский С. В. Освоение Луны: история, модель, сверхглобальный проект и экологичные технологии // Воздушно-космическая сфера. 2019. №3. С. 16-25.

РУБРИКА 3. «ПЕДАГОГИКА»

ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ МЕДИАОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ НА РАДИОСТАНЦИЯХ НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ «ОТЛИЧНЫЕ ЛЮДИ» РАДИОСТАНЦИИ «ЮНИТОН»

Бредихина Елена Николаевна

*магистрант, институт филологии, массовой информации и психологии,
Новосибирский государственный педагогический университет
РФ, г. Новосибирск*

Аннотация. В статье рассматриваются технологии создания медиаобразовательных проектов на радиостанциях на примере программы «Отличные люди» радиостанции «Юнитон». Взаимодействие платформ медиа.

Ключевые слова: медиаобразовательный проект; контент; радио; технология.

В век развития медиаформ передачи данных, Средства массовой информации, чтобы выжить на рынке конкурентов должны соответствовать современным тенденциям. Федеральные СМИ создают медиахолдинги, региональные постепенно перенимают их стратегию и поэтапно переходят в медиаформат подачи информации. На базе основной платформы размещения создаются дополнительные платформы поддержки мультимедийного контента. [3, с. 37] СМИ всегда должны быть со своей аудиторией. С телеэкранов, радиоприемников, из печатных изданий они переходят в современные гаджеты, заполняя все пространство своим присутствием.

Как же работает переход к новым формам подачи информации? В этой публикации мы рассмотрим технологию создания медиаобразовательных проектов на примере региональной радиостанции «Юнитон»(г. Новосибирск).

Основным продуктом радиостанции является радиоэфир, но даже он, с течением времени, изменил свою форму и приобрел новые платформы размещения.[2, с. 7]

Поддержка эфира через сайт и социальные сети повышает эффективность анонсирования радиопродукта, добавляет визуальную составляющую, необходимую для эффективной передачи информации пользователю. Создает мини-холдинг на базе издания с поддержкой продуктов посредством независимых форм передачи информации. [1, с. 16]

Схема работы мультимедийного формата подачи информации на радиостанции:

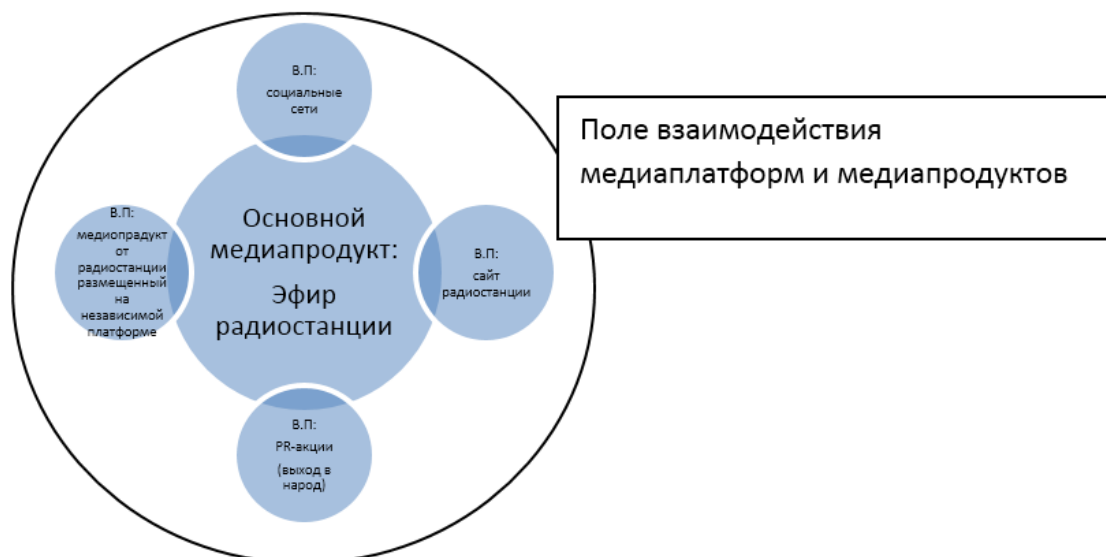


Рисунок 1. Поле взаимодействия медиаплатформ и медиапродуктов

Все медиаплатформы являются как автономным продуктом, так и поддерживающим продуктом для основного и дополнительных форматов. Основная аудитория радиостанции делится на дополнительные сегменты в зависимости от концепции размещения на платформе. В пример можно взять анонсирование и размещение проекта «Отличные люди» на радиостанции «Юнитон». Проект, рассказывающий о волонтерах или обычных людях, делающих добрые дела просто так. Основной платформой размещения продукта является радиоэфир. В нем размещен аудиоформат передачи с

анонсированием в аудиоварианте. Дополнительными платформами являются социальные сети, такие как «ВКонтакте», «Инстаграмм» и официальный сайт радиостанции. Рассмотрим жизнь медиаобразовательного продукта в зависимости от платформы размещения.

На схеме показана градация эффективности размещения медиапродукта от большего к меньшему.

Таблица 1.

Градация эффективности размещения медиапродукта от большего к меньшему

Анонсирование продукта :	Выход в свет основного медиаобразовательного продукта	Жизнь медиапродукта после выхода в эфир
Социальные сети: «ВКонтакте», «Инстаграмм» Официальный сайт радиостанции. Эфир радиостанции	Эфир радиостанции Социальные сети: «ВКонтакте», «Инстаграмм» (в формате: «сейчас в эфире»)	Социальные сети: «ВКонтакте», «Инстаграмм» Размещение записи эфира с визуальной поддержкой контента. Распространение по социальным сетям по средствам репостов. На других радиостанциях эфир хранится в архиве на официальном сайте, на радиостанции «Юнитон», такое размещение не приветствуется.

Исходя из вышеперечисленных данных, можно сделать вывод, что СМИ следуют современным тенденциям и подстраиваются под читателей, радиослушателей и телезрителей, позволяя выбрать им удобный для себя формат. Единая платформа размещения изжила себя и не является конкурентной для современного социума. Если федеральные СМИ полностью перешли и адаптировались под новые реалии и требования общества, региональные СМИ находятся на периоде перехода к новым мультимедийным технологиям и постепенно, «осторожно» пользуются дополнительными возможностями.

Список литературы:

1. Морозова А. А. Основные формы медиаобразовательных проектов на материале радио // Знак: проблемное поле медиаобразования. Челябинск, 2009 г.-№2(4). С. 14-16.

2. Морозова А. А. Особенности контента медиаобразовательных радиoproектов: проблемы и факторы формирования // Знак: проблемное поле медиаобразования. 2011. №1 (7). URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-kontenta-mediaobrazovatelnyh-radioproektov-problemy-i-factory-formirovaniya> (дата обращения: 06.06.2020).
3. Подобина Д. В. Особенности визуального контента в молодежном медиапроекте направления «Реклама и связи с общественностью» // Челябинский гуманитарий. 2017. №2 (39). URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-vizualnogo-kontenta-v-molodezhnom-mediaproekte-napravleniya-reklama-i-svyazi-s-obschestvennostyu> (дата обращения: 06.06.2020).

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ПЕРИОД САМОИЗОЛЯЦИИ

Рзянина Мария Владимировна

*магистрант, Омский государственный педагогический университет,
Россия, г. Омск*

Развитие творческих способностей личности – актуальная проблема психолого-педагогической науки.

При всем многообразии исследований и практических решений она остается неисчерпанной и привлекательной с точки зрения современных ученых.

Творческие способности – это стремление к изучению чего-либо нового, умение признавать в обыденные нестандартные черты.

Во-первых, одной из основных задач Федерального государственного образовательного стандарта начального образования (далее ФГОС НОО) является сохранение и поддержка индивидуальности ребенка, развитие его творческих способностей и выделено особое значение для развития индивидуальных творческих способностей обучающихся.

Тем самым, подчеркивается необходимость поддержания интереса к занятиям по эстетическому воспитанию школьников.

Во-вторых, во ФГОС НОО отмечена необходимость создания условий для полноценного развития творческих интересов и способностей детей во внеклассной деятельности (приобщение их к художественной, музыкальной, театральной и иных видов творческой деятельности).

В-третьих, в период младшего школьного возраста закладываются основы всех фундаментальных культур, так как обучающиеся обладают высокой эмоциональной отзывчивостью и наиболее открыты для восприятия мира и искусства, именно поэтому данный период имеет особое значение в процессе развития творческих способностей.

Таким образом, в процессе деятельности современных общеобразовательных учреждениях развивается тенденция расширения системы внеурочной деятельности, которая отвечает требованиям и нормам ФГОС НОО.

Развитию творческих способностей могут содействовать занятия театрального кружка, в процессе которых развивается детская фантазия, воображение, все виды памяти и виды детского творчества (художественно-речевое, музыкально-игровое, танцевальное, сценическое).

Именно на занятиях в театральном кружке происходит приобщение младших школьников к театрализованной деятельности, объединяющее в себе изучение литературы, музыки, танца, именно эти виды деятельности являются основой развития творческих способностей.

Для учеников, занимающихся в театральном кружке, интересным элементом является показ спектаклей, участие в конкурсах и фестивалях – данные виды творческой деятельности направлены на социализацию, повышение самооценки, умение выражать свои чувства и эмоции, в целом – на развитие творческих способностей.

Младший школьник – это ребенок 6-11 лет переживающий личностный кризис 7 лет (Выготский Л.С.), в ходе которого происходит освоение новой социальной роли – роли ученика, смена окружения – появление одноклассников, необходимость установления контактов и реализация собственного «Я» в жизни коллектива.

В группе младших школьников есть дети не только разного возраста, но и различного психологического и педагогического уровня готовности к школе.

В связи с этим возрастает роль индивидуального подхода в обучении и воспитании ребенка.

Практика показывает, что в современных условиях существует проблема в формировании готовности педагогов к реализации индивидуального подхода в развитии творческих способностей школьников из-за нехватки времени, из-за отсутствия желания затрачивать много сил на развитие в рамках внеурочной деятельности.

Исходя из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что развитие творческих способностей является основой развития успешной, активной, современной личности.

Нами было изучено много авторов, которые занимались и занимаются развитием творческих способностей в рамках школьной, внеурочной деятельности.

Но в современном мире остро стоит вопрос о развитии творческих способностей в период самоизоляции.

Как развивать творческую активность в рамках данного периода?

Именно этот вопрос стал ключевым в нашей статье.

Нами были разработаны методические рекомендации педагогам по работе с творческими способностями у детей младшего школьного возраста.

1. Сохранение индивидуального подхода в развитии младшего школьного возраста возможно при систематических занятиях с детьми на интернет-платформах <https://eschool.pro/welcome>,

<https://skyteach.ru/2019/01/14/zoom-platforma-dlya-provedeniya-onlajn-zanyatij>.

2. Основным движением развития творческих способностей в период самоизоляции является он-лайн изучение литературы, заучивание стихов, пьес и сценариев для дальнейшего использования их в театральной деятельности.

3. Использование интернет платформ также позволяет проводить мини репетиции, чтение по ролям, выступление по ролям.

4. Занятие на интернет платформах позволяют создавать реквизиты для творческой деятельности.

5. Для развития творческой активности необходимо использовать творческие игры с детьми младшего школьного возраста на интернет платформах.

Таким образом проведя исследование, можно сделать вывод о том, развитие творческих способностей детей младшего школьного возраста в период самоизоляции возможно при наличии у педагога желания, творческого потенциала и способности развивать свои личностные качества.

РУБРИКА 4.
«ПСИХОЛОГИЯ»

**КАЧЕСТВО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ
УЧРЕЖДЕНИЯХ**

Музафарова Ирина Робертовна

*магистрант, Казанский национальный исследовательский
технологический университет – КНИТУ,
РФ, г. Казань*

QUALITY OF SERVICE PROVISION IN GOVERNMENT INSTITUTIONS

Irina Muzafarova

*Master student, Kazan National Research Technological University - KNITU,
Russia, Kazan*

Аннотация. В статье описана деятельность органов власти по повышению качества государственных услуг. Даны основные понятия и характеристики, связанные с деятельностью государственных учреждений. Представлены критерии, по которым осуществляется оценка качества услуг органов власти, для дальнейшего в роста удовлетворенности населения.

Abstract. The article describes the activities of government bodies to improve the quality of public services. The basic concepts and characteristics associated with the activities of state institutions are given. Criteria are presented by which an assessment of the quality of services of authorities is carried out in order to further increase population satisfaction.

Ключевые слова. Государственные учреждения, потребители, население, повышение качества услуг, удовлетворенность граждан.

Keywords. Government agencies, consumers, people, improving the quality of services, citizen satisfaction.

Важнейшая стратегическая задача государственных учреждений – постоянное повышение качества оказываемых государственных услуг. Универсальным мерилom качества государственных услуг является удовлетворенность его потребителей.

Под самим понятием «государственная услуга» понимается – продукция государственного органа, учреждения, а также иной организации выполняющий государственный заказ, направленная на удовлетворение или защиту законных прав и интересов потребителей [1].

Потребителями государственных услуг являются граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства или организации, заинтересованные в реализации прав либо законных интересов или в исполнении нормативных правовых актов.

Удовлетворенность потребителей – восприятие потребителями степени выполнения их требований (международный стандарт ИСО). Понятие «требование» же в свою очередь подразумевает собой потребность или ожидание, которое установлено, обычно предполагается или является обязательным.

Повышение удовлетворенности качества потребителей государственных услуг – сложнейшая и важнейшая задача в деятельности государственных учреждений.

Ее успешная реализация зависит не только от грамотной от грамотной государственной политики и качества законодательной базы, но и от качества управления в каждом конкретном государственном органе.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1284 «Об оценке гражданами эффективности деятельности руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти (их структурных подразделений) и территориальных органов государственных внебюджетных фондов (их региональных отделений) с учетом качества предоставления государственных услуг, руководителей многофункциональных центров предоставления государственных и

муниципальных услуг с учетом качества организации предоставления государственных и муниципальных услуг, а также о применении результатов указанной оценки как основания для принятия решений о досрочном прекращении исполнения соответствующими руководителями своих должностных обязанностей» гражданам предоставляется возможность оценить качество предоставления государственных услуг.

Граждане, получившие государственную услугу, могут оценить ее качество, отправляя смс-сообщения, отвечая на телефонный опрос, оставляя оценки через электронные терминалы и на Интернет-сайтах.

Оценка эффективности работы осуществляется на всех стадиях предоставления услуг.

Оценка качества предоставления государственных услуг осуществляется по следующим критериям:

1. время предоставления оцениваемых услуг;
2. время ожидания в очереди;
3. вежливость и компетентность сотрудника;
4. комфортность условий в помещении;
5. доступность информации.

Выявление качества предоставления государственных услуг определяется посредством использования:

1. устройств телефонной связи;
2. терминальных и иных устройств, расположенных в государственных учреждениях;
3. сайта "Ваш контроль";
4. опроса в личном кабинете на ЕПГУ.

Позиция населения о качестве предоставления государственных услуг синтезируются и анализируются информационной системой для последующих работ в сторону улучшения качества услуг. Деятельность по повышению качества предоставления государственных услуг — это непосредственно комплексная задача всех государственных учреждений.

Список литературы:

1. Проценко Н.А Удовлетворенность потребителей государственных услуг как один из критериев качества предоставления государственных услуг// *Экономика и бизнес*- 2007 - 137-147с.
2. Оценка качества предоставления государственных услуг [Электронный ресурс] // Сайт Пенсионного фонда – 2020 – Режим доступа URL:http://www.pfrf.ru/info/smev/ocenka_kachestva/

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОМЕНА ТРЕВОЖНОСТИ У ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА

Умарова Нигора Бахридиновна

*студент, Университет Туран,
Казахстан, г. Алматы*

Аманова Индира Камбарбековна

*научный руководитель, канд. психол. наук, доцент, Университет Туран,
Казахстан, г. Алматы*

Аннотация. Статья посвящена изучению проявлений тревожности учащихся во время учебного процесса. В современной системе образования преобладает когнитивистский подход к обучению, акцент ставится на умственное развитие ребенка. Такой подход часто не учитывает особенности развития личности ребенка, его индивидуальный жизненный опыт, эмоциональное отношение к себе и к миру. Это ведет к появлению проблем в построении гармоничных отношений с самим собой, с другими людьми, адаптации к социальной среде. Резюмируя вышесказанное, можно утверждать, что актуальность исследования обусловлена необходимостью формирования положительного социального опыта, социальной компетентности современного подростка, а также недостаточной реализацией возможностей образовательной системы в организации психолого-педагогического сопровождения подростков, способствующей развитию механизмов адаптации к социальной среде, формированию социальной компетентности современных подростков.

Тревожность как переживание эмоционального дискомфорта, предчувствие грозящей опасности являются выражением неудовлетворения значимых потребностей человека: актуальных при ситуативном переживании тревоги и устойчиво доминирующих по гипертрофированному типу при устойчивой тревожности;

- тревожность - устойчивое личностное образование, сохраняющееся на протяжении достаточно длительного периода времени. Она имеет собственную побудительную силу и устойчивые формы реализации в поведении с

преобладанием в последних компенсаторных и защитных проявлений. Как и любое сложное психологическое образование, тревожность характеризуется сложным строением, включающим когнитивный, эмоциональный и операциональный аспекты при доминировании эмоционального. Возникновение и закрепление тревожности как устойчивого образования связаны с неудовлетворением ведущих возрастных потребностей ребенка, которые приобретают гипертрофированный характер;

- устойчивым личностным образованием тревожность становится в подростковом возрасте, опосредствуясь особенностями «Я-концепции», отношения к себе. До этого она является производной широкого круга семейных нарушений. Закрепление и усиление тревожности происходит по механизму «замкнутого психологического круга», ведущего к накоплению и углублению отрицательного эмоционального опыта, который, в свою очередь, порождая негативные прогностические оценки и определяя во многом модальность актуальных переживаний, способствует увеличению и сохранению тревожности.

Для изучения феномена тревожности и выявления эффективности коррекционно-развивающей программы, направленной на снижение уровня тревожности у детей подросткового возраста, мы провели исследование, которое проводилось в три этапа. На первом этапе констатирующего эксперимента мы выбрали методики и провели диагностическое обследование, с целью выявления тревожности у детей и установления причин возникновения тревожности.

На втором этапе формирующего эксперимента нами была подготовлена и проведена коррекционно-развивающая программа, направленная на снижение уровня тревожности у детей.

Третий этап – контрольный. Был направлен на определение эффективности использования такой программы.

В исследовании принимали участие ученики 6-7 классов: контрольная группа - 16 человек, экспериментальная группа - 16 человек, обучающихся в

школа лицей Туран г.Алматы. Исследование проводилось с февраля по май 2020 года.

Цель исследования: изучение особенностей проявления тревожности у детей 6-7 классов (подростковый возраст).

Организация и методы исследования

Цель исследования: является исследование школьной тревожности в условиях образовательного процесса.

Гипотеза исследования: мы предполагаем, что экзаменационному стрессу в большей мере подвержены студенты с высоким уровнем тревожности.

Для проведения эмпирического исследования нами были отобраны **следующие методика:**

Исследовать особенности проявления тревожности у детей подросткового возраста с помощью методики измерения уровня тревожности Лаврентьевой Г.П. и Титаренко Т.М., а также методики диагностики Филлипса.

Контрольный этап эксперимента

На заключительном контрольном этапе эксперимента для проверки эффективности коррекционно-развивающей работы, направленной на снижение тревожности у детей подросткового школьного возраста, нами была проведена повторная диагностика, которая позволила проследить динамику снижения тревожности у детей школьного возраста экспериментальной группы. С этой целью вновь были использованы первоначальные методики.

Результаты контрольного среза по методике измерения уровня тревожности Лаврентьевой Г.П. и Титаренко Т.М. отражены в таблице 1.

Таблица 1.

Результаты контрольного среза по методике измерения уровня тревожности Лаврентьевой Г.П. и Титаренко.

Контрольная группа			Экспериментальная группа		
Имя ученика	Показатель тревожности		Имя ученика	Показатель тревожности	
Ирина А.	29	В	Сергей А.	5	Н
Инна Б.	39	ОВ	Катя А.	26	В

Света Б.	15	СВ	Аня Д.	2	Н
Катя В.	23	В	Евгения З.	3	Н
Оля Г.	6	СН	Володя И.	28	В
Максим Г.	26	В	Вадим К.	27	В
Лиза Е.	20	СВ	Таня П.	22	СВ
Сергей И.	10	СН	Евгений Р.	5	Н
Руслан К.	23	СВ	Марина С.	40	ОВ
Максим К.	37	В	Юля С.	5	Н
Кристина Л.	2	Н	Ира С.	4	Н
Маша П.	12	СН	Таня У.	30	В
Марина П.	17	СВ	Света Ф.	29	В
Артем С.	14	СН	Оля Я.	5	Н
Настя С.	27	В			
Юля Я.	27	В			

Результаты повторного проведения теста школьной тревожности Филлипса выглядят следующим образом:

Таблица 2.

Результаты повторного проведения теста школьной тревожности Филлипса

№ п/п	Факторы тревожности	Количество испытуемых	
		Контрольная группа	Эксперимент. группа
1	Общая тревожность в школе	12,5% (2 чел.)	7,1% (1 чел.)
2	Переживания социального стресса	6,2% (1 чел.)	7,1% (1 чел.)
3	Фрустрация потребности в достижении успеха	12,5% (2 чел.)	14,3% (2 чел.)
4	Страх самовыражения	25% (4 чел.)	21,5% (3 чел.)
5	Страх ситуации проверки знаний	18,7% (3 чел.)	21,5% (3 чел.)
6	Страх не соответствовать ожиданиям окружающих	37,5% (6 чел.)	35,6% (5 чел.)
7	Низкая физиологическая сопротивляемость стрессу	12,5% (2 чел.)	7,1% (1 чел.)
8	Проблемы и страхи в отношениях с учителями	12,5% (2 чел.)	14,3% (2 чел.)

Итак, на основании таблиц 1 и 2 мы можем констатировать, что после проведения коррекционно-развивающей работы в экспериментальной группе у 6,2% детей снизился страх ситуации проверки знаний; у 6,3% тревожных детей снизилось общая тревожность в школе и фрустрация потребности в достижении успеха. Страх не соответствовать ожиданиям окружающих снизился на 25%, страх самовыражения – на 18,8%. А проблемы и страхи в отношениях с учителями у тревожных детей экспериментальной группы исчезли совсем.

У 50% детей были выявлены низкие показатели тревожности, 50% детей показатели тревожности снизились, но остались высокими. На наш взгляд, это можно объяснить тем, что для этих детей требуется более длительное коррекционно-развивающая работа.

Таким образом, полученные результаты позволяют нам говорить о положительной динамике процесса снижения уровня тревожности в экспериментальной группе. При этом показатели тревожности детей в контрольной группе остались практически без изменения.

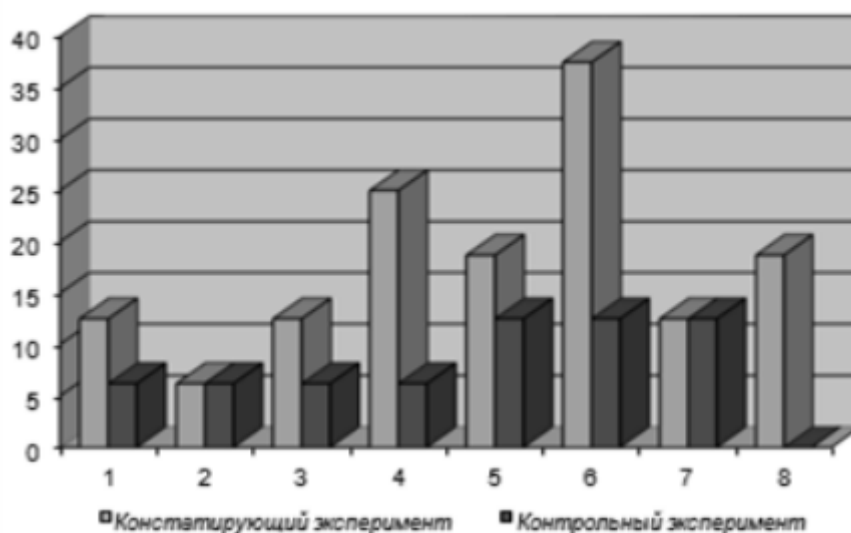


Рисунок 1. Сравнительный анализ результатов диагностики уровня тревожности детей в школе-лицей «Туран» на констатирующем и контрольном этапах эксперимента.

