ВЕСТНИК НАУКИ

Сборник научных статей по материалам
Международной научно-практической конференции

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ: ПРОБЛЕМЫ, РЕАЛИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Издательство «НИЦ Вестник науки»

К-250-0

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ: ПРОБЛЕМЫ, РЕАЛИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Сборник научных статей по материалам
VII - Международной научно-практической конференции

12 января 2022г.

Уфа, 2022

УДК 001
ББК 72
С56

С56 СОВРЕМЕННАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ: ПРОБЛЕМЫ, РЕАЛИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ / Сборник научных статей по материалам VII Международной научно-практической конференции (12 января 2022 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2022. – 123 с.

В сборнике представлены материалы VII Международной научно-практической конференции «Современная наука в условиях модернизационных процессов: проблемы, реалии, перспективы», где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников ВУЗов по химическим, техническим, экономическим, филологическим, медицинским и другим наукам. Материалы сборника актуальны для всех интересующихся перспективными и инновационными направлениям развития науки и техники, и могут быть применены при выполнении научно-исследовательских работ, а также в преподавании соответствующих дисциплин.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за интерпретацию и изложение результатов научно-исследовательских работ, подбор и точность приведенных статистических данных, фактов, цитат, подлежащих открытой публикации.

Материалы размещены в сборнике в авторской правке.

При перепечатке материалов издания ссылка на сборник статей обязательна.

УДК 001
ББК 72

© Корректура и верстка ООО «НИЦ Вестник науки», 2022
© Коллектив авторов, 2022

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Соловьев Игорь Алексеевич
д.ф.-м.н., профессор, академик Российской академии естественных наук
Колесов Владимир Иванович,
заслуженный работник высшей школы РФ. Заслуженный деятель науки и образования РАЕ. д. п. н., Профессор ,к. э. н.к, академик Российской академии естествознания корпорация ученых и преподавателей, Академик акмеологии и акмеологических наук. ЛГУ имени А.С. Пушкина Санкт-Петербур
Бондарев Борис Владимирович
к.ф.-м.н., доцент
Сонькин Валентин Дмитриевич
д.б.н, профессор, зав.кафедрой физиологии
Оськин Сергей Владимирович
д.т.н., профессор кафедры ЭМиЭП
Токарева Юлия Александровна
д.п.н., профессор
Половеня Сергей Иванович
к.т.н. доцент, зав. каф. Телекоммуникационных систем, Белорусская государственная академия связи
Шадманов Курбан Бадриддинович
д.ф.н., профессор
Слободчиков Илья Михайлович
профессор, д.п.н., в.н.с.
Баньков Валерий Иванович
д.б.н., профессор
Агаркова Любовь Васильевна
д.э.н., профессор
Лапина Татьяна Ивановна
д.б.н, профессор
Хуторова Людмила Михайловна
к.и.н., доцент
Литвиненко Нинель Анисимовна
д.ф.н., профессор кафедры истории зарубежных литератур
Рязанцев Владимир Евгеньевич
к.м.н., доцент
Рязанцев Евгений Владимирович
к.м.н., доцент
Громова Анастасия Евгеньевна
доцент, кандидат культурологии
Мазина Юлия Ильинична
кандидат искусствоведения
Камзина Надежда Еновна
Кандидат искусствоведения
Гарапшина Лейля Рамилевна
к.соц.н., ассистент кафедры истории, философии и социологии
Зайцева Екатерина Васильевна
к.с.н., доцент
Дьяков Сергей Иванович
к.психол.н., доцент, доцент кафедры «Психология» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет». Севастополь. Крым. Россия
Шендерей Павел Эдуардович
к.п.н., доцент,
проректор по научной и учебной работе, Институт менеджмента, маркетинга и права, г. Тольятти
Ефременко Евгений Сергеевич
зав. каф. Биохимии «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, доцент, к. м. н.
Халиков Альберт Рашитович
(ответственный редактор)
к.ф.-м.н.

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 7

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ АНАЛИЗЕ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ
А.Ю. Ганцевич, Е.А. Момот, П.С. Шевчук 7

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОТНОШЕНИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ
П.А. Орлова, Е.А. Момот, П.С. Шевчук 15

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ 20

ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ
О.Ю. Довгучиц, Д.С. Никитин 20

УМНЫЙ ГОРОД – ПРОЕКТ БУДУЩЕГО
Б.Ж. Толтебай 24

СЕКЦИЯ 3. ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 32

ЖУРНАЛИСТСКОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ КАК ЖАНР ЖУРНАЛИСТИКИ
С.А. Гусляков 32

СЕКЦИЯ 4. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ 35

ПОНЯТИЕ И ПРИЗНАКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В РОССИЙСКОМ ПРАВЕ
Китана Арзо Нурулдин Абдуллах 35

К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ ТРАДИЦИЙ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ ОБЩЕСТВА
Н.А. Ронжина, Н.Д. Скосырева, С.Б. Казакова 41

ТРАНСГРАНИЧНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ, ПОПАДАЮЩИХ ПОД ДЕЙСТВИЕ БАЗЕЛЬСКОЙ КОНВЕНЦИИ
Н.А. Ронжина, Д.С. Володькина 46

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ТРАНСГРАНИЧНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ, ПОПАДАЮЩИХ ПОД ДЕЙСТВИЕ КОНВЕНЦИИ СИТЕС
Н.А. Ронжина, Д.А. Головань, Е.А. Кузнецов 54

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА УЧАСТИЯ В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
Е.С. Савина, Е.Е. Орлова 60

СЕКЦИЯ 5. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ..... 67

РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Г.С. Астапова, С.Ю. Бахвалов 67

РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОБЩЕСТВЕ
Т.В. Шильдяева, Т.А. Барахтенко, В.В. Созинов, Д.В. Борисюк..... 73

СЕКЦИЯ 6. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ 77

ВЛИЯНИЕ ВИДА ОПЕРАЦИИ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ПЕРФОРАЦИЮ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ ЯЗВ
М.И. Шепиева, Л.И. Тогоева 77

СЕКЦИЯ 7. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ 84

РОЛЬ УПРАЖНЕНИЯ «ОТЖИМАНИЯ» ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА
Н.А. Загоруйко 84

СЕКЦИЯ 8. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ..... 86

УСПЕШНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ САМОРЕАЛИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РЫНКА ТРУДА
Т.Е. Баязова..... 86

СМЫСЛОЖИЗНЕННЫЕ ОРИЕНТАЦИИ: ПОНЯТИЕ, СУЩНОСТЬ, ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
Н.И. Тукальская..... 93

СЕКЦИЯ 9. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 101

ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗА ИДЕАЛЬНОГО СВЯЩЕННИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРАВОСЛАВНЫХ ХРИСТИАН
Н.А. Прудников 101

СЕКЦИЯ 10. АРХИТЕКТУРА..... 104

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
М.Р. Батыргареев..... 104

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
М.Р. Батыргареев..... 109

СЕКЦИЯ 11. ЭКОЛОГИЯ..... 118

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ СЕТИ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАМКАХ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ПРИМЕРЕ Г. ВЛАДИКАВКАЗ

О.В. Пантелеева, М.С. Шерстюков, А.Р. Стос 118

СЕКЦИЯ 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 621.31

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ АНАЛИЗЕ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ

А.Ю. Ганцевич,
студент факультета таможенного дела,
ГКОУ ВО Ростовский филиал Российской таможенной академии,
г. Ростов-на-Дону
Е.А. Момот,
студент факультета ракетно-космическая техника,
ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана (НИИ),
г. Москва
П.С. Шевчук,
д.т.н., проф. кафедры таможенных операций и таможенного контроля,
ГКОУ ВО Ростовский филиал Российской таможенной академии,
г. Ростов-на-Дону

Аннотация: В последние годы следует отметить стабильную тенденцию роста объемов, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза (ЕАЭС) драгоценных камней. В данной статье авторами рассматриваются основные особенности применения технических средств таможенного контроля (ТСТК), которые применяются при анализе драгоценных камней. Драгоценные камни являются специализированным товаром, требующим специализированных условий хранения, применения узкоспециализированных ТСТК.

Ключевые слова: технические средства таможенного контроля, драгоценные камни, таможенный контроль

Применение ТСТК является повседневным элементом работы сотрудников таможенных органов. Статьей 342 ТК ЕАЭС закреплено, что при проведении таможенного контроля могут применяться технические средства (оборудование, приборы, средства измерений,

устройства и инструменты), безопасные для жизни и здоровья человека, животных и растений и не должны причинять вред лицам, товарам и транспортным средствам [1].

Поиск драгоценных камней – это оперативная задача, целью которой является проверка и установление факта наличия у контролируемого объекта или физического лица контрабандных драгоценных камней, а также установление факта соответствие состава драгоценных камней предъявляемые пассажирами для таможенного контроля, содержанию таможенной декларации.

Задача идентификации сводится к выявлению среди потока перемещаемых через границу драгоценных камней и изделий с синтетическими камнями, имитирующими природные драгоценные камни, с целью внесения в таможенную декларацию специальных отметок, позволяющих при выезде лица из страны, провести проверку вывозимых камней и подтвердить или не подтвердить соответствие камня его истинному содержанию (составу) и таким образом предотвратить незаконный вывоз драгоценных камней.

Среди методов исследования драгоценных камней применяются:

1. Рентгеноспектральный микроанализ (РСМА) – метод химического анализа микрообласти образца, в которой характеристическое рентгеновское излучение возбуждается сфокусированным пучком электронов. Рентгеновский спектр содержит линии, которые характеризуют присутствие данного элемента в пробе (образце). Метод применяется для диагностики драгоценных камней, имитаций, определения составов сплавов металлов и особенностей химического состава веществ.

2. Рамановская спектроскопия (спектры комбинационного рассеяния) используется для определения вещества, а также определения состава включений, не выходящих на поверхность камня, без его повреждения.

3. Электронный парамагнитный резонанс (ЭПР-спектроскопия) позволяет определять природные камни с точностью до месторождения, а синтетические – с точностью до метода синтеза, также используется для изучения природы окраски минералов [3].

4. Оптическая спектроскопия (инфракрасная, видимая и ультрафиолетовая области) применяется для изучения состава

драгоценных камней и их окраски. Этим методом получают информацию о том, как устроено вещество на атомном и молекулярном уровне, как атомы и молекулы ведут себя при объединении в конденсированные вещества [4].

5. Люминесцентная спектрофотометрия (с различными способами возбуждения люминесценции) служит для изучения природы окраски и позволяет отличать природную окраску драгоценных камней от искусственно наведенной [5].

6. Рентгеноструктурный анализ (монокристальный) позволяет определять структуру кристаллического вещества и распределение в структуре различных примесей. Главной задачей рентгеноструктурного анализа является определение кристаллической структуры, а именно: определении симметрии, параметров элементарных ячеек, координат атомов, тепловых параметров атомов, длин связей и углов между атомами, структурного мотива (или иначе топологии структуры).

7. Электронная микроскопия высокого разрешения служит для изучения структуры вещества на микроуровне.

В электронном микроскопе вместо света для построения изображения используют поток электронов в вакууме. Объекты при электронной микроскопии находятся в глубоком вакууме, поэтому подвергаются фиксации и специальной обработке.

Современные приборы обнаружения драгоценных камней при таможенном контроле:

1. Портативный прибор идентификации драгоценных камней (ППИДК) «Контроль» – специализированный рамановский спектрометр, предназначенный для оперативной диагностики (идентификации) драгоценных камней, их синтетических аналогов и имитаций.

Перечень диагностируемых драгоценных камней ППИДК «Контроль» соответствует ФЗ № 41 от 26 марта 1998 г.: природные алмазы, изумруды, рубины, сапфиры и александриты, природный жемчуг в сыром (естественном) и обработанном виде и янтарные образования [2].

Рисунок 1 – Портативный прибор идентификации драгоценных камней (ППИДК) «Контроль»

В состав ППИДК входит рамановский спектрометр, портативный компьютер и универсальный (многофункциональный) предметный стол, имеющий позиционирование в трёх плоскостях, предназначенный для размещения и удержания различных образцов минералов, драгоценных камней или содержащих их ювелирных изделий.

2. Детектор бриллиантов, муассанитов (искусственно полученных химических соединений, используемых в ювелирном деле и технике) Химическая энциклопедия, 2010 г. и цветных драгоценных камней Duo Tester Presidium.

Принцип действия прибора – измерение теплопроводности и коэффициента отражения образцов [3]. Детектор позволяет отличить цветные драгоценные и полудрагоценные камни, а также алмаз и бриллиант от их имитаций, включая синтетический муассанит.

Рисунок 2 – Детектор Duo Tester Presidium

В комплектацию прибора входят встроенные диски калибровки для теста на теплопроводность. Также оснащен звуковым предупреждающим сигналом при касании металла оправы. Работает от сети 220 В или 5 батареек АА.

3. Рефрактометр Presidium Refractive Index Meter II (PRIM II) – портативный прибор, определяющий алмазы, муассаниты и цветные драгоценные камни на основе измерения значения показателя преломления.

Рисунок 3 – Рефрактометр Presidium Refractive Index Meter II (PRIM II)

Принцип действия: точное измерение количества света, преломленного через камень (коэффициента преломления (RI)), с его помощью можно измерить RI всех известный драгоценных камней и минералов на рынке.

Программное обеспечение прибора позволяет:

– произвести дальнейшее исследование цветных камней, вводя дополнительные характеристики исследуемого минерала, такие как цвет, твердость, удельный вес (S.G. value);

– получить дополнительную информацию о свойствах и месторождениях драгоценных камней;

– возможность добавления новых цветных камней и их свойств в список, таких, как цвет, твердость и S.G.value.

4. Детектор бриллиантов и муассанитов MULTI tester Presidium III – универсальный прибор для проверки подлинности бриллиантов. Позволяет отличить алмаз от наиболее распространенных имитаций, включая синтетический муассанит. В приборе комбинированно применяются принципы измерения теплопроводности и электропроводности.

Рисунок 4 – Детектор бриллиантов и муассанитов MULTI tester Presidium III

5. Детектор драгоценных камней Smart Pro – Gem Eye I. Прибор различает алмаз и другие его имитаторы с использованием принципов теплопроводности.

Рисунок 5 – Детектор драгоценных камней Smart Pro – Gem Eye I

Детектор состоит из двух связанных термометров: один, который нагревается электронным способом, а другой охлаждается испытываемым драгоценным камнем. Разность температур создает электрический выход, который затем усиливается и отображается на аналоговом циферблате.

Подводя итог вышеизложенному, необходимо отметить, что драгоценные камни обладают специфическими чертами, характеризующими особенности их оборота как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Для проведения таможенного контроля используется современное оборудование, позволяющее с высокой степенью точности определить вид драгоценного камня, а также разграничить его от искусственных аналогов. В целях борьбы с нелегальным оборотом драгоценных камней Правительство РФ приняло решение о необходимости введения маркировки. Данная мера позволит обеспечить необходимую прозрачность при трансграничном перемещении драгоценных камней.

Список литературы

[1] «Таможенный кодекс Евразийского экономического союза» (приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза).

[2] Федеральный закон "О драгоценных металлах и драгоценных камнях" от 26.03.1998 № 41-ФЗ.

[3] Шевчук П.С. Эффективность применения технических средств таможенного контроля при фактическом контроле на базе

инновационных и информационных технологий. / П.С. Шевчук, В.Ф. Вербов. // Издательская группа «Юрист». Таможенное дело. – Москва, 2020. № 2.

[4] Безуглов Д.А. Особенности применения технических средств таможенного контроля при применении отдельных форм таможенного контроля в рамках ЕАЭС: учебное пособие (доп. и перер.). / Д.А. Безуглов, В.Ф. Вербов и др. – Ростов н/Д: Российская таможенная академия, Ростовский филиал, 2019. 103-107 с.