Примечание: 1 - общая тревожность в школе; 2 - переживания социального стресса; 3 – фрустрация потребности в достижении успеха; 4 - страх самовыражения; 5 – страх ситуации проверки знаний; 6 - страх не

соответствовать ожиданиям окружающих; 7 – низкая физиологическая сопротивляемость стрессу; 8 – проблемы и страхи в отношениях с учителями.

Таким образом, проанализировав результаты констатирующего и контрольного этапов эксперимента, мы приходим к выводу об эффективности разработанной нами и использованной в ходе эксперимента коррекционноразвивающей программы, направленной на снижение уровня тревожности у детей его школьного возраста (6-7 класс).

Список литературы:

1. Развивающие и коррекционные программы для работы с младшими школьниками и подростками. — М.-Тула, 2012. -186с.
2. Дубровина И. В. Школьная психологическая служба. — М.: Педагогика, 2012. – 219с.
3. Габдреева Г. Ш. Формирование способности к самоуправлению психическим состоянием у подростков с высоким уровнем тревожности: Дис... канд. психол. наук. — М., 2010. -167с.

ТЕОРИИ ТРЕВОЖНОСТИ

Умарова Нигора Бахридиновна

*студент, Университет Туран,
Казахстан, г. Алматы*

Аманова Индира Камбарбековна

*научный руководитель, канд. психол. наук, доцент, Университет Туран,
Казахстан, г. Алматы*

Понимание тревожности было внесено в психологию психоаналитиками и психиатрами. Многие представители психоанализа рассматривали тревожность как врожденное свойство личности, как изначально присущее человеку состояние.

Слово «тревожный» отмечается в словарях с 1771 года. Существует много версий, объясняющих происхождение этого термина. Автор одной из них полагает, что слово «тревога» означает трижды повторенный сигнал об опасности со стороны противника.

В психологическом словаре дано следующее определение тревожности: это «индивидуальная психологическая особенность, заключающаяся в повышенной склонности испытывать беспокойство в самых различных жизненных ситуациях, в том числе и в таких, которые к этому не предрасполагают».

Понятие тревоги и тревожности имеют разный смысл. Если тревога - это эпизодические проявления беспокойства, волнения ребенка, то тревожность является устойчивым состоянием.

Термин «тревожность» используется для обозначения относительно устойчивых индивидуальных различий в склонности индивида испытывать это состояние. Эта особенность напрямую не проявляется в поведении, но ее уровень можно определить исходя из того, как часто и как интенсивно у человека наблюдается состояние тревоги. Личность с выраженной тревожностью склонна воспринимать окружающий мир как заключающийся

себе опасность и угрозу в значительно большей степени, чем личность с низким уровнем тревожности.

Тревожность не связана с какой-либо определенной ситуацией и проявляется почти всегда. Это состояние сопутствует человеку в любом виде деятельности. Когда же человек боится чего-то конкретного, мы говорим о проявлении страха. Например, страх темноты, страх высоты, страх замкнутого пространства. [1]

Изучение тревожности на разных этапах детства важно, как для раскрытия сути данного явления, так и для понимания возрастных закономерностей развития эмоциональной сферы человека, становления эмоционально-личностных образований. Именно тревожность, как отмечают многие исследователи и практические психологи, лежит в основе целого ряда психологических трудностей детства, в том числе многих нарушений развития.

Значение профилактики тревожности, ее преодоления важно при подготовке детей и взрослых к трудным ситуациям (экзамены, соревнования и др.), при овладении новой деятельностью.

Изучение тревожности на разных этапах детства важно, как для раскрытия сути данного явления, так и для понимания возрастных закономерностей развития эмоциональной сферы человека, становления эмоционально-личностных образований. Именно тревожность, как отмечают многие исследователи и практические психологи, лежит в основе целого ряда психологических трудностей детства, в том числе многих нарушений развития.

Значение профилактики тревожности, ее преодоления важно при подготовке детей и взрослых к трудным ситуациям (экзамены, соревнования и др.), при овладении новой деятельностью.

В данной работе излагаются результаты исследования, посвященного изучению тревоги как состояния и тревожности как устойчивого функционального образования на разных этапах детства: от старшего дошкольного до раннего юношеского возраста. Рассматриваются источники, причины, возрастные и индивидуальные формы проявления, приемы и способы

компенсации и преодоления тревоги и тревожности. Некоторый уровень тревожности в норме свойственен всем людям и является необходимым для оптимального приспособления человека к действительности.

Интересовали как общие характеристики уровня тревоги у детей разного возраста (средний уровень, половые различия, области фиксации страхов и тревог и пр.), так и особенно причины тревожности как устойчивого образования. В этой связи значительный интерес представляли работы, характеризующие связь тревожности с неудовлетворением ведущих потребностей, поскольку это едва ли не самое важное следствие внутрличностного конфликта. [2]

Предположение о том, что в основе тревожности как устойчивого образования лежит неудовлетворение ведущих социогенных потребностей, прежде всего потребностей «Я», легло в основу настоящей работы. Лабунская В.А. в своей работе «Социальная психология личности в вопросах и ответах» определяет «социогенные потребности» как потребности «порожденные участием человека в социальной жизни и ее благами». [3]

Список литературы:

1. Кочубей Б. И., Новикова Е. В. Эмоциональная устойчивость школьника. — М.: Знание, 2010. -286с.
2. Захаров А. И. Психотерапия неврозов у детей и подростков. — Л.: Медицина, 2010. -191с.
3. Лабунская В.А. Социальная психология личности в вопросах и ответах, 2009.-176с.

РУБРИКА 5.

«СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ»

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОСЛЕ ЛИКВИДАЦИИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Ахмадиев Ринат Бауржанович

*магистрант, Восточно-Казахстанский государственный
технический университет им. Д. Серикбаева,
РК, г. Усть-Каменогорск*

Юбилейно-Снегирихинский рудник находится на территории Глубоковского района на расстоянии около 20 км от села Карагужиха. Он включает три производственных участка. Первый расположен на расстоянии около 2 км от дороги на Карагужиху, второй и третий – на расстоянии около 1 км от первого. Расстояние между вторым и третьим участками – около 200 м.

На первом участке расположены два здания, которые могут быть использованы в качестве объектов базы отдыха. Это комплекс очистных сооружений и ангар. Комплекс очистных сооружений можно использовать без изменения назначения. Ангар можно приспособить как складское помещение для хранения туристского инвентаря. Здесь же расположены два хозяйственно-питьевых водозабора.

На втором участке располагаются жилые постройки – административно-бытовой корпус и пристройка к нему, а также ещё одна постройка – жилищно-бытовой блок. Производственная часть на втором участке представлена электроподстанцией и компрессорной. На границах участка имеются септики для сбора сточных вод.

Третий участок находится перед входом в штольню, откуда поступает руда. Вход в штольню представляет собой однопролётное здание, в котором расположена трансформаторная и вентиляционная установка. Вблизи входа в штольню располагается склад взрывчатых веществ. Недалеко от дороги,

соединяющей второй и третий участки, не достроено двухэтажное здание общежития. Все участки рудника объединены сетью автомобильных дорог с грунтовым покрытием.

Для определения возможности дальнейшего использования зданий и сооружений были выполнены натурные обследования объектов с проверочными расчётами и выводами о техническом состоянии. Были сделаны выводы, что основные здания комплекса пригодны для дальнейшей эксплуатации и изменения назначения.

Следующим этапом исследований явилось определение предварительной стоимости нового строительства.

Для определения стоимости нового строительства объектов новой туристической базы применена методика с использованием объектов-аналогов. Для этого используются показатели стоимости на единицу строительного объёма объекта, 1 м^2 площади или другого удельного единичного показателя. По такой методике стоимость строительства определяется на ранней стадии инвестиционного процесса (на стадии технико-экономического обоснования).

Так, анализ стоимостных показателей большого числа объектов в России позволил составить справочник укрупнённых показателей базисной стоимости строительства по объектам-аналогам. Для объектов-аналогов предусмотрены современные проектно-конструкторские решения, стоимость материалов, строительно-монтажных работ, оборудования, мебели и прочих работ и услуг. При этом условия строительства должны быть учтены при помощи поправочных коэффициентов. Например, сейсмичность зоны строительства, равная 7 баллам, учитывается коэффициентом 1.04.

Определим сметную стоимость строительства жилого корпуса для туристов, используя данные [1, 2]. Конструктивное решение здания: стены кирпичные, количество этажей 4, фундаменты ленточные, из сборных блоков. Согласно данным справочника, базисная стоимость строительства в расчёте на 1 м^3 строительного объёма в ценах на 01.01.2000 года без учёта НДС составляет

1013 руб/м³. Тогда на строительство корпуса, равного недостроенному общежитию, имеющему строительный объём

$$V = 12 \cdot 30 \cdot 7.3 = 2628 \text{ м}^3$$

потребуется в ценах 2000 года

$$C_{2000} = 2826 \cdot 1013 = 2\,862\,738 \text{ руб.}$$

При пересчёте на коэффициент, учитывающий инфляцию, с учётом месячного расчётного показателя на 2000 год, равного 725 тенге, получим:

$$K_{МРП} = \frac{МРП_{2020}}{МРП_{2000}} = \frac{2778}{725} = 3.83;$$

$$C_{2020} = 2862738 \cdot 3.83 = 10\,964\,287 \text{ руб.}$$

Стоимость возведения здания в тенге по современному курсу рубля 5.74 тенге/рубли

$$C_{тенге} = 10\,964\,287 \cdot 5.74 = 62\,935\,005 \text{ тенге.}$$

Стоимость с учётом сеймики ($K = 1.04$)

$$C_{тенге}^{сеймика} = 62\,935\,005 \cdot 1.04 = 65\,452\,405 \text{ тенге.}$$

Стоимость с учётом НДС

$$C = 65\,452\,405 \cdot 1.12 = 73\,306\,694 \text{ тенге.}$$

По аналогичной методике определим стоимость строительства одноэтажных жилых корпусов, используя удельные показатели затрат на 1 м² жилой площади по данным, приведённым в [3]. Для административно-бытового корпуса и жилищно-бытового блока, относящихся к одноэтажным каменным зданиям, выберем район строительства в близлежащем регионе Сибирского федерального округа – Новосибирской области. Величина удельных затрат на III квартал 2008 года равна 45 228 руб/м².

Суммарная жилая площадь административно-бытового корпуса и жилищно-бытового блока равна:

$$S = 51.6 \cdot 13.1 + 19.9 \cdot 10.04 + 12.67 \cdot 8.75 + 6.45 \cdot 2.47 = 1002.55 \text{ м}^2.$$

Стоимость возведения эквивалентной жилой площади в ценах 2008 года равна

$$C_{2008} = 1002.55 \cdot 45228 = 45\,343\,331 \text{ руб.}$$

При пересчёте на коэффициент, учитывающий инфляцию, с учётом месячного расчётного показателя на 2008 год, равного 1168 тенге, получим:

$$K_{МРП} = \frac{МРП_{2020}}{МРП_{2008}} = \frac{2778}{1168} = 1.95;$$

$$C_{2020} = 45\,343\,331 \cdot 1.95 = 88\,419\,495 \text{ руб.}$$

Стоимость возведения здания эквивалентной площади в тенге по современному курсу рубля 5.74 тенге/руб.

$$C_{тенге} = 88\,419\,495 \cdot 5.74 = 507\,527\,790 \text{ тенге.}$$

Стоимость с учётом сеймики ($K = 1.04$)

$$C_{\text{сеймика}}^{\text{тенге}} = 507\,527\,790 \cdot 1.04 = 527\,828\,902 \text{ тенге.}$$

Эта стоимость определена с учётом НДС, так как удельная стоимость включает НДС.

Для одноэтажной пристройки, выполненной из деревянных конструкций, жилая площадь равна

$$S = 22.6 \cdot 8.59 = 194 \text{ м}^2,$$

а удельные затраты на 1 м² равны 39 380 руб/м². Выполняя аналогичные расчёты, получаем:

$$C_{2008} = 194 \cdot 39380 = 7\,644\,997 \text{ руб.}$$

$$C_{2020} = 7\,644\,997 \cdot 1.95 = 14\,907\,744 \text{ руб.}$$

$$C_{тенге} = 14\,907\,744 \cdot 5.74 = 85\,570\,451 \text{ тенге.}$$

$$C_{\text{сеймика}}^{\text{тенге}} = 85\,570\,451 \cdot 1.04 = 88\,993\,269 \text{ тенге.}$$

Объекты производственного назначения имеют следующие строительные объёмы: ангар

$$V_{\text{ангар}} = 12 \cdot 24 \cdot 10.5 \cdot 0.5 = 1512 \text{ м}^3;$$

здание комплекса очистных сооружений

$$V_{\text{оч}} = 6 \cdot 36 \cdot 7.9 = 1706 \text{ м}^3;$$

вентиляторная у входа в штольню

$$V_{\text{вент}} = 24.5 \cdot 6.8 \cdot 7 = 1166 \text{ м}^3;$$

электростанция при компрессорной

$$V_{\text{эл}} = 12 \cdot 4.83 \cdot 4.5 = 261 \text{ м}^3;$$

суммарный строительный объём

$$V = 1512 + 1706 + 1166 + 261 = 4645 \text{ м}^3.$$

Стоимость единичных затрат на 1 м³ строительного объёма здания с учётом внутренних инженерных сетей применительно к производственному корпусу гаража на 500 грузовых автомобилей согласно [4] составляет 24.9 рублей в ценах 1987 года. Переход к ценам 2010 года осуществляется с помощью коэффициентов индексации:

$$C_{\text{уд}} = 24.9 \cdot 1.53 \cdot 0.97 \cdot 65.82 = 2432 \text{ руб.}$$

Стоимость работ по производственным объектам в ценам 2010 года равна

$$C_{2010} = 2432 \cdot 4645 = 11\,298\,118 \text{ руб.}$$

При пересчёте с учётом месячного расчётного показателя на 2010 год, равного 1416 тенге, получим коэффициент

$$K_{\text{МРП}} = \frac{\text{МРП}2020}{\text{МРП}2010} = \frac{2778}{1413} = 1.97;$$

Стоимость в ценах 2020 года в рублях равна

$$C_{2020} = 11\,298\,118 \cdot 1.97 = 22\,257\,293 \text{ руб.}$$

При пересчёте в тенге

$$C_{\text{тенге}} = 22\,257\,293 \cdot 5.74 = 127\,756\,862 \text{ тенге.}$$

Стоимость с учётом антисейсмических мероприятий ($K = 1.04$)

$$C_{\text{тенге}}^{\text{сейсмика}} = 127\,756\,862 \cdot 1.04 = 132\,867\,137 \text{ тенге.}$$

Стоимость строительства водозаборов определим приближенно исходя из стоимости оборудования – скважинных погружных насосов марки CRS6-4/16. Цена насосов 400 197 тенге согласно поставщику. Стоимость построек ориентировочно определим с коэффициентом 2.0, тогда стоимость двух водозаборов будет равна (с учётом НДС)

$$C_{\text{вод}} = 400\,197 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 1.12 = 1\,792\,883 \text{ тенге.}$$

Стоимость двух септиков определим по данным электронного ресурса. Для септика объёмом 6000 м³ модели "Биосток-8" она составляет 764 100 тенге, а с учётом строительных работ и НДС

$$C_{\text{септ}} = 764\,100 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 1.12 = 3\,423\,168 \text{ тенге.}$$

Итоговая стоимость строительства туристической базы равна:

$$C_{\text{общ}} = 73\,306\,694 + 527\,828\,902 + 88\,993\,269 + 132\,867\,137 + 1\,792\,883 + \\ + 3\,423\,168 = 828\,212\,053 \text{ тенге.}$$

Следует отметить, что это не полные затраты на строительство туристической базы. Они отражают только стоимость новых объектов вместо уже существующих, которые можно переоборудовать в соответствии с новым назначением.

Физический и моральный износ зданий и сооружений определялся в соответствии с [5]. В качестве примера он представлен на основе анализа технического состояния недостроенного общежития в таблице 1. Исключения составляют склад взрывчатых веществ и септики, которые из-за повреждений не подлежат восстановлению и их физический износ приравнивается к 100%.

Оценка физического износа здания основывалась на физическом износе каждого элемента, включая строительные конструкции и инженерные системы. Этот показатель оценивался в процентах в зависимости от характера повреждения по соответствующим таблицам, приведенным в [5] для зданий разных конструктивных схем и заносился в графу 5 таблицы. Затем этот показатель перемножался на удельный вес каждого конструктивного элемента, приведённого в графе 4, и определялось средневзвешенное значение физического износа, которая заносилась в графу 6.

Сумма величин средневзвешенных физических износов определяла физический износ здания в целом.

Таким образом, процесс вычислений физического износа здания можно представить в виде:

$$\Phi = \sum_{i=1}^n \Phi_{cp},$$

где Φ_{cp} – физический износ каждого элемента здания;

i – количество элементов;

Таблица 1.

**Результаты оценки физического износа элементов и систем
недостроенного здания общежития**

Наименование элемента здания	Удельный вес укруп- нённого конструк- тивного элемента, %	Удель-ный вес каждого элемента по таблице В норм, %	Расчёт-ный удельный вес элемента	Физический износ элемента, %	
				по резуль- татам оценки Φ_k	Средне- взвешенное значение физичес-кого износа Φ_{cp}
1	2	3	4	5	6
1. Фундаменты	4	–	4	10	0.4
2. Стены	43	86	37	50	18.5
3. Перегородки	–	14	6	20	1.2
4. Перекрытия	11	–	11	10	1.1
5. Крыша	7	75	5.25	100	5.25
6. Кровля	–	25	1.75	100	1.75
7. Полы	11	–	11	100	11
8. Окна	6	48	2.88	100	2.88
9. Двери	–	52	3.12	100	3.12
10. Отделочные покрытия	5	–	5	100	5
11. Внутренние инженерные сети	10	–	10	100	10
12. Прочие конструкции	3	–	3	100	3
Итого	100	–	100	–	63.2

$$\Phi_{cp} = \ell_i \cdot \Phi_i,$$

где ℓ_i – удельный вес элемента здания;

Φ_i – его физический износ.

Для недостроенного здания общежития (таблица 1), в котором отдельные элементы отсутствуют (например, окна, двери, внутренние инженерные системы) условно их износ принимался равным 100%.

Например, в таблице 1 расчётный удельный вес стены недостроенного здания общежития равен

$$\ell_i = \frac{43 \cdot 86}{100} = 37\%;$$

средневзвешенные значения физического износа

$$\Phi_i = \frac{37 \cdot 50}{100} = 18.5\%.$$

Так как многие конструктивные элементы в здании общежития отсутствуют, физический износ, определённый, как сумма графы 6, оказался максимальным, равным 63.2%.

Следовательно, обследованные объекты пригодны для изменения назначения, переоборудования и дальнейшего использования.

Остаточная стоимость объектов определялась в зависимости от их физического износа:

$$C_{\text{ост}} = C_{\text{нач}} \cdot (1 - И),$$

где $C_{\text{нач}}$ – начальная стоимость объекта;

И – физический износ в долях единицы.

Результаты расчёта остаточной стоимости объектов приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Остаточная стоимость объектов, пригодных для переоборудования

Наименование объекта	Первоначальная стоимость, тенге	Физический износ в долях единицы	Остаточная стоимость, тенге
1. Административно-бытовой корпус и жилищно-бытовой блок	527 828 902	0.2699	385 367 881
2. Недостроенное общежитие	73 306 694	0.632	26 976 863
3. Здание пристройки	88 993 269	0.21212	70 116 017
4. Здание производственного назначения	132 567 137	0.174	109 784 272
5. Здания водозаборов	1 792 883	0.22012	1 398 234
Итого	824 788 885	–	593 643 267

На основании этого расчёта можно определить экономический эффект от сохранения зданий и использования их по новому назначению.

Остаточная стоимость объектов, приведённая в таблице 2, характеризует величину экономического эффекта за счёт возвратной суммы, которую они представляют. Они уменьшают размеры капиталовложений заказчика и

отражаются в итоговой части сметы отдельной строкой "в том числе возвратные суммы".

Окончательный экономический эффект окажется значительно больше за счёт прибыли во время эксплуатации базы, а также за счёт снижения убытков природной среде, который наносит неорганизованный туризм.

В работе обоснована возможность рекультивации земель горнодобывающего предприятия с использованием объектов его инфраструктуры для базы отдыха. В результате этого за счёт использования существующих зданий вместо сноса удаётся получить экономический эффект в сумме 593 643 267 тенге.

Обосновано направление рекультивации, как рекреационное, т.е. предназначенное для использования в качестве объекта для отдыха и оздоровления людей. Будет получен дополнительный экономический эффект за счёт продажи путёвок. Природная среда, флора и фауна, наличие водоёмов и гор обусловили туристическую привлекательность района. Исключение неорганизованного туризма предотвратит ущерб природе, который наносят пожары, браконьерство, образование хаотических свалок.

Наличие вблизи планируемого размещения базы отдыха села Карагужихи возродит это поселение, в котором имелся аэропорт. Его восстановление решит проблему доставки отдыхающих из Усть-Каменогорска.

Список литературы:

1. Укрупнённые показатели базисной стоимости строительства по объектам-аналогам. Под общей редакцией В.С. Башкатова. Санкт-Петербург, 2009. – 864 с.
2. Копаньков С.В. Применение укрупнённых показателей сметной стоимости строительства. В сб. трудов Санкт-Петербургского института путей сообщения, с. 134-141.
3. Сборник укрупнённых показателей стоимости строительства по субъектам Российской Федерации в разрезе федерального округов за III кв. 2008 года (с учетом НДС) / Документа ленты ПРАЙМ. Информационно-правовое обеспечение. Мин-во регионального развития РФ, 2008.
4. СНиП IV-14-84. Сметные нормы и правила. Правила разработки и применения сметных норм и расценок базы строительной индустрии. Выпуск 2. М., Стройиздат, 1987. – 235 с.

К ВОПРОСУ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОСЛЕ ЛИКВИДАЦИИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Ахмадиев Ринат Бауржанович

*магистрант, Восточно-Казахстанский государственный
технический университет им. Д. Серикбаева,
РК, г. Усть-Каменогорск*

К числу природных богатств Восточного Казахстана относятся не только растительный и животный мир. Флора и фауна соседствуют с полезными ископаемыми – полиметаллическими рудами, месторождениями топливных ресурсов. В нашем регионе разрабатываются месторождения меди, свинца, драгоценных и редких металлов – золота, платины, серебра, кадмия, молибдена, висмута, индия, теллура, кобальта. Здесь развита цветная металлургия, выпускающая практически все металлы периодической системы Д.И. Менделеева. Крупными месторождениями полиметаллических руд являются Лениногорское и Зыряновское, а также Тишинское, Бухтарминское и другие.

По технологии разработки полезных ископаемых разливают два способа, которые применяются наиболее часто: открытый и закрытый.

Открытый, или карьерный способ, связан с разработкой глубоких котлованов. Сначала с поверхности земли удаляют верхний слой – вскрышные породы, затем разрабатывают рудное тело. Вскрышные породы образуют отвалы, которые занимают большие площади.

Такой способ добычи полезных ископаемых наименее затратен. Обычно по этой причине он используется наиболее часто, особенно при небольшой глубине залегания пластов руды, и позволяет получить наиболее дешевое разное сырье. К числу недостатков относится разубоживание руды, т.е. ее смешивание с пустой породой. Кроме этого, складирование вскрышных пород занимает большую площадь земель, зачастую плодородных и используемых для сельскохозяйственных целей. Примером такого способа добычи полезных ископаемых явился рудник открытых работ Зыряновской обогатительной

фабрики, в настоящее время закрытый. На месте котлована образовалось озеро, размеры которого постоянно разрастаются, угрожая расположенным вблизи промышленным зданиям. Крупные отвалы вскрышных пород образовались в Секисовке при разработках месторождения драгоценных металлов.

Второй способ – закрытый – применяется, когда руда залегает глубоко под землёй. В этом случае способ называется подземным. Для него необходимо сооружение шахт – вертикальных или наклонных стволов, по которым осуществляется подъём руды на поверхность. Для разработки руды под землей разрабатывают камеры, имеющие, как правило, скальные потолочины. Размеры камер зависят от прочности породы. При большом размере рудных тел можно разрабатывать несколько камер, отделяемых друг от друга перемычками – целиками.

Недостатком закрытого способа разработки является более высокая стоимость руды, а также опасные условия труда для шахтёров. Кроме этого, при небольшой глубине разработок на поверхности земли образуются воронкообразные опускания почвы – мульды. Наиболее опасны мульды, содержащие зону трещин и зону провала. Следствием такого провала явился случай в г. Риддере, где в районе улицы Сосновой, под поселком, на глубине около 30 м разрабатывались подземные камеры. Это привело к провалу жилого дома, и только по счастливой случайности обошлось без человеческих жертв.

Анализируя способы разработки месторождений полезных ископаемых, можно сделать вывод о том, что отрицательно воздействуют на природу. Техногенная нагрузка на природную среду приводит к ее деградации, в особенности в нашем регионе, где сосредоточены многочисленные заповедники и заказники. К их числу относятся Западно-Алтайский, Маркакольский, Алакольский заповедники, Катон-Карагайский Национальный природный парк, Нижне-Тургусунский природные заказники и другие заповедные уголки.

В этих условиях на первый план выходят вопросы рекультивации территорий, которым при разработке месторождений нанесён ущерб. Основное внимание следует обращать на безусловное восстановление среды обитания

представителей животного мира, растительности, для безопасной жизнедеятельности населения.

Поскольку рекультивация является дорогостоящим мероприятием, необходимо выбирать наиболее экономические эффективные способы рекультивации. Например, использовать имеющуюся инфраструктуру временных посёлков, расположенных в таёжных местах нашего региона, под рекреационные цели.

Это означает организацию на месте бывших территорий горнодобывающих предприятий зон отдыха – объектов санаторно-курортного лечения, туристических объектов и баз отдыха.

В данных диссертационных исследованиях выбрана оценка имеющейся инфраструктуры закрываемого Юбилейно-Снегирихинского месторождения для переоборудования в базу отдыха. Предполагается оценить экономический эффект от такого переоборудования по сравнению со строительством новых объектов базы.

Для реализации этой цели необходимо решить следующие задачи:

- на основе анализа способов рекультивации выбрать наиболее подходящий, учитывающий природные и климатические условия местности;
- изучить нормативные документы по вопросам рекультивации;
- сформулировать основные положения плана рекультивации;
- на основе анализа показателей физического и морального износа определить возможность их дальнейшего использования в соответствии с новым назначением;
- определить остаточную стоимость объектов инфраструктуры;
- определить стоимость строительства новых объектов;
- сделать сопоставительный анализ финансовых затрат и оценить экономическую эффективность рекреационной рекультивации.

Виды рекультивации по целевому назначению подразделяются на природоохранные, рекреационные, сельскохозяйственные, лесохозяйственные и водохозяйственные. Природоохранная рекультивация направлена на

восстановление природы, поврежденной техногенным воздействием. При этом природному ландшафту, флоре и фауне возвращается ее первоначальное состояние, в котором она находилась ранее.

Рекреационная рекультивация предназначена для создания рекреационных зон населенных пунктов, главным образом крупных мегаполисов. Эти зоны включают места отдыха горожан, санаторно-курортные комплексы, туристические объекты, базы отдыха, спортивные базы.

Сельскохозяйственная рекультивация земель заключается в восстановлении их плодородия и возможности выращивания сельскохозяйственных культур, лесохозяйственная – в восстановлении лесного фонда. Водохозяйственная рекультивация связана с очисткой загрязнённых водоёмов, восстановлением их первоначального значения для гнездовых, водоплавающих птиц, рыбных ресурсов.

При рекультивации земель после ликвидации горнодобывающих предприятий, особенно в горных лесных районах, наиболее подходящим вариантом является рекреационная реабилитация. Она подходит для участков земли, удалённых от населённых пунктов, к тому же появляется возможность использования существующих объектов инфраструктуры, включая не только здания, но инженерные сети.

Для рекультивации создаётся проект, который предусматривает поэтапное выполнение работ по возвращению земель в хозяйственное использование. При его разработке учитываются климатические особенности местности, рельеф гидрогеологическая обстановка, определяются направления финансовых затрат на рекультивацию.

Рекультивация, как правило, ведётся в два этапа. Первый этап называется техническим. Он включает строительные работы, связанные со сносом зданий и сооружений, утилизацией строительных материалов и строительного мусора, засыпкой искусственных котлованов, ликвидацией провалов, укреплением грунтов. На этом этапе закладываются основы для последующего

использования территорий: возведение новых объектов, строительство инженерных сетей, дорог.

После реализации технического этапа (или одновременно с ним) реализуется биологический этап рекультивации. Задача этого этапа заключается в том, чтобы сделать территории пригодной для нового назначения. Она включает, как правило, агротехнические мероприятия: восстановление плодородия почвы, посадка леса, посев трав.

Срок биологического восстановления зависит от последующего использования территории. Например, при посадке деревьев и кустарников, что необходимо для рекреационной рекультивации, это срок составляет два-три года. В этот период восстанавливается экосистема, что является одной из главных задач рекультивации.

При восстановлении земель после добычи полезных ископаемых закрытым способом, необходимо заполнить подземные пустоты (штреки, выработанные камеры и шахты), чтобы избежать опасности образования мульд и провалов. При открытом способе необходимо обработать отвалы сопутствующих и вскрышных пород, которые подлежат вывозу с территорий, или покрываются слоем плодородного грунта.

Вопросы рекультивации территорий решались в работах многих авторов. При открытом способе разработки руды в карьерах технологические аспекты восстановления рассмотрены в работе Коваленко В.С., Штейнцайга Р.М., Голика Т.В., Дороненко Е.П., Голованова А.И., Фокина С.В., Кузина Р.Е. и других авторов. В них рассмотрены общие вопросы рекультивации, касающиеся техногенных воздействий, вызванных строительством дорог, трубопроводов, а также добычей полезных ископаемых. Однако реже встречаются проблемы экономического характера, касающиеся рекреационной реабилитации. Это определяет актуальность выбранной темы исследования.

Юбилейно-Снегирихинский рудник находится на территории Глубоковского района. Ближайший населённый пункт – с. Карагужиха – расположен на расстоянии около 20 км. Количество жителей села в летний

период достигает 100 человек, зимой их количество сокращается до тридцати. На сегодняшний день это вымирающая деревня, хотя в советское время число жителей превышало 300 человек. Поскольку расстояние от Усть-Каменогорска до Карагужихи более 120 км, в советское время в селе был аэропорт, куда летали самолёты из областного центра.

Карагужиха расположена в глухом таёжном уголке, среди гор и горных речек, в условиях резко континентального климата. Здесь протекает приток Иртыша река Уба, где туристы – любители сплавления по реке – частые гости. В непосредственной близости от Карагужихи нет туристической базы или приюта, поэтому туристы путешествуют "дикарями".

Горные системы Рудного Алтая соседствуют с тайгой Сибири. До сих пор эта территория избежала разрушительного воздействия урбанизации. Район Карагужихи – это регион с неповторимым красочным горно-таёжным ландшафтом и своеобразными природно-климатическими условиями. В таёжных массивах преобладают смешанные леса (берёза, осина, тополь, кедр, ель, пихта, лиственница). Богата и разнообразна фауна; здесь обитают более 200 видов птиц, десятки видов млекопитающих, реки региона богаты рыбой.

Природное разнообразие региона делают его туристически привлекательным. Поэтому для создания вблизи Карагужихи туристического комплекса есть все естественные условия.

Однако строительство нового комплекса зданий на вновь осваиваемом участке сопряжено с большими финансовыми затратами. Это связано не только с возведением новых зданий и инженерной инфраструктуры, но и логистикой. Расстояние до ближайших посёлков составляет около 50 км, поэтому транспортные расходы на перевозку строительных материалов могут превысить стоимость самих конструкций.

Поэтому наиболее рациональным вариантом может быть использование инфраструктуры ликвидируемого Юбилейно-Снегирихинского рудника для туристической базы. Речь идёт о производственных зданиях с учётом их переоборудования, о жилых объектах, об инженерных сетях, включая очистные

сооружения, водоснабжение и электрические сети, и об автомобильных дорогах.

Таким образом, наиболее рациональным направлением рекультивации территории месторождения после его ликвидации является рекреационное.

Рекреация – отдых людей на лоне природы с целью восстановления здоровья – для многих стран является основным источником развития экономики, и приносит колоссальные доходы. В основе рекреации лежит использование туризма, в данном случае природных объектов. Возведение туристической базы позволит перевести туризм из дикого в организованное русло, рационально использующего и сохраняющего природные объекты рекреационного значения. Будут установлены правила поведения человека в лесах, запрещен въезд на автотранспорте, предотвращена организация свалок, лесных пожаров. Охрана животного мира и растительности, использование рыбных богатств будет регулироваться посредством выдачи лицензии. Это, несомненно, даст дополнительный экономический эффект.

Список литературы:

1. Коваленко В.С., Штейнцайг Р.М., Голик Т.В. Рекультивация нарушенных земель на карьерах. Изд. Московского гос. ун-та. М.: 2008. 63 с.
2. Дороненко Е.П. Рекультивация земель, нарушенных открытыми разработками / М., "Недра", 1979. – 263 с.

РУБРИКА 6. «СОЦИОЛОГИЯ»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖЕНЩИН- ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В РОССИИ

Васючкова Анастасия Сергеевна

*студент, Дальневосточный федеральный университет,
РФ, г. Владивосток*

Купряшкин Илья Владимирович

*научный руководитель, доцент, Дальневосточный федеральный университет,
РФ, г. Владивосток*

Развитие малого и среднего женского предпринимательства в России – это одно из центральных направлений по изменению структуры экономики. Но проблемы, с которыми сталкивается малое и среднее женское предпринимательство в своем становлении и развитии носят комплексный характер. Именно поэтому необходим, системный подход по созданию благоприятных условий для бизнеса. Необходимо предусмотреть все факторы роста данной важной сферы особенно на сегодняшнем этапе развития экономики России. Следует создать максимальное количество стимулов и возможностей, ориентированных на развитие женского предпринимательства. Необходимо законодательно закрепить понятные, предсказуемые «правила игры». Это будет способствовать улучшению делового климата, развитию предпринимательской инициативы[1]. На сегодняшний день из специальных программ, направленных на поддержку предпринимательской деятельности в России, осуществляемой представительницами прекрасного пола, существуют следующие: «Мама-предприниматель», «Сделано мамой – сделано в России», «Лучший женский проект».

Таблица 1.**Проекты направленные на поддержку предпринимательской деятельности, осуществляемые женщинами**

Проект	Описание проекта
«Мама-предприниматель»	Это федеральный образовательный проект, ключевая задача которого заключается в развитии женского предпринимательства в стране. Его реализация возложена на Корпорацию МСП и Комитет по развитию женского предпринимательства Общероссийскую общественную организацию МСП «ОПОРА России».
«Сделано мамой – сделано в России»	Целью проекта является создание интерактивной среды, позволяющей обменяться опытом с успешными предпринимательницами. Его задача – развитие самореализации женщин, возвращающихся к активной трудовой деятельности после декретного отпуска, социальное предпринимательство и проектирование. В рамках данного проекта функционируют выставки-ярмарки и фотовыставки, которые дают возможность продемонстрировать продукты и услуги мам предпринимателей.
«Лучший женский проект»	Он реализуется в рамках Национальной предпринимательской премии «Бизнес – успех». Номинация «Лучший женский проект» присуждается лучшим проектам в регионах. Параллельно с его реализацией создается специальный деловой формат общения, способствующий появлению новых контактов в рамках форумов, являющихся составной частью проекта «Территория бизнеса – территория жизни».

В России существует немало проектов, которые помогают женщинам реализоваться в предпринимательской деятельности. К проекту «Мама предприниматель» можно добавить, что он направлен на обучение следующих категорий лиц: женщин, находящихся в декретном отпуске; матерей несовершеннолетних детей; женщин, состоящих на учете в службе занятости.

Формирование и развитие женского предпринимательства требует корректировки и уточнения существующих форм поддержки малого предпринимательства. Ниже представлена таблица, в которой указываются формы поддержки женского предпринимательства в России (таблица 2).

Таблица 2.

Государственные формы поддержки, созданные для развития женского предпринимательства

Формы поддержки	Описание
Поддержка по программам обучения, дополнительного образования и аутсорсинг	В рамках поддержки создаются специальные образовательные программы, способные адаптировать женщин, находящихся в декретном отпуске или по уходу за детьми инвалидами к предпринимательской деятельности. При «ОПОРЕ РОССИИ» создан Комитет по развитию женского предпринимательства, основными функциями которого являются организация и осуществление образовательных программ, законотворческая деятельность, финансовая поддержка, проведение экспертиз, внешнеэкономическая деятельность, тиражирование и популяризация предпринимательских инициатив женщин.
Финансовая поддержка	МСП Банк реализует кредитный продукт для женщин-предпринимателей в размере до 1 млрд руб. по ставке от 8,9% годовых, сроком более чем на 6 месяцев. Так же существуют разные программы поддержки: осуществляется единовременная субсидия от центра занятости на открытие собственного дела в размере 12-ти кратного пособия по безработице; финансовая помощь на подготовку документов, оплату госпошлины, покрытие нотариальных расходов, изготовление печатей, консультации и услуги правового характера; гранатовая поддержка.
Информационно-консультационная поддержка	Информационная поддержка регламентируется рядом нормативных актов. Федеральный закон от 24.07.2007 №209-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» определяет содержание и цели информационной поддержки субъектов МСП. В каждом регионе созданы веб сайты по поддержке МСП на которых в открытом доступе приводится информация о существующих программах, проектах и кредитных продуктах для МСП, в том числе для женщин-предпринимателей.
Имущественная поддержка женского предпринимательства	Поддержка осуществляется на льготных условиях в бизнес-акселераторах и бизнес-инкубаторах, в технопарках и промышленных парках. Согласно Постановления Правительства РФ от 21.08.2010 N 645.
Инновационная поддержка малого женского предпринимательства	Поддержка реализуется в рамках Федерального закона от 29.07.2017 N 216-ФЗ. Среди фондов и организаций с государственным участием поддержку малому инновационному женскому бизнесу оказывают Российская венчурная компания, РОСНАНО, ВЭБ Инновации, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Фонд содействия инновациям, Центр разработки и коммерциализации новых технологий, Фонд развития, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, Фонд развития Интернет-инициатив (ФРИИ), Фонд перспективных исследований (ФПИ), Российский фонд технологического развития, МСП Банк, Росинфокоминвест, Ассоциация инновационных регионов России.
Институт государственных и муниципальных закупок как	Заказчики обязаны осуществлять годовой объём закупок у субъектов МСП не менее 18%, при этом в 2018г. прямые закупки у субъектов МСП должны составлять 15% (ранее этот показатель составлял 10%). В качестве заказчиков выступают крупные корпорации с

инструмент поддержки женского предпринимательства.	государственным участием: «Газпром», «Роснефть», «Росэнергоатом», РЖД, «Уралсевергаз – независимая газовая компания», «Газпром переработка Благовещенск» и др. Порядок закупок регламентируется Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ (ред. от 28.11.2018) «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
Экспортно-импортная поддержка женского предпринимательства	Данные центры оказывают информационные и консультационные услуги участникам внешнеэкономической деятельности, а также в их обязанности входит организация встреч и переговоров с иностранными участниками, дополнительно они имеют право осуществлять субсидирование доли расходов по выплате процентов по экспортным кредитам, сертификацию продукции, выставочную деятельность, правовую защиту интеллектуальной собственности
Социальная инфраструктура поддержки женского предпринимательства	На создание центров дневного пребывания детей по программе Минэкономразвития РФ регионам выделяются субсидии для субъектов социально ориентированного бизнеса до 1 млн. руб., на субсидирование центров дневного «времяпрепровождения» детей дошкольного возраста – до 1,5 млн. руб., на образовательные центры для дошкольников – до 10 млн. руб. Субсидирование осуществляется на основе софинансирования субъектов МП, которые обязаны вложить до 15% от полученной суммы собственных средств.

Развитие женского предпринимательства в России способствует преодолению феномена бедности, увеличению благосостояния семьи, напрямую связано с улучшением качества жизни. Внедрение механизмов поддержки женщин-предпринимательниц, развитие действующих проектов и создание новых, способствуют росту предпринимательской инициативы среди женщин, позволяют им открывать свой бизнес, выходить на новые уровни и реализовать новые возможности[2]. Объединение усилий, по созданию благоприятной среды для женского бизнеса на всех уровнях власти при взаимодействии с предпринимательскими структурами и общественными организациями позволят создавать позитивные и конструктивные идеи, которые в дальнейшем будут положены в основу новых законодательных инициатив и государственных программ.

Список литературы:

1. Абросимова О.В. Возможности современной женщины в сфере предпринимательской деятельности / О.В. Абросимова // Известия Тульского государственного университета. – 2015. – №15. - С. 100-108.
2. Бугаян, С.А., Роменских, В.С. Женское предпринимательство в РФ / С.А. Бугаян, В.С. Роменских//Экономика и социум. 2015. № 6-2 (19). С.314-319.

РУБРИКА 7.
«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

**РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ
АВТОТРАНСПОРТА В ВОЗДУШНЫЙ БАССЕЙН Г. ЙОШКАР-ОЛЫ**

Афанасьев Илья Александрович

*студент, Поволжский государственный технологический университет,
РФ, г. Йошкар-Ола*

Аннотация. Цель данной работы заключается в выявлении максимально возможных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых автотранспортом в воздушный бассейн города Йошкар-Олы. Расчет производится на примере регулируемого и нерегулируемого перекрестка

Ключевые слова: выброс, загрязняющее вещество, перекресток, поток, автомобиль.

Расчет проводится для улиц с наибольшей транспортной нагрузкой, к ним относятся: регулируемые перекрестки улиц Первомайской и Чехова, перекресток улицы Чехова и Комсомольская, Пролетарской и Комсомольской, и нерегулируемые перекрестки: улица Якова Эшпая – Чехова, улица Якова Эшпая – Пролетарская, ул. Льва Толстого – Комсомольская. Для определения характеристик автотранспортных потоков на выбранных участках улично-дорожной сети проводится учет проходящих автотранспортных средств в обоих направлениях с подразделением по следующим группам:

I – легковые автомобили, отдельно, "отечественные" (Ло) (ВАЗ, ИЖ, ГАЗ, УАЗ, АЗЛК, ОКА, ЗАЗ) и "зарубежные" (Лз), - производства заводов дальнего зарубежья (в том числе производимых на территории РФ по лицензии заводов стран дальнего зарубежья).

II – микроавтобусы (МА) и автофургоны (АФ), отечественного (ГАЗЕЛЬ, УАЗ, РАФ) и зарубежного производства.

III – автобусы бензиновые (АК) (ПАЗ, ЛИАЗ, ЛАЗ, ГАЗ).

IV – автобусы дизельные (АД).

V – грузовые бензиновые свыше 3,5 т (включая, работающие на сжиженном нефтяном газе) (ГАЗ, ЗИЛ,) (ГК > 3,5)

VI – грузовые дизельные до 12 т. отечественного (КамАЗ, МАЗ) и зарубежного производства (ГД < 12).

VII – грузовые дизельные свыше 12 т. отечественного (МАЗ, КрАЗ) и зарубежного производства (ГД > 12).

Расчет выбросов загрязняющих веществ от движущегося автотранспорта проводится согласно ГОСТ Р 56162-2014 [1].

Выброс *i*-го загрязняющего вещества движущимся потоком автотранспортных средств на автодороге (или ее участке) с фиксированной протяженностью $M_{L,i}$ г/км, рассчитывают по формуле:

$$M_{L,i} = \frac{L}{1200} \sum_1^K M_{K,i}^L G_K r_{v_{k,i}} \quad (1)$$

где L - протяженность автодороги (или ее участка), из которой исключена протяженность очереди автомобилей перед запрещающим движением сигналом светофора, включающая в себя длину соответствующей зоны перекрестка (для перекрестков, на которых проводились дополнительные обследования), км;

$M_{K,i}^L$ – удельный пробеговый выброс *i*-го загрязняющего вещества автомобилями *k*-й группы, определяемый по таблице 1, г/км;

k - число групп автомобилей, шт.

G_K – фактическая наибольшая интенсивность движения, т.е. число автомобилей каждой из *k* групп, проходящих через фиксированное сечение выбранного участка автодороги в единицу времени (20 мин) в обоих направлениях по всем полосам движения;

$r_{v_{k,i}}$ – поправочный коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения потока автотранспортных средств $v_{k,i}$ (в километрах в час) на выбранной автодороге (или ее участке), определяемый по таблице 2.

Таблица 1.

Значения удельных пробеговых выбросов загрязняющих веществ, $M_{K,I}^L$ для разных групп автомобилей

Наименование группы автомобилей	Номер группы	Выброс загрязняющего вещества, г/км						
		СО	NO _x (в пересчете на NO ₂)	СН	Сажа	SO ₂	Формальдегид	Бенз(а)пирен
Легковые	I	3,5	0,9	0,8	0,7*10 ⁻²	1,5*10 ⁻²	3,2*10 ⁻³	0,3*10 ⁻⁶
Автофургоны и микроавтобусы до 3,5 т	II	8,4	2,1	2,4	3,8*10 ⁻²	2,8*10 ⁻²	8,4*10 ⁻³	0,8*10 ⁻⁶
Грузовые от 3,5 до 12 т	III	6,8	6,9	5,2	0,4	5,1*10 ⁻²	2,2*10 ⁻²	2,1*10 ⁻⁶
Грузовые свыше 12 т	IV	7,3	8,5	6,5	0,5	7,3*10 ⁻²	2,5*10 ⁻²	2,6*10 ⁻⁶
Автобусы св.3,5 т	V	5,2	6,1	4,5	0,3	4,2*10 ⁻²	1,8*10 ⁻²	1,8*10 ⁻⁶

Таблица 2.

Значения коэффициентов $r_{vk,1}$, учитывающих изменения количества выбрасываемых загрязняющих веществ в зависимости от средней скорости движения

Скорость движения V, км/ч	$r_{vk,1}$	$r_{vk,1}(NO_x)$
5	1,40	1,00
10	1,35	1,00
15	1,30	1,00
20	1,20	1,00
25	1,10	1,00
30	1,00	1,00
35	0,90	1,00
40	0,75	1,00
45	0,60	1,00
50	0,50	1,00
60	0,30	1,00
70	0,40	1,00
80	0,50	1,00
100	0,65	1,00
110	0,75	1,20
120	0,90	1,50

Результаты наблюдений представлены по количеству автотранспортных средств на перекрестке определенных улиц представлены в таблице 3. Время подсчета автотранспортных средств на каждом перекрестке составило 20 минут

согласно методике, указанной выше. Подсчет транспорта производился в «час-пик».

Таблица 3.

Число движущегося автотранспортного потока за 20- минутный период времени

Наименование улицы	Число автомобилей по группам										
	Л		ГК		АК	ГД		АД	Скорость движения потока, км/ч		
	Л _о	Л _з	МА,АФ	ГК>3,5		ГД<12	ГД>12		Легко вые	Грузо вые	Автоб усы
Якова Эшпая – Чехова	104	65	43	-	6	1	-	-	60	40	40
Якова Эшпая – Пролетарская	250	86	34	-	3	1	-	-	60	40	40
Льва Толстого – Комсомольская	95	43	21	-	7	3	-	-	60	40	40

Таблица 4.

Пробеговый выброс вредных веществ

Наименование улицы, перекрестка	Выброс, г/с						
	СО	NO _x (в пересч. на NO ²)	СН	САЖА	SO ²	Формальдегид	Бенз(а)-пирен
Якова Эшпая – Чехова	1,254	0,23743	0,2732	0,00624	0,0051	0,00173	0,056·10 ⁻⁶
Якова Эшпая – Пролетарская	2,2513	0,25662	0,2690	0,00718	0,00662	0,00183	0,085·10 ⁻⁶
Льва Толстого – Комсомольская	0,7512	0,18227	0,1961	0,00558	0,00304	0,00035	0,042·10 ⁻⁶

Таблица 5.

ПДК загрязняющих веществ

ПДК	Выброс, мг/м ³						
	СО	NO _x (в пересч. на NO ²)	СН	САЖА	SO ²	Формальдегид	Бенз(а)-пирен
ПДК	5	0,2	1	0,15	0,5	0,035	10 ⁻⁶

Вывод. В работе исследуется загрязнение окружающей среды города Йошкар-Олы автотранспортом. Приводятся расчеты выбросов загрязняющих

веществ, поступающих в атмосферу города Йошкар-Олы с выхлопными газами автомобилей. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу считались по общеизвестным методикам. Получено, что концентрации загрязняющих веществ от автотранспорта в городе Йошкар-Ола не превышает ПДК.