[5] Маренов Б.И. Основы применения технических средств таможенного контроля: практикум / Б.И. Маренов, Ю.В. Задорожный. – СПб.: Интермедия, 2015. 99 с.

© А.Ю. Ганцевич, Е.А. Момот, П.С. Шевчук, 2022

УДК 621.311

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОТНОШЕНИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ

П.А. Орлова,
студент факультета таможенного дела,
ГКОУ ВО РФ РТА,
г. Ростов-на-Дону
Е.А. Момот,
студент факультета ракетно-космическая техника,
ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана (НИИ),
г. Москва
П.С. Шевчук,
д.т.н, проф. кафедра таможенных операций и таможенного контроля,
ГКОУ ВО Ростовский филиал Российской таможенной академии,
г. Ростов-на-Дону

Аннотация: Проанализированы особенности проведения таможенного контроля в отношении товаров, пересылаемых посредством международных почтовых отправлений с помощью технических средств таможенного контроля. Выявлены особенности применения технических средств таможенного контроля в отношении международной почты. Определены проблемные аспекты, связанные с применением таможенными органами технических средств при контроле международной почты, и пути их решения.

Ключевые слова: таможенный контроль, технические средства таможенного контроля, международные почтовые отправления, контроль международной почты

В последние десятилетия поступательный рост популярности различных интернет-ресурсов, предоставляющих услуги по продаже розничной потребительской продукции, обусловил значительное увеличение объёмов товаропотока международных почтовых отправлений (МПО). В то же время, такой рост содержит в себе потенциальную угрозу как национальной и экономической

безопасности государства, так и благополучию его граждан. Увеличение объёмов трансграничного перемещения МПО, а также специфика их перемещения через таможенную границу Евразийского экономического союза (ЕАЭС) приводит к возникновению рисков свободного проникновения на его территорию наркотических средств, нелицензированных лекарственных препаратов, различных видов оружия, контрафактной продукции и т.д. Учитывая данные риски, таможенный контроль является основным и наиболее важным инструментом для пресечения ввоза потенциально небезопасных товаров, а технические средства таможенного контроля (ТСТК), используемые таможенными органами, – средством достижения указанной цели. Всё это обуславливает актуальность рассматриваемой темы.

Таможенный контроль является обязательным условием при перемещении товаров через таможенную границу ЕАЭС. При осуществлении таможенного контроля должностные лица таможенного органа вправе использовать технические средства таможенного контроля, которые обеспечивают своевременное проведение таможенного контроля, также являются наиболее качественным способом его проведения [1].

Таможенные органы государств-членов ЕАЭС, используя технические средства таможенного контроля, проводят проверку соответствия сведений о декларируемых как МПО товарах данным, получаемым при проведении фактического таможенного контроля. Применяя ТСТК, таможенные органы проводят таможенный контроль в отношении предметов, пересылаемых в международных почтовых отправлениях в местах международного почтового обмена.

На сегодняшний день, досмотровая рентгеновская техника (ДРТ) является первым и основным классом технических средств таможенного контроля МПО. Досмотровая рентгеновская техника способствует быстрому и достаточно эффективному осуществлению таможенного контроля международных почтовых отправлений. Помимо этого, она является аппаратурой интроскопии, которая предназначена для получения визуальной информации о внутреннем устройстве и содержимом контролируемого объекта таможенного контроля, где интроскопия представляет собой визуальное наблюдение предметов, явлений или процессов внутри оптически

непрозрачных тел, в непрозрачных средах, а также в условиях недостаточной освещённости [2]. ДРТ применяют при таких формах таможенного контроля, как таможенное наблюдение, таможенный осмотр и таможенный досмотр. На сегодняшний день в деятельность таможенных органов внедряются мобильные досмотровые рентгеновские установки, с помощью которых можно провести таможенный досмотр товаров и багажа там, где отсутствует стационарная рентгеновская техника.

Должностными лицами таможенных органов РФ при осуществлении таможенного контроля в отношении МПО используются следующие технические средства таможенного контроля и программное обеспечение (ПО):

– стационарные системы радиационного контроля типа «Янтарь»;

– досмотровые рентгеновские аппараты: интроскопы NUCTECH CX100100TI, FISCAN CMEX-B6140, FISCAN CMEX-B100100; ДРТ FISCAN CMEX-5170 и др.;

– ленточные технологические линии;

– портативный рамановский анализатор «ХимЭксперт», наборы «НАРКО-2М», «Наркотест», «Политест» и др.;

– портативные рентгенофлуоресцентные анализаторы «МетЭксперт»;

– ионно-дрейфовые детекторы «Кербер», детектор наркотических средств «IONSCAN 400» и др.;

– ПО для обработки международной почты АИС СЦ, КПС «Транзитные операции», КПС «АИСТ-М», КПС «Ордер», КПС «Учет товаров на ВХ».

Эффективное и целенаправленное использование ТСТК определяется техническим уровнем ТСТК, а также уровнем подготовки инспекторского состава, знанием основных тактико-технических характеристик ТСТК и методик их применения.

Темпы роста числа почтовых отправлений очень высоки, при этом, если сравнивать ввозной и вывозной потоки МПО, то, конечно же, ввозной намного выше. Бурное развитие интернет-торговли стимулировало резкий приток посылок на почтовые таможенные посты. Соответственно, необходимо постоянно совершенствовать осуществление таможенного контроля и поддерживать

финансирование данной области для закупки новейшего оборудования и повышения квалификации кадров.

Следующей немаловажной проблемой является использование МПО в качестве способа нелегального перемещения товаров. По данным таможенной статистики, к таким товарам относятся наркотические и сильнодействующие вещества, а также холодное оружие (ножи, сюрикены, кастеты) [3]. Причина этого кроется зачастую в незнании гражданами РФ категорий, запрещенных или ограниченных к ввозу товаров, в то время как на территории третьих стран перечисленные виды товаров могут ввозиться без всяких ограничений. Нормативную базу, касающуюся порядка совершения таможенных операций и контроля в отношении МПО, следующих в адрес физических лиц, необходимо обновить с учетом мировых тенденций и текущей ситуации в сфере интернет-торговли.

В этой связи нельзя не отметить важную роль ТСТК в сфере таможенного контроля товаров, перемещаемых в МПО. Применение ТСТК способствует пресечению попыток нарушения таможенного законодательства, а также определяет стратегию таможенного контроля исходя из системы мер оценки рисков и является необходимым условием ускорения международного товарооборота [4, 5].

Таким образом, структурные подразделения таможенных органов, расположенные в местах международного почтового обмена, для проведения эффективного контроля МПО должны быть оснащены передовыми техническими средствами, а также продуктивно их использовать. При условии достаточной ресурсной поддержки данного направления со стороны государства (в том числе финансирования), а также высокого профессионализма должностных лиц таких таможенных органов, количество контрабандной и контрафактной продукции, перемещаемой в МПО удастся существенно минимизировать.

Список литературы

[1] Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза). / Официальный интернет-портал правовой

информации. [Электронный ресурс]. – URL: http://www.pravo.gov.ru. (дата обращения: 24.11.2021).

[2] Афонин П.Н. Основы применения технических средств таможенного контроля: учебник. / П.Н. Афонин, Д.Н. Афонин, С.Н. Гамидуллаев; под ред. С.Н. Гамидуллаева. – Санкт-Петербург: Интермедия, 2018. 288 с.

[3] Таможенный контроль международных почтовых отправлений / Информационно-аналитический портал «ПРОВЭД» [Электронный ресурс]. – URL: http://xn--b1ae2adf4f.xn--p1ai. (дата обращения: 24.11.2021).

[4] Безуглов Д.А. Особенности применения технических средств таможенного контроля при применении отдельных форм таможенного контроля в рамках ЕАЭС: учебное пособие (доп. и перер.). / Д.А. Безуглов, В.Ф. Вербов и др. – Ростов н/Д: Российская таможенная академия, Ростовский филиал, 2019. 103-107 с.

[5] Шевчук П.С. Эффективность применения технических средств таможенного контроля при фактическом контроле на базе инновационных и информационных технологий. / П.С. Шевчук, В.Ф. Вербов. // Издательская группа «Юрист». Таможенное дело. – Москва, 2020. № 2.

© П.А. Орлова, Е.А. Момот, П.С. Шевчук, 2022

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338

ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

О.Ю. Довгучиц, Д.С. Никитин,
студенты 3 курса, напр. «Финансы»
Е.Г. Юзеева, Н.Н. Азанова,
Научные руководители,
ст.преп.,
ШФЭК,
г. Шадринск

Аннотация: В статье раскрыто понятие финансового состояния предприятия. Представлены формулы финансовой ликвидности. Так как предприятие не может постоянно функционировать и развиваться в условиях нестабильной внешней среды, особое внимание уделяется влиянию кризисных процессов и учету фактора неопределенности при оценке финансовой устойчивости предприятия. Для этого представлены способы снижения такой устойчивости.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, ликвидность, финансирование, финансовые средства

Финансовое состояние предприятия – это движение денежных средств, обуславливающих реализацию или производство продукции предприятия.

Анализ финансового состояния предприятия является важнейшим условием успешного управления его финансами. Финансовое состояние предприятия характеризуется совокупностью показателей, отражающих процесс формирования и использования его финансовых средств.

В рыночной экономике финансовое состояние предприятия отражает конечные результаты его деятельности, которые интересуют не только работников предприятия, но и его партнеров по

экономической деятельности, государственные, финансовые и налоговые органы.

Оценка платежеспособности по балансу осуществляется на основе характеристики ликвидности оборотных активов, которая определяется временем, необходимым для превращения их в денежные средства. Если для индексации данного актива требуется минимальное время, то его ликвидность повышается. Она зависит от степени соответствия величины имеющихся платежных средств величине краткосрочных долговых обязательств. Понятия платежеспособность и ликвидность – очень близки, но второе более емкое. От степени ликвидности баланса зависит платежеспособность [1].

Анализ платежеспособности проводится при помощи финансовых коэффициентов ликвидности.

1. Коэффициент абсолютной ликвидности показывает, какую часть кредиторской задолженности предприятие может погасить немедленно. Он рассчитывается по формуле:

КАЛ
= (денежные средства
+ краткосрочные финансовые вложения)
/(краткосрочные обязательства − доходы будущих периодов)
≥ 0,2, (1)

2. Коэффициент промежуточной ликвидности, или коэффициент критической ликвидности, определяет, какая доля кредиторской задолженности может быть погашена за счет наиболее ликвидных активов и определяется по формуле:

КПЛ
= (денежные средства + краткосрочные финансовые вложения
+ дебиторская задолженность)
/(краткосрочные обязательства − доходы будущих периодов). (2)

Рекомендуемое значение данного показателя ≥ 0,8;

3. Коэффициент текущей ликвидности показывает, достаточность имеющихся у организации оборотных средств, которые при необходимости могут быть использованы для погашения ее краткосрочных обязательств.

Значение данного показателя должно находиться в пределах от 1 до 2 [3].

КТЛ
= оборотные активы
/(краткосрочные обязательства – доходы будущих периодов). (3)

Финансовая устойчивость промышленного предприятия формируется под воздействием комплекса факторов внутренней и внешней среды.

Их можно подразделить по методам на: экономические и неэкономические (политические, правовые, экологические); по способам: факторы прямого и косвенного воздействия.

Факторы внешней среды имеют различные уровни и направленности воздействия. Возможно их разделение на три уровня: региональный, национальный и вненациональный (международный).

В настоящее время особенно возросло воздействие внешних факторов, особенно международного уровня дестабилизирующей направленности.

Современный финансовый кризис существенно подрывает финансовую устойчивость российских предприятий, особенно обрабатывающей промышленности. В российской промышленности зафиксирован спад объемов производства, особенно в секторах инвестиционного машиностроения, в нефтехимии и сфере строительства.

Предприятие может успешно противодействовать внешним кризисным явлениям или, наоборот, реагировать на них в сторону усиления отрицательных последствий в собственном состоянии.

К внутренним факторам снижения финансовой устойчивости промышленного предприятия можно отнести следующие:

1. Дефицит собственного оборотного капитала как следствие неэффективной производственно-коммерческой деятельности или неэффективной инвестиционной политики.

2. Низкий технико-технологический уровень организации производства.

3. Снижение эффективности использования производственных ресурсов предприятия, его производственной мощности и как следствие высокий уровень себестоимости, убытки.

4. Создание сверхнормативных остатков незавершенного строительства, незавершенного производства, готовой продукции, в связи, с чем происходит затоваривание, замедляется оборачиваемость

капитала и образуется его дефицит. Это заставляет предприятие залезать в долги и может быть причиной его неустойчивости.

5. Отсутствие сбыта из-за низкого уровня организации маркетинговой деятельности по изучению рынков сбыта продукции, формированию портфеля заказов, повышению качества и конкурентоспособности продукции, выработке ценовой политики.

6. Привлечение заемных средств в оборот предприятия на невыгодных условиях, что ведет к увеличению финансовых расходов, снижению рентабельности хозяйственной деятельности и способности к самофинансированию.

Список литературы

[1] Прыкина Л.В. Экономический анализ предприятия: Учебник для вузов. / Л.В. Прыкина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011.

[2] Савицкая Г.В. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности. / Г.В. Савицкая. – М.: ИНФРА-М, 2011.

[3] Социально-экономические и правовые аспекты модернизации апк рф / Т.И. Федько, Е.С. Панова, Ю.В. Бухвостов, И.А. Соловьева, М.В. Воронецкая, Д.В. Митин, Р.Б. Шестаков, Д.А. Синяков, А.И. Солодовник др.

© О.Ю. Довгучиц, Д.С. Никитин, 2022

УДК 330.34

УМНЫЙ ГОРОД – ПРОЕКТ БУДУЩЕГО

Б.Ж. Толтебай,
магистрант,
Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева,
г. Нур-Султан

Аннотация: В данной статье рассматриваются преимущества и факторы умного города. Цель исследования – выявить факторы, способствующие успешному развитию умного города. Умный город – это современное качество жизни, обеспечивающее экономически эффективное использование систем жизнеобеспечения города за счет использования инновационных технологий. Проще говоря, умный город – это умное управление, умное жилье, умные люди, умная окружающая среда, умная экономика. Состояние городской среды в XXI веке определяется не только инфраструктурой, но и материальными ресурсами. Умный город нуждается в умных решениях, которые обеспечивают высококачественное новое развитие.

Ключевые слова: интеллектуальное управление, умный город, городская экономика, распределенная инфраструктура, интеллектуальная мобильность, жизнеспособный проект.

SMART CITY – PROJECT OF THE FUTURE

B.Zh. Toltebay,
master's student,
L.N.Gumilyov Eurasian National University,
Nur-Sultan

Annotation: This article discusses the advantages and factors of a smart city. The purpose of the study is to identify the factors contributing to the successful development of a smart city. A smart city is a modern quality of life, ensuring the cost-effective use of the city's life systems through the use of innovative technologies. To put it bluntly, a smart city is smart

management, smart accommodation, smart people, Smart Environment, Smart Economy, Smart Mobility. The state of the urban environment in the XXI century is determined not only by infrastructure, but also by material resources. A smart city needs smart solutions that provide high-quality new development.

Keywords: smart management, smart city, urban economy, distributed infrastructure, smart mobility, viable project

The modern level of development of information and communication technologies (ICT) has allowed people to introduce the term "smart city" into widespread use. Despite the definition that is intuitively understandable to a person, there are different interpretations of the criteria that such a city should have. A "smart city" is a city in which "ICTs are intensively used in order to improve the quality of life of their citizens while ensuring sustainable development." A smart city is also considered as "an intelligent way of providing services to the population or business and implementing the functions of public administration, based on the widespread use of hardware, software, organizational and technical means in the branches of the urban economy."