ПРИЧИНЫ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И ЛИКВИДАЦИОННЫЕ МЕРЫ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ

Бадёра Егор Владимирович

*студент, Омский государственный технический университет,
РФ, г. Омск*

Реховская Елена Олеговна

*научный руководитель, канд. хим. наук, доцент,
Омский государственный технический университет,
РФ, г. Омск*

Аннотация. В данной статье рассмотрены основные причины разливов нефти и нефтепродуктов, приведены классификации данных инцидентов по их масштабам. Описаны последствия этих опасных ситуаций, а также приведены основные методы ликвидации данных аварий.

Ключевые слова: нефть; разлив; ликвидация аварий; экологический ущерб; загрязнения.

Нефть представляет собой полезное ископаемое органического происхождения, природную маслянистую горючую жидкость, имеющую специфический запах. В основном нефть состоит из сложной смеси углеводородов различной молекулярной массы и некоторых других химических соединений [1].

На сегодняшний день, роль, которую играет нефть в жизни человечества, неопределима. Поэтому с каждым годом наблюдается непрерывный рост добычи нефти в мире. В связи с этим, неуклонно растет и количество аварийных ситуаций, связанных с разливом нефти и нефтепродуктов, как на суше, так и на воде.

При этом достаточно трудно учесть экологические последствия таких аварий, поскольку нефтяное загрязнение нарушает не только естественные процессы, но и существенно изменяет условия обитания живых организмов. Именно поэтому возникает необходимость в разработке новых и модернизации

уже имеющихся ликвидационных мер, с целью минимизации эколого-экономического ущерба [2].

Целью настоящей работы является:

- выявление основных причин и последствий разливов нефти;
- анализ основных мер по ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

Чаще всего выделяют две категории возможных аварийных ситуаций: аварии в гидросфере и аварии на суше.

Независимо от места возникновения разлива, чрезвычайные ситуации классифицируют следующим образом, как показано в таблице 1 [3].

Таблица 1.

Классификация чрезвычайных ситуаций, связанных с аварийными разливами нефти и нефтепродуктов на суше и воде

Классификация характера разлива	Объем разлива нефти и нефтепродукта	Категория площадей разлива нефти и нефтепродукта
<i>При разливах на суше и во внутренних пресноводных водоемах</i>		
Локальный	До 100 т.	Территория объекта
Местный	100...500 т.	В пределах муниципального образования
Территориальный	500...3000 т.	Территориальная
	100...500 т.	Выходит за пределы муниципального образования
Региональный	1000...5000 т.	Выходит за пределы субъекта РФ
Федеральный	500...1000 т.	Выходит за пределы РФ
	>5000 т.	
	Независимо от объема	
<i>При разливах в морских акваториях</i>		
Локальный	До 500 т.	
Региональный	500...5000 т.	
Федеральный	>5000 т.	

Инциденты на воде связаны не только с нарушением герметичности резервуаров танкеров и оборудования, с помощью которого происходит закачка нефти и нефтепродуктов в эти резервуары, но и с нарушениями правил и режимов эксплуатации нефтеобъектов. Основные причины разливов на суше

связаны с авариями на объектах магистральных трубопроводов, представленными на рис 1.

Даже небольшая авария способна нанести существенный ущерб окружающей среде и живым организмам. Нефть является продуктом длительного распада и очень быстро покрывает поверхность вод и почвы плотным слоем нефтяной пленки, которая препятствует доступу воздуха и света, оказывая серьезные воздействия на флору и фауну, накапливаясь в биомассе, поэтому разливы необходимо своевременно и достаточно быстро ликвидировать.

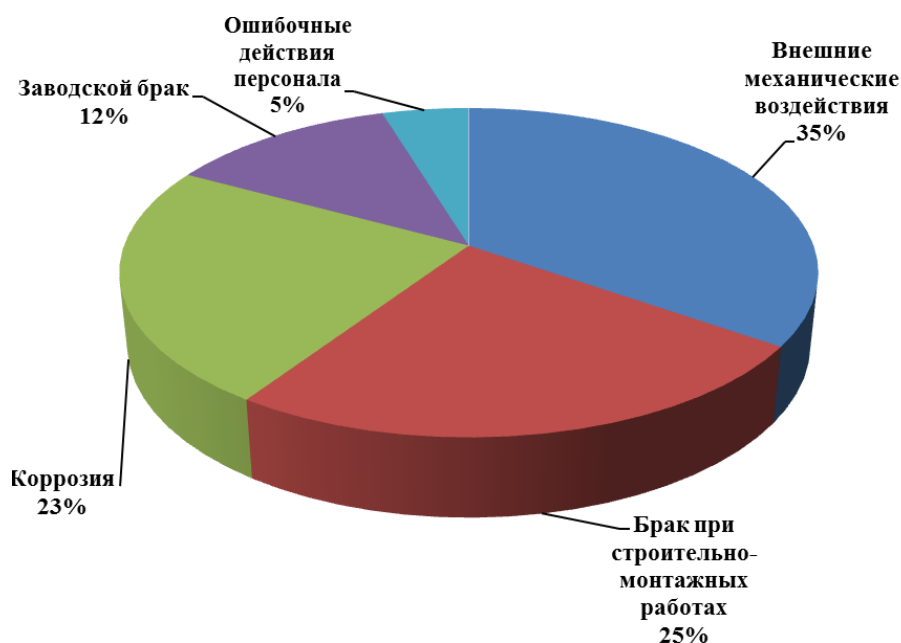


Рисунок 1. Причины аварий на объектах магистральных трубопроводов

Сам по себе процесс ликвидации нефтяных разливов является очень трудоемким и длительным. Методы ликвидации аварийных разливов нефти делятся на три группы[4]:

- механические методы (выемка почв, сбор нефтепродуктов);
- физико-химические методы (промывка, дренирование, сорбция);
- биологические методы (биоремедиации и фиторемедиации);

Основные меры по локализации и ликвидации разлива нефти (ЛРН) и нефтепродуктов на воде:

- предотвращение дальнейшего сброса;
- постройка преград (бонов), препятствующих рассеиванию сброшенного вещества и загрязнению уязвимых районов;
- отвод разлитого вещества или аварийного объекта в зону, удобную для проведения операций по ЛРН;
- сбор разлитого вещества с поверхности воды;
- сдача собранных загрязняющих веществ на берег.

Способы по ликвидации разлива нефти на суше состоят из трех этапов: первый – локализация разлитой нефти; второй – сбор нефти; третий – рекультивация земель.

Следует отметить, что работы проводят одновременно как по сбору разлитой нефти, так и по технической и биологической рекультивации. Выбор методов локализации и ликвидации разлива производится, исходя из условий разлива, территориальных, а также экономических возможностей.

По полученным результатам можно сделать следующие выводы:

1. На сегодняшний день существует большое количество причин, из-за которых происходит разлив нефти. Последствия таких катастроф ужасающие и приводят к невосполнимым разрушениям почв и гибели биоты гидросферы.

2. Меры, применяемые для удаления разливов нефти, являются весьма эффективными, но для того, чтобы уменьшить длительность этого процесса и снизить негативное влияние на окружающую среду и живые организмы, необходима модернизация этих мероприятий.

Список литературы:

1. Леффлер Уильям Л. Переработка нефти.– 2-е изд., пересмотренное / Пер. с англ. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2004. – 224 с.: ил. – (Серия «Для профессионалов и неспециалистов»).
2. Кутепов А. М. и др. Общая химическая технология: Учеб. для вузов / А. М. Кутепов, Т. И. Бондарева, М. Г. Беренгартен. — 3-е изд. испр., перераб. — М.: ИКЦ «Академкнига», 2005.— 528 с.

3. Артюшкин В.Н. Современные средства ликвидации аварийных разливов нефти в трубопроводном транспорте: уч. пособие / В.Н. Артюшкин. – М.; Вологда: Инфра-инженерия, 2019. – 128 с.: ил., табл.
4. Воробьев Ю.Л., Акимов В.А., [и др.] Предупреждение и ликвидация аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. – М.: Ин-октаво, 2005.– 368 с.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ-АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Дормаш Алексей Александрович

*магистрант Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники,
Беларусь, г. Минск*

Половения Сергей Иванович

*научный руководитель, доцент кафедры ИРТ, канд. техн. наук, доцент
Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники,
Беларусь, г. Минск*

Аннотация. В статье проведен анализ информационного обеспечения децентрализованной системы Интернет Вещей. Методология исследования – анализ научной литературы по заданной проблеме, а также практического отечественного опыта.

Ключевые слова: информационное обеспечение, децентрализованная система, Интернет, безопасность, технологии.

Информация в современном мире важна как никогда. Даже когда в январе 1999 года у Кевина Эштона, основателя концепции интернет вещей в США, возникла идея синхронизации тепловых датчиков с современными на тот момент гаджетами, ее мало кто поддержал, в том числе патентное бюро. Однако уже к 2004 году многие интернет-провайдеры в США осознали практическую значимость информационное обеспечение децентрализованной системы Интернет Вещей с финансово-экономической точки зрения.

Иными словами, концепция идей максимизации прибыли стала воплощением децентрализации с разных точек зрения:

1. С точки зрения коммуникационных инфракрасных беспроводных сетей.
2. В связи с пересмотром проблематики интернет-протоколов.
3. Пересмотр идеи информационной безопасности.
4. Включение программы хайпа новых технологий.

5. Определение дополнительной роли туманных вычислений [1].

По словам американских экспертов, в большинстве случаев информационное обеспечение децентрализованной системы Интернет Вещей имеет предпосылки для видоизменения самой по себе концепции «быстрых информационных задач», которые встали во главе проблематики современного бизнеса.

Прежде всего, разберемся, что такое «децентрализованная система Интернет Вещей» в 2020 году и в какой степени она отличается от программной составляющей 2005 года? В первую очередь проблема заключается в идейном информационном воплощении, ведь децентрализация предполагает способность соединения без сети интернет. Например, синхронизация будильника, часов и электроплитки возможны за счет внедрения продуманных инструментов интернет-пользователя применительно к новейшим методическим разработкам информационного обеспечения Интернета Вещей. То есть современные технологии обмена информацией дошли до того, что телевизор способен при помощи вай-фая включаться и выключаться именно в то время, когда будет запланировано и четко указано в будильнике [2].

Можно ли говорить, что последние 15 лет интернет-технологии шагнули далеко вперед в области децентрализованной системы Интернет Вещей? Однозначно, да, так как американская интернет-индустрия не стоит на месте. Ее российский аналог значительно отличается как общей доле финансовых вливаний в отрасль, так и по способности краткосрочной экономической разработке наиболее выгодных составляющих [3].

Методологическая составляющая в плане децентрализации интернет-проектов была создана еще в 1999 году, как фактор перехода от узлового соединения процессов в интернете к бесконтактному, чей формат имеет тенденцию к изменениям. В большинстве случаев речь идет о подмене понятий. В первую очередь децентрализация не означает полного отхода от использования «интеллектуальных счетчиков». Во вторую очередь речь идет о

проблеме беспроводной передачи электричества. Разные концепции беспроводных и проводных сетей выступают в 2019 году в качестве новой концепции децентрализованной системы Интернет Вещей не только в США, но и в России.

Крупнейшей компанией, которая связана с системой Интернета Вещей, на сегодняшний день считается корпорация «Эрикссон Текнолоджиз». Патент на право управления активами данной корпорации напрямую связан с идеей использования Интернет Вещей с точки зрения повышения показателей и эффективности продаж, так как за счет категориальных соответствий в программировании удалось объединить наиболее разрозненные системы из области интернет-коммуникаций [4].

Новая концепция Интернета Вещей создала предпосылки для роста стоимости активов пользователей примерно на 28-30 миллиардов долларов ежегодно, на что обращают внимание наиболее оптимистично настроенные СМИ в России. Однако эксперты заявляют о несколько иных цифрах и фактах, так как за счет внедрения новейших программных элементов в банкоматы, линии электропередач, интеллектуальные счетчики и иные средства обеспечения баз данных, на основе тизерных сетей. Иными словами, процедура компьютерной разработки децентрализованной системы Интернет Вещей сегодня намного продуманней, чем она была еще четыре-пять лет назад.

Подводя итоги всему, что мы сказали выше, хотелось бы отметить тот факт, что число датчиков и устройств интернета вещей в 2020 году превысило изначальный уровень примерно на 300-400%, что считается настоящим прогрессом в области науки и техники.

Львиная доля всех разработок принадлежит сегодня США и Канаде. В то время как производство компонентов для гаджетов стоит на первом месте на заводах по телекоммуникационному обеспечению в КНР и в Республике Корея. Таким образом, этим двум странам удалось в буквальном смысле слова наводнить рынки всех стран мира децентрализованной системой Интернет

Вещей в системе производства смартфонов, айфонов, телевизоров, ноутбуков и
многой другой продукции широкого технологического потребления.

Список литературы:

1. Андреева, О. Ю. Лидеры инноваций: потребители интернета вещей [Текст] / О. Ю. Авдеева, Я. К. Батуева // Шумпетеровские чтения : материалы 4-й Международной научно-практической конференции. - ПНИПУ 2016. - № 48. - С. 89-94.
2. Бородин, В. А. Интернет вещей - следующий этап цифровой революции [Текст] / В. А. Бородин // Образовательные ресурсы и технологии. - 2017. - № 2 (5). - С. 178-181.
3. Боронин, П. Интернет вещей как новая концепция развития сетей связи [Текст] / П. Боронин, А. Кучерявый // Информационные технологии и коммуникации. - 2018 - № 3. - С. 7-29.
4. Гулин, К. А. Стратегические подходы к развитию научно-технического потенциала территории [Текст] / К. А. Гулин, А. П. Ермолов // Проблемы развития территории. - 2016. - № 1. - С. 7-14.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

Дормаиш Алексей Александрович

*магистрант Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники,
Беларусь, г. Минск*

Половения Сергей Иванович

*научный руководитель, доцент кафедры ИРТ, канд. техн. наук, доцент
Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники,
Беларусь, г. Минск*

Аннотация. Цель представленной статьи – исследование информационного обеспечения децентрализованной системы Интернет Вещей. Методы исследования – анализ научных публикаций по данной проблеме, а также актуальных статистических данных.

Ключевые слова: информация, децентрализованная система, Интернет, база данных, данные.

Интернет вещей или internet of things, IoT - децентрализованная система, концепция вычислительной сети физических предметов, которые оснащены специальными технологиями и позволяют им взаимодействовать друг с другом, внешней средой. Система рассматривает явление, которое способно перестроить процессы экономики, общества, исключить из действий операции необходимости участия человека.

Концепция сформулирована в качестве осмысления перспектив применения радиочастот для взаимодействия физических предметов между собой и внешним окружением.

Другими словами, децентрализованная система Интернет Вещей - концепция подключения всех существующих вещей в мире к удаленному доступу в сети Интернет. Примером служат "умные" часы, колонка, дом, офис и автомобиль. Поскольку система востребована и стремительно набирает актуальность, необходимо исследовать ее информационное обеспечение.

Информационным обеспечением IoT называется вся совокупность классифицированной, кодированной информации, унифицированных документационных систем, схем информационных потоков, которые циркулируют в компании, и методология построения баз данных.

Согласно концепции системы Интернет Вещей, информационное обеспечение представляется в виде пирамиды. Вершинами ее служат сетевые протоколы передачи данных. На втором месте пирамиды располагается связь, на третьем - миниатюрные, мало энергопотребляемые датчики, сенсоры движения, которые собирают различные типы данных. Базовой частью концепции являются платформы, объединяющие устройства и позволяющие им осуществлять оптимальное взаимодействие [1].

Концепция вычислительной сети физических предметов строится на платформах, которые помогают обеспечить бесшовную интеграцию сети различных устройств, протоколов и типов передачи данных. Поскольку Интернет Вещей - децентрализованная система, каждая компания создает свою единую информационную среду для нормальной работы датчиков, сбора данных, хранения и последующего анализа. Платформа поддерживает периферийные вычисления: информационное обеспечение датчиков обрабатывают "умные" устройства, а "облако" анализирует более сложную информацию. Платформа снижает задержку и устройство функционирует онлайн [2].

Информационное обеспечение децентрализованной системы Интернет Вещей в ряде компаний состоит из "цифровых двойников". Технологии искусственного интеллекта позволяют создавать цифровые модели объектов и устройств в инфраструктуре системы. Благодаря этому можно отслеживать изменения в системе, своевременным образом организовывать передачу информации участникам. Технологии позволяют осуществлять нормальную работу команды.

В информационное обеспечение входит медианалитика. К ней относится голосовое правление, система распознавания медиа-файлов для точного анализа информации.

Основной проблемой системы служит киберопасность. Преступники регулярно взламывают устройства, медицинские, банковские базы данных, организуют фишинговые атаки и проводят производственные диверсии. На данный момент информационное обеспечение развито слабо, не созданы защитные системы от атак киберпреступников, не развиты правовые аспекты внедрения концепции в жизнедеятельность.

Интернет Вещей как концепция внедряется в жизнедеятельность людей. Согласно докладу Fortune Business Insights, в 2026 году стоимость рынка Интернета Вещей достигнет в 1 млрд американских долларов (на 2019 год эта цифра составила 190 000 000 000 долларов). Повысится общее количество технологий, "умных" устройств, работающих от сети на дистанционном управлении. В 2020 году насчитывается 14 900 млн единиц [3]. Компания Gartner считает, что в 2021 году количество "умных" устройств составит 25 млрд единиц, но безопасность их будет под вопросом.

Ключевыми территориями информационного обеспечения Интернета Вещей являются Северная Америка с Китаем, Дальним Востоком, Западной Европой. Планируется подключать в список новые территории. Не последнее значение будет играть внедрение 5G, создание интернет-платформ "умных" устройств для сокращения нагрузки на сеть, повышения скорости загрузки интернет-данных, достижения универсальности.

В результате, перспективы будущего развития информационного обеспечения Интернета Вещей благоприятны при выработке единых стандартов безопасности, создании автономности технологий и решения актуальной проблематики полноценного внедрения системы в жизнь людей.

Список литературы:

1. Индикаторы информационного общества: 2016 : стат. сб. / Г. И. Абдрахманова, Л. М. Гохберг, М. А. Кевеш и др. - М. : НИУ ВШЭ, 2016. - 304 с.
2. Индустриальный (Промышленный) интернет вещей в мире и перспективы развития в России [Электронный ресурс]. - Режим доступа : http://json.tv/ict_telecom_analytics_view/mirovoy-opyt-vnedremya-proektov-v-sfere-industrialnogo-promyslennogo-interneta-veschey-i-perspektivy-ih-realizatsii-v-rossii--20160919061924
3. Индустриальный интернет вещей. Перспективы российского рынка [Электронный ресурс]. -Режим доступа : www.rostelecom.ru/projects/IoT/study_IDC.pdf
4. Интернет вещей - основа новой экономики [Электронный ресурс]. - Режим доступа : [https:// www.pcweek.ru/iot/artide/detail.php?ID=182807](https://www.pcweek.ru/iot/artide/detail.php?ID=182807)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОТЫ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ОТ ШАРОПРОКАТНОГО СТАНА ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ РЕЛЬСОБАЛОЧНОГО ЦЕХА «ЕВРАЗ НТМК» В Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ

Хайбуллина Эльвира Расулевна

*магистрант, Магнитогорский государственный
технический университет им. Г. И. Носова,
РФ, г. Магнитогорск*

Старкова Лариса Геннадьевна

*научный руководитель, канд. техн. наук, доцент, Магнитогорский
государственный технический университет им. Г. И. Носова,
РФ, г. Магнитогорск*

В современной России дефицит энергоресурсов является одной из важнейших проблем. Насколько динамично развивается и функционирует топливноэнергетический комплекс, насколько быстро осваиваются новые и эффективно эксплуатируются действующие нефтегазовые месторождения, зависит экономический рост и благополучие населения страны [1].

Проблема экономии ресурсов и тепловой энергии может быть решена путем применения экономичных конструктивных решений. К мероприятиям, экономящим энергоресурсы, входят автоматизация и регулирование процессов теплоснабжения, создание новых строительных материалов, которые обладают высокими теплотехническими характеристиками, использование альтернативных источников тепловой энергии.

В качестве вторичных энергоресурсов наиболее часто используют продукты сгорания органического топлива, теплоту удаляемого вентиляционного воздуха, теплоту сточных вод [2]

Технические решения по использованию каждого их источников должны приниматься, исходя из комплексного анализа экономической целесообразности и выгоды внедрения мер, помогающих экономии энергии и ресурсов, основанного на общей стоимости капитальных вложений, эксплуатационных затратах и экономии определенных ресурсов и энергии.

В данной статье целью работы является использование теплоты дымовых газов от шаропрокатного стана для воздушного отопления помещения цеха, с

использование пластинчатого перекрестноточного теплообменника. Объект исследования является рельсобалочный цех «ЕВРАЗ НТМК», расположенный в г. Нижний Тагил.

Основные требования к микроклимату помещений характеризуются состоянием среды внутреннего пространства объекта, которое должно полностью соответствовать психологическим и физиологическим потребностям людей. Место, в котором находится человек, обязательно должно быть экологически чистым, а также обязано защищать от химических веществ, шума и резких перепадов температур. Должны поддерживаться допустимые параметры воздуха в помещении.

Основной проблемой микроклимата в здании является очень низкая температура внутреннего воздуха: -30°C . В цеху нет системы отопления, цех обогревается лишь за счет тепlopоступлений от оборудования и изделий, параметры микроклимата не соответствуют санитарным требованиям, также отсутствуют системы вентиляции и кондиционирования. Вторая проблема – малая подвижность воздуха внутри цеха, так как нет организованной системы вентиляции образуется множество застойных зон.

В ходе работы была посчитана требуемая тепловая мощность системы отопления, которая составила $Q = 917,2$ кВт.

Для решения вышеперечисленных проблем, требуется спроектировать систему воздушного отопления, которая будет поддерживать допустимую температуру по технологическим требованиям $+10$ С. Чтобы сэкономить тепловую энергию, часть приточного воздуха предлагается подогревать с помощью отходящих от печи дымовых газов, с помощью существующего перекрестноточного пластинчатого рекуператора ОПТ-50/9-25/51, оставшийся воздух требуется нагреть с помощью воздухонагревателей фирмы Тепловой «Тепловой Т-170i»

Газовые воздухонагреватели «Тепловой» могут использоваться как в системах отопления так и в системах вентиляции, а также могут применяться в

различных технологических процессах с использованием горячего воздуха или паровоздушной смеси.

Нагретый воздух можно подать систему воздуховодов или непосредственно в помещение через специально устанавливаемые жалюзи.

Таким образом, предлагаемые системы воздушного отопления имеют высокое качество, оснащаются новейшим вентиляционным оборудованием. Применяемое оборудование надежно в работе, просто в эксплуатации и удовлетворяет требованиям ремонтпригодности.

Список Литературы:

1. Проблемы энергосбережения в России. [Электронный ресурс] – Режим доступа. –URL: <https://mirznanii.com/a/323261/problemy-energoberezheniya-v-gossii/> (Дата обращения 01.06.2020).
2. Данилов, О.Л. Использование вторичных энергетических ресурсов / О.Л. Данилов, В.А. Мунц. – Екатеринбург, УГТУ-УПИ, 2008. – 154 с.

РУБРИКА 8.

«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БОРЬБЕ С COVID-19

Касов Артем Михайлович

*студент, Уральский государственный экономический университет,
РФ, г. Екатеринбург*

Сазанова Лариса Анатольевна

*научный руководитель, канд. физ. – мат. наук,
Уральский государственный экономический университет,
РФ, г. Екатеринбург*

Введение

События, произошедшие в начале 2020 года, потрясли не только Россию, но и весь мир. Одно из таких – вспышка COVID-19 [1] (ранее коронавирусная инфекция 2019-nCoV [2]). Возбудитель данного заболевания РНК-вирус SARS-CoV-2. Хотя данное заболевание и имеет уровень смертности в среднем 1,29% [3], но из-за осложнений, которые могут быть вызваны этой инфекцией, на повседневную жизнь накладываются некоторые ограничения, что влекут за собой осложнения в мировой экономике. Для регулировки пандемии нужно как минимум знать текущие и будущие масштабы распространения болезни, а как максимум – создать возможность для быстрой диагностики и лечения. Для того, чтобы решить некоторые из задач можно прибегнуть к IT-технологиям.