The concept of a "smart city" for the long term implies minimizing the share of human contribution to the city management model, and in some areas the complete absence of live labor in the management function. Thus, a person becomes a consumer of the benefits of an autonomous "smart city" system. However, today the developments of scientists in the field of creating artificial intelligence do not allow entrusting him with the function of making managerial decisions. To do this, it is necessary to perfect the machine learning technology, as well as the data transfer rate, including the collection and processing of information over the Internet [1].

A city is a complex multilevel system that must take into account internal and external factors, micro-, meso- and macro-level subsystems, the development and interaction of which can be completely artificial and predictable (such as urban planning, electricity and water supply), and to a greater extent random (the volume of investments, socio-cultural movements).

Classic examples of cities "from scratch" are Masdar in the United Arab Emirates and Songdo in South Korea. The Masdar project assumed the accommodation of 50,000 inhabitants on an area of 6 square kilometers,

construction began in 2008. The fundamental goal of the project was stated to achieve "zero carbon emissions". But in 2016, such a harsh formulation was abandoned. The reason is that the architects recognized the impossibility of reaching the "zero level", even if one day the Masdar will be fully completed. Today, the projected completion date is 2030 (the plan was set for 2018). 300 people live in the city, most of whom are graduate students of the local Institute of Science and Technology, about 2 thousand. a person comes to the city to work. The system of unmanned electric transport is functioning [2]. The project of the South Korean city of Songdo was launched in 2002. Now the city is less than half completed. The reason is that the $45 billion project failed to attract investors. The first stage of the project was supposed to be completed in 2015, but the postponement of the date was scheduled first for 2018, then for 2022.

Forty percent of the 53.3 sq. km area of the project should be occupied by a park similar to Central Park in New York USA. Otherwise, information technologies based on the principles of interactivity with the possibility of remote control of the control object should be introduced everywhere, recycling of garbage into electricity was assumed. The city has its own power supply system and autonomous transport infrastructure, the main mode of transportation is a bicycle, 95 % of parking is underground. The desire of investors to attract emigrants from the USA, Germany, Great Britain, New Zealand has led to the fact that the general level of prices in the city, including for schools and hospitals, is too expensive for ordinary people, and this forces them to return to Seoul. The population of Songdo is only about 70,000 people – 25% of the maximum possible number. Despite the high concentration of technological amenities, there are no cultural objects in the city: museums, theaters or cinemas.

Iskandar in Malaysia has been under construction since 2006, designed for 3 million people. The planned year of completion of construction is 2025. The concept of the city includes six directions: "Smart Economy", "Smart environment", "Smart mobility", "Smart management", "Smart life". Among the technologies are renewable energy sources, waste recycling, widespread use of public transport, intelligent services, electric vehicles. A symbiotic system of combining vegetation and architecture should create the world's largest network of "green roofs". Many cities in Asia suffer from overcrowding and pollution. Iskandar offers "diversity": both skyscrapers and small-sized buildings with autonomous

neighborhoods and green areas will be present in the city. A heterogeneous urban landscape should contribute to improving the mental state of people and social cohesion [3].

The number of "smart" cities already includes the city of Neom in Saudi Arabia, although at the moment it is just a project, at the moment it has only an airport out of all the infrastructure. The area is 26,000 sq. km, the cost is 500 billion dollars. The first stage is planned to be completed in 2021-2025. At the same time, at the first stage of construction, Neom should become a new innovative recreation and tourism center, and at the second – a scientific and industrial city in the desert based on advanced technologies. Among the technologies announced are: energy independence (alternative energy sources), unmanned transport, ubiquitous robotization (using robots as police officers, doctors, cleaners), climate control, artificial intelligence, surveillance cameras). Interestingly, for the greater comfort of people in Neoma, new laws will be applied and for the first time alcohol consumption will be allowed on the territory of Saudi Arabia, women will be allowed to wear open clothes [4]. According to the information provided, it can be concluded that architects will be able to build a high-tech city, since the transit of construction and other materials to hard-to-reach places is not a problem for the modern world. It is much more difficult to "populate" the city with people on a voluntary basis, because, as the experience of Songdo, Masdar and Iskandar has shown, "smart" technologies do not provide comfortable living for the indigenous population. In other words, the stated goals of the construction are not aimed at attracting investors and tourists, but not permanent residents.

Focusing on a specific goal is a model of urban development: a "green" city, an adaptive city, a cultural city, a healthy city, a sports city, a city of sustainable development and, finally, a model – a "smart" city. The "smart" development model assumes constant innovative transformations at all levels of government in various spheres of urban life. The level of development of the spheres is heterogeneous, changes require a lot of resources and energy, so the system actively resists and strives to maintain its constancy. The changes affect business models, management systems, and communication links between urban actors in such a way that they are fundamentally new.

The transformation of an existing city requires a lot of effort to reorganize the established views, behaviors of residents and other actors.

However, despite the changes that many cities have already undergone (Singapore, Seoul, New York, Vienna, Dubai, Copenhagen and others), they have not ceased to fulfill their main function – to be a comfortable place to live for people. Cities are striving to become "smart" in order to cope with the problems that arise largely due to population growth, consumption growth, and expansion of production [5].

One of the most common problems is ecology. Many cities face the problem of waste recycling, but smart cities solve it in a non-standard way, using ICT. For example, the government of New York in the USA, within the framework of the "smart city" concept, has implemented smart trash bins throughout the city in cooperation with Bigbelly. The company is transforming public space waste management with a cloud-based system. Garbage collection containers have a sealer and solar panels, which makes it possible to work 500 % more efficiently than conventional garbage collectors. The bins contain a wireless sensor to monitor the level of garbage, which is used when planning routes for garbage collection. New York City continuously monitors air quality. This allows you to identify the sources of pollution, and subsequently reduce them. Wastewater and rainwater are reused. The city has free access to Wi-Fi, which provides access to 311 government applications of public services. Funding comes from advertising. To save taxpayers' money, the city switched to LED lighting. A city video monitoring network has been installed in the city [6].

The "Singapore miracle" happened thanks to the government's active investment in education and human capital. The high quality of life is explained by the implementation of high-tech projects. According to Singapore's development strategy, investments are directed to technical education and high-tech professions. Nevertheless, a large percentage of companies and real estate are owned by the state. This factor allows management to implement plans quickly. Citizens have access to city services in such a way that they can influence them: change transport routes depending on crowds of people, find free parking spaces. Nevertheless, the authorities do not exclude the problem of cybersecurity and the need to protect cyberspace. The emphasis of state policy on IT technologies has led to the fact that no music, literary or art school has developed in the country. However, for Singaporeans, the most popular form of leisure is shopping or visiting public catering establishments. Thus, there is a shortage of creative

and creative people, despite the overall literacy rate of 98% of the population [7].

The analysis of the transformation of existing cities into "smart" ones showed the need to create a culture of citizen participation in city management. This is an important factor for both small towns (for example, ancient Genoa in Italy) so it is for large megacities (for example, Seoul in South Korea). The city authorities are always responsible for this process.

The creation of smart cities is one of the goals of digitalization in Kazakhstan. Within the framework of the Open Government project, Nur-Sultan adopted the city program "Information City" for 2012-2020. Funds from the city (60 billion tenges), the federal budget (2.4 billion tenges) and extra-budgetary investments (199.4 billion tenges) are involved in ensuring the project. Initially, the program's targets had four directions: improving the quality of life, optimizing city management systems, developing the information and communication environment, and mass media. The city has expanded the list of services that provide services in electronic form. The most used services were an electronic diary, taking water meter readings, checking and paying car fines, issuing a single payment document, making an appointment with a doctor and others. In 2016, a new development program "Nur-Sultan 2030: Smart City" was presented. Strategy evaluation indicators: quality of life index (health, social stability and security, family life, gender equality, climate and geography, education, ecology, satisfaction, work and leisure, civil rights); urban environment quality index (safety, environmental friendliness, identity and diversity, comfort, modern environment) [8]. Now the strategy areas have been expanded to six: Urban Environment, Digital Mobility, Urban Economy, Security and Ecology, Digital Government, Human and Social Capital, Urban Environment. The events of each of the directions offer well-known solutions, such as unified payment or pass-through cards, affordable Wi-Fi, personalized electronic services, automated collection of meter readings, interactive guides, low tariffs for mobile communications and the Internet, carsharing, robotics, electronic auctions and others. Interestingly, in the materials of the Smart City 2030 Strategy in the direction of Digital Government, there is a tendency to shift the function of making "consistent management decisions" to artificial intelligence. A single center generates solutions based on structured data from various sources [9].

As a result of the analysis of the presented projects of smart cities "from scratch" and created on the basis of existing ones, Tianjin should be considered the most successful, since it managed to attract 29 % of the planned population to the city, and Singapore because of the significant effect on the growth of people's quality of life. Accordingly, "population growth" and "quality of life growth" should become criteria for evaluating the effectiveness of the smart city project.

Thus, the success of the implementation of technical solutions largely depends on the human factor. Existing cities suffer from inertia in the management and behavior of citizens, resist the changes necessary for the transition to the group of "smart cities". Smart cities "from scratch" cannot become full-fledged cities without a population. Within the framework of today's conditions, a "smart city" is a set of individual technical solutions in different spheres of the economy that do not always overlap and interact with each other. But to become really smart, the city needs a smart material and technical base, smart management and smart citizens.

Bibliography

[1] Smart Cities: Big Data, Civilian Hackers and the Search for a New Utopia. /Anthony Townsend. – 2019. 103-115 p.

[2] The smart cities of the future: 5 ways technology is transforming our cities. [Electronic resource]. – URL: https://www.forbes.com/sites/bernardmarr/ 2020/07/02/the-smart-cities-of-the-future-5-ways-technology-is-transforming-our-cities/?sh=f9234a873f8a. (date of access: 18.12.2021).

[3] The language of new media. / Lev Manovich. – 2018. 65-78 p.

[4] Social Justice and the City. / David Harvey. – 2018. 216-227 p.

[5] The Great Convergence: Information Technology and the New Globalization. / Richard Baldwin. – 2018. 81-92 p.

[6] Geomedia: Network cities and the future of public space. / Scott McGuire. – 2010. 36-48 p.

[7] Top 10 growing smart cities. [Electronic resource]. – URL: https://www.asme.org/topics-resources/content/top-10-growing-smart-cities. (date of access: 15.12.2021).

[8] Smart cities. [Electronic resource]. – URL: https: //https: //egov.kz/cms/kk/ smart-cities. (date of access: 19.12.2021).

[9] Keys to the city. / Michael Storper. // How does development work? – 2018. 103-119 p.

© B.Zh. Toltebay, 2022

СЕКЦИЯ 3. ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 82-92

ЖУРНАЛИСТСКОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ КАК ЖАНР ЖУРНАЛИСТИКИ

С.А. Гусляков,
студент 4 курса, напр. «Газетное дело и Интернет-журналистика»
Б.Б. Сибиданов,
научный руководитель,
к.и.н., доц.,
Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова,
г. Улан-Удэ

Аннотация: В данной статье рассматривается один из важнейших жанров журналистики, а, именно, журналистское расследование. В работе описаны цели журналистского расследования, методы, которые используются при написании работы. Также в статье рассмотрены этапы написания работы. И последнее: статья рассматривает важность журналистского расследования в системе журналистики.

Ключевые слова: журналистика, журналистское расследование, жанры журналистики

Журналистское расследование – вид журналистики, который характеризует планомерное и, как правило, долговременное исследование предмета публикации, обычно посвящённой преступлениям, политическим скандалам, деятельности тех или иных организаций и лиц и тому подобное [1].

Журналистские расследования проводятся с целью достижение какого-либо результата в политике или экономике после публикации материала в СМИ, например: выявление фактов злоупотребления своим положением; разоблачение деятельности экстремизма и т.д. [2].

Каждый человек способен заниматься журналистским расследованием. Для этого ему нужно желание бороться со всеми

проблемами, которые есть в обществе. Репортёр, в основном, для расследования применяет различные методы и приёмы:

1) люди как источник информации;
2) документы и умение работать с ними;
3) терпение и умение проводить интервью с человеком;
4) чувство социальной ответственности [3].

Чтобы написать работу в жанре журналистского расследования, необходимо: 1) как можно тщательнее собрать всю информацию; 2) писать простым языком, и не наполнять материал «водой» (лишней информацией); 3) избегать жаргонных слов и технических терминов; 4) использовать таблицы, графики, схемы, фото. Благодаря этому статью прочитает больше людей; 5) проверить все свои записи, интервью, документы, которыми пользовался журналист [4].

Список литературы

[1] Журналистское расследование. [Электронный ресурс]. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F. (дата обращения: 12.01.2022).

[2] Журналистское расследование: современные тренды и инструменты. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.deadline.com.ua/blog/zhurnalistskoe-rassledovanie-sovremennye-trendy-i-instrumenty#. (дата обращения: 12.01.2022).

[3] Журналистское расследование как жанр телевизионная специфика. [Электронный ресурс]. – URL: https://works.doklad.ru/view/BsETpLqf4fQ.html. (дата обращения: 12.01.2022).

[4] Как организовать и написать историю в жанре журналистского расследования. [Электронный ресурс]. – URL: https://ijnet.org/ru/story/%D0%BA%D0%B0%D0%BA-%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D0%B8-%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D1%82%D1

%8C-
%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8E-
%D0%B2-%D0%B6%D0%B0%D0%BD%D1%80%D0%B5-
%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D
1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8-
%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0
%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F. (дата обращения:
12.01.2022).

© С.А. Гусляков, 2021

СЕКЦИЯ 4. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

МНК 250

ПОНЯТИЕ И ПРИЗНАКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В РОССИЙСКОМ ПРАВЕ

Китана Арзо Нурулдин Абдуллах,
студент 3 курса аспирантуры юридического факультета
Ю.А. Колесников,
научный руководитель,
д.ю.н., доц.,
ЮФУ

Аннотация: В данной статье рассмотрено понятие института персональных данных применительно к российской правовой системе. Отмечены тенденции его развития в рамках законотворческих шагов. Обозначены недостатки понятия персональных данных, а также указаны признаки данной правовой категории, позволяющие ее идентифицировать в отечественном правовом поле.

Ключевые слова: понятие персональных данных, информация, унификация, признаки персональных данных

В настоящее время все большее значение в правовой системе Российской Федерации приобретает институт персональных данных. Развитие средств коммуникации, способов управления рабочими процессами, стремительное внедрение электронных систем фиксации информации, расширяют потребность правового регулирования в сфере работы с персональными данными. Между тем, реализация нормативно-правовых норм в плоскости практического применения требует четкого определения используемых правовых категорий. В свою очередь, важно отметить стремление законодателя к унификации правого понимания категории персональных данных. В результате чего, единое определение понятия персональных данных, которое имеется на сегодняшний день, имеет формальную определённость, что позволяет отнести практически любую информацию к персональным данным. Указанное обстоятельство обуславливает

необходимость комплексного рассмотрения понятия персональных данных, как правого явления.

Первое законодательное признание понятия персональных данных состоялось в статье 2 Федерального закона от 20.02.1995 N 24-ФЗ (ред. от 10.01.2003) "Об информации, информатизации и защите информации", в соответствии с которой под персональными данными понимались сведения о фактах, событиях и обстоятельствах жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность [1].

Между тем, уже в 2006 году в связи с принятием Федерального закона от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" [2] понятие персональных данных исчезло из системы правового регулированного отношений, связанных с информацией, реализованной в рамках соответствующего закона. При этом указанный правовой акт в статье 5 закрепил правое положение информации как объекта правовых отношений: информация может являться объектом публичных, гражданских и иных правовых отношений. Информация может свободно использоваться любым лицом и передаваться одним лицом другому лицу, если федеральными законами не установлены ограничения доступа к информации либо иные требования к порядку ее предоставления или распространения.

Наиболее полное свое развитие понятие персональных данных получило 27.07.2006 в результате принятия Федерального закона "О персональных данных" N 152 [3], целью которого являлось обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина при обработке его персональных данных, в том числе защиты прав на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну. Статья 3 указанного правового акта закрепила дефиницию исследуемого понятия и признала за ним любую информацию, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных).

Соответственно, данная правовая дефиниция не исключает отнесения к персональным данным любой информации, позволяющей идентифицировать лицо, и направлена на установление особого правового режима оборота данных, составляющего предмет правового регулирования.

Особое внимание законодателя было обращено на персональные данные, разрешенные субъектом персональных данных для распространения. Под ним правотворческий институт признал персональные данные, доступ неограниченного круга лиц к которым предоставлен субъектом персональных данных путем дачи согласия на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом.

Понятие персональных данных, имеющее место в статье 3 ФЗ "О персональных данных", в настоящий момент является наиболее общим. В свою очередь, в зависимости от цели правого регулирования, исследуемое правовое явление ранее имело конкретизацию.

При этом, как и на примере ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" понятия персональных данных, применяемые к специальным группам правоотношений, также утратили правовую силу.

В частности, что в контексте в трудовых отношениях работника с работодателем, в статье 85 Трудового кодекса РФ [4] под персональными данными работника понималась информация, необходимая работодателю в связи с трудовыми отношениями и касающаяся конкретного работника. Указанная статья утратила правовую силу с принятием Федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О ратификации Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных" и Федерального закона "О персональных данных" от 07.05.2013 N 99-ФЗ [5].

В другом Федеральном законе – «Об актах гражданского состояния» от 15 ноября 1997 г. № 143-ФУ [6] в статье 12 ранее было установлено, что персональными данными являются сведения, ставшие известными работнику органа записи актов гражданского состояния в связи с государственной регистрацией акта гражданского состояния». Данная статья утратила силу 1 октября 2018 года в результате принятия Федерального закона от 23.06.2016 N 219-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об актах гражданского состояния" [7].

В специальных правовых актах продолжают сохраняться только конкретные перечни персональных данных граждан. В частности, в статье 6 Федерального закона от 25.01.2002 N 8-ФЗ "О Всероссийской переписи населения" [8] перечислены возможные данные о лицах, подлежащих Всероссийской переписи населения.

Таким образом, указанные примеры регулятивной деятельности законодателя подтверждают его стремление унифицировать правовое регулирование общественных отношений рассматриваемой сферы, придав определению, закрепленному в статье 3 ФЗ "О персональных данных" главенствующий и наиболее общий характер.

Между тем, важно отметить, что данное определение характеризуется низким уровнем формальной определённости, что позволяет отнести практически любую информацию к персональным данным. В виду этого представляется необходимым выделить признаки персональных данных, позволяющие их идентифицировать.

Первый признак заключается в том, что персональные данные являются информацией. В статье 2 ранее названного ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» под информацией понимаются сведения (сообщения, данные) независимо от формы их предоставления». Данная легальная дефиниция не разграничивает понятия «сведения», «данные» и «сообщения», рассматривая их как виды информации равные по правовому статусу. Однако разница между ними существует. Так, сведения представляют собой информацию, рассматриваемую в содержательном аспекте, т.е. безотносительно к её восприятию и использованию [9]. К данным следует относить фиксированные сведения о событиях и явлениях, которые хранятся на определённых носителях. Сообщением является информация, выраженная в определённой форме и подлежащая передаче [10].

Вторым признаком, на который стоит обратить внимание является то, что информация относится прямо или косвенно к физическому лицу. К информации, относящейся прямо к физическому лицу могут быть отнесены, например, ФИО, идентификационный номер налогоплательщика, страховой номер индивидуального лицевого счёта паспортные данные и др. На основании прямой информации можно точно идентифицировать носителя персональных

данных. В свою очередь, на основании косвенной информации, например, данных о месте рождения, поле, национальности, невозможно установить носителя подобных данных. Вместе с тем, совокупность косвенных сведений также может позволить оператору определить соответствующую личность.

Важно отметить, что персональные данные могут принадлежать исключительно физическому лицу. Указанное отличает носителя персональных данных от обладателя информации в целом, поскольку в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" обладателем информации может быть не только гражданин (физическое лицо), но и юридическое лицо, Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование.

Следующим признаком является цель сбора, хранения и использования персональных данных. Данный признак является одним из основных. Даже исходя из определения закона становится очевидно, что информация относится к конкретному лицу, т.е. цель использования персональных данных – идентификация конкретного лица. Таким образом, сама потенциальная возможность определить человека по такой информации, достаточна для обеспечения правовой защитой столь ценную информацию.

Далее, следующий признак заключается в том, что персональная информация закрепляется на носителях. Опираясь на Федеральный закон «О персональных данных» можно сделать вывод о том, что в законе отсутствует конкретное указание на то, подлежат ли защите данные, зафиксированные на носителе. Между тем, указанная правовое положение представляется неудачным, поскольку под понятие персональных данных могут попадать сведения не соответствующие действительности, что несет грузу для отечественного правопорядка. В частности, по обоснованному замечанию исследователя Платоновой Натальи Игоревны под категорию персональных данных могут подпадать слухи [10]. Представляется, что правовым статусом персональных данных может обладать только закрепленная тем или иным образом информация, относящаяся к физическому лицу.

Таким образом, совокупность перечисленных признаков персональных данных позволяет преодолеть расширительное толкование данной правовой категории и наиболее точным образом ее идентифицировать в правовой системе РФ.

Список литературы

[1] Федеральный закон от 20.02.1995 N 24-ФЗ (ред. от 10.01.2003) "Об информации, информатизации и защите информации".

[2] Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ.

[3] Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ.

[4] "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 22.11.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.11.2021)

[5] Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О ратификации Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных" и Федерального закона "О персональных данных" от 07.05.2013 N 99-ФЗ.

[6] Федеральный закон "Об актах гражданского состояния" от 15.11.1997 N 143-ФЗ.

[7] Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон "Об актах гражданского состояния" от 23.06.2016 N 219-ФЗ.

[8] Федеральный закон "О Всероссийской переписи населения" от 25.01.2002 N 8-ФЗ.

[9] Савельев А.И. Комментарий к Федеральному закону от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» (постатейный). / А.И. Савельев. – М.: Статут, 2015.

[10] Платонова Н.И. Современный подход к пониманию персональных данных // Право и современные государства. – 2017. № 5. [Электронный ресурс]. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennyy-podhod-k-ponimaniyu-personalnyh-dannyh. (дата обращения: 12.01.2022).

© Китано Арзо Нуруддин Абдуллах, 2022

УДК 321.013

К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ ТРАДИЦИЙ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ ОБЩЕСТВА

Н.А. Ронжина,
ст.преп.
Н.Д. Скосырева, С.Б. Казакова,
студенты 2 курса, напр. «Юриспруденция»,
Санкт-Петербургский им. В.Б. Бобкова филиал Российской таможенной академии,
г. Санкт-Петербург

Аннотация: Статья посвящена особенностям природопользования и влиянию самобытного традиционного образа жизни этносов на состояние окружающей среды, экологическое мировоззрение, на уровень экологической культуры общества. В статье затронуты особенности этноэкологических традиций, оказывающих влияние на состояние окружающей среды и уровень экологического благополучия на территориях проживания отдельных народностей. Затрагивается фактор влияния политических и экономических условий развития современных государственных систем экологического управления на сохранение региональных экокультурных традиций и обычаев.

Ключевые слова: этнос, народность, традиции и обычаи природопользования

Для обеспечения бережного использования природных ресурсов необходима выработка экологически ориентированного сознания, формируемого посредством экологического воспитания и просвещения, на фоне исторически существующих традиций и обычаев природопользования. Историко-культурные особенности естественного природопользования народов так же своеобразны, как и весь комплекс исторически выработанных ими культурных ценностей. Как правило, они отвечают требованиям коэволюции общества и природы, основываются на бесконфликтном взаимодействии с

окружающей средой, сбережении ресурсов, сохранении чистоты и качества мест проживания.

В Российской Федерации насчитывается более 160 народностей, каждая из которых отличается культурными особенностями, уникальными традициями и разнообразными укладами жизни и обычного поведения. Наряду с многочисленными народностями (русские, татары, украинцы, армяне, чеченцы), население России представлено малочисленными этносами (абазины, эвенки, эскимосы), образ жизни которых до сих пор тесно связан с естественным традиционным природопользованием. Отдельные малочисленные народы традиционно проживают в условиях дикой природы и сурового климата, их образ жизни напрямую зависит от окружающей среды и природных явлений. Например, у народов Крайнего Севера исторически сложилось особое отношение к природе и ее дарам. Их взаимодействие с природой осуществляется посредством воспроизведения обычаев и традиций, передаваемых из поколения в поколение в целях оптимальной адаптации к среде обитания. В их этнических писаниях большое значение придается природе, призыву к ее сохранению и почитанию. Например, экологические традиции эрзян (этническая группа мордвы), призывают к запрету спила деревьев возле водоемов, загрязнению родников и ловли рыбы хищническими способами. В фольклоре данной этногруппы прослеживается тенденция оберега природы и умелого пользования ее дарами [1].

Однако, в настоящее время, характеризующееся антропогенным дистанцированием от естественной среды обитания, в благоприятные этнокультурные традиции, зачастую вмешивается негативный политические и экономическое факторы, нивелирующие экокультурные ценности бережного отношения к природе. К примеру, из-за политического и экономического кризиса Афганистан стал государством, которое занимает первое место среди неафриканских стран по смертности от неблагоприятной экологической обстановки. Причинами подобного явления стали экономические и административные проблемы в стране – нерегулируемая вырубка лесов, хаотичное управление водными ресурсами, ввоз ядерных отходов из Пакистана, низкий уровень утилизации бытовых и промышленных отходов, загрязнение атмосферного воздуха [2]. И

хотя, Афганистан не характеризуется богатством и разнообразием лесов – около 5 % территории государства все же занимают леса. В большинстве случаев лес используют вооруженные группы, которые продают древесину либо на внутреннем черном рынке, либо вывозят в Пакистан. Если принимать во внимание статистику, то в Афганистане «насчитывается 1,9 млн гектаров лесов, из которых 700 тыс. гектаров (около 40 %) уже уничтожены». Остатки лесов вырубаются местными племенами, используются в качестве топлива и для нужд сельскохозяйственного производства. Для предотвращения сложившейся ситуации в 2006 году Афганистан и Общество охраны дикой природы начали реализацию трехлетнего проекта по защите дикой природы и мест обитаний вдоль Ваханского коридора и регионов Центрального плато [3].

На данный момент Афганистан занимает пятое место в глобальном рейтинге загрязнения атмосферного воздуха. Качество воздуха в стране находится на уровне «нездорового», то есть каждый житель страны может начать ощущать последствия для состояния здоровья, у чувствительных людей могут возникать хронические заболевания (рис. 1) [2]. По данным Организации Объединенных Наций, в 2016 году в результате загрязнения воздуха в Афганистане погибло 51 000 человек.

В рамках исследования обратимся к иному примеру: на территории Африканского континента, так же неразвита система охраны окружающей среды и внедрения новейших научных технологий. Плохое экологического состояние региона – следствие экстенсивной эксплуатации ресурсов природы, перенаселенности, низкого уровня доходов населения, постоянно ведущихся межгосударственных и гражданских войн, а так же присутствия специфических неблагоприятных обычаев малочисленных африканских народов (приношение в жертву различных животных, низкий уровень санитарии, отсутствие экоцентрических приоритетов) [4].

Рисунок 1 – Уровни загрязнения воздушной среды в государстве Афганистан [2]

В пятидесяти пяти материковых странах практически отсутствуют очистные сооружения, за исключением государств Египет, Тунис и Алжир. Для региона характерны неконтролируемые шахтные разработки, осушение болот, вырубка лесов, эрозия почвы. Животные и растения вынуждены мигрировать, для защиты сельскохозяйственных культур преднамеренно уничтожаются хищные птицы, волки и койоты. Нарушение пищевой цепи привело к тому, что многие виды растений и животных находятся на грани исчезновения, а некоторые из них полностью вымерли [5].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что экотрадиции и обычаи естественного природопользования, основанные на согласованном развитии природы и общества, в настоящий момент имеют риски деформации на фоне экономических и политических проблем, развивающихся в регионах. Отрыв человека от природы, утрата культурных начал, относительная «независимость» от условий окружающей среды, ведет современное общество к экологическому кризису. Исполнение функций поддержания исторических приоритетов коэволюции человека и природы сегодня входит в компетенцию государственного аппарата. Несомненно, представления о правильном использовании природных ресурсов формируется

исходя из взаимодействия верований, мировоззрения и традиций. Этноэкологические традиции способствуют развитию культуры природопользования и охраны окружающей среды [6]. Однако, при отсутствии политической воли и надлежащей экологической политики, деградация экологического сознания неминуема, а вместе с ними и ухудшение состояние окружающей среды, истощение природных ресурсов и снижение биологического разнообразия регионов.

Список литературы

[1] Дурнев С.Ю. Традиционная экологическая культура коренных жителей Байкальского региона. / С.Ю. Дурнев. // Современные проблемы науки и образования. – 2012. № 3. 326-333 с.

[2] Индекс качества воздуха (AQI) и загрязнение атмосферы PM2.5 в Кабул: // Индекс качества воздуха (AQI) и загрязнение атмосферы PM2.5. – 2021. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.iqair.com/ru/afghanistan/kabul. (дата обращения: 09.01.2022).

[3] Насими М.Х., Соловьева Т.В. О загрязнении мелкодисперсной пылью PM10 атмосферного воздуха города Кабул // Инженерный вестник Дона. – 2017. № 2 (45). 43-51 ч. [Электронный ресурс]. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/o-zagryaznenii-melk. (дата обращения: 09.01.2022).

[4] Подбиралина Г.В. Влияние глобальных экологических проблем на социально-экономическое развитие отдельных стран африканского континента. / Г.В. Подбиралина. // Вестник РЭА им. Г.В. Плеханова. – 2008. № 5. 39-43 с.

[5] Фактологический бюллетень: // Департамент общественной информации ООН. – 2013. [Электронный ресурс]. – URL: www.un.org/ru/millenniumgoals. (дата обращения: 09.01.2022).

[6] Карабукаев К.Ш. Экологические традиции как духовно-ценностная основа взаимосвязи общества и природной среды. / К.Ш. Карабукаев. // Общество: философия, история, культура. – 2017. № 10. 18-21 с.

© Н.А. Ронжина, Н.Д. Скосырева, С.Б. Казакова, 2022

УДК 341.1/8

ТРАНСГРАНИЧНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ, ПОПАДАЮЩИХ ПОД ДЕЙСТВИЕ БАЗЕЛЬСКОЙ КОНВЕНЦИИ

Н.А. Ронжина,
ст.преп.
Д.С. Володькина,
студент 2 курса, напр. «Юриспруденция»,
Санкт-Петербургский им. В.Б. Бобкова филиал Российской таможенной академии,
г. Санкт-Петербург

Аннотация: В статье исследуются правила трансграничного перемещение отдельных категорий отходов производства и потребления, являющихся объектом регулирования Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением от 22 марта 1989 года. Авторы анализируют систему правовых актов и судебную практику по теме исследования.

Ключевые слова: опасные отходы, международная торговля, Базельская конвенция, трансграничное перемещение

В XXI веке, проблема захоронения и утилизации мусора (отходов производства и потребления) вышла на уровень глобальных первостепенных экологических проблем. Накопление отходов происходит во всех сферах деятельности, на суше, в воздушном пространстве, в космическом пространстве, во внутренних и международных водах. В Мировой океан ежегодно выбрасывается около 8 миллионов тонн мусора, а общая масса накопленных отходов составляет более 6 млрд. тонн в год. Привлекая международные механизмы обеспечения экологической безопасности в рамках Организации Объединенных Наций в 1982 году, государства принимают Конвенцию по морскому праву. Статья 194, которой закрепляет принцип предотвращения, сокращения и сохранения загрязнения морской среды [1].