Искусственный интеллект и COVID-19.

Одним из самых ярких примеров в борьбе с заболеванием является использование возможностей искусственного интеллекта и машинного обучения. Данные технологии могут легко отслеживать распространение этого вируса, выявлять пациентов с высоким риском, а также они полезны для контроля этой инфекции в режиме реального времени. Они также могут прогнозировать риск смертности, адекватно анализируя предыдущие данные

пациентов. Искусственный интеллект может помочь нам бороться с этим вирусом путем скрининга населения, медицинской помощи, уведомления и предложений о контроле инфекции.

Итого мы имеем шесть областей, где искусственный интеллект может внести свой вклад в борьбу с COVID-19:

1. Раннее выявление и диагностика инфекции
2. Мониторинг
3. Прогноз заболеваемости и смертности
4. Разработка лекарственных средств и вакцин
5. Снижение нагрузки на медицинских работников
6. Профилактика заболевания
7. Раннее предупреждение

С самого начала искусственный интеллект уже сделал вклад в оповещение и предупреждение о распространении инфекции. Случай с канадской моделью искусственного интеллекта BlueDot [4][5] уже стал легендарным. Это иллюстрирует, что инструмент в виде ИИ может превзойти людей в прогнозировании вспышек инфекционных заболеваний. Согласно отчетам, BlueDot предсказал вспышку инфекции в конце 2019 года, выпустив предупреждение своим клиентам 31 декабря 2019 года, прежде чем Всемирная организация здравоохранения сделала это 9 января 2020 года [6].

Прогнозирование

Искусственный интеллект может быть использован для отслеживания (включая отслеживание в реальном времени) и прогнозирования распространения заболевания COVID-19. Например, после предыдущей пандемии, вызванной вирусом Зика в 2015 году, была разработана динамическая нейронная сеть для прогнозирования его распространения [7]. Однако такие модели, как эти, необходимо будет переподготовить с использованием данных о пандемии COVID-19. Похоже, именно это сейчас и происходит в университете Карнеги - Меллона. В настоящее время исследователи адаптируют все методы борьбы для Covid-19, но каждый из них

будет представлять определенные трудности для перехода на новое заболевание.

Одна из проблем, которая сильно влияет на реальную картину распространения заболевания – паника населения. Обеспокоенность вокруг коронавируса, вызывает совершенно другую картину онлайн-активности. Люди будут искать информацию, связанную с коронавирусом, с гораздо более высокой скоростью, даже если они чувствуют себя хорошо, что делает данные более трудными для исследования.

В условиях пандемии также очень мало исторических данных, которые повлияют на оба прогноза. Грипп происходит на очень регулярном цикле каждый год, в то время как пандемии являются неустойчивыми и редкими.

Разработка лекарственных средств и вакцин

Австралийские исследователи разработали и тестируют вакцину-кандидата COVID-19 для борьбы с коронавирусом SARS-CoV-2 [8]. Работая с технологией Oracle cloud и Vaccine technology, разработанной Vaxine [9], исследователи из Университета Флиндерса проанализировали вирус COVID-19 и использовали эту информацию для разработки кандидата на вакцину.

“Мы достигли больших результатов с вакциной против свиного гриппа, разработанной во время пандемии свиного гриппа 2009 года, мы начали клинические испытания вакцины в течение трех месяцев после обнаружения вируса. Мы надеемся достичь аналогичных результатов с COVID-19, когда она будет готова для тестирования на людях”, - сказал доцент университета Димитр Сайков [8].

В случае COVID-19 ряд исследовательских лабораторий и центров обработки данных указали, что они используют искусственный интеллект для поиска методов лечения и вакцины против COVID-19. Есть надежда, что ИИ сможет ускорить как процесс открытия новых лекарств, так и процесс перепрофилирования существующих.

Исследователи из Южной Кореи и США имеют опубликованные [10] результаты использования машинного обучения для идентификации

существующего лекарственного средства, атазанавира, который потенциально может быть использован для лечения COVID-19.

Исследователи из Benevolent AI опубликовали статью [11], в которой указывается, что барицитиниб, лекарство, используемое для ревматоидного артрита и миелофиброза, как потенциальное лечение COVID-19.

Весьма маловероятно, что эти методы лечения (и, возможно, лекарства) будут доступны в ближайшем будущем. Причина заключается в том, что существуют медицинские и научные проверки, которые нужно выполнить, прежде чем эти лекарства будут одобрены.

Снижение нагрузки на медицинских работников

Направление медицины и здравоохранения уже сегодня считается одним из стратегических и перспективных с точки зрения эффективного внедрения ИИ. Использование ИИ может массово повысить точность диагностики, облегчить жизнь пациентам с различными заболеваниями, повысить скорость разработки и выпуска новых лекарств и т.д.

Из-за внезапного и массового увеличения числа пациентов во время пандемии COVID-19, медицинские работники имеют очень высокую рабочую нагрузку. Здесь ИИ используется для снижения нагрузки на медицинских работников. Он помогает в ранней диагностике и предоставлении лечения на ранней стадии с использованием цифровых подходов и науки о принятии решений, предлагает обучение студентов и врачей относительно этого нового заболевания.

Вывод

Медицинские организации остро нуждаются в современных технологиях для борьбы с этим вирусом. Искусственный интеллект работает, искусно имитируя человеческий интеллект. Он может также играть жизненно важную роль в разработке вакцины для COVID-19. Эта ориентированная на результат технология используется для скрининга, анализа текущих пациентов, создание прототипов лекарственных средств и прогнозирование будущих заразившихся. Также начинают появляться приложения, которые применяются для

отслеживания подтвержденных больных, вылеченных пациентов и случаи смерти.

Список литературы:

1. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ): Наименование заболевания, вызванного коронавирусом (COVID 19), и вирусного возбудителя. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. –URL: [https://www.who.int/ru/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/ru/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it) (Дата обращения 01.06.2020)
2. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ): Новый коронавирус 2019-nCoV. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. –URL: http://www.who.int/en/health-topics/health-emergencies/novel-coronavirus-2019-ncov_old (Дата обращения 01.06.2020)
3. Gianluca Rinaldi. An empirical estimate of the infection fatality rate of COVID-19 from the first Italian outbreak / Gianluca Rinaldi, Matteo Paradisi // medRxiv. – 2020. – P. 1.
4. BlueDot: программное обеспечение для оценки риска вспышки болезни – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. –URL: <https://bluedot.global/> (Дата обращения 01.06.2020)
5. Eric Niiler. An AI Epidemiologist Sent the First Warnings of the Wuhan Virus [Электронный ресурс] / Eric Niiler // Wired – 2020. – 1. – Режим доступа. – URL: <https://www.wired.com/story/ai-epidemiologist-wuhan-public-health-warnings/> (Дата обращения 01.06.2020)
6. Софья Корепанова. Как искусственный интеллект предсказал пандемию раньше ВОЗ [Электронный ресурс] / Софья Корепанова // Ведомости – 2020. – 1. – Режим доступа. –URL: <https://www.vedomosti.ru/technology/articles/2020/04/01/826813-kak-iskusstvennii-ranshe>
7. Динамическая нейросетевая модель для прогнозирования риска развития Зика в реальном времени – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. –URL: <https://bmcmmedicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12916-019-1389-3> (Дата обращения 01.06.2020)
8. Искусственный интеллект и облачные вычисления, используемые для разработки вакцины COVID-19 – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: <https://www.drugtargetreview.com/news/59650/ai-and-cloud-computing-used-to-develop-covid-19-vaccine/> (Дата обращения 01.06.2020)
9. Vaxine. Австралийская биотехнологическая компания – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. –URL: <http://vaxine.net/> (Дата обращения 01.06.2020)

10. Bo Ram Beck. Predicting commercially available antiviral drugs that may act on the novel coronavirus [Электронный ресурс] / Bo Ram Beck, Bonggun Shin, Yoonjung Choi, Sungsoo Park, Keunsoo Kang // BioRxiv – 2019. – 1. – Режим доступа. – URL: <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.01.31.929547v1.full> (Дата обращения 01.06.2020)
11. Justin Stebbing. COVID-19: combining antiviral and anti-inflammatory treatments [Электронный ресурс] / Anne Phelan, Ivan Griffin, Catherine Tucker, Olly Oechsle, Dan Smith, Peter Richardson // TheLancet – 2020. – 1. – Режим доступа. – URL: [https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(20\)30132-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(20)30132-8/fulltext) (Дата обращения 01.06.2020)

РУБРИКА 9.
«ФИЛОЛОГИЯ»

**ПРАВЕДНИЧЕСТВО КАК ЯДРО КОНЦЕПЦИИ РУССКОГО МИРА В
ТВОРЧЕСТВЕ Н.С. ЛЕСКОВА**

Багдасарова Галина Арменовна

*студент, Северо-Кавказский федеральный университет,
РФ, г. Ставрополь*

Савелова Лилия Владимировна

*научный руководитель, доцент, канд. филол. наук,
Северо-Кавказский федеральный университет,
РФ, г. Ставрополь*

**RIGHTEOUSNESS AS THE CORE OF THE CONCEPT OF THE RUSSIAN
WORLD IN THE WORK OF N. S. LESKOV**

Galina Bagdasarova

*Student, North Caucasus Federal University,
Russia, Stavropol*

Liliya Savelova

*Scientific leader, Associate Professor, Candidate phylol. Science,
North Caucasus Federal University,
Russia, Stavropol*

Аннотация. В связи с ростом процессов глобализации проблема определения понятия Русский мир, выделения его особенностей и категориальных элементов в произведениях Н.С. Лескова в последнее время приобретает все большую актуальность. В статье рассматривается идея праведничества как ведущая в концепции Русского мира писателя, определяются особые черты праведника, его роль в общественной системе на основе произведений второй половины XIX века.

Abstract. In connection with the growth of globalization processes, the problem of defining the concept of the Russian world, highlighting its features and categorical

elements in the works of N. S. Leskov has recently become increasingly relevant. The article considers the idea of righteousness as the leading one in the concept of The Russian world of the writer, defines the special features of the righteous man, his role in the social system based on the works of the second half of the XIX century.

Ключевые слова: праведничество; праведник; концепция Русский мир.

Keywords: righteousness; righteous; concept of the Russian world.

Н.С. Лесков великий отечественный писатель XIX века. Его произведения «Очарованный странник», «Левша», «Леди Макбет Мценского уезда» и другие являются мировыми в литературном пространстве. Как отмечал В.С. Соловьев: « И в произведениях Лескова чувствуется страстное беспокойное отношение к изображаемым предметам, которое при таланте менее крупном перешло бы в явную тенденцию; у Лескова же как сильного художника оно ослаблено, переведено в скрытое состояние , хотя некоторая тенденциозность в ту или другую сторону остается в его произведениях» [Воспоминания о Николае Лескове: 26]. Мы можем смело сказать, что Н.С. Лесков не только писатель, но и философ. Его нестандартное понимание мира, творчество писателя классика составляет особую, авторскую историософию, которая вбирает в себя идеи П.Я. Чаадаева, Н.Я. Данилевского и О. Шпенглера.

Наравне с идеей уникального исторического пути, самостоятельности Русского мира, ядерной в историософии Н.С. Лескова выступает идея праведничества. Концепция Русского мира не может мыслиться целостно без нее. Так, исторически в национальном сознании закреплен образ «старшего» в семье, хранителя истории, носителя традиций и передающего их из поколения в поколение. Таким выступает праведник в культурно-цивилизационном процессе Русского мира.

Идея праведничества является одной из центральных при рассмотрении лесковской концепции Русского мира. Праведничество понимается как социокультурное явление, соединяющее в себе опыт напряженной духовной жизни, причастности человека к миру идеального бытия, к высшей правде, и

практику воплощения идеала в условиях повседневной жизни [3, с.239]. В XIX веке господствующее представление о праведниках и праведничестве находилось в русле церковной православной традиции. Однако понимание праведничества в концепции Н.С. Лескова носит не узко конфессиональный характер, но и общественный (роль наставника, защитника истинных ценностей).

В.Е. Хализева отмечает, что праведники Лескова ощущают и мыслят себя лично ответственными за сохранность миропорядка – обязанными самоотверженно ему служить, и верность этическим императивам в их сознании сливается с верностью России, ее обычаям и традициям. [4, с.221]. Худяков соотносит концепцию праведничества со старческой традицией, указывая, что тип русского старца-народолюбца является русским историческим типом и идеалом [5, с. 1].

Мы рассматриваем праведничество как целостное, структурное явление, выстраивающее цивилизационную парадигму Русского мира. Оно выступает ядром общественного сознания русского народа. Человек – праведник в понимании Н.С. Лескова подобен святому подвижнику: служит божьему закону и живет «по правде». Как отмечает В.Е. Хализева, праведники посвящают свою жизнь служению живому делу.

В романе-хронике «Соборяне» идея праведничества раскрывается через бинарную оппозицию Савелий Туберозов (дореформенное духовенство) - Исмаил Термосесов (представитель общественных реформ, подрывающих привычный уклад жизни русского человека). Туберозов выступает «идеальным» человеком в понимании Н.С. Лескова. Он за чистую веру, за многовековые традиции, за русскую душу – веру в Бога. Он призывает соотечественников быть «в ладу со своей старой сказкой», говорит, что нельзя жить «без идеала, без веры, без почтения к деяниям предков великих» [2, с. 120]. Праведник далек от авантюризма в отличие от Термосесова и Функендорфа. Близкий автору Савелий Туберозов, предпочитает прямые дороги [4, с. 230]. Но жизнь порой побуждает и праведников опереться на силу интриги, сделав ее

средством достижения целей высоких и благородных. Так, Туберозов, помышляя об учреждении общества против пьянства, замечает: «...Хочу интригой учредить у себя общество трезвости. Что делать, за неволю и патеру Игнатию Лойоле следовать станешь, когда прямою дорогой ходу нет» [4, с. 225].

В рамках данного столкновения поднимается вопрос истинного и ложного просвещения: дореформенный порядок ограничен рамками духовной жизни - реформы второй половины XIX века концептуально ориентированы на Запад, что таит опасность идеализации чуждой национальной культуре цивилизации. Так Н.С. Лесков показывает, что просвещать русского человека надо в соответствии с временными изменениями, особенностями его конфессии и учета национально-бытийных основ. Историческая концепция в данном произведении находит свое отражение и на композиционном уровне: в «Демикотоновой книге» протопопа Туберозова в форме дневниковых записей раскрывается историческая картина России на примере частной жизни (с 1831 - 1865), тем самым границы повествования расширяются. В соответствии заметками Туберозова мы можем сделать вывод о жизни духовенства, его реакции на действия власти, отношении к полякам (Западу). Н.С. Лесков показывает, что национальная идея реализуется именно через жизнь и служение праведников.

В романе «Захудалый род» княгиня Протозанова выступает носителем праведнической идеи. Она убеждена, что потомки должны «беречь и по мере сил увеличивать добрую славу предков» и «не превозноситься в благоприятных обстоятельствах и не падать духом в противных», она приготавливала своих детей «к умению с достоинством жить в счастье и несчастье» [1, с. 95]. Н.С. Лесков утверждал, что одна из серьезнейших бед России — это «наша поразительная... забывчивость». Изучение русской истории, полагал писатель, должно помочь уяснить современникам то, «чего следует опасаться и с чем надо соразмерять свои желанья» [4, с. 221]. История одна из концептуальных

основ Русского мира. Задача праведника убереечь историю, сохранить недвижимые ценности.

Историософская идея Русского мира, связанная с целостным представлением о всеобщей связи человека и государства, раскрывается на примере рода Протозановых. Через призму частной жизни показано «захудание» рода (дворянский род к концу XIX потерял свое значение на «плацдарме» общественной жизни, экономическое господство перешло в руки начинающих буржуа) аналогично закату одной цивилизации и приходу другой. Именно момент их заката выступает переходом на качественно новый виток исторического развития.

В связи с этим Н.С. Лесков дает дворянству неоднозначную оценку. С одной стороны, оно является маркером эпохи, несет в себе исторический концепт: дворянство – цвет нации. Это стержневой элемент общественного устройства XIX века. Так, Варвара Никаноровна происходила из скромного рода, но из честного (говорящая фамилия Честунова). С другой стороны, дворянские гнезда являются застывшим и отстающим элементом, а само дворянство утратило истинные ценности, выделявшие их из общества в целом. Именно эти ценности защищал Дон-Кихот Рогожин, ввиду чего прослыл чудаком среди «засидевшегося» дворянства. Необходимо развивать данный социальный слой общества, сохраняя вечные ценности русского народа: семью, единство, историю предков.

Единственным хранителем русской культуры в романе «Захудалый род» и романе – хронике «Соборяне» являются Савелий Туберозов и княгиня Протозанова, не нашедшие в своих умственных исканиях понимания и поддержки даже в кругу самых близких людей. Отец Савелий потому и пишет свои «нотат-ки», что ему не с кем поделиться мыслями. В молчании завершает свою жизнь Протозанова [4, с. 232].

Праведники несмотря на отсутствие поддержки сохраняли в себе человеческие качества, христианскую смиренность. Так, Туберозов и Протозанова, умеющие и любящие общаться с людьми противоположных

воззрений, доброжелательно-терпимые к мнениям, которые не совпадают с их собственными, предстают как носители высокой культуры интеллектуального общения, как люди, обладающие возможностью взаимообогащающего диалогического контакта, творческого сопряжения «своего» с «чужим». Так, отец Савелий жаждет вступить в свободный диспут с раскольниками, против чего восстает опасливое церковное начальство, а в своих записках выступает поборником гласности. Протозанова не уклоняется от споров на нравственно-религиозные темы с влиятельной графиней Хотетовой, полагая, что с людьми иных воззрений, в том числе и с противниками, подобает вступать в открытый и прямой разговор [4, с. 243].

Как мы видим, идея праведничества является центральной в историософской концепции Русского мира. Она раскрывает особый синтез русского народа: духовное и социальное. Ее носители (праведники) выступают защитниками русскости и национальной самобытности, хранителями историко-философского прошлого России. Праведники в глазах Лескова — «своего рода маяки». Память о них, полагает писатель, способна «воодушевить угнетенного человека, сообщить его душе бодрость» и даже «спасти его» [4, с. 242].

Список литературы:

1. Лесков Н.С. Захудалый род// Лесков Н.С. Собрание сочинений в 11 томах. Т 5/ Составление и общ.ред. В.Г. Базановой, Б.Я. Бухштаба, Л.Н. Груднева, С.А. Рейсера, Б.М. Эйхенбаума. – М., 1956 – 1958. – 517 с.
2. Лесков Н.С. Соборяне// Лесков Н.С. Собрание сочинений в 11 томах. Т 4/ Составление и общ.ред. В.Г. Базановой, Б.Я. Бухштаба, Л.Н. Груднева, С.А. Рейсера, Б.М. Эйхенбаума. – М., 1956– 1958. – 517 с.
3. Тарасов А.Б. Праведничество. Энциклопедия гуманитарных наук №3. 2007. – 260 с.
4. Хализев В.Е. Ценностные ориентации русской классики. – М.: «Гнозис», 2005. – 432 с.
5. Худякова Е. В. Лесковская концепция праведничества и традиции старчества. Ярославский педагогический вестник №2. 2003. – 167 с.

СЕМАНТИЧЕСКАЯ ДЕКОНСТРУКЦИЯ ОБРАЗА-КОНЦЕПТА «ДОМ» КАК СРЕДСТВО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЯЗЫКОВОГО ОБРАЗА СТРАДАЛЬЦА (ПО МАТЕРИАЛАМ ТЕКСТОВ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ)

Житенко Роман Николаевич

*магистрант, Омский государственный педагогический университет,
РФ, г. Омск*

Антропообраз «дом», будучи ядерным, фоновым образом для гуманитарных наук, исследующих отражение человека в культуре, атрибутируется неоднозначно, многомерно, представляя органическую слиянность разных тенденций к объективации, в то же время капиллярную рассредоточенность попыток репрезентаций внутренней и внешней моделей. Так, в философии образ дома трактуется «как способ и цель бытия человека, как окружающий мир, который человек создал сам в своей культуре» [10]; в литературоведческой традиции данный образ, наделяясь структурно-семиотическим потенциалом, теряя антропологическую орбиталь, способен выступать объектом концептуализации – конкретной реализацией художественного пространства, хронотопа (например, бинарный архетипический образ бездомья в творчестве М.А. Булгакова) [3].

Наше лингвоантропологическое исследование ориентировано на атрибуцию образа дома («антидома») как одного из способов реконструкции языкового образа страдальца – квантовой единицы целостного образа человека, который, с одной стороны, воплощает все представления носителей национального культурного кода, овеществляемые языковой системой, с другой стороны, воссоздается целым комплексом мифопоэтических представлений [4, с. 12].

Целью данной статьи является попытка комментария процесса семантической деконструкции пространства дома как средства лингвокультурологического моделирования образа страдальца в контексте русской художественной картины мира. Исследование фактов смысловой коррозии концепта «дом», влекущей продуцирование концепта «антидом» произведено

на материале текстов русской литературы последней трети XIX в. – начала XXI в., иллюстрирующих овеществленные, эксплицированные атрибуты страдания человека.

Семантический анализ дефиниции лексемы «страдалец» («человек, испытавший много страданий, переживающий мучения физические и духовные») [8] позволяет расчленить целостный образ человека, зафиксированный в словарном толковании, на две орбитали: внешняя и внутренняя. Исследуемый нами способ реконструкции (атрибуция вещественно-бытовых деталей, семантика которых направлена на продуцирование состояния горя, незащитности, отчаяния, следовательно, и внутренних переживаний), несомненно, очерчивает внешнюю ипостась образа страдающего человека.

Итак, свойственные для страдальца мучительные переживания, терзания, безутешные стенания, мотивирующиеся ситуацией экономического, или социального, «дна», отпечатываются как на внешнем облике человека в виде суммы всех мучений, «рассеянных» в портретных деталях, так и на описании места пребывания человека, его локусе, границы которого конкретизируются пространством дома.

«Физиологическая» объективация вещественно-бытовых атрибутов, т.е. «корпускул» окружающей человека обстановки, домашнего интерьера, изображающих разруху, неустроенность, беспорядок свидетельствует о деформации привычного образа дома – места, где человек защищен, счастлив, чувствует гармонию, иначе говоря, полярен процессуальному состоянию мучений. Под подобной деформацией нами подразумевается семантическая деконструкция домашнего пространства, т.е. семисентенция на уровне контекста, которую можно атрибутировать следующими пропозитивными формулами: а) «дом – внутри дома не-домашние атрибуты»; б) «собственный дом не есть родной дом». Следовательно, концепт «антидом» - это образ дома, подвергнутый контекстуальной семисентенции, результат которой обнаруживается в антиномичной зеркальности домашнего – не-домашнего, родного – чужого, живого – мертвого.

Семантическая деконструкция домашнего пространства, являясь одним из средств репрезентации образа страдальца, не может быть унифицирована, поскольку сообщает каждому образу-«кванту» (семантическому блоку) неодинаковый потенциал страданий. В связи с этим необходимо подчеркнуть: исследуемый нами процесс смысловой коррозии реализуется в художественных текстах с разной степенью интенсивности.