Одновременно во всем мире развивается практика «трансграничного перемещения отходов», так как отдельные виды отходов систематически становятся предметом международных сделок и торговли. Трансграничное перемещение отходов – это импорт либо экспорт отходов с территории одной страны на территорию другой, либо их транзит по территории иностранного государства. Например, для Швеции мусор стал стратегически важным товаром: из него производят металл, стекло, сталь, картон. Стоит отметить, что, это государство является мировым лидером по переработке отходов. По данным Avfall Sverige (местной ассоциации по переработке), в 2019 году, на свалки отправилось лишь 0,8% всех отходов в стране.

Особую категорию отходов составляют, так называемые, опасные отходы, трансграничное перемещение которых основано на применении запретов и ограничений во внешней торговле, регулируемых Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением от 22 марта 1989 года. На данный момент участниками данной конвенции являются 170 стран, в том числе Российская Федерация. Опасными отходами являются твердые, жидкие или газообразные вещества, а также разного рода их сочетания, представляющие потенциальную опасность для здоровья человека или окружающей среды в случае процессе обработки, хранения, удаления или иного использования. К ним относятся следующие группы: биомедицинские и медицинские отходы, а так же использованные нефтепродукты, свинцово-кислотные аккумуляторы, стойкие органические загрязнители и жидкие теплоносители [2].

Система безопасности при международном обмене опасными отходами базируется на применении административной процедуры «предварительного обоснованного согласия» обменивающихся государств, а так же обязанности принять каждым участником специальное национальное законодательство о предупреждении незаконного оборота опасных или других отходов и мерах юридической ответственности за подобные деяния.

Конвенция накладывает на участников определенные обязательства, а именно производить утилизацию опасных и других отходов экологически разумным, обоснованным способом. С этой целью необходимо соблюдать следующие принципы оборота отходов:

– предотвратить или свести к минимуму образование отходов у их источника;

– обрабатывать и удалять отходы максимально близко к местам их производства

– минимизировать количество отходов, перевозимых через границы.

Жесткие меры контроля должны применяться с начального этапа производства опасных отходов и в течение всего времени их хранения, транспортировки, обработки, вторичного использования, рециркуляции, рекуперации и окончательного уничтожения. Подробное описание отходов, регламентируемых Базельской конвенцией, содержится в её приложениях (Приложение I, Приложение II, Приложение III). В соответствии с Конвенцией, «отходы» в качестве веществ или предметов, которые удаляются, предназначены или подлежат утилизации в соответствии с положениями национального законодательства.

Международное сотрудничество является одним из важнейших аспектов осуществления Базельской конвенции. Для выявления и предупреждения незаконного оборота опасных и других отходов оно крайне необходимо. В странах импорта и экспорта, которые являются торговыми партнерами в сфере перевозки отходов, создаются компетентные органы. Они должны установить взаимодействие в целях соблюдения процедур уведомления и получения согласия, предусмотренных Базельской конвенцией, а также с целью решить вопросы, связанные с выявленными или потенциальными случаями незаконного оборота [3].

Необходимо обратить внимание на роль таможенных органов в выполнении положений Базельской конвенции в целях обеспечения законности трансграничного перемещения опасных отходов и выявлении фактов незаконного оборота отходов при пересечении границы. Имеется ряд проблем, связных с досмотром перемещаемых опасных отходов, так как менее 2% импортируемых и экспортируемых товаров подвергается досмотру в пограничных пунктах и портах. Действия таможенных позволяют выявлять контрабанду наркотических веществ или мигрантов в партиях мусора или отходов [9].

Таблица 1 – Система правовых актов, регулирующих перемещение опасных отходов, попадающих под действие Базельской конвенции

Акты ЕАЭС	**Акты РФ**
«Договор о Евразийском экономическом союзе» (Подписан в г. Астане 29.05.2014)	Федеральный закон от 25.11.1994 № 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»
Протокол о мерах нетарифного регулирования в отношении третьих стран (Приложение № 7 к Договору о Евразийском экономическом союзе) [8]	Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ
Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.04.2015 № 30 (ред. от 11.10.2021) «О мерах нетарифного регулирования»	Постановление Правительства Российской Федерации от 17.07.2003 № 442 «О трансграничном перемещении отходов» [4]
Положение о ввозе на таможенную территорию евразийского экономического союза и вывозе с таможенной территории евразийского экономического союза опасных отходов (Приложение № 7 к Решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21 апреля 2015 г. № 30)	Приказ Росприроднадзора от 20.05.2020 № 558 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на трансграничное перемещение отходов»
Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 06.11.2014 № 199 «Об Инструкции об оформлении заявления на выдачу лицензии на экспорт и (или) импорт отдельных видов товаров и об оформлении такой лицензии и Инструкции об	

Акты ЕАЭС	Акты РФ
оформлении разрешения на экспорт и (или) импорт отдельных видов товаров»	
Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.05.2012 № 45 «О единой форме заключения (разрешительного документа) на ввоз, вывоз и транзит отдельных товаров, включенных в единый перечень товаров, к которым применяются меры нетарифного регулирования в торговле с третьими странами, и методических указаниях по ее заполнению»	

Что же касается судебной практики по таможенному контролю трансграничного перемещения отходов и других опасных веществ, то необходимо отметить, что в российской правовой системе, ключевую роль играет арбитражная юстиция.

Характерным примером является решение Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области по делу № А56-115488/2018 от 24.01.2020 года. Согласно материалам дела, общество с ограниченной ответственностью «ОМЗ-Спецсталь» не предоставило перечень необходимых документов для ввоза товара, поскольку таможенным органом установлено, что данный товар считается спорным. Он обладает признаками соотнесения с опасными отходами, которые включены в раздел 2.3 Перечня товаров, в отношении которых установлен разрешительный порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза и (или) вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21,04.2015 № 30 «О мерах нетарифного регулирования «При исследовании материалов дела суд установил, что ООО «ОМЗ-Спецсталь» не предпринял необходимые меры для помещения товара под заявленную таможенную процедуру, что привело к совершению

административного правонарушения, ответственность за которое предусмотрена ст.16.16 КоАП РФ [5].

В качестве другого примера можно упомянуть решение Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области по делу № А56-146507/2018 от 17.09.2019 года. При таможенном декларировании Балтийским таможенным постом (ЦЭД) обнаружены признаки, указывающие на несоблюдение Общество с ограниченной ответственностью «Стройрем», запретов и ограничений, а именно не были предоставлены все необходимые документы. Таможня установила, что ввезенный товар («зола рисовой лузги (микро кремнезем/аморфный кремнезем)) является отходами, урегулированными положениями Базельской конвенции. Суд постановил, что «согласно Решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.04.2015 № 30 «О мерах нетарифного регулирования» товар «зола рисовой лузги» включен в Раздел 2.3 «Опасные отходы » Перечня товаров, в отношении которых установлен разрешительный порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза и (или) вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза». Решение таможни признанно законным и обоснованным [6].

Основная проблема в организации безопасных международных перевозок опасных отходов – разные подходы государств-членов ЕАЭС при трактовке наднационального законодательства. Помимо этого, вопросы у лиц, осуществляющих трансграничную перевозку, возникают и с некоторыми товарами с истекающим или истекшим сроком годности. Так лекарства и некоторые химические вещества по истечении их срока годности становятся опасными отходами. В то время как одни лица осуществляют перевозки таких товаров в связи со своей неосведомленностью о запретах и ограничениях, другие используют пробелы в законодательстве с целью получения выгоды

Таким образом, можно утверждать, что одна из актуальных экологических проблем современного мира – решение задач накопления и образование отходов, а так же обеспечение их безопасного оборота в международном масштабе. Решению этих проблем способствует надлежащее исполнение обязательств Российской Федерации по обеспечению порядка и правил

трансграничного перемещения опасных отходов, попадающих под действие Базельской конвенции [7].

Список литературы

[1] Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву 1982 года. [Электронный ресурс]. – URL: https://doc.mil.ru/docume№ts/quick_search/more.htm?id=12093641%40egnPA. (дата обращения: 26.09.2021).

[2] Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкойопасных отходов и их удалением. [Электронный ресурс]. – URL: https://docs.c№td.ru/docume№t/1901208?marker=8P40LR. (дата обращения: 10.01.2022).

[3] «Россия на треть увеличила ввоз пластикового мусора из-за границы». [Электронный ресурс]. – URL: https://www.rbc.ru/economics/30/08/2019/5d67e17f9a7947d966d7fd3d. (дата обращения: 26.09.2021).

[4] Постановление Правительства РФ от 17.07.2003 № 442 (ред. от 20.03.2018) «О трансграничном перемещении отходов». [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43424/. (дата обращения: 06.01.2022).

[5] Решение Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области от 24.01.2020 по делу № А56-115488/2018: // Судебные и нормативные акты РФ. М., 2012-2021. [Электронный ресурс]. – URL: https://sudact.ru/arbitral/doc/CHUzosz5KSUp/. (дата обращения: 06.01.2022).

[6] Решение Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области от 17.09.2019 годапо делу от А56-146507/2018: // Судебные и нормативные акты РФ. – М., 2012-2021. [Электронный ресурс]. – URL: https://sudact.ru/arbitral/doc/zruXKSEcHLLK/. (дата обращения: 06.01.2022).

[7] Международное экологическое право: Учебник / Отв. ред. Р.М. Валеев. – М.: «Статут», 2012. [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/valeev_rm_mezhdunarodnoe_ekologicheskoe_pravo/. (дата обращения: 06.01.2022).

[8] Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.04.2015 № 30 (ред. от 11.10.2021) «О мерах нетарифного регулирования». [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_178556/. (дата обращения: 06.01.2022).

[9] Учебное пособие по незаконному обороту опасных отходов\ Для таможенных и правоохранительных органов. [Электронный ресурс]. – URL:https://www.inst.customs.gov.by/uploads/inst/files/Infotsentr/bazel-skaja-konvencija-uchebnoe-posobie-po-nezakonnomu-oborotu-opasnih-othodov.pdf. (дата обращения: 06.01.2022).

© Н.А. Ронжина, Д.С. Володькина, 2022

УДК 349.6

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ТРАНСГРАНИЧНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ, ПОПАДАЮЩИХ ПОД ДЕЙСТВИЕ КОНВЕНЦИИ СИТЕС

Н.А. Ронжина,
ст.преп.
Д.А. Головань, Е.А. Кузнецов,
студенты 2 курса, напр. «Юриспруденция»,
Санкт-Петербургский им. В.Б. Бобкова филиал Российской таможенной академии,
г. Санкт-Петербург

Аннотация: В статье исследуются вопросы таможенного контроля соблюдения участниками ВЭД порядка и правил перемещения редких видов животных и растений, попадающих под действие Конвенции СИТЕС. Представлена статистика экологических правонарушений в сфере внешней торговли редкими видами дикой флоры и фауны, обозначены пути решения проблем, связанных с их контрабандой, сформулированы предложения по совершенствованию мер таможенного контроля их трансграничного перемещения.

Ключевые слова: редкие виды животных и растений, таможенный контроль, Евразийский экономический союз, контрабанда, Конвенция СИТЕС

В современном мире, исходя из сложившейся обстановки, одной из актуальных проблем является контроль законности трансграничного перемещения объектов животного и растительного мира, попадающих по действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (Конвенция). Данное соглашение предназначено для международного регулирования вопросов торговли и перемещения на территорию другого государства редких видов дикой фауны и флоры, находящихся под угрозой исчезновения, их частей или дериватов, подпадающих под действие данной Конвенции [5].

Полный перечень охраняемых объектов СИТЕС (Перечень) утверждён на 18-ой Конференции участников, вступил в силу с 26.11.2019. Согласно указанному Перечню объекты СИТЕС могут перемещаться через таможенную границу только при наличии разрешительного документа (сертификата СИТЕС).

В Приложения СИТЕС (I, II и III) включены объекты СИТЕС, которые структурированы и сгруппированы в специальные списки, исходя из степени угрозы уничтожения для каждого из них при вовлечении в международную торговлю.

Приложение I содержит перечень объектов, находящихся на грани исчезновения. В коммерческих целях перемещение таких видов категорически запрещено. Исключение составляют экземпляры, которые являются «вторым поколением» при размножении. В Приложении II говориться о таких видах живых существ, которые имеют риск оказаться под угрозой исчезновения. Приложение III включает виды объектов, которые по решению отдельного государства-участника СИТЕС подлежат регулированию в пределах его юрисдикции по отношению к другим государствам-участникам. Цель такого запрета: предотвращение или ограничение их эксплуатации, а также привлечение механизма международного сотрудничества государств-участников Конвенции СИТЕС в рамках контроля соответствующих внешнеторговых отношений [1]. Одной из отличительных особенностей Конвенции СИТЕС является то, что данное соглашение регулирует не только торговлю живыми существами и различного рода растительностью, но также и их частями или ещё дериватами (изделиями из животных, растений).

Административные органы Российской Федерации по исполнению Конвенции СИТЕС представлены рядом уполномоченных федеральных органов:

- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), администрирующий торговлю всеми охраняемыми объектами, кроме осетровых видов рыб; Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство) – в отношении осетровых видов рыб, включая икру; Федеральная таможенная служба (ФТС России) – в рамках контроля законности трансграничного перемещения объектов СИТЕС.

Разрешительный документ для осуществления торгового обмена редкими объектами природы – сертификат СИТЕС, срок действия которого не может превышать 6 месяцев. В положениях Конвенции рекомендовано компетентным органам, осуществляющим пограничное регулирование и надзор, изымать разрешение и задерживать объекты СИТЕС в случае невыполнения условий транспортировки живых животных [4].

Проблема реализации Конвенции связана с контрабандой видов дикой флоры и фауны, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза ЕАЭС подтверждается рядом фактов: 260 видов животных, занесенных в Красную книгу России, находятся на грани вымирания. По другим данным на грань исчезновения уже сейчас поставлены около 20 тыс. видов представителей флоры и фауны, которые некогда представляли до 30 % всей биомассы Земли. Самой большой проблемой может стать вымирание водных биоресурсов. По прогнозам Международного союза охраны природы, через 40 лет в Мировом океане эти ресурсы закончатся. При этом, согласно официальным данным, объём незаконного мирового торгового оборота дикими животными и растениями превышает 6 млрд долл. в год. Приводятся и более значимые цифры: по оценке Интерпола, этот оборот вышел на 2-е место после торговли наркотиками, обогнав торговлю оружием, и достигает 15 млрд долларов в год. Называется цифра в 17 млрд долларов в год.

Мировая торговля дикими животными и растениями – главная причина их незаконной добычи (браконьерства). По оценке экспертов, выявляется лишь около 5 % от всего незаконного оборота этих объектов. Угрозу представляет не только контрабандный вывоз, но и ввоз диких животных и растений. Обладание образцами СИТЕС становится в России «престижным». Между тем незаконно ввезенные образцы СИТЕС не проходят ветеринарный контроль [6], в процессе контрабандного перемещения погибает более 50 % незаконно импортируемых птиц.

Для решения проблемы связанной с контрабандой дикой флоры и фауны необходимо прежде всего подойти к решению данного вопроса с правовой точки зрения:

– во-первых, для обеспечения контроля перемещения объектов дикой флоры и фауны необходимо квалифицировать

образцы дикой природы, как стратегически важные товары (Постановление Правительства РФ № 923) [7];

– во-вторых, обеспечить координацию действий различных федеральных органов (Министерство природных ресурсов и экологии, Министерство экономического развития, Министерство сельского хозяйства, ФТС России, МВД России, ФСБ России) по осуществления контроля оборота объектов природы;

– в-третьих, необходимо установить специализированных пунктов пропуска, через которые допускается перемещение объектов СИТЕС [7].

Конвенция СИТЕС – не единственный международный акт, обеспечивающий защиту диких животных и растений от незаконной торговли. Например, в соответствии с Конвенцией о биологическом разнообразии (г. Рио-де-Жанейро, 1992 г.) Россия обязана осуществлять мероприятия по сохранению редких и исчезающих видов животных и растений. На 44-м пленарном заседании Экономического и социального совета ООН принята резолюция 2003/27 «Незаконный оборот охраняемых видов дикой флоры и фауны».

Национальное законодательство – Федеральный закон «О животном мире» (регулирует порядок ввоза в Россию и вывоза за ее пределы диких животных, их частей и полученной из них продукции, а также предоставление разрешений на ввоз и вывоз) [3]. Защита образцов СИТЕС осуществляется и на уровне постановлений Правительства Российской Федерации от 19.02.1996 № 156 «О Порядке выдачи разрешений (распорядительных лицензий) на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации», от 31.10.2013 № 978, которым утвержден «Перечень особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей ст. 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса [5].

В качестве мер совершенствования таможенного управления в области контроля за перемещением указанных объектов можно предложить следующее [6]:

– государствам-сторонам СИТЕС необходимо заключить ряд международных договоров по вопросам взаимодействия правоохранительных органов в сфере контроля перемещения объектов СИТЕС;

– обеспечение подготовки квалифицированных специалистов по идентификации объектов СИТЕС;

– подготовка электронных и бумажных пособий по обучению таможенных служащих специальным знаниям и правилам Конвенции СИТЕС;

– обеспечение достаточного информирования и правового обучения населения с помощью СМИ в сфере охраны редких видов животных и растений [7];

– создание специальных центров по содержанию животных, которые были задержаны при попытке незаконного их перемещения через границу [8, 9].

Таким образом, сохранение биоразнообразия флоры и фауны напрямую зависит от соблюдения ограничительных мер при осуществлении внешнеторгового обмена охраняемыми объектами природы, предусмотренных положеииями Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС). Имеющиеся международные механизмы позволяют минимизировать риски истощения живых ресурсов, находящихся в состоянии исчезновения.

Список литературы

[1] Конвенция по международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС) (Вашингтон, 3 марта 1973 г.). [Электронный ресурс]. – URL: https://www.alta.ru/tamdoc/73kcitec/. (дата обращения: 07.01.2022).

[2] «Уголовный кодекс Российской Федерации».

[3] Федеральный закон «О животном мире».

[4] Информация ФТС России от 19 июня 2020 г. «Порядок перемещения физическими лицами объектов, подпадающих под действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения». [Электронный ресурс]. – URL: https://customs.gov.ru/fiz/pravila-peremeshheniya-

tovarov/poryadok-peremeshheniya-ob-ektov-sites,-naxodyashhixsya-pod-ugrozoj-ischeznoveniya-. (дата обращения: 07.01.2022).

[5] Коллектив авторов. Охрана объектов животного мира: правовые и организационные аспекты: сб. науч. трудов. 2016. [Электронный ресурс]. – URL: https://laws.studio/pravo-ekologicheskoe/ohrana-obyektov-jivotnogo-mira-pravovyie.html. (дата обращения: 07.01.2022).

[6] Головина М.И. Выпускная квалификационная работа «Организация таможенного контроля объектов дикой фауны и флоры, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза ЕАЭС: проблемы и пути совершенствования» / М.И. Головина. // Изд-во Национальным Исследовательским Томским политехническим университетом, 2016.105 с.

[7] Гусева А.И. Борьба таможенных органов с незаконным оборотом экологически чувствительных товаров / А.И. Гусева, Н.А. Ронжина. // Сборник статей по материалам II -й международной научно-практической конференции (24марта 2020 г., г. Уфа). – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2020. 74-79 с.

[8] Акмайкина Е.А. Вопросы борьбы таможенных органов с незаконной торговлей объектами дикой флоры и фауны [Текст] / Е.А. Акмайкина, Н.А. Ронжина. // Сборник научных статей по материалам VI Международной научно-практической конференции «Приоритетные направления развития науки в современном мире» (2 ноября 2021 г., г. Уфа). – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2021. 87-96 с

[9] Федотовская Е.Ю. Борьба таможенных органов с нарушением правил внешнеторгового оборота биологических объектов [Текст] / Е.Ю. Федотовская, Н.А. Ронжина. // Сборник научных статей по материалам VI Международной научно-практической конференции «Инновационные научные исследования в современном мире» (9 ноября 2021 г., г. Уфа). – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2021. 149-156 с.

© Н.А. Ронжина, Д.А. Головань, Е.А. Кузнецов, 2022

УДК 347

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА УЧАСТИЯ В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Е.С. Савина,
магистрант 2 курса, напр. «Юриспруденция»
Е.Е. Орлова,
к.ю.н., доц. кафедры «Гражданское право и процесс»,
ФГБОУ ВО «ТГТУ»

Аннотация: В статье рассматриваются основные требования заключения договора участия в долевом строительстве. Заключение договора участия в долевом строительстве является одним из самых популярных способов приобретения права собственности на жилое помещение, что объясняется стремлением людей к улучшению условий своего проживания наименее затратным способом, но при этом более выгодным по совокупности различных показателей.

Ключевые слова: договор долевого строительства, застройщик, участники долевого строительства, государственная регистрация

CONCLUSION OF A CONTRACT OF PARTICIPATION IN THE SHARED CONSTRUCTION OF RESIDENTIAL PREMISES

E.S. Savina,
Undergraduate 2 course in «Jurisprudence»
E.E. Orlova,
Ph. D. Candidate, Associate Professor of the Department «Civil law and process»,
FSBEI of HE «TSTU»

Annotation: The article discusses the main requirements for concluding a contract of participation in shared-equity construction. The conclusion of a contract of participation in shared-equity construction is one of the most popular ways to acquire ownership of residential premises, which is explained by the desire of people to improve their living

conditions by the least expensive means, but at the same time more profitable by a combination of various indicators.

Keywords: shared-equity construction contract, developer, shared-equity construction participants, state registration

Сторонами договора долевого строительства выступают застройщик и участники долевого строительства. На основании закона об участии в долевом строительстве, можно выделить следующие обязательства сторон [1]:

– одна сторона по договору (застройщик) выполняет работу с целью удовлетворения тех или иных индивидуальных запросов и требований другой стороны;

– застройщик обязуется выполнить определенную работу, результатом которой является создание новой вещи – многоквартирного дома или иного объекта недвижимости;

– вещь, созданная по этому договору, принадлежит на праве собственности или на праве аренды застройщику до момента принятия выполненной работы;

– застройщик обязуется выполнять работу за свой риск, хотя он выполняет работу не только своим иждивением, но за счет привлечения денежных средств граждан и юридических лиц.

На основании закона к застройщикам предъявляются повышенные требования на всех этапах строительства, но особенно это касается на начальном этапе, это помогает участникам долевого строительства больше узнавать о строительстве объекта. В самом договоре должны быть оговорены все условия, чтобы избежать недопонимания сторон при составлении договора. К данным условиям следует отнести:

Определение подлежащего передаче конкретного объекта долевого строительства в соответствии с проектной документацией застройщика после получения им разрешения на ввод в эксплуатацию многоквартирного дома и (или) иного объекта недвижимости. При этом, объект недвижимости определяется максимально конкретно с учетом его полного строительного адреса, адреса секции, подъезда, расположения на этаже, площади, метража, наличия или отсутствия лоджии, балкона и т.д. Следует, также, обращать внимание на пункт договора о возможном уменьшении или увеличении заявленной

площади покупаемой квартиры. Сама по себе эта ситуация нормальна, и подобный пункт есть во многих договорах строительных компаний, но предпочтительнее, когда предусматриваются допустимые пределы погрешности;

Срок передачи застройщиком объекта долевого строительства участнику долевого строительства. При этом, данный срок должен быть единым для всех участников долевого строительства. Кроме того, условие о сроке строительства связано с проблемой определения цены по договору участия в долевом строительстве. Это условие договора должно отражать конкретный интервал времени, в течение которого застройщик будет вести строительные работы, а также осуществит все необходимые мероприятия, связанные с получением разрешения на ввод объекта недвижимости в эксплуатацию. В противном случае представляется невозможной реализация положений ч. ч. 2 и 3 ст. 6 Закона. Данные положения Закона предусматривают возможность при нарушении срока строительства взыскать неустойку, которая, как известно, привязывается к определенному моменту времени. Но существует и противоположная точка зрения, которой, к примеру, придерживается О.Г. Ершов, «срок по договору участия в долевом строительстве продолжает предусматриваться сторонами не четким интервалом времени, а ориентировочной датой сдачи объекта в эксплуатацию»[4].

Цена договора, которая может быть определена как сумма денежных средств на возмещение затрат на строительство, т.е. непосредственное создание объекта долевого строительства и денежных средств на оплату услуг застройщика (ч. 1 ст. 5 Закона), а также сроки и порядок ее уплаты. Так как договор долевого участия в строительстве является разновидностью договора подряда, по мнению автора, стоимость квадратного метра жилой площади непременно должна быть зафиксирована путем указания конкретной суммы. Никакие пропорции, индексации и прочие условные («плавающие») схемы недопустимы. Цена договора должна складываться исходя из количества квадратных метров. Единственное исключение при незапланированном повышении стоимости объекта недвижимости на этапе строительства – это возможная доплата при увеличении метража после обмеров. Однако в этом случае правомерным будет увеличение цены на объект недвижимости лишь в размере, установленном

сторонами на момент заключения договора. Нередки ситуации, когда к моменту сдачи объекта по результатам обмера его площадь оказывается больше, чем изначально предполагалось и оплачено по договору. В таком случае доплата производится на условиях, указанных в договоре. Если же договор подобной ситуации не предусматривает, то дольщик вправе отказаться от доплаты. А в случае сдачи объекта меньшей площадью, чем это предусмотрено договором, возврату подлежат денежные средства, излишне уплаченные по договору на долевое участие в строительстве и проценты за пользование чужими денежными средствами.

Гарантийный срок на объект долевого строительства, который не может составлять менее 5 лет и исчисляется со дня передачи объекта долевого строительства его участника, если иное не предусмотрено договором (ч. 5 ст. 7 Закона). Однако, при отсутствии в договоре участия в долевом строительстве условия о гарантийном сроке на объект долевого строительства разумнее было бы считать, что он равен пяти годам, но не признавать указанный договор незаключенным. При отсутствии в договоре хотя бы одного из перечисленных выше условий последний считается незаключенным. На договор долевого участия, как и на всякий иной гражданско-правовой договор, распространяются положения гл. 28 ГК РФ («Заключение договора») [2], согласно которым договор считается заключенным, когда между сторонами, в требуемой в подлежащих случаях форме, достигнуто соглашение по всем существенным условиям договора (абз. 1 п. 1 ст. 432 ГК РФ). В юридической литературе традиционно предлагается существенные условия договора подразделять на три группы: существенные, необходимые и случайные.

Закон о долевом строительстве в качестве существенных условий договора долевого участия предусматривает: [3]

– определение подлежащего передаче конкретного объекта долевого строительства в соответствии с проектной документацией застройщиком после получения им разрешения на ввод в эксплуатацию многоквартирного дома и (или) иного объекта недвижимости;

– срок передачи застройщиком объекта долевого строительства участнику долевого строительства;

– цену договора, сроки и порядок ее уплаты;

– гарантийный срок на объект долевого строительства (ч. 4 ст. 4 Закона о долевом строительстве).

Как и для всех соглашений, для договора долевого участия установлены требования о заключении договора в письменной форме. Кроме необходимости заключения большинства договоров в письменной форме в российском гражданском законодательстве содержится также требование о заключении большинства договоров с недвижимостью путем составления одного документа. Однако в отношении договора долевого участия такое требование отсутствует.

Таким образом, в соответствии с п. 2 ст. 434 ГК РФ договор участия в долевом строительстве может быть заключен в письменной форме не только путем составления и подписания сторонами одного документа, но и путем обмена документами посредством почтовой, телеграфной, телетайпной, телефонной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от стороны по договору.

Действительно, поскольку для большинства договоров, подлежащих обязательной государственной регистрации, законодателем предписано их заключение путем составления одного документа, стороны, следовательно, будут соблюдать установленное требование, но если для отдельных договоров законодатель такого требования не устанавливает, то тем самым сторонам предоставляется право самим решать, как будет заключен договор (путем составления одного документа или путем обмена документами).

По нашему мнению, законодатель предоставил сторонам возможность заключения договора долевого участия путем обмена документами, так как в настоящее время практически всю информацию о застройщике и строящемся многоквартирном доме и (или) ином объекте недвижимости в текстуальной и графической форме (место расположения объекта, планировка помещений, объекты инфраструктуры, финансовое положение застройщика, права на земельный участок, разрешение на строительство и др.) можно получить в сети Интернет. Это связано с тем, что большинство застройщиков размещают проектную декларацию и иную информацию об объекте строительства в сети Интернет в целях привлечения широкого круга потенциальных участников долевого

строительства, а также в целях соблюдения положений ст. ст. 21, 22 Закона о долевом строительстве. Отдельные же условия заключаемого договора (о конкретном объекте долевого строительства, цене, порядке и сроках ее оплаты) стороны могут согласовать дополнительно посредством средств связи (по телефону, факсу, сети Интернет).

В этой связи стороны в принципе могут заключить договор долевого участия, а также изменить, уступить права требования или расторгнуть его путем обмена документами, особенно тогда, например, когда участник долевого строительства проживает в другом населенном пункте. При этом заявление о государственной регистрации прав и иные документы, необходимые для государственной регистрации прав, могут быть представлены в орган, осуществляющий государственную регистрацию прав, заявителем лично или посредством почтового отправления с объявленной ценностью при его пересылке, описью вложения и уведомлением о вручении.

В случае представления заявления о государственной регистрации прав и иных документов, необходимых для государственной регистрации прав, посредством почтового отправления заявителем должны быть соблюдены требования, установленные ст. 16 Закона о государственной регистрации.

Применительно к долевому строительству законодателем установлено, что государственной регистрации подлежат [5]:

– во-первых, договор долевого участия;

– во-вторых, залог предоставленного для строительства (создания) многоквартирного дома и (или) иного объекта недвижимости, в составе которых будут находиться объекты долевого строительства, земельного участка, принадлежащего застройщику на праве собственности, или право аренды, субаренды указанного земельного участка и строящегося (создаваемого) на этом земельном участке многоквартирного дома и (или) иного объекта недвижимости;

– в-третьих, право собственности участника долевого строительства на объект долевого строительства и право общей долевой собственности на общее имущество.

Есть основания полагать, что требование о государственной регистрации договора участия в долевом строительстве является

исключением из общего правила о необходимости государственной регистрации сделок с недвижимым имуществом. Это связано с тем, что договор долевого участия, по большому счету, не является сделкой с недвижимым имуществом, поскольку недвижимое имущество при данной конструкции возникает лишь после исполнения застройщиком обязательства по передаче объекта долевого строительства участнику долевого строительства в тот момент, когда за ним регистрируется право собственности на объект долевого строительства.

Список литературы

[1] Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской ФедерацииФедеральный закон от 30.12.2004 №214–ФЗ (ред. от 28.12.2013) // Собрание законодательства РФ. – 2005. №1 (ч. 1). Ст. 40.

[2] Граждански кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ (ред. от 18.03.2019) // Собрание законодательства РФ. – 2001. № 49. Ст. 4552.

[3] Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации (постатейный) / С.А. Боголюбов, Е.А. Галиновская, Н.А. Игнатюк и др.; под ред. С.А. Боголюбова. // 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2010. 464 с.