Первый уровень семантической деконструкции домашнего пространства актуализируется при характеристике героев – «скрытых» («внутренних») страдальцев и предполагает минимальные «мутации» атрибутов интерьера: как правило, данные мутации ограничиваются присвоением предмету нетипичной функции. Примером подобного варианта продуцирования концепта «антидом» является кристаллизация мотива «утраченной игры», материализующегося в значимых дефектах периода детства – отсутствии игрушек, попытке подавить охоту к забавам: *Ты чего балуешься, зачем очки дяди Семена одела?.. <...> Вот испортишь глаза и ослепнешь, а потом будешь иждивенкой всю жизнь проживать и на пенсии (А. Платонов); Мачеха засовывала ему [мальчику Ильке] сзади под опояску **топор**, завязывала шею полотенцем, закатывала рукава полушубка, и он **отправлялся за дровами**. (В. Астафьев); Мальчик умирал у своего **колеса от наждачной пыли, дурного питания и непосильной работы**. (Д. Мамин-Сибиряк) – Утраченная игра в данном контексте позиционируется как элемент, замыкающий детство, в то время как концептуальная мена непосредственно детских атрибутов (игрушек) рабочими инструментами взрослых (топором, вертелом) свидетельствует о преждевременной зрелости ребенка, о его пребывании во взрослом мире, воспринимающемся как «рабочий цех».*

Второй уровень семантической деконструкции домашнего пространства оперирует лексическими средствами (лексемами, описывающими вещественно-бытовые атрибуты, т.е. детали окружающей обстановки, изображающие разруху, неустроенность, беспорядок) реконструкции состояния нищеты – одного из показателя страданий – и может быть сведен к первой формуле

обозначенной выше контекстуальной семисентенции: *Оба мальчугана давно успели привыкнуть и к этим закоптелым, плачущим от сырости стенам, и к мокрым отрезкам, сушившимся на протянутой через комнату веревке, и к этому ужасному запаху керосинового чада, детского грязного белья и крыс – настоящему запаху нищеты.* (А. Куприн); *Все было разбросано и в беспорядке, в особенности разное детское тряпье. В самой же комнате было всего только два стула и клеенчатый очень ободранный диван, перед которым стоял старый кухонный сосновый стол, некрашенный и ничем не покрытый.* (Ф. Достоевский); *Он [мальчик] несколько раз с утра подходил к нарам, где на тонкой, как блин, подстилке и на каком-то узле под головой вместо подушки лежала больная мать его.* (Ф. Достоевский) – Отметим, что смысловая коррозия данного уровня имеет более ощутимый «подавляющий» эффект, распространяющийся на людей, окружающих страдальца, поскольку имеет овеществленный суперпозитивный результат (вынужденное существование в помещении, антиномично противостоящем образу дома), инициирующий внешние (эксплицированные) и внутренние, душевные (обнаруживающие тенденцию к импликации) страдания.

Третий уровень процесса семантической деконструкции пространства дома предполагает интенсификацию концепта «антидом» кульминированием ощущения чуждости пространства паталогической особенностью его характеристики – камуфлированием лексемы «дом» и парафразной меной ее эвфемистическим оборотом, актуализирующим атмосферу отсутствия гармонии, непрерывных страданий: *Теперь невозможно было представить, что они все втроем до сих пор спят в одной комнате, где и так не развернуться. Те первые месяцы, конечно, были ужасны* (Р. Сенчин); *Теперь им в этом покривившемся срубе жить, и, может быть, отсюда их с женой когда-нибудь понесут на кладбище.* (Р. Сенчин) – Синтагматический распад локуса бытия доводится до высшей точки скрещением семантических полей «дом» и «смерть», соположением атрибутов жизни и смерти, что влечет неизбежную трансформацию пространства, окружающего страдающего

человека: *Да, это была яма, ее **черное**, беспросветно **черное дно**. Черное, как бревна их жилища (Р. Сенчин); Иногда казалось, что не выдержат, задохнутся в этом **домике-склепе**, перегрызут друг друга – теснота породила ссоры, обостряла раздражение (Р. Сенчин).*

Обозначенная нами мортализация образа дома венчается интертекстуальной ассимиляцией, имеющей фольклорную основу, мотивов трапезы (атрибут – стол) и похорон (атрибут – гроб), свидетельствующей об окончательном расподоблении образов дома канонического и страдальческого: *Теткины подруги выполнили обещание – **обмыли и одели ее в чистое**. Все это происходило на кухонном столе (Р. Сенчин).*

Деконструкция локуса «дом» прослеживается в репликах страдальцев, которые отказывают месту, где вынуждены пребывать, терпеть муки, в статусе дома: *Утепляя пол, потолок, вынося из комнаты развалившийся стол <...>, Николай Михайлович **не верил**, да и не желал верить, **что теперь это дом для его семьи** (Р. Сенчин). – Полифоничным дополнением решительного неприятия страдальцем собственной участи (реализация второй формулы контекстуальной семисентенции) является амбивалентная синкриза «дом – свалка», очерчивающаяся в высказываниях в виде синонимизации парафразных элементов дихотомической антиномии: *Но был нанят «ЗИЛ», контейнер заполнен тем, что составляло обстановку двухкомнатной квартиры, **ненужные вещи оказались на мусорке**, и водитель торопил ехать (Р. Сенчин); – Как назло, – ругнулся Николай Михайлович и торопливо, бережно, но и **словно на свалку, понес в избу дорогую**, не так давно купленную **стеклянную тумбочку** (Р. Сенчин).**

Итак, процессы семантической деконструкции пространства дома и трансформации канонического образа «дом» в образ «антидом», заряженный физическими и душевными страданиями, могут актуализироваться следующими тенденциями: а) незначительной меной типичной функции атрибута пространства, окружающего человека; б) наделением пространства дома не свойственными ему атрибутами, воссоздающими атмосферу

нищенского существования; в) мортализацией домашнего пространства, допускающей градуальность. В любом случае факты смысловой коррозии пространственной орбитали данного антропообраза свидетельствуют о стремлении человека, находящегося внутри этого пространства, к «страдальческому пантеону».

Список литературы:

1. Астафьев В.П. Собрание сочинений: В 4 т. – М., 1979 – 1981.
2. Достоевский Ф.М. Собрание сочинений: В 15 т. – Л., 1988.
3. Куприн А.И. Собрание сочинений: В 6 т. – М., 1963.
4. Ли Сын Ок Ли Сын Ок Мотив "дом-антидом" в пьесе М.Булгакова "Зойкина квартира" // Известия РГПУ им. А.И. Герцена. 2008. №80. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/motiv-dom-antidom-v-piese-m-bulgakova-zoukina-kvartira> (дата обращения: 10.04.2020).
5. Мамин-Сибиряк Д.Н. Собрание сочинений: В 10 т. – М., 1958.
6. Образ-концепт «человек» в русской языковой картине мира: Ипостаси, параметры, семантические и семантико-синтаксические категории, модели и субмодели, коммуникативно-прагматические реализации: монография / под ред. О.В. Коротун, Н.Д. Федяевой. – Омск, 2011. – 154 с.
7. Платонов А.П. Избранное: Для учащихся ст. классов сред. шк. /Сост., авт. предисл., коммент. Н.Г. Полтавцева. – М., 1989. – 368 с.
8. Рымарович С. Н. Идея дома в философии культуры XX века: основные подходы // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета. 2013. №2 (26). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ideya-doma-v-filosofii-kultury-xx-veka-osnovnye-podhody> (дата обращения: 08.04.2020).
9. Срыв: проза жизни / Роман Сенчин. – М, 2017. – 608 с.
10. Толковый словарь русского языка: В 4 т. / Под ред. Д.Н. Ушакова. – М., 1935 – 1940.
11. Философия: учебник / под ред. В. Д. Губина, Т. Ю. Сидориной, В. П. Филатова. – М.: Русское слово, 1996. – 432 с.
12. Чирков В. Ф. Метафизика места: дис. ... канд. филос. наук. – Омск, 2002. – 137 с.

РУБРИКА 10.

«ЭКОНОМИКА»

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ИСТОЧНИК МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЛИКТОВ

Абрамова Анастасия Игоревна

*студент, Армавирский государственный педагогический университет,
РФ, г. Армавир*

Пиماхова Мадина Исмаиловна

*научный руководитель, канд. экон. наук, доцент,
Армавирский государственный педагогический университет,
РФ, г. Армавир*

Современный мир давно существует в условиях глобализации. Она затрагивает все области жизнедеятельности человека, включая экономику, политику, социальную и духовную сферу, международную безопасность и т.д. Рассмотрим глобализацию применительно к мировой экономике. Единой интерпретации данного понятия не существует. С этим в какой-то степени связаны разные точки зрения на процесс глобализации. С одной стороны, ученые усматривают угрозу сложившейся системе мировой экономики. С другой стороны, в глобализации видят средство дальнейшей эволюции.

Под глобализацией мировой экономики понимается изменение международного пространства в единую зону, где открыт доступ для свободного перемещения капиталов, ресурсов, услуг, товаров, информации.[1] Очевидно, что всё вышеперечисленное оказывает влияние на политику, проводимую государством.

Глобализация – это естественный и закономерный процесс. В качестве источников глобализации можно выделить объективные факторы мирового развития, т.е. усиление международного разделения труда и достижения научно-технического прогресса сокращают экономическое расстояние между странами. Вторым источником является либерализация внешней торговли. Она

выражается в устранении протекционистских барьеров с целью обмена экономическими благами между различными государствами. Данный процесс в России начинается в 1989-1990 годах и резко ускоряется в конце 1991 – начале 1992 года. Это привело к поднятию цен, изменению ценовых пропорций. [4]

Третий источник выражается в расширении сферы деятельности компаний. Так, многие из них, ориентировались лишь на местный рынок, а в связи с технологическим прогрессом, развитием коммуникации, они расширили свои производственные и сбытовые возможности.

Четвертый источник глобализации кроется в особенностях современного культурного развития. Имеется ввиду тенденция формирования «однородных» средств массовой информации, искусства, использование международного языка для общения. Таким языком в современном мире является английский.

Еще одним источником является создание многонациональных компаний. Таких, как ООН, ВТО, МВФ и т.д.

Глобализация имеет как положительные, так и отрицательные последствия. Ее преимуществами является обострение международной конкуренции, которая в свою очередь приводит к расширению рынка, углублению специализации регионов мира. Таким образом, сокращаются издержки, снижаются цены, повышается производительность труда в результате рационализации производства. Использование передового научно-технического потенциала позволяет осуществлять решение проблем в более краткие сроки и при малых затратах. Сторонники глобализации, думают, что она положительно скажется на развитии торговли, основанной на взаимовыгодной основе. В выигрыше остаются отдельные лица, организации, страны. Еще одним результатом является качественное повышение уровня жизни населения во многих странах мира. Так, за последнее время в Индии число людей, живущих за чертой бедности, сократилось с 39 до 26 %.

Тем не менее, у глобализации есть и негативные последствия и их значительно больше, чем положительных.

Одна из проблем связана с распределением благ от глобализации. Основную часть преимуществ получают богатые страны или же крупные компании. Несправедливое распределение благ от глобализации порождает межнациональные, региональные конфликты. [3]

Некоторые ученые предполагают возможную глобальную конвергенцию доходов, аргументируя это тем, что экономика этих государств развивается более высокими темпами, чем богатых. На самом деле стремительный экономический рост характерен для стран Юго-Восточной Азии. Так, в Тайване за период с 2010 по 2017 гг. ВВП на душу населения по паритету покупательной способности вырос с 38583 долл. на человека до отметки 50492 долл./чел, то есть на 30 %.

Таблица 1.

Тайвань: ВВП на душу населения по ППС за 2010-2017 гг.

Год	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Значение, долл. на чел.	38 583	40 777	42 252	43 832	46 337	47 093	48 182	50 452
Изменение	+11,72	+5,69	+3,62	+3,74	+5,72	+1,63	+2,31	+4,71

Наименее развитые страны в экономическом отношении отличаются гораздо более низкими темпами роста. В результате происходит поляризация доходов. Так, стремительно развивающиеся страны становятся более богатыми, а менее развитые – бедными. Разрыв между ними увеличивается. Это приводит к межнациональным конфликтам.

Вторая проблема тесно связана с региональной и глобальной нестабильностью. Национальные экономики взаимозависимы на мировом уровне. Если в одной стране произойдет кризис, то это может привести к региональным или даже глобальным проблемам. Это предположение носит не теоретический характер, а вполне себе реальный. Это подтверждает ситуация, которая сложилась в 2020 году. COVID-19 многое изменил в мире, в частности и мировую экономику. Так, из-за распространения инфекции в Китае, произошел спад производства, а страна является крупным поставщиком

комплектующих для производства промышленных и потребительских товаров. Помимо этого, упала стоимость на нефть, так как Китай – крупнейший импортер, покупающий 14 млн баррелей в сутки.

Мировой экономический спад способен разорвать связи, которые появились в процессе глобализации. Это, в свою очередь, может стать причиной экономического конфликта с угрозой превращения в военное столкновение.

Глобализация оказывает достаточно огромное влияние на миграцию населения. Люди стремятся к более приемлемым для них условиям, соответственно в поисках лучшей жизни они уезжают из неперспективных мест в более развитые. Это приводит к «утечке» специалистов, способных благотворно влиять на экономику той или иной страны.

Таким образом, и положительные, и отрицательные стороны глобализационных процессов достаточно противоречивы. Глобализация расширяет возможности государств, но плата за это может оказаться высокой. Самым оптимальным выходом будет поиск путей, позволяющих использовать достижения глобализации, но при этом сократить количество отрицательных последствий.

Список литературы:

1. Алябьева А.М. Мировая экономика, - М.:Гардарика, 2006. - 593с.
2. Глобализация и судьбы развивающихся стран// МЭиМО. 1998 №5. – С.155.
3. Долгов С.И. Глобализация экономики: новое слово или новое явление? – М.: ОАО Издательство «Экономика», 1998 – С.171.
4. Оболенский В.П. Либерализация и протекционизм в международной торговле. - [Электронный ресурс] // Режим доступа. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/liberalizatsiya-i-proteksionizm-v-mezhdunarodnoy-torgovle/> (дата обращения 02.06.2020)
5. Постиндустриальный мир и процессы глобализации// Мировая экономика и международные отношения. 2000 - №3. – С.91.
6. Сапрыкина В.Ю. Особенности воздействия глобализации на страны с разным уровнем развития// Молодой ученый. 2010 - №1-2. Т.1. –С.259-263.
7. Уткин А.И. Глобализация: процесс и осмысление. М.: ЛОГОС, 2011 – С.8.

ИССЛЕДОВАНИЕ НАДОЯ МОЛОКА НА ОДНУ КОРОВУ ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Давлетшина Регина Руслановна

*студент, Башкирский Государственный Аграрный Университет,
РФ, г. Уфа*

Сельскохозяйственное производство - важнейшая сфера общенародного хозяйства Российской Федерации, основная задача которой это надёжное предоставление населению продуктов питания.

Молоко - уникальный пищевой продукт, который способен снабдить организм всеми питательными элементами. Советский ученый И.П. Павлов указывал на три важных качества молока как пищевого продукта: лёгкая усвояемость, способность к возбуждению органов пищеварения и гораздо лучшее усвоение азота молока в сравнении с азотом иных продуктов [3, 81].

Молоко не имеет аналогов по химическому составу и пищевым свойствам, так как в его структуре содержатся полноценные белки, жир, молочный сахар, а так же различные минеральные вещества, витамины, значительное количество ферментов. По этой причине изготовление молока имеет существенное значение в жизни человека. Таким образом, главной задачей сельского хозяйства считается повышение валового надоя молока и увеличение продуктивности коров.

Исследование производства молока является актуальным, т.к. обеспечение населения продукцией собственного производства весьма значимо в условиях применения санкций к нашей стране. Валовой продукцией молочного скотоводства считается совместный объем продукции отрасли, сделанной за тот или иной промежуток времени [3, 81].

Целью нашего исследования является статистико-экономический анализ уровня надоя молока на одну корову по Российской Федерации в динамике за 26 лет, на основе данных Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации.

В соответствии с поставленной целью вытекают следующие задачи исследования: определение среднего значения исследуемого показателя, тенденции развития, средних абсолютных приростов, темпов роста и прироста.

Основной метод, применяемый в данной работе - анализа выявления тенденции развития ряда динамики [2, 38].

Для анализа динамики рассчитаем следующие показатели рядов динамики по уровню надоя молока на одну корову на основе динамического ряда с 1993 по 2018 гг [5].

Абсолютный прирост отображает, насколько изменился показатель в отчетном периоде по сравнению с предыдущим периодом, или с периодом, принятым за базу сравнения.

Темп роста - это отношение уровней ряда динамики одного периода к другому. Они могут быть исчислены как базисные темпы, если все уровни ряда относятся к уровню одного какого-либо периода, взятого за основу. Кроме того могут быть исчислены и как цепные темпы. В данном случае уровень каждого периода в ряду динамики принадлежит к уровню прошлого периода [2, 38].

Базисные и цепные темпы роста могут быть выражены в виде коэффициентов, в случае если основания отношения принимаются за единицу, и в виде процента, если основания отношения принимаются за сто.

Темп прироста демонстрирует насколько процентов возросло либо снизилось исследуемое явление. Возможен расчет данного показателя в цепном и базисном варианте.

Абсолютное значение 1 % прироста определяется путем деления предшествующего данному году уровня на 100. Абсолютное значение 1 % прироста постоянно положительная величина [2, 38].

В результате исследования использовались данные с официального сайта федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, опубликованные в статистических сборниках. Произведем расчет показателей в таблице 1.

Таблица 1.

Показатели ряда динамики

Годы	Надой молока на 1 корову в хозяйствах всех категорий, кг	Абсолютный прирост		Темп роста		Темп прироста		Абс. сод 1% прироста
		Базисный	Цепной	Базисный	Базисный	Цепной	Базисный	
1993	2246	-	-	-	-	-	-	-
1994	2033	-213	-213	90,52	90,52	-9,48	-9,48	22,46
1995	2016	-230	-17	89,76	99,16	-10,24	-0,84	20,33
1996	1965	-281	-51	87,49	97,47	-12,51	-2,53	20,16
1997	2074	-172	109	92,34	105,55	-7,66	5,55	19,65
1998	2242	-4	168	99,82	108,10	-0,18	8,10	20,74
1999	2282	36	40	101,60	101,78	1,60	1,78	22,42
2000	2341	95	59	104,23	102,59	4,23	2,59	22,82
2001	2551	305	210	113,58	108,97	13,58	8,97	23,41
2002	2802	556	251	124,76	109,84	24,76	9,84	25,51
2003	2976	730	174	132,50	106,21	32,50	6,21	28,02
2004	3065	819	89	136,46	102,99	36,46	2,99	29,76
2005	3280	1034	215	146,04	107,01	46,04	7,01	30,65
2006	3564	1318	284	158,68	108,66	58,68	8,66	32,8
2007	3758	1512	194	167,32	105,44	67,32	5,44	35,64
2008	3892	1646	134	173,29	103,57	73,29	3,57	37,58
2009	4089	1843	197	182,06	105,06	82,06	5,06	38,92
2010	4189	1943	100	186,51	102,45	86,51	2,45	40,89
2011	4306	2060	117	191,72	102,79	91,72	2,79	41,89
2012	4521	2275	215	201,29	104,99	101,29	4,99	43,06
2013	4519	2273	-2	201,20	99,96	101,20	-0,04	45,21
2014	4841	2595	322	215,54	107,13	115,54	7,13	45,19
2015	5140	2894	299	228,85	106,18	128,85	6,18	48,41
2016	5370	3124	230	239,09	104,47	139,09	4,47	51,4
2017	5660	3414	290	252,00	105,40	152,00	5,40	53,7
2018	5945	3699	285	264,69	105,04	164,69	5,04	56,6
Итог	3525,65	147,96	66,04	103,97	102,01	3,97	2,01	-

По результатам вычислений, можно сделать следующие выводы, что средний надой молока на одну корову по Российской Федерации за 26 лет составил 3525,65 кг. Ежегодно он в среднем повышался на 66,04 кг, или на 2,01 %.

С целью роста надоя молока на одну корову можно предложить совершенствование системы кормления животных и их содержания.

Молочное скотоводство одна из наиболее важных отраслей экономики животноводства. Молоко считается почти незаменимой основой кормления в

детском возрасте, как людей, так и животных. В нем находятся все нужные калорийные вещества.

Молочное животноводство оказывает огромное воздействие на экономику всего сельского хозяйства, по этой причине изготовление молока имеет огромное значение на хозяйство по Российской Федерации. Исходя из проведенного анализа видно, что уровень производства молока на одну корову растет, что является положительным показателем.

Список литературы:

1. Аблеева, А. М. Статистика: учебное пособие по изучению дисциплины, выполнению курсовой работы и самостоятельной работе для студентов очной и заочной формы обучения: направление подготовки 38.03.01 Экономика / А. М. Аблеева; Башкирский государственный аграрный университет. - Уфа: Башкирский ГАУ, 2018. - 182 с.
2. Залилова, З.А. Применение статистических методов для анализа / З.А. Залилова // Актуальные вопросы бухгалтерского учета, статистики и информационных технологий: сб. науч. статей, Башкирский государственный аграрный университет. Уфа, 2018. С. 37-39.
3. Рафикова, Н. Т. Развитие молочного скотоводства в республике Башкортостан / Н. Т. Рафикова, Р. Р. Бакирова, З. Т. Насретдинова // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. - 2012. - № 4 (24). - С. 81-84.
4. Рафикова, Н. Т. Устойчивость параметров регрессионных моделей себестоимости молока / Н. Т. Рафикова, Р. Р. Садриева // Финансовое оздоровление предприятий АПК: материалы Уфимской секции 5-й Международной научно-практической конференции НАЭКОР, 27-28 марта 2001 г., Москва - Уфа / Независимое аграрно-экономическое общество России. - Москва, 2001. - Вып. 5, т. 3, ч. 2. - С. 243-249. - (Труды независимого аграрно-экономического общества России).
5. Федеральная служба государственной статистики / Эффективность экономики России. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.gks.ru/folder/11186> (Дата обращения 02.06.2020 г.).

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И СОЗДАНИЕ НОВЫХ УСЛУГ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Затонских Мария Андреевна

*студент, Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации,
РФ, г. Липецк*

Рубцова Лариса Николаевна

*научный руководитель, д-р экон. наук, профессор, Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации,
РФ, г. Липецк*

Аннотация. Целью статьи являлось определение тенденций внедрения новых услуг в банковском секторе на основе цифровых технологий, предоставляемых цифровой экономикой и финансовыми технологическими инновациями. В ходе исследования были рассмотрены основные тенденции внедрения информационных технологий в банковской сфере, которые позволят улучшить взаимодействие с клиентами.

Abstract. The aim of the article was to identify trends in the introduction of new services in the banking sector based on digital technologies provided by the digital economy and financial technological innovations. The study examined the main trends in the introduction of information technology in the banking sector, which will improve interaction with customers.

Ключевые слова: цифровизация, банковские услуги, финансовые технологии, регулятивные технологии, конкурентоспособность.

Keywords: digitalization, banking, financial technology, regulatory technology, competitiveness.

Задача развития технологий и цифровой экономики в частности для обеспечения конкурентоспособности на мировых рынках и повышения уровня качества жизни населения внутри страны обозначена в Посланиях Президента РФ и распоряжениях Правительства РФ. Для банковской отрасли развитие технологий является еще более приоритетной задачей, так как исторически, банковская отрасль является связующим звеном между странами. Да и филиалы

иностранных банков в Российской Федерации представляют из себя серьезного конкурента, так как могут использовать технологические возможности и опыт инноваций родительских компаний.

Для успешного развития и повышения конкурентоспособности на внутреннем рынке с филиалами банков с иностранным участием, так и на международных рынках банковскому сектору Российской Федерации следует учитывать и принимать во внимание как общемировые тренды цифровизации и информатизации банковской сферы, рассмотренные в прошлой главе: информационная безопасность, аналитика больших данных, персонализацию услуг для клиентов, блокчейн-технологии, открытый банкинг, системы искусственного интеллекта и машинного обучения, интернета вещей; так и особенности развития присущие современной России, а именно режим санкций со стороны стран Запада, недоступность для использования многих современных технологий, отсутствие возможности инвестировать достаточно средств (на уровне банковского сектора развитых стран), миграцию квалифицированных кадров.

Первостепенной задачей, в условиях действующих санкций Западных стран, а также угроз, поступающих от некоторых стран, об отключении России от системы SWIFT, должна стать разработка и внедрение собственной системы межбанковских платежей.

Разработка такой системы - Система передачи финансовых сообщений, началась в середине 2014 года, после введения первых международных санкций и угроз отключения от SWIFT. Так по сообщению ТАСС: «В 2017 году глава ЦБ Эльвира Набиуллина на встрече с президентом Владимиром Путиным заявила, что в России созданы условия для функционирования платежных систем и банков в случае отключения страны от SWIFT» [1, с. 930]. На 1 апреля 2019 года пользователями новой системы являются 401 организации, включая ПАО «Нефтяная компания «Роснефть», ставшая первой коммерческой компанией-участником новой системы.

Однако, на достигнутом не стоит останавливаться, так как даже в условиях функционирования системы, большинство сообщений передаются через систему SWIFT. Так как возможности созданной СПФС далеки от возможностей, предоставляемой системой SWIFT, а также потому, что к СПФС не могут подключиться организации стран СНГ. Еще одним существенным ограничением СПФС является возможность переводить средства только внутри страны, и не возможность осуществить перевод в другие страны, включая СНГ.

Также, согласно годового отчета Российской национальной ассоциации SWIFT, доля внутреннего трафика, то есть передачи сообщений между российскими организациями, составила 78% от всего количества сообщений, отправленных российскими пользователями [2, с. 65].

Такие данные свидетельствуют о том, что пока СПФС является лишь резервной системой, на случай отключения России от SWIFT и для большей конкурентоспособности ее следует развивать, повышать функциональность и возможности, уменьшать себестоимость сообщений.

Еще одним приоритетным направлением развития цифровых технологий и финансовых технологий в банковском секторе должно стать предоставление услуг регулятивного характера. Регулятивные технологии - это направление финансовых технологий, применяющее информационные технологии для обеспечения более легкого, быстрого и эффективного выполнения требований регуляторов финансовых рынков.

Применение регулятивных технологий позволит снизить издержки клиентов банков, связанных с оформлением документов, подготовки отчетности, также позволит проверять клиентов на соответствие добросовестности контрагентов. Предоставление банками такого рода услуг может также помочь экономике России в целом, в связи с попытками государства взять под контроль деятельность, так называемых «самозанятых».

Учитывая низкую плотность населения на территории большей части территории России (средняя плотность населения в целом по стране – 8,57 чел/км²) развитие отделений в удаленных и малонаселенных районах не

является рентабельным. В таком случае выходом должно стать развитие технологий в банках. Чтобы обеспечить население этих районов банковскими услугами и снизить имеющееся цифровое неравенство следует развивать технологии мобильных банкингов и предоставления услуг через Интернет для этих регионов.

Еще одним важным направлением развития банковской отрасли, непосредственно не связанным с цифровизацией, но имеющим прямое отношение является совершенствование законодательной базы, для обеспечения законности деятельности и применения цифровых технологий при предоставлении услуг.

Это также обеспечит более простой и плавный переход к созданию услуг в цифровой форме, удобной для граждан и экономически эффективных для организаций банковской и финансовых сфер, что в свою очередь повысит их инвестиционную привлекательность.

А усиленная цифровизация банковского сектора может также дать толчок для развития сектора информационных технологий.

Поэтому Центральному банку и профильным министерствам (Связи, Экономического развития) следует приложить больше усилий к написанию проектов законов, регулирующих сферу финансовых технологий и цифровой экономики.

Подводя итог, отметим, что построение цифрового банка требует оптимизации процессов, новой организационной культуры и гибких ИТ-решений, поддерживающих скорость вывода продуктов на рынок и персонализацию предложения.

Список литературы:

1. Беловицкий К.Б. Значение SWIFT в системе финансовой безопасности РФ // Экономика и предпринимательство. – 2018. - №2 (91). – С. 930-932.
2. Никифорова А.М., Ковшова М.В. Современные направления развития межбанковской электронной платежной системы // Российский экономический интернет-журнал. – 2018. №4. – С. 60-74.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НАЛОГИ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ: СОСТАВ И ОСОБЕННОСТИ

Коломиец Ирина Александровна

*студент, Финансовый университет при Правительстве РФ, Липецкий филиал,
РФ, г. Липецк*

REGIONAL TAXES IN THE LIPETSK REGION: COMPOSITION AND FEATURES

Irina Kolomiets

*Student, Financial University under the Government of the Russian Federation,
Lipetsk branch, Russia, Lipetsk*

Аннотация. В статье рассмотрен состав, значение и перспективы развития региональных налогов, а также представлена характеристика региональных налогов, которые действуют в Липецкой области.

Abstract. The article considers the composition, significance and prospects of the development of regional taxes, as well as presents the characteristics of regional taxes that operate in the Lipetsk region.

Ключевые слова: налоги, налоговая система, региональные налоги, транспортный налог, налог на имущество организаций, налог на игорный бизнес.

Keywords: taxes, tax system, regional taxes, transport tax, corporate property tax, gambling tax.

Важнейшим элементом системы государственного регулирования в России является налоговая система. Во многом именно благодаря ей осуществляется развитие территорий, отраслей экономики, а также стимулируется экономический рост в целом.

Региональные налоги и сборы в наибольшей степени динамичны, так как особенности налогового механизма в данном случае делегируются субъектам Российской Федерации. Это объективно, поскольку ставки, налоговая база и прочие особенности отчисления таких налогов в бюджет зависят от

особенностей развития регионов. Особенности налогообложения в каждом субъекте РФ определяют нормативно-правовые акты, которые изданы на уровне данного субъекта. Взвешенная налоговая региональная политика способствует оптимальному формированию бюджета субъекта РФ, а также позволяет осуществлять деятельность по повышению его инвестиционной привлекательности региона и его поступательного социально-экономического развития.

Региональными налогами в соответствии с частью 1 статьи 14 Налогового кодекса РФ (части I) являются налог на имущество организаций, на игорный бизнес и транспортный налог. Они зачисляются в доходы субъектов России по нормативу 100 %.

Налог на имущество организаций – это налог на недвижимое имущество, принадлежащее на праве собственности юридическим лицам. Устанавливая налог, законодательные (представительные) органы субъектов Российской Федерации определяют налоговую ставку в пределах, установленных указанной главой НК РФ, порядок и сроки уплаты налога.

В соответствии с законом Липецкой области от 27.11.2003 № 80-ОЗ «О налоге на имущество организаций в Липецкой области» основная ставка по налогу на имущество организаций равна 2,2%. Статья 346.2 Налогового кодекса РФ вносит ограничения по установлению ставки по данному налогу. В соответствии с ней для отдельных организаций данная ставка установлена в размере 1,1%. В отношении отдельных видов объектов недвижимого имущества, налоговая база в отношении которых определяется как кадастровая стоимость, ставка по данному налогу установлена в размере 2%, 1,6% и 0,3%.

Транспортный налог является налогом, который платят автовладельцы. При вычислении транспортного налога инспекция учитывает такие показатели:

1. Налоговую базу, например мощность двигателя автомобиля. Это показатель, который потом умножают на ставку налога. Налоговую базу берут из документов на транспорт.

2. Налоговую ставку: сколько стоит одна единица налоговой базы. Например, сколько нужно заплатить за одну лошадиную силу.

3. Период владения: сколько месяцев машина принадлежала конкретному человеку.

4. Повышающий коэффициент. Его устанавливают для некоторых моделей дороже 3 млн. рублей. Список таких машин каждый год определяет Минпромторг, и его публикуют на официальном сайте. Организации оплачивают налог на все транспортные средства, принадлежащие им в течение года. Оплата производится частями: по итогам первого-третьего кварталов вносятся авансовые платежи в сумме 25% от расчетной величины за год. Каждый подобный платеж необходимо перечислить в бюджет не позднее последнего дня месяца, идущего за отчетным периодом. В Липецкой области минимальная ставка транспортного налога равна 8 руб. (на мотоциклы и мотороллеры до 20 л.с. (до 14,7 кВт) включительно), а максимальная – 500 р. (на гидроциклы мощностью выше 100 л.с. (свыше 73,55 кВт)).

Налог на игорный бизнес – это налог на осуществление предпринимательской деятельности, направленной на организацию и осуществление азартных игр, в процессе чего формируется доход как выигрыш и (или) плата за их проведение. В Липецкой области действует закон Липецкой области от 11.11.2003 №75-ОЗ «О размерах ставок налога на игорный бизнес организаций, осуществляющих предпринимательскую деятельность в сфере игорного бизнеса на территории Липецкой области», который устанавливает ставки налога в месяц в следующих размерах: за один процессинговый центр тотализатора – 67500 рублей, за один процессинговый центр букмекерской конторы – 67500 рублей, за один пункт приема ставок тотализатора – 6000 рублей, за один пункт приема ставок букмекерской конторы – 6000 рублей.

Таким образом, региональные налоги отражают действующие экономические реалии в субъектах РФ, и в соответствии с ними органы власти утверждают региональную налоговую политику, позволяющую эффективно реализовывать фискальную функцию.

Список литературы:

1. Сайт ФНС России [Электронный ресурс]. URL: <https://www.nalog.ru>
2. Налоговый Кодекс Российской Федерации: часть вторая от 05.08.2000 № 117-ФЗ (ред. от 21.05.2020) // Собрание законодательства. 2000. № 32. Ст. 3340.

РУБРИКА 11.
«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

**КОРПОРАТИВНЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА КАК УЧАСТНИКИ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Бородина Алина Алексеевна

*магистрант, Российский экономический университет им. Плеханова,
РФ, г. Москва*

**CORPORATE LEGAL ENTITIES AS PARTICIPANTS IN ECONOMIC
ACTIVITY**

Alina Borodina

*Master's degree, Russian University of Economics Plekhanov,
Russian, Moscow*

Аннотация. В статье проведен анализ корпоративных юридических лиц как участников экономической деятельности. методология исследования – анализ научной литературы по заданной проблеме, а также практического отечественного опыта.

Abstract. The article analyzes corporate legal entities as participants in economic activity. research methodology - analysis of scientific literature on a given problem, as well as practical domestic experience.

Ключевые слова: юридические лица; корпоративные юридические лица; экономическая деятельность; экономика.

Key words: legal entities; corporate legal entities; economic activity; economy.

В России закреплены принципы свободного участия в экономической деятельности. Запрета на участие в ней не может быть наложено даже при введении чрезвычайного положения.

Гражданское законодательство и иные нормативно-правовые в первую очередь регулируют экономическую деятельность частных и юридических лиц.

ФЗ-488 от 2014 г. позволяет рассматривать корпоративных юридических лиц в качестве субъектов, которые ведут свою деятельность на территории РФ и относящемся к ее территории континентальном шельфе. Регулирование отраслей деятельности с участием в них корпоративных юридических лиц осуществляется на основе конституционных положений, федеральных законов и других подзаконных нормативно-правовых актов.

В ФЗ-488 от 2014 г. корпоративные юридические лица рассматриваются в качестве субъектов, которые осуществляют деятельность по разным направлениям, начиная от непосредственного создания промышленной инфраструктуры, заканчивая созданием индустриальных парков.

При этом в законе отдельно выделена интегрированная структура оборонно-промышленного комплекса. В ее рамках свою деятельность осуществляют объединения, участниками которых являются несколько юридических лиц.

В качестве одного юридического лица в этой структуре рассматривается головная организация, именно она контролирует принятие управленческих решений другими юридическими лицами. Можно рассматривать такую структуру в качестве хозяйственной системы. Промышленное объединение в данном случае создано для того, чтобы содействовать повышению эффективности управления деятельности организаций в области оборонно-промышленного комплекса. Корпоративные юридические лица могут являться участниками экономической деятельности в виде государственных фондов или автономных учреждений, ориентированных на решение конкретных государственных задач.

В сферу регулирования гражданским законодательством корпоративные отношения попали после вступления в силу ФЗ-302 от 2012 г. Понятие корпоративных отношений приводится в пп. 1 п. 3 ст. 3071 ГК. Общие положения гражданского законодательства применяются и в отношении требований, которые исходят из корпоративных отношений. Перечень общих положений (ст. 672 ГК) можно применить по отношению к договору, но эти же

положения нельзя будет применить к управлению корпорацией. Из анализа действующего законодательства следует, что корпоративные юридические лица кроме участия в гражданском обороте, еще они принимают участие в управлении деятельностью. Управление осуществляется через гражданско-правовое общество, что вытекает из смысла п. 2 ст. 1811 ГК.

Это общество в соответствии с корпоративным договором или общими принципами влияет на деятельность юридического лица, которое и является участником экономической деятельности.

В качестве высшего органа корпорации рассматривается общее собрание участников. Именно оно решает, по каким направлениям будет осуществляться экономическая деятельность.

Участники в составе корпорации могут принимать участие в принятии решений и заключении договоров, которые влекут за собой наступление определенных гражданско-правовых последствий.

Корпоративных юридических лиц необходимо рассматривать не только как участников гражданского оборота, но и качестве субъектов, которые организуют экономическую деятельность и управляют ею.

Наиболее распространенным типом юридического лица являются хозяйственные общества, участники таких организаций имеют корпоративные права, основой для управления экономической деятельности организации являются положения корпоративного договора.

Для унитарных предприятий характерно то, что учредители обладают вещными правами в отношении имущества таких организаций.

Корпоративные права появляются у участников в связи с тем, что они начинают принимать участие в корпоративной организации. В осуществлении экономической деятельности также могут принимать участие некоммерческие организации при условии, что такие виды деятельности с получением дохода фигурируют в их уставах.

В социально-экономическом плане корпоративное юридическое лицо необходимо рассматривать в качестве объединения людей, которые за счет

функций и реализации полномочий обеспечивают достижение целей экономической деятельности. [1]

Корпоративные юридические лица имеют право на заключение сделок и договоров, имеют право использовать для достижения целей экономической деятельности заемные средства.

Таким образом, для корпоративных юридических лиц характерно прямое участие в денежно-кредитных отношениях.

Юридических лиц не следует рассматривать в качестве фикции физического лица, дело в том, что по отношению к корпоративным организациям их необходимо рассматривать в качестве реальных субъектов права.

Братусь С. Н. в своем исследовании предлагает рассматривать в качестве социальной реальности. По мнению автора, для юридического лица характерно наличие гражданских прав и обязанностей, которые носят самостоятельный характер. [2]

У этого юридического лица имеется имущество, через его получение и распоряжение им юридическое лицо обеспечивает достижение целей экономической деятельности.

Гамбаров Ю. С. в своем исследовании обращает внимание на том, что сущность организации заключается не в ней самой, а в выстраиваемых связях и отношениях. Создание и регулирование таких связей и отношений и является инструментом для достижения целей экономической деятельности [3].

Долинская В. В. рассматривает юридическое лицо в качестве правовой формы существования субъекта экономической деятельности. В основе юридического лица находится объединение нескольких людей, которые нацелены через участие в экономической деятельности на удовлетворение общественных потребностей.

Для корпоративных юридических лиц характерно наличие правоспособности, в качестве примера автор приводит действия, направленные на приобретение вещных прав. [5]

Наличие правоспособности также совмещено с закрепленными в соответствии с законодательством принципами ответственности. Те же корпоративные юридические лица несут ответственность за причиненные убытки. При этом реальная ответственность несетя не самой организацией, а ее учредителями. Органы юридического лица при наделении их определенными полномочиями могут использовать их для того, чтобы обеспечить достижение целей деятельности корпоративного юридического лица.

Таким образом, корпоративные юридические лица являются полноценными участниками экономической деятельности.

Они могут осуществлять деятельность по тем направлениям, которые определены учредительными документами и соответствуют целям. Непосредственное управление имуществом и активами проходит на базе органов юридического лица.

При этом права на участие в экономической деятельности и получение прибыли не лишены даже некоммерческие организации, если эти виды деятельности имеются в уставе. Корпоративные юридические лица учреждают и осуществляют деятельность на основе объединения интересов и возможностей нескольких представителей общества.

Список литературы:

1. Андреев В. К., Лаптев В. А. Корпоративное право современной России. М., 2015.
2. Братусь С. Н. Юридические лица в советском гражданском праве. М., 2017.
3. Гамбаров Ю. С. Гражданское право. Общая часть. М., 2013.
4. Гражданское право: учебник: в 3 т. Т. 1 / под ред. Ю. К. Толстого. 7-е изд. М., 2013.
5. Долинская В. В. Основные положения о юридических лицах: новеллы гражданского законодательства // Законы России: опыт, анализ, практика. 2015. № 6.

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Диянов Александр Игоревич

магистрант, Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, РФ, г. Москва

В соответствии с Конституцией РФ каждый гражданин обязан уплачивать законно установленные налоги. Контроль за исполнением гражданами указанной конституционной обязанности возложен на налоговые органы РФ, а также на иные органы, уполномоченные в данной сфере. В соответствии с Налоговым кодексом РФ налоговые органы осуществляют контроль за полнотой и своевременностью уплаты налогов и сборов с помощью применения специально разработанных средств, методов и процедур налогового контроля.

На сегодняшний день правовой инструмент налогового контроля формируется; формируются также и разнообразные формы и способы осуществления мероприятий налогового контроля, возникают специализированные налоговые режимы в рамках налогового контроля, а также налаживается правовое регулирование налогового контроля. В этой связи представление о налоговом контроле исключительно как о совокупности законодательно установленных приемов и методов контроля хоть и отвечает сути налогового контроля, но никак не охватывает всю трудность и всесторонность данной проблемы.

Нормативно-правовая база применительно к налоговому контролю включает в себя международные акты, Конституцию РФ, Налоговый кодекс РФ и другие федеральные законы, подзаконные нормативно-правовые акты.

Основным законодательным актом в сфере налогового контроля является Налоговый кодекс РФ.

Так, в соответствии с главой 14 Налогового кодекса РФ налоговый контроль представляет собой деятельность уполномоченных органов по контролю за соблюдением налогоплательщиками, налоговыми агентами и плательщиками

сборов законодательства о налогах и сборах в порядке, предусмотренном Налоговым кодексом. При этом законодательство РФ предусматривает большое количество мероприятий налогового контроля.

Налоговые органы вправе:

- проводить выездные и камеральные налоговые проверки (ст. 88 и ст. 89 НК РФ);

- истребовать документы у налогоплательщиков при проведении налоговых проверок (ст. 93 НК РФ);

- истребовать документы (информацию) о налогоплательщике, плательщике сборов, плательщике страховых взносов и налоговом агенте или информацию о конкретных сделках (ст. 93.1 НК РФ);

- запрашивать у иных государственных органов и учреждений информацию относительно учета организаций и физических лиц (ст. 85 НК РФ);

- запрашивать у банков в отношении организаций и физических лиц сведения о счетах и движении денежных средств по ним (ст. 86 НК РФ);

- получать пояснения у налогоплательщиков и налоговых агентов

- проводить осмотр территорий, помещений, предметов и документов налогоплательщиков (ст. 91 НК РФ);

- осуществлять выемку предметов и документов у налогоплательщиков (ст. 94 НК РФ);

- проводить экспертизу документов (ст. 95 НК РФ);

- проводить налоговый мониторинг (ст. 105.26 НК РФ);

- осуществлять налоговый контроль в иных формах, которые предусмотрены Налоговым кодексом РФ.

Нельзя не отметить, что на протяжении последних лет Федеральная налоговая служба трансформируется в цифровую сервисную компанию,

которая обеспечивает надежное и эффективное администрирование и оказание услуг.

Для налогоплательщиков создается благоприятная налоговая среда.

Так, одним из направлений деятельности Федеральной налоговой службы является осуществление налогового контроля на основе риск-анализа и побуждения налогоплательщика к добровольному исполнению своих обязательств. Активно развиваются и внедряются инструменты риск-анализа, дистанционного автоматизированного контроля и мониторинга.

Для более эффективного выявления налогоплательщиков, попадающих в зону риска нарушения законодательства о налогах и сборах разрабатываются и применяются критерии оценки налоговых рисков.

Если мы посмотрим на показатели количества и эффективности выездных налоговых проверок на дистанции в 5 лет, то есть в период с 2016г. по 2020г., то мы увидим снижение числа проводимых выездных налоговых проверок с 26 тыс. в 2016 году до 9,3 тыс. в 2020 году. Однако, эффективность проведенных за этот период проверок увеличивается (оценивается показатель доначисленных налогов, пеней, штрафов на 1 проверку).

Это связано с разработкой и внедрением нового программного обеспечения, увеличением качественного показателя мероприятий налогового контроля проводимых налоговыми инспекторами, изменением налогового законодательства и другим.

Несмотря на большое количество изменений, вносимых в Налоговый кодекс, система налогового контроля в РФ не идеальна.

По моему мнению, основными направлениями совершенствования налогового контроля являются:

- совершенствование системы отбора налогоплательщиков для проведения выездных налоговых проверок с целью повышения их результативности;

- повышение эффективности использования инструментов налогового администрирования, направленных на мотивирование налогоплательщиков к добровольной уплате налогов и сборов;

- совершенствование условий для защиты интересов налогоплательщиков в рамках досудебного урегулирования споров и снижение количества налоговых споров в судах;

- разработка качественной системы оценки работы должностных лиц налоговых органов.

Описанные мною выше направления совершенствования налогового контроля позволят увеличить налоговые поступления в бюджеты всех уровней.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации. - [Электронный ресурс] - Режим доступа. - URL: <http://www.consultant.ru/document> (дата обращения: 05.06.2020)
2. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 01.04.2020). - [Электронный ресурс] - Режим доступа. - URL: <http://www.consultant.ru/document> (дата обращения: 05.06.2020)
3. Публичная декларация целей и задач ФНС России на 2020 год - [Электронный ресурс] - Режим доступа. - URL: https://www.nalog.ru/rn77/about_fts/og/ (дата обращения: 07.06.2020)
4. Саркисянц Г.В. Современные проблемы в организации налогового контроля и пути повышения эффективности налоговых проверок / Г.В. Саркисянц // Молодой ученый. – 2015. – №4. – С. 421–423.

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РФ

Захарян Мира Григориевна

*студент, Саратовская государственная юридическая академия,
РФ, г. Саратов*

Садчиков Михаил Николаевич

*научный руководитель, канд. юрид. наук, доцент,
Саратовская государственная юридическая академия,
РФ, г. Саратов*

Иностранцы граждане – это физические лица, не имеющие гражданства того государства, в котором фактически проживают. Законодательство о правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации основывается на Конституции Российской Федерации и состоит из настоящего Федерального закона и иных федеральных законов. Наряду с этим правовое положение иностранных граждан в Российской Федерации определяется международными договорами Российской Федерации [1].

Иностранцы граждане подразделяются на такие категории, как: 1) временно пребывающие в РФ; 2) временно проживающие в РФ; 3) постоянно проживающие в РФ, имеющие вид на жительство.

Ставка налога на доходы физических лиц в отношении доходов физического лица зависит не от его гражданства, а от наличия или отсутствия статуса налогового резидента в РФ. Если такого статуса не существует, ставка налога на доход от занятости составляет 30%. Если данный статус доступен, применяется ставка 13%. Однако существуют случаи, когда ставка подоходного налога для иностранного работника не зависит от его статуса налогового резидента. К таковым можно отнести: 1) дивиденды от долевого участия в деятельности российских организаций, в отношении которых налоговая ставка устанавливается в размере 15%; 2) осуществление трудовой деятельности, в отношении которой налоговая ставка устанавливается в размере 13%; 3) осуществление трудовой деятельности в качестве высококвалифицированного специалиста, в отношении которых налоговая ставка устанавливается в размере 13 процентов и т.д. [2].

В соответствии с пунктом 3 ст. 224 НК РФ, ставка налога на доходы физических лиц в размере 13% независимо от статуса налогового резидента применяется к доходам от трудовой деятельности, осуществляемой иностранцами или лицами без гражданства, признанными беженцами или получившими временное убежище на территории Российской Федерации [3]. То есть, если доход от работы получен, к примеру, гражданином Республики Армения, то данный доход облагается налогом по ставке 30% до тех пор, пока этот гражданин не станет налоговым резидентом РФ.

По мнению налоговых органов, документом, подтверждающим пребывание физического лица в Российской Федерации, может быть копия паспорта иностранного гражданина с отметками Федеральной пограничной службы в дни въезда и выезда этого лица из России, на основании которого фактический срок его пребывания на территории РФ может быть рассчитан. Если физическое лицо не предоставляет запрашиваемые документы, налоговый агент вправе применить ставку налога и порядок исчисления налоговой базы, предусмотренный для лиц, не являющихся налоговыми резидентами к доходу, выплачиваемому этому лицу. При отсутствии знаков пограничного контроля работодатель имеет право использовать количество рабочих дней, указанное в дневнике рабочего времени, которое ведется для этого гражданина с момента заключения с ним трудового договора (контракта).

Таким образом, граждане иностранных государств имеют равные права с гражданами РФ в получении трудовой пенсии [4]. При этом требуется наличие статуса постоянно проживающих на территории Российской Федерации. Так, работодатели, действующие на территории РФ, могут уплачивать налог со стороны, зачисляемой в пенсионный фонд России, только для иностранных граждан, имеющих статус постоянного жителя в РФ. Работодатель, привлекающий иностранного гражданина для выполнения работы, должен установить, имеет ли иностранный гражданин статус постоянного жителя в Российской Федерации, т.е., имеет ли он, вид на жительство в Российской Федерации.

Федерации с правом постоянного проживания, либо он имеет свидетельство о регистрации по месту жительства на территории Российской Федерации.