[4] Ершов О.Г. О существенных условиях договора участия в долевом строительстве [Текст]. / О.Г. Ершов. // Право и экономика. – 2011. №3. 8-16 с.

[5] Кузнецова О.В. Добровольное страхование [Текст]. / О.В. Кузнецова. – М.: Юрайт, 2008. 182 с.

© Е.С. Савина, Е.Е. Орлова, 2022

СЕКЦИЯ 5. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 371.13

РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Г.С. Астапова,
студентка 2 курса, напр. «Педагогическое образование», профиль «Управление образовательной организацией»
С.Ю. Бахвалов,
канд.наук, доц.,
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Елабужский институт

Аннотация: В статье рассматривается развитие социального предпринимательства. Обосновывается актуальность социального предпринимательства в сфере образования. Раскрывается особенность социального предпринимательства в сфере образования.

Ключевые слова: социальное предпринимательство, сфера образования, инновации

Низкое развитие социального предпринимательства в сфере образования в России связано с историческим контекстом. В 18-19 веках право на образование имели только привилегированные сословия, учебные заведения по всей России исчислялись несколькими десятками. В советский период сфера образования была полностью в руках государства, предпринимательства как такового не было вообще.

Зарубежные и российские исследователи полагают, что уровень образования в России крайне низкий: о чем можно говорить, если МГУ, считающийся главным российским ВУЗом, в международном рейтинге, стоит во второй сотне ВУЗов.

Социальное предпринимательство в сфере образования развивается в Европе и США не одно десятилетие. В число активно развивающихся направлений входят и инвестиции в эту сферу, и

дотации на научную и внеучебную деятельность молодежи, создание языковых и бизнес-школ.

По мнению исследователей, интерес к социальному предпринимательству в России и на Западе можно объяснить, с одной стороны, тем, что в последние годы обострился ряд социальных проблем как в глобальном, так и в региональном масштабе и идет интенсивный поиск новых социальных акторов, способных выполнять социальные обязательства государства, а с другой стороны, динамичным развитием идей о социальной ответственности компаний и некоммерческих организаций [1].

Развитие социального предпринимательства в США имеет ряд существенных отличий. Во-первых, финансирование университетов происходит не с помощью денежных средств, вливаемых в университет, а за счет предоставления различного оборудования, сырья для проведения лабораторных работ и создания различных учебных программ. Во-вторых, ВУЗы США меньше зависят от дотаций государства, так как вся система.

Расширение форм сотрудничества ВУЗов и бизнеса как основа развития инновационного потенциала построена на пожертвованиях и инвестициях. В связи с этим такие университеты сами заинтересованы в предоставлении им различной помощи, вовлеченности предпринимательства в развитие их учебной деятельности.

Все это приводит к тому, что на долю частных компаний приходится около 60 % вливаний в сферу образования, неограниченных лишь поддержанием научно–исследовательских работ: сюда входят и так называемые «транзитные образования» (т.е. предоставление образования путем новых технологий и средств), а также применение дистанционного обучение, (то есть различные вебинары и веб-конференции). В России подобных примеров социального предпринимательства нет: ВУЗы или коммерческие, или государственные. Наиболее близко стоит Высшая школа экономики – в состав попечителей университета входят президент Сбербанка России Герман Греф, генеральный директор компании «Яндекс» Аркадий Волож, президент банка ВТБ-24 Михаил Задорнов и основатель холдинга «Русагро» Вадим Мошкович.

Социальное предпринимательство в школах – это область с огромным потенциалом, но до сих пор ей уделялось мало внимания.

Социальное предпринимательство в образовании является относительно новой областью исследований, хотя и вызывающей растущий интерес. Хотя можно дать определение социальным предприятиям, это определение будет подвергнуто испытанию давлением, когда вы будете рассматривать, как социальное предпринимательство вписывается в совершенно разные правовые рамки, общества и культурные рамки по всему миру.

Наш обзор показал, что за последнее десятилетие объем литературы, связанной, хотя и не всегда напрямую, с этой темой, значительно увеличился. Десять лет – это все еще относительно небольшой срок для того, чтобы исследования могли вызвать далеко идущие изменения в профессиональной практике. Было нелегко вовлечь социальных предпринимателей и предпринимателей в эти дебаты о системах образования, хотя предпринимательство может предложить очень многое. Мы расширили обзор литературы, изучив блоги и онлайн-комментарии, чтобы выявить людей, которые проявляют личный интерес к этой теме, возможно, благодаря собственному опыту и собственным детям.

Некоторые из изученных нами литературных источников выявили интересные и спорные темы. Это были области, находящиеся на переднем крае исследований, без большого количества дополнительных источников для создания более глубокой картины. В результате мы не стали уделять им много внимания, но они заслуживают внимания сами по себе [1-3].

Например, мы рассмотрели связь между верой и предпринимательством, впервые выявленную в Университете Бейлора в США. Мы стремились собрать примеры из практики относительно крупных образовательных систем, которые переживают изменения, включая, например, агентства ООН. Изменения в системах образования остаются противоречивыми. В нашем случае, примеры, которые мы нашли, были на очень ранней стадии реализации, и агентства не были готовы к тщательному изучению в качестве значимого примера. Мы обнаружили, что изменения в системах образования столь же сложны, сколь и противоречивы, и при передаче передового опыта существует риск чрезмерного упрощения или вырывания вещей из основного контекста.

Одной из ключевых тем, возникших из большого количества данных и анализа, которые ОЭСР предоставляет и собирает в этой области, являются подразумеваемые и прямые рекомендации по профессиональному развитию учителей.

Несмотря на то, что включение социального предпринимательства в образовательные системы находится на ранней стадии и быстрого решения проблемы не существует, нас воодушевил круг заинтересованных сторон, с которыми мы общались. Они считают, что знаний и идей, безусловно, достаточно, и что нам следует открыть дебаты и быть смелее в своем мышлении.

Школы приобретают экономическую и социальную ценность благодаря связям с обществом и новым отношениям, и оба эти фактора создают опыт и обучение. Через портал British Council Schools Online учителя могут получить доступ к загружаемым планам уроков и ресурсам, посвященным социальному предпринимательству. Учителя получают возможность внедрять предпринимательскую деятельность в класс и расширять класс до мероприятий и сообщества.

Молодые люди возвращают знания о социальном предпринимательстве в школьную среду и в свою академическую карьеру. Школы участвуют в программе поддержки активной гражданской позиции, которая учит создавать ценности через волонтерство и решение проблем сообщества. Школы становятся ближе к сообществам, и таким образом дети и молодежь получают возможность применить свои знания, творчество и воображение для решения местных проблем и налаживания отношений. Школы в Марокко, поддерживаемые инициативой Tamkeen Школы получают поддержку для участия в жизни своего сообщества и понимания проблем и вопросов. Молодые люди сотрудничают с членами общины для выработки решений и поиска возможностей.

Сегодня государства должны сотрудничать так, как никогда раньше. Хотя это далеко не просто, прецеденты уже появляются. В качестве примера можно привести Парижское соглашение по климату, которое последовало за соглашением по Целям устойчивого развития (ЦУР). В случае с ЦУР устраняется один из основных недостатков Целей развития тысячелетия. Вместо того, чтобы сосредоточиться исключительно на "развивающихся странах", ЦУР отражают сложную

природу устойчивого развития и его необходимость в системных ответах. Поэтому ЦУР являются вызовом для каждой страны и затрагивают все сектора. Глобализация сегодня глубоко укоренилась в наших обществах и имеет как положительные, так и отрицательные последствия. Если раньше капитализм мог сдерживаться национальными государствами, то глобализация привела к тому, что национальные государства стали зависеть от него и сталкиваться с его проблемами.

Технологии позволяют людям быть одновременно и лучше связанными, и уникально разобщенными. Многие системы и структуры, на которых построена наша цивилизация, скрипят под нагрузкой: политические структуры, экономические рынки, системы образования. Национальные государства оказываются в проигрыше перед многонациональными корпорациями и Интернетом, который не признает национальных границ. Опрошенные считают, что существует острая необходимость в людях с навыками, страстью и амбициями для решения этих проблем, но подход правительств во всем мире заключается в поиске экономических решений и продолжении роста валового мирового продукта.

Предпринимательство и образование – это две такие необычные возможности, которые необходимо поощрять и объединять, если мы хотим развивать человеческий капитал, необходимый для построения обществ будущего". Но, по большому счету, финансовая прибыль является единственным мерилом успеха бизнеса. Стоимость компании колеблется в зависимости от ее финансовой прибыльности. Даже на национальном уровне мы оцениваем страны по их ВВП. Приоритет экономической ценности над социальной или экологической ценностью искажает способ создания и ведения бизнеса. Предпринимательство в своей основе – это создание ценности. В лучшем случае, это создание ценности для других людей и всего мира, а также для самого предпринимателя. Это творческое решение проблем, поиск новых возможностей, успешная навигация по изменчивому песку и достижение цели.

Список литературы

[1] Агамиров К.В. Прогностический анализ совершенствования законодательства о предпринимательской деятельности / К.В. Агамиров. // Ученые труды Российской академии адвокатуры и нотариата. – 2015. № 3 (38). 100-104 с.

[2] Ветрова Е.А. Социальное предпринимательство как фактор социально-экономического развития общества / Е.А. Ветрова. // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2015. № 1 (141). 20-24 с.

[3] Давронов Б.Б., Чикова О.М. Развитие социального предпринимательства: зарубежный опыт и российские тенденции. / Б.Б. Давронов, О.М. Чикова. // Сервис Plus. – 2014. № 1. 36-42 с.

[4] Александров Д.Г., Королева Т.И. Социальное предпринимательство в современном мире / Д.Г. Александров, Т.И. Королева. // Экономика. Налоги. Право. – 2014. № 4. 45-50 с.

© Г.С. Астапова, С.Ю. Бахвалов, 2022

УДК 378.14

РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОБЩЕСТВЕ

Т.В. Шильдяева, Т.А. Барахтенко, В.В. Созинов,
ст.преп., кафедра «Физическое воспитание»
Д.В. Борисюк,
преп., кафедра «Физическое воспитание»,
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Аннотация: В данной статье рассмотрены подходы к развитию физической культуры в обществе. Установлено, что физическая культура выступает продуктом общественной жизни человечества, где здоровье является результатом совокупного влияния многих факторов: экономических, социальных, биологических, педагогических.

Ключевые слова: физическая культура, общество, человек, здоровье, государство

Здоровье является самым ценным капиталом, который имеет человек. Если оно есть – мир наших возможностей безграничен, нет его – наше существование превращается в клубок боли, страданий, ограниченных нашим телом. При этом здоровье должно стать для молодежи одним из важнейших приоритетов среди многих ценностей современного человека. Необходимо помнить, что здоровье каждого человека не может быть его личной ценностью, это достояние государства.

Поэтому молодежь должна бережно относиться к своему здоровью, а государство должно заботиться и создавать условия для формирования физической культуры [1-4]. При этом физическая культура является частью общей культуры, а также совокупностью достижений общества в создании и использовании специальных средств совершенствования физического состояния людей.

Существенными показателями на этот счет являются уровень здоровья, развитие физических способностей, спортивное мастерство и проникновение средств физического воспитания в повседневный быт людей. Достижения определенного уровня физической культуры

характеризуют также уровень научной мысли, оснащение физического воспитания техническими средствами. Кроме того, физическое развитие представляет собой становление биологических функций организма, которое зависит от природных жизненных сил организма, однако направление физического развития определяется, в основном, условиями жизни и воспитания.

Кроме того, физическая культура выступает продуктом общественной жизни человечества. По своей целеустремленности и содержанию она исторически меняется в соответствии с изменениями средств производства. В каждой исторической формации физическая культура связана с разными сторонами жизни общества – его экономикой, политикой, наукой и искусством. С изменением условий жизни человека, которые характеризуются ухудшением социально-экономического уровня, экологического состояния, массовая физическая культура приобретает большое значение.

В этом случае научно-технический и социальный прогресс способствует изменению не только окружающей среды, но и образу жизни. Однако, организм человека с трудом приспосабливается к современным условиям жизни, хотя адаптивные возможности его очень велики, однако они зависят от целого ряда факторов, в том числе наследственности, воспитания, условий труда и быта, образа жизни, двигательной активности.

Когда же приспособительные возможности человека исчерпываются, начинают развиваться так называемые болезни цивилизации: ишемическая болезнь сердца, неврозы, вегето-сосудистая дистония, рак, ожирение и тому подобное. Чем же объяснить угрожающий рост количества сердечно-сосудистых заболеваний в высокоразвитых странах?

Прежде всего, в этом виноваты информационные перегрузки и нервно-эмоциональные стрессы. А, может, причина скрывается в другом? Ведь современный человек в своем большинстве недостаточно тренирует многие заложенные в нем природой механизмы, не стимулирует важнейшие физиологические процессы.

Поэтому здоровье является результатом совокупного влияния многих факторов (экономических, социальных, биологических, педагогических). Безусловно, в комплексе этих факторов физической культуре отведено одно из ведущих мест. Основное положение

медицинской этики «Не навреди!», а лозунг физической культуры – «Развивать, улучшать, укреплять, постоянно совершенствовать!».

Сейчас, как никогда остро, стоит проблема укрепления здоровья населения с помощью физической культуры, которая приобретает первоочередное значение в общем комплексе условий, которые определяют оптимальный уровень жизнедеятельности организма человека. Всякое движение, любая мышечная активность – это не только затраты энергии, но и ее накопление.

Когда человек идет, бежит, прыгает, выполняет упражнения с гантелями или занимается на тренажерах, его дыхание становится учащенным, быстрее бьется сердце, интенсивнее движется по сосудам кровь, организм потребляет больше кислорода и насыщается питательными веществами, то есть сам себе возвращает потраченную энергию, но уже с лихвой, с процентами. Образуется некоторый энергетический капитал, обеспечивающий в каждый последующий момент еще большее расходование энергии.

Кроме того, физическая культура позволяет сохранять здоровье, делать свое тело красивым, учит управлять им и, что особенно важно, значительно расширяет диапазон защитных механизмов организма, повышать его устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов: гипоксии, а также развитию злокачественных новообразований.

От состояния здоровья человека зависит его успех в учебе, профессиональной и творческой деятельности. Тот, кто имеет серьезные отклонения в состоянии здоровья, а также ведет неправильный образ жизни, не может реализовать свои потенциальные физические и интеллектуальные возможности. К сожалению, из всего перечня потребностей, здоровье находится не всегда на первых местах, хотя по своей сути именно оно должно стать главной потребностью.

Список литературы

[1] Жирнова Е.В. Совершенствование процесса оказания услуг в спортивном туризме [Текст]. / Е.В. Жирнова, Н.С. Лазутина, Т.А. Кохан, Е.А. Васильева, О.Е. Лебедева. // Экономика и предпринимательство. – 2020. № 2 (115). 653-656 с.

[2] Нечаева А.Ю. Формирование подходов к стратегическому управлению индустрией спортивного туризма [Текст]. / А.Ю. Нечаева, А.В. Стародубова, М.Н. Рабаданов, М.Ю. Мухамедова, К.А. Лебедев. // Экономика и предпринимательство. – 2020. № 3 (116). 1198-1201 с.

[3] Умаров М.М. Социально-экономическое значение спортивного туризма на современном этапе [Текст]. / М.М. Умаров, Г.В. Власов, А.В. Маслюков, А.Г. Смирнов, О.Е. Лебедева. // Экономика и предпринимательство. – 2020. № 3 (116). 213-216 с.

[4] Шалимов В.И. Методические подходы к управлению развитием спортивного туризма в Российской Федерации [Текст]. / В.И. Шалимов, М.К. Умаров, Е.А. Винюкова, С.М. Авдонин, К.А. Лебедев. // Экономика и предпринимательство. – 2020. № 4 (117). 187-190 с.