Что касается суммы, причитающейся федеральному бюджету, она может быть уменьшена путем вычета обязательных пенсионных страховых взносов. Вычет зависит от того, имеет ли иностранец вид на жительство в Российской Федерации. Если гражданин имеет вид на жительство, постоянно проживает на территории Российской Федерации, вычет предоставляется. Если нет вида на жительство, вычет не предоставляется, так как такой иностранец не имеет права на трудовую пенсию в Российской Федерации.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 25.07.2002 N 115-ФЗ (ред. от 24.04.2020) "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации" [Электронный источник]/ http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37868/ [дата обращения 02.06.2020]
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 21.05.2020)//Собрание законодательства РФ, ст. 224
3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 21.05.2020)//Собрание законодательства РФ, ст. 224
4. Федеральный закон от 17.12.2001 N173-ФЗ "О трудовых пенсиях в Российской Федерации" [Электронный источник]/ http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34443/[дата обращения 02.06.2020]

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ КАК ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВАЯ ФОРМА ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

Пожица Дарья Александровна

*магистрант, Российский экономический университет им. Плеханова,
РФ, г. Москва*

LIMITED LIABILITY COMPANIES AS THE LEGAL FORM OF A LEGAL ENTITY

Darya Pozhitsa

*Master of law, Russian University of Economics Plekhanov,
Russia, Moscow*

Аннотация. В статье рассматривается сущность и характерные признаки обществ с ограниченной ответственностью, в соответствии с законодательством РФ, а так же преимущества и недостатки данной организационно-правовой формы деятельности юридических лиц.

Abstract. The article considers the essence and characteristics of limited liability companies in accordance with the legislation of the Russian Federation, as well as the advantages and disadvantages of this organizational and legal form of legal entities.

Ключевые слова: общество с ограниченной ответственностью; организационно-правовая форма; юридическое лицо; уставный капитал; учредитель.

Keywords: limited liability company; legal form; legal entity; authorized capital; founder.

В современных реалиях, среди обширного многообразия организационно-правовых форм деятельности юридических лиц особой популярностью пользуется общество с ограниченной ответственностью. Данная организационно-правовая форма юр.лица высоко востребована в повседневной жизни. ООО как организационно-правовая форма деятельности юридических лиц имеет ряд особых преимуществ, а так же достаточно развитую и обширную нормативно-законодательную базу и достаточно четкое правовое

регулирование, что в свою очередь определяет большой интерес, проявляющийся к ООО, который сложился в правовом поле на сегодняшний день. Но, несмотря на большое количество плюсов пользования данной организационно-правовой формой, она имеет так же ряд недостатков, которые осложняют ее использование.

Обществом с ограниченной ответственностью признается созданное несколькими или одним лицом хозяйственное общество, уставный капитал которого разделен на доли. Особенностью здесь является то, что участники общества несут ограниченную ответственность за деятельность самого общества, не отвечая при этом по обязательствам, но принимая на себя риск убытков, связанных с деятельностью общества, исключительно в рамках стоимости принадлежащих им долей в уставном капитале общества.

Уставной капитал – это основной элемент, характеризующий возможность юридического лица осуществлять самостоятельную хозяйственную деятельность. Уставный капитал общества с ограниченной ответственностью состоит из номинальной стоимости долей участника.

Следуя из определения общества с ограниченной ответственностью, главной целью такой коммерческой организации является получение прибыли. Отсюда следует, что если не существует противоречий в уставе общества, оно имеет право на осуществление любого вида предпринимательской деятельности, а так же имеет гражданские права и несет ответственность, в соответствии с законом. Но, необходимо обратить внимание, что существуют отдельные виды деятельности, которые ООО может осуществлять только на основании определенного документа, а именно – лицензии.

Общество с ограниченной ответственностью считается созданным как юридическое лицо со дня его государственной регистрации, а ликвидация его и прекращение правоспособности, происходит с момента записи в единый государственный реестр юридических лиц.

Нормы о корпоративной ограниченной ответственности регламентируются действующим законодательством, которое регулирует вопросы управления в

организации, а также внутренние документы корпораций, например: устав, учредительный договор, заключенный учредителями хозяйственных товариществ и др. различные соглашения.

Устав определяет цели деятельности организации и устанавливает некоторые конкретные ограничения, которые могут быть определены решением учредителей, а также в процессе общего собрания участников, с помощью изменений и дополнений в уставе сообщества. Эти ограничения должны иметь четкий перечень, запрещающий занятия конкретными видами деятельности.

ООО представляет собой организацию, имеющую самостоятельный правовой статус, отличный от правового статуса создавших её участников. Для создания общества с ограниченной ответственностью не требуется наличие большого капитала, в отличие от акционерного общества, что безусловно удобно для начинающих предпринимателей. Так же, имущество ООО учитывается на балансе общества и не имеет ничего общего с имуществом участников. Общество имеет право от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, и нести обязанности, выступая самостоятельным субъектом гражданского оборота, и, как следствие, быть ответчиком и истцом в суде. Общество с ограниченной ответственностью имеет право открывать банковские счета как на территории Российской Федерации, так и за её пределами. Долги образовавшиеся в период деятельности компании, которые не могут быть погашены за счет имущества и денежных средств, переходят на учредителей ООО. В случае, если ООО не может уплатить долги, привлекают к ответственности собственников предприятия. Еще одной особенностью и преимуществом общества с ограниченной ответственностью является признание юридического лица собственником своего имущества, включая вклады учредителей.

Участниками ООО могут быть одновременно не более пятидесяти человек, иначе оно должно быть реорганизовано в акционерное общество в течении одного календарного года. Если же преобразования не произошло за указанный

период времени и число участников не уменьшилось до пятидесяти человек, то происходит ликвидация такого сообщества, путём судебного процесса. Между участниками ООО соблюдаются некие доверительные отношения, которые являются основой успешного функционирования общества в целом. Что, в свою очередь, требует определенной формализации т.е. закрепления учредительного договора.

Общество с ограниченной ответственностью можно продавать и покупать без каких-либо проблем. Так же, в законодательстве Российской Федерации не прописаны ограничения на количество открываемых фирм, из чего следует, что один человек может неограниченное количество раз становится учредителем и соучредителем. Как правило, больше доверия возникает к предприятию основанного на правовой форме ООО и с такими фирмами предпочитают работать более крупные компании. Так же, при росте предприятия, есть возможность привлекать дополнительных инвесторов и соучредителей. Если же один из партнёров не выполняет свои обязательства или мешает ведению бизнеса, то его можно исключить из состава учредителей. Необходимо подать исковое заявление. В судебном порядке будет решаться вопрос об отстранении компаньона от фирмы. Иск может подать любой учредитель, у которого доля в уставном капитале больше 10%.

У общества с ограниченной ответственностью есть и недостатки, например, при регистрации ООО, необходимо собрать внушительный пакет документов. При этом оплатить государственную пошлину в размере 4000 рублей. Нужно сделать индивидуальную печать и открыть расчетный счет в банке. Все это влечет за собой дополнительные траты и вложения. Должна вестись строгая бухгалтерия. Все перемещения денежных средств необходимо отражать в бухгалтерии. Для этого понадобится штатный бухгалтер. В ООО необходимо вести кассовый учет строго по законодательству РФ. Нужно соблюдать лимит денежных средств в кассе. Сверх установленного порога, деньги нужно класть на расчетный счет. Снимать наличные можно только для хозяйственных нужд и на выплату заработной платы. Каждое изменение,

которое происходит внутри фирмы, необходимо фиксировать документально. Это может быть изменение адреса или состава учредителей, назначение нового директора и т.д. Все изменения нужно документировать, заверять печатью организации и подписью уполномоченного лица. О некоторых изменениях нужно ставить в известность соответствующие контролирующие органы. Денежные средства можно тратить только на нужды компании. Наличными деньгами распоряжаться можно строго на необходимые вещи. Из оборота средства выводятся на заработную плату, если учредитель является сотрудником фирмы, или с помощью дивидендов, которые выплачиваются один раз в квартал. На оборудование или имущество для нужд фирмы разрешается тратить деньги в неограниченном количестве. ООО - это юридическое лицо, следовательно, штрафные санкции намного выше, чем у физического. Они могут достигать до сотен тысяч рублей. При этом ответственность может затронуть не только предприятие, но и руководителя и главного бухгалтера. А также, для закрытия ООО потребуется собрать множество разнообразных документов и бумаг.

Подводя итоги, хочу сказать, что современная юридическая конструкция общества с ограниченной ответственностью представляет собой классическую форму объединения капитала. И, несмотря, на сформированную правовую базу по урегулированию деятельности общества имеет и определенные существенные сложности. Общество с ограниченной ответственностью является наиболее «удобной» формой деятельности юридического лица, что подтверждается существованием большого количества разнообразных ООО на сегодняшний день. На 3 715 287 существующих в России юридических лиц на 01.01.2020 приходится целых 80,8% Обществ с ограниченной ответственностью и составляет 3 002 487 юр.лиц. Из чего можно сделать вывод, о том, что в РФ наибольшее предпочтение предприниматели отдают именно данной организационно-правовой форме юридического лица, ввиду большого ряда преимуществ, несмотря на существующие недостатки.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 1. (в действующей редакции) – «Собрание законодательства РФ», 05.12.1994, № 32, - 3301 с.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (в действующей редакции) – «Собрание законодательства РФ», №31, 03.08.1998, - 3824 с.
3. Федеральный закон от 08.02.1998 N 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (в действующей редакции) – «Собрание законодательства РФ», 16.02.1998, № 7, - 785 с.
4. Андреев, В. К. Хозяйственное общество как корпорация по праву России и СНГ / В.К. Андреев // Международное сотрудничество евразийских государств: политика, экономика, право. — 2016. — 20-26 с.
5. Гонгало, Б. М. Гражданское право. Жилищное право. Семейное право. Избранное/— М.: Статут, 2017. — 256 с.
6. Добровинская А.В. Понятие и случаи ограниченной ответственности в гражданском праве // Lex Russica, 2017. - 150 с.

О ПРОБЛЕМАХ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ УВОЛЬНЕНИИ РАБОТНИКОВ В СЛУЧАЕ ЛИКВИДАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ-БАНКРОТА

Соколов Александр Викторович

*магистрант, Вятский государственный университет,
РФ, г. Киров*

В соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 81 Трудового кодекса Российской Федерации трудовой договор может быть расторгнут работодателем в случае ликвидации организации либо прекращения деятельности индивидуальным предпринимателем.

Существует единый, установленный ТК РФ порядок для всех работников при расторжении трудового договора по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ за исключением лиц, выполняющих работы сроком до двух месяцев, и сезонных работников. Однако, несмотря на кажущуюся простоту и ясность вышеперечисленных норм, за пределами трудового законодательства остается ряд спорных и неоднозначно решаемых на практике вопросов, связанных с проведением мероприятий по расторжению трудового договора с работниками по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ.

Организация считается ликвидированной с момента внесения соответствующей записи в Единый государственный реестр юридических лиц. Следовательно, дата увольнения каждого работника должна совпадать именно с этой датой и быть одинаковой для всех, что представляется вполне логичным, иначе оснований для расторжения трудового договора по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ нет.

В случае, когда организация ликвидируется в добровольном порядке, то ликвидация производится по решению ее учредителей (участников) либо уполномоченного органа (п. 2 ст. 61 ГК РФ). В такой ситуации увольнение работников по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ возможно до внесения соответствующей записи в ЕГРЮЛ, т.е. уже после формирования ликвидационной комиссии и до подготовки окончательного ликвидационного баланса. Таким образом, организация вправе начать уведомлять работников о предстоящем увольнении

сразу после принятия решения о ликвидации. Само увольнение возможно не ранее чем через два месяца. [10]

В подтверждение данной позиции Верховный Суд Российской Федерации разъяснил, что основанием для увольнения работников по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ может служить решение о ликвидации юридического лица, т.е. решение о прекращении его деятельности без перехода прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам, принятое в установленном законом порядке. [5, п. 28]

Однако, в судебной практике встречаются случаи принятия решения о признании увольнения работников по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ до внесения соответствующей записи в ЕГРЮЛ неправомерным.

Так, апелляционным определением Иркутского областного суда от 25.10.2012 по делу № 33-8665/12 увольнение работника муниципального предприятия в соответствии с решением уполномоченного органа о ликвидации предприятия признано необоснованным. В обосновании своего решения суда указал на тот факт, что в ЕГРЮЛ запись о ликвидации не внесена. Следовательно, ликвидация предприятия на момент увольнения работницы завершена не была и оснований для расторжения трудовой договора по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ не имелось. Принятие решения о ликвидации и создание ликвидационной комиссии не имеют юридического значения, так как в нарушение ст. 56 ГПК РФ не представлено доказательств завершения процедуры ликвидации. Требования работника были удовлетворены, решение суда первой инстанции оставлено в силе. [7]

Еще больше разночтений о дате увольнения по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ возникает, если согласно решению арбитражного суда работодатель признан банкротом и в отношении него открыто конкурсное производство.

В соответствии с п. 1 ст. 65 ГК РФ признание юридического лица банкротом влечет его ликвидацию. При принятии решения о признании должника банкротом и об открытии конкурсного производства арбитражный суд утверждает конкурсного управляющего в порядке, предусмотренном

ст. 45 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)», о чем выносит определение.

Конкурсный управляющий вправе распоряжаться имуществом должника, а также увольнять работников, в том числе руководителя должника, в порядке и на условиях, которые установлены Федеральным законом о банкротстве.

Решением Ленинского районного суда города Кирова от 31.05.2007 и определением судебной коллегии по гражданским делам Кировского областного суда от 12.07.2007 бывшей работницы Г. ФГУП «Завод «Сельмаш», уволенной по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ, отказано в восстановлении на работе. ФГУП «Завод «Сельмаш» решением Арбитражного суда Кировской области от 24.10.2005 признано несостоятельным (банкротом), открыто конкурсное производство. Работники были предупреждены конкурсным управляющим о возможном увольнении, в том числе и истица, и в последующем уволены по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ.

Однако, Судебная коллегия по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации определением от 11.07.2008 № 10-В08-2 в ходе рассмотрения жалобы работницы Г. установила, что фактически ликвидации ФГУП «Завод «Сельмаш» не было, из государственного реестра предприятие не исключено, увольнение работников носило по всем признакам характер увольнения по сокращению штатов.

В силу п. 3 ст. 149 Федерального закона о банкротстве признание в установленном порядке или объявление лица банкротом не означает ликвидацию организации, а влечет лишь начало процесса ликвидации. Увольнение по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ на момент признания организации банкротом неправомерно. Таким образом, решение суда первой инстанции и кассационное определение были отменены, дело направлено на новое рассмотрение.

Аналогичные решения об удовлетворении требований работников и восстановлении их на работе отражены в апелляционном определении Костромского областного суда от 02.07.2012 по делу № 33-914 и

апелляционном определении Верховного суда Республики Саха (Якутия) от 23.01.2013 по делу № 33-205/13.

Право конкурсных управляющих на увольнение работников организаций-банкротов определено гражданским законодательством и направлено, прежде всего, на сокращение текущих платежей и исполнение обязательств перед кредиторами. Однако, конкурсные управляющие не всегда верно трактуют нормы трудового законодательства, увольняя работников организаций-банкротов в связи с ликвидацией организации до момента завершения конкурсного производства и фактической ликвидации организации.

Формулировка п. 1 ст. 65 ГК РФ, согласно которого признание юридического лица банкротом влечет его ликвидацию, не совсем корректна, так как признание должника банкротом не всегда приводит к его ликвидации.

Принятие арбитражным решением о признании банкротом влечет открытие конкурсного производства [4, п. 1 ст. 124]. На этапе конкурсного производства возможны:

- переход к внешнему управлению;
- исполнение обязательств должника собственником имущества должника - унитарного предприятия, его учредителями (участниками) либо третьими лицами;
- заключение мирового соглашения.

Любое из перечисленных обстоятельств приводит к прекращению конкурсного производства, организация в этом случае не ликвидируется. Таким образом, увольнять работников по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ на этапе конкурсного производства нельзя, поскольку правомерность действий работодателя не может быть поставлена в зависимость от обстоятельств, возможных в дальнейшем (от того, будет ли организация ликвидирована или нет) [11].

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ (ред. от 16.12.2019) // СЗ РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.

2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (ред. от 24.04.2020) // СЗ РФ. 2002. № 1 (Ч. 1). Ст. 3.
3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 г. № 138-ФЗ (ред. от 24.04.2020) // СЗ РФ. 2002. № 46. Ст. 4532.
4. Федеральный закон от 26.10.2002 г. № 127-ФЗ (ред. от 24.04.2020) «О несостоятельности (банкротстве)» // СЗ РФ. 2002. № 43. Ст. 4190.
5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17.03.2004 г. № 2 (ред. от 24.11.2015) «О применении судами Российской Федерации Трудового кодекса Российской Федерации» // БВС РФ. 2004. № 6.
6. Определение Верховного Суда Российской Федерации от 11.07.2008 № 10-В08-2 [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс, 2020.
7. Апелляционное определение Иркутского областного суда от 25.10.2012 по делу № 33-8665/12 [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс, 2020.
8. Апелляционное определение Костромского областного суда от 02.07.2012 по делу № 33-914 [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс, 2020.
9. Апелляционное определение Верховного суда Республики Саха (Якутия) от 23.01.2013 по делу № 33-205/13 [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс, 2020.
10. Забрамная Е.Ю. Ликвидация организации. ЭЖ-Юрист, 2009, № 24.
11. Мошкович М. Работодатель-банкрот. ЭЖ-Юрист, 2009, № 14.

ПРОБЛЕМА ВЫПЛАТЫ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКУ В СЛУЧАЕ БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИИ

Соколов Александр Викторович

*магистрант, Вятский государственный университет,
РФ, г. Киров*

Действующее трудовое законодательство предполагает, что одним из инструментов защиты прав работников выступает гарантия получения работником заработанных им денежных средств в условиях банкротства работодателя.

Для соблюдения указанной гарантии служит институт очередности удовлетворения требований кредиторов должника-банкрота. В то же время при реализации указанного института, законные права и интересы трудящихся могут не соблюдаться в полной мере.

Например, работнику могут быть не выплачены полагающиеся ему денежные средства в полном объеме в связи с нехваткой средств, вырученных от продажи имущества должника, либо при затягивании сроков проведения процедуры банкротства, положенные средства будут выплачены не в срок, что в целом негативно сказывается на законных требованиях работников о своевременной выплате причитающихся им денежных средств.

Как результат подобных действий, работник может оказаться в тяжелом финансовом положении [8, с. 105]. Действующий Федеральный закон РФ «О несостоятельности (банкротстве)» также содержит ряд положений направленных на защиту прав работников работодателя, оказавшегося в состоянии банкротства: Во-первых, текущими и бывшими работниками закреплено право обратиться в арбитражный суд для инициирования дела о банкротстве, по установленном в законе основаниям [2, ст.7].

В то же время, как показывает практика, обращение работников в суд с подобным требованием является маловероятным, поскольку они заинтересованы в продолжении работы, и не готовы пойти на риск потери работы, даже в случае длительной невыплаты заработной платы. Во-вторых,

нормы закона о банкротстве содержат правила о последовательности действий конкурсного управляющего при недостаточности средств для погашения задолженности перед кредиторами, в т.ч. и для текущих и бывших работников.

В то же время о выплате в полном объеме зарплаты, выходных пособий речь не идет, поскольку после выплаты текущих платежей, средств в подавляющем большинстве случаев уже недостаточно. В-третьих, на практике нередко возникают споры, кому отдать предпочтение при выплате задолженности текущим и бывшим работникам, самим работникам ли, приглашенным специалистам и т.п. Однако несмотря на реестр требований, требования работников хоть и отнесены ко второй очереди, но все-таки с учетом внеочередных платежей эти требования могут быть удовлетворены и гораздо позже.

Рассмотренные отдельные положения Закона о банкротстве, направленные на защиту прав работников работодателя, оказавшегося в состоянии банкротства, к сожалению, являются малоэффективными и не решают серьезные проблемы, возникающие в рассматриваемой сфере трудовых отношений.

Понимая значимость высокого социального риска в отношении бывших работников работодателя, оказавшегося в состоянии банкротства, Правительство РФ неоднократно стремится принять меры по совершенствованию российского законодательства о защите прав работников в условиях банкротства работодателя.

Так, еще в конце 2016 года был разработан законопроект № 340620-7, предусматривающий «механизм целевого удовлетворения требований работников, бывших работников должника о выплате выходных пособий и (или) об оплате труда, образовавшихся до возбуждения производства по делу о банкротстве» [4].

В 2018 году указанный законопроект был принят в первом чтении, но в феврале 2020 года его рассмотрение в Совете Федерации РФ было перенесено на неопределенный срок.

Обозначенный механизм дополнительных прав работников работодателя, оказавшегося в состоянии банкротства, является не единственным в перспективных направлениях развития законодательства о защите прав работников в условиях банкротства работодателя.

Так, еще в 2013 году был предложен законопроект «Об обязательном социальном страховании на случай утраты заработка вследствие несостоятельности (банкротства) работодателя», но он так и не был внесен в Государственную Думу РФ на рассмотрение [5].

Одной из причин такого положения встал вопрос об источниках финансирования. Весной 2016 года в Государственную Думу РФ был внесен еще один законопроект по инициативе Совета Федерации.

Согласно его положениям, в случае банкротства организации ее работникам из средств ФСС РФ должна «выплачиваться задолженность по зарплате, образовавшаяся за три последних календарных месяца, предшествовавших дате возбуждения производства по делу о банкротстве, при этом размер компенсации не будет превышать установленный максимальный лимит» [6].

Указанный законопроект был снят с рассмотрения в июне 2016 года. Как видим законодателем на протяжении нескольких лет предпринимаются попытки поиска реального механизма защиты прав работников работодателя, оказавшегося в состоянии банкротства, но единого подхода до сих пор не выработано.

В большинстве случаев речь идет о системе страхования выплат работникам работодателя, оказавшегося в состоянии банкротства [7, с. 145]. Однако многие законопроекты в указанной сфере нуждаются в доработке отдельных положений, в т.ч. выработке механизма финансирования и расчета тарифов по соответствующему виду страхования выплат работникам работодателя, оказавшегося в состоянии банкротства.

Безусловно, в отношении текущих и бывших работников работодателя, оказавшегося в состоянии банкротства, должно быть на законодательном уровне гарантировано получение компенсации утраченного заработка.

Источником средств для подобных выплат, как представляется, должен быть гарантийный фонд заработной платы.

Средства данного фонда при обязательных отчислениях должны быть направлены в счет погашений, имеющихся задолженностями перед работниками предприятия, в случае признания его банкротом, без ожидания очередности погашения задолженности в рамках процедуры банкротства. Данный механизм уже достаточно давно апробирован во многих европейских странах, таких как Германия, Англия, Франция и может быть успешно реализован и в нашей стране.

Пока что ни работодатели, ни государство не выразили желания взять на себя обязанность по созданию подобного фонда, поэтому на законодательном уровне необходимо решить вопрос о механизме реализации системы страхования выплат работникам работодателя, оказавшегося в состоянии банкротства.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (ред. от 24.04.2020) //СЗ РФ. 2002. № 1 (Ч. 1). Ст. 3.
2. Федеральный закон от 26.10.2002 г. № 127-ФЗ (ред. от 24.04.2020) «О несостоятельности (банкротстве)» // СЗ РФ. 2002. № 43. Ст. 4190.
3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17.03.2004 г. № 2 (ред. от 24.11.2015) «О применении судами Российской Федерации Трудового кодекса Российской Федерации» // БВС РФ. 2004. № 6.
4. Проект Федерального закона № 340620-7 «О внесении изменений в Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» в части совершенствования регулирования защиты прав работников, бывших работников должника в ходе дела о банкротстве». [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 02.05.2020).
5. Проект федерального закона «Об обязательном социальном страховании на случай утраты заработка вследствие несостоятельности (банкротства) работодателя» (подготовлен Минтрудом России). [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 02.05.2020).

6. Проект федерального закона N 1012488-6 «Об обязательном социальном страховании на случай утраты причитающейся работнику заработной платы вследствие несостоятельности (банкротства) работодателя и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 02.05.2020).
7. Бычкова К.М. Страхование на случай утраты заработка вследствие несостоятельности (банкротства) работодателя / К.М. Бычкова // Российский юридический журнал. – 2018. – № 3.
8. Волкова В.С. Защита прав лиц, работающих по трудовым договорам, в условиях банкротства организации / К.М. Бычкова // Трудовое право. – 2019. – № 7.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ:

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

№ 21 (90)
Июнь 2020г.

В авторской редакции

Издательство «МЦНО»
123098, г. Москва, ул. Маршала Василевского, дом 5, корпус 1, к. 74
E-mail: mail@nauchforum.ru

16+