© Т.В. Шильдяева, Т.А. Барахтенко, В.В. Созинов, Д.В. Борисюк, 2022

СЕКЦИЯ 6. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 617-089.844

ВЛИЯНИЕ ВИДА ОПЕРАЦИИ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ПЕРФОРАЦИЮ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ ЯЗВ

М.И. Шепиева, Л.И. Тогоева,
студенты 6 курса, напр. «Медицина», спец. Лечебное дела
М.В. Калицова,
научный руководитель,
к.м.н., доц.,
СОГМА
г. Владикавказ

Аннотация: В данной статье мы сравниваем различные способы оперативного лечения при перфорации гастродуоденальных язв и оцениваем качество жизни больных в послеоперационном периоде. Перфоративная гастродуоденальная язва является одним из более опасных и тяжёлых осложнений язвенной болезни. Несмотря на то, что существуют разные способы лечения перфоративной язвы, варианты хирургических пособий при перфоративной язвы продолжают совершенствоваться. И до сих пор нет единого мнения о методах хирургического лечения перфоративной гастродуоденальной язвы.

Ключевые слова: перфорация, ушивание язвы, послеоперационный период, иссечение язвы, резекция, качество жизни

Операции по поводу ушивание перфораторной язвы проводятся уже долгое время [1-16]. Но несмотря на многочисленные исследования, которые посвящены лечению и диагностике данного заболевания, продолжают оставаться современной проблемой выбора метода хирургического лечения данного осложнено [16-32].

Так же следует отметить, что летальность при перфораторных язвах не имеет тенденцию к снижению.

Одним из актуальных вопросов на данный момент является выбор способа лечения перфоративных язв и его влияние на качество жизни больного.

Цель: Провести сравнительный анализ различных хирургических вмешательств при перфорации гастродуоденальных язв и оценить качество жизни в послеоперационном периоде.

Материалы и методы: С 2017 по 2020 гг. в Клинической больнице СОГМА Республики РСО-Алания, РКБ СМП, Узловой больницы РЖД и районных больниц г. Владикавказ по поводу перфоративных гастродуоденальных язв прооперировано 595 больных, из них по поводу перфораций двенадцатиперстной кишки – 526(88,4 %), желудка – 69(11,8 %). Мужчин было 503(84,6 %), женщин – 92(15,6 %). Больных до 30 лет было 153 (25,8 %), от 31 года до 60 лет – 375 (64 %), старше 60 лет – 67(11,4 %). До 6 часов от момента перфорации поступило в клинику 394 (66,3 %), от 6 до 24 часов – 128(21,6%), свыше 24 часов – 73 (12,4 %) пациента. Не обнаружили язвенный анамнез у 347 (58,3 %), до 5 лет страдали язвенной болезнью – 108 (18,2 %) и свыше 5 лет – 140 (23,5 %) больных. Причем 52(8,7 %) пациентов имели осложненное течение язвенной болезни – кровотечение и перфорации в анамнезе. Лабораторная диагностика состояла из клинического анализа крови и биохимического анализа крови, а так же анализа мочи. Инструментальная диагностическая программа включала обзорную рентгеноскопию органов брюшной полости, фиброгастродуоденоскопию. После была проведена оценка качества жизни 90 больных после различных способов хирургического лечения перфоративных язв. Больных мы разделили на три группы: 1 группа – выполнялось иссечение язвы ( ), 2группа -ушивание язвы ( ), 3 группа – резекция ( ). Качество жизни мы оценивала с помощью шкалы, которую предлагает европейская ассоциация гастроэнтерологов. Так же нами был проведён опросник, с помощью которого мы оценивали физическое, экономическое состояние, влияние лечения, выраженность симптомов, восприятие здоровья, а так как протекал послеоперационный период. Ответы больного оценивались по 5 бальной шкале. Соответственно, чем выше сумма баллов, тем выше и качество жизни.

Результаты: Изучив истории болезни и данные хирургического журнала мы получили следующие результаты: у 114 (19,2 %) больных отмечалось наличие двух и более осложнений язвенной болезни одновременно, например пилородуоденальный стеноз, кровотечение, пенетрация, что является, на наш взгляд, абсолютным показанием для выполнения радикальных операций. Виды оперативного вмешательства и количество прооперированных больных указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Виды оперативного вмешательства

Виды оперативного вмешательства:	**Количество больных:**
Резекция желудка	112(18,8%)
Ваготоми с иссечением язв	2(0,4%)
Ушивание перфоративных язв	277 (46,7%)

Общая послеоперационная летальность составила 7,9 %, после радикальных операций – 2,6 % (3 летальных исхода на 114 операций).

Показатели качества жизни больных после хирургического лечения перфоративных язв представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Показатели качества жизни больных после хирургического лечения перфоративных язв

Показатели качества жизни		**Группы обследованных**		
	Здоровые лица	**Группа 1**	**Группа 2**	**Группа 3**
	(n=30)	**(n=30)**	**(n=30)**	**(n=30)**
Физическое состояние	23,4±2,0	20,9±3,3*	19,8±3,9	17,4±4,7
Социальная функция	10,3±1,1	8,3±2,7*	8,2±2,8	6,4±2,2
Половая функция	4,0±0,2	3,8±0,4*	3,6±0,5	3,2±0,8
Экономическое состояние	7,3±0,9	5,7±1,5*	5,5±1,9	5,2±1,7

Показатели качества жизни		Группы обследованных		
	Здоровые лица	Группа 1	Группа 2	Группа 3
	(n=30)	(n=30)	(n=30)	(n=30)
Интеллектуальная функция	12,7±2,3	11,4±1,8*	12,7±1,4	9,1±2,7
Эмоциональная функция	23,6±2,5	21,1±2,2*	19,2±2,9	18,2±2,8
Восприятие здоровья	9,7±0,9	9,2±1,3*	8,7±1,4	7,7±1,0
Влияние лечения	6,7±1,1	6,2±1,3*	6,1±1,1	5,4±1,3
Симптомы болезни	26,2±3,0	23,4±3,1*	22,0±3,2	21,3±3,3
Индекс качества	124,1±5,4	121,1±11,6*	119,5±14,5	109,9±19,3

*- $p<0,05$ по сравнению с группой больных после резекции желудка

Глядя на таблицу, можно сделать следующий вывод: ни один из вышеперечисленных способов лечения не позволяет полностью восстановить качество жизни больного ни по одной из шкал данного опросника. Индекс качества жизни намного выше после условно-радикальных способов лечения по сравнению с группой пациентов, перенесших резекцию желудка, и недостоверно выше – после ушивания перфоративных язв.

Выводы: хирургического лечения хронических перфоративных гастродуоденальных язв должно являться иссечение язвы, а пациентам с перфорацией острой гастродуоденальной язвой показано ушивание язвы

При сочетании перфорации с другими осложнениями язвенной болезни (такими как пенетрация, малигнизация, кровотечение и стеноз привратника) нужно выполнить резекцию желудка.

Список литературы

[1] Ермолов А.С. Экстренная хирургическая помощь в Москве при острых заболеваниях органов брюшной полости. / А.С. Ермолов, Н.А. Карасев, А.П. Турко. // Хирургия. – 2009. № 8. 4-10 с.

[2] Винник Ю.С. Отдаленные результаты радикальных органосохраняющих операций в лечении перфоративных гастродуоденальных язв у больных пожилого и старческого возраста. / Ю.С. Винник. // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2011. № 1. 21-27 с.

[3] Абдуллаев Э.Г. Способ комбинированного ушивания перфоративных язв двенадцатиперстной кишки. / Э.Г. Абдуллаев, В.В. Феденко, В.В. Бабышев. // Эндоскоп, хирургия. – 2000. № 6. 53 с.

[4] Алешкин В.А. Белки острой фазы и их клиническое значение. / В.А. Алешкин, А.И. Новикова, А.Г. Лютов. // Клиническая медицина. – 1988. № 8. 39-48 с.

[5] Артмеладзе М.С. Хирургическая тактика при перфоративных язвах желудка и двенадцатиперстной кишки: Автореф. дис. канд. мед. наук. / М.С. Артмеладзе. – Пермь, 2007. 21 с.

[6] Асташов В.Л. Хирургическое лечение гастродуоденальных язв, осложнённых кровотечением и перфорацией у лиц пожилого и старческого возраста: Автореф. дис. канд. мед. наук / В.Л. Асташов. – М., 1996. 25 с.

[7] Атанасов Э.Г. Пластическое закрытие перфоративных язв желудка и двенадцатиперстной кишки: Дис. канд. мед. наук / Э.Г. Атанасов. – М., 1979. 160 с.

[8] Афендулов С.А. Эндоскопическое лечение и санация брюшной полости при перфоративных гастродуоденальных язвах. / С.А. Афендулов, Н.А. Краснолуцкий, В.А. Назола. // Эндоскоп, хирургия. – 1999. № 2. 6 с.

[9] Афендулов С.А. Реабилитация больных после ушивания перфоративной язвы двенадцатиперстной кишки. / С.А. Афендулов, А.Д. Смирнов, Г.Ю. Журавлёв. // Хирургия. 2002. № 4. 4 8-51 с.

[10] Афендулов С.А. Лечение прободной язвы / С.А. Афендулов, Г.Ю. Журавлёв, Н.А. Краснолуцкий. – М., 2005. 166 с.

[11] Баев О.В. Выбор лечебной тактики у больных с перфоративными язвами гастродуоденальной зоны: Автореф. дис. канд. мед. наук / О.В. Баев. – Ростов н/Д, 2006. 25 с.

[12] Бойцов Н.И. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки у больных старше 60 лет. / Н.И. Бойцов, Ю.И. Верушкин. // Вестник хирургии. – 1985. № 9. 115-118 с.

[13] Борисов А.Е. Лапароскопическое ушивание перфоративных гастродуоденальных язв. / А.Е. Борисов, С.Е. Митин, С.И. Пешехонов. // Эндоскоп, хирургия. – 2000. № 3. 16-20 с.

[14] Бримкулов Н.Н. Применение опросника SF-36 для оценки качества жизни. / Н.Н. Бримкулов, Н.Ю. Сенкевич, А.Д. Камиева. // Центральноазиатский медицинский журнал. – 1998. № 5. 236-241 с.

[15] Бронштейн А.С. Лапароскопическая хирургия. Состояние проблемы и собственный опыт. / А.С. Бронштейн, О.Э. Луцевич, В.Л. Ривкин. // Междунар. Мед. журн. – 1998. № 3. 203-207 с.

[16] Бронштейн П.Г. Механический шов в хирургии перфоративной язвы. / П.Г. Бронштейн, В.П. Сажин, М.А. Шляхова. // Хирургия. – 2007. № 9. 23-25 с.

[17] Булавин В.В. Оценка качества жизни и риск утраты здоровья. / В.В. Булавин, Р. Ан, Р.И. Иванова. // Медицинская помощь. 2003. № 1. 12-15 с.

[18] Вальтер В.Г. Метод хирургического лечения перфора-тивных язв желудка и двенадцатиперстной кишки. / В.Г. Вальтер, В.Е. Кутуков, Э.Г. Атанасов. // Вестник хирургии. – 1978. № 6. 21-24 с.

[19] Вальтерг В.Г. О пластическом закрытии перфоративных язв желудка. / В.Г. Вальтер, Ю.Ф. Чичков, Э.Г. Атанасов. // Вестник хирургии. 1978. № б. 21-24 с.

[20] Вальтер В.Г. Хирургическое лечение прободных язв в пожилом и старческом возрасте. / В.Г. Вальтер, В.Е. Кутуков, В.А. Зурнаджьянц. // Актуальные вопросы современной хирургии: Труды АГМА. – 1996. Т. VI. 50-54 с.

[21] Ващенко Ä.Е. Дифференциальный выбор метода хирургического лечения перфоративной гастродуоденальной язвы: Автореф. дис. канд. мед. наук / А.Е. Ващенко. – Киев, 1981. 29 с.

[22] Ветшев П.С. Изучение качества жизни пациентов после хирургического лечения. / П.С. Ветшев, Н.Н. Крылов, Ф.А. Шпаченко. // Хирургия. – 2000. № 1. 64-68 с.

[23] Гаин М.И. Непосредственные и отдалённые результаты лечения больных по поводу перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. / М.И. Гаин, Л.К. Артишевский, В.М. Казаченок. // Здравоохранение Белоруссии. – 1981. № 3. 48-49 с.

[24] Гланц С. Медико-биологическая статистика. / С. Гланц. – Москва, 1999. 459 с.

[25] Головин Р.А. Перфоративная гастродуоденальная язва: взгляд на проблему. / Р.А. Головин, В.К. Гостищев, М.А. Евсеев // Русс. мед. журнал. – 2005. № 25. 16631668 с.

[26] Гольденфарб П.Р. Сравнительная оценка малоинвазивных способов ушивания перфоративной язвы двенадцатиперстной кишки: Автореф. дис. канд. мед. наук / П.Р. Гольденфарб. – Екатеринбург, 2009. 21 с.

[27] Горбунов В.Н. Сравнительные результаты хирургического лечения прободных и кровоточащих пилородуоденальных язв. / В.Н. Горбунов, А.П. Сытник, Н.Н. Коренев. // Хирургия. – 1998. № 9. 15-17 с.

[28] Горский В.А. Первый опыт закрытия перфоративного отверстия пилородуоденальной зоны препаратом "Тахо-Комб" / В.А. Горский, Б.К. Шуркалин, А.П. Фаллер. // Хирургия. – 1999. № 8. 60-61 с.

[29] Госпитальная хирургия: Руководство для врачей интернов. / Под ред. Л.Н. Бисенков, В.М. Трофимов. – СПб.: Лань, 2005. 896 с.

[30] Гостищев В.К. Радикальные оперативные вмешательства в лечении больных с перфоративными гастродуоденальными язвами. / В.К. Гостищев, М.А. Евсеев, Р.А. Головин. // Хирургия. – 2009. № 3. 10-16 с.

[31] Гринберг А.А. Видеолапароскопическое ушивание перфоративных дуоденальных язв. / А.А. Гринберг, С.Г. Шаповаль-янц, Р.Р. Мударисов. // Хирургия. – 2000. № 5. 4-6 с.

[32] Гуляев А.А. Видеолапароскопическое ушивание перфоративной дуоденальной язвы. / А.А. Гуляев, П.А. Ярцев, В.Т. Самсонов // Эндоскоп, хирургия. – 2001. № 7. 16 с.

© М.И. Шепиева, Л.И. Тогоева, 2022

СЕКЦИЯ 7. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

УДК 796.011.1

РОЛЬ УПРАЖНЕНИЯ «ОТЖИМАНИЯ» ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Н.А. Загоруйко,
студент 4 курса, напр. «Газетное дело и Интернет-журналистика»
Б.Б. Сибиданов,
научный руководитель,
к.и.н., доц.,
Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова,
г. Улан-Удэ

Аннотация: В данной статье рассказывается об упражнении «отжимание», роли этого упражнения для здоровья человека. Статья рассказывает о правилах выполнения упражнения. Также рассказывается обо всех плюсах упражнения для организма человека. А также говорится о важности выполнения этого упражнения.

Ключевые слова: спорт, отжимание, упражнение, здоровье, группы мышц, физическая форма

Отжимания – базовое физическое упражнение, выполняемое в планке и представляющее собой опускание-поднятие тела с помощью рук от пола (предпочтительно), скамьи, стула, стола, стены и т. д. Возможно, с дополнительным отягощением. При выполнении упражнения задействованы большие грудные мышцы и трицепс, а также дельтовидные мышцы, локтевая мышца и плечевой пояс в целом [1].

Отжимания помогают человеку улучшить сердечно-сосудистую систему, а также упражнение станет профилактикой многих заболеваний.

Также это упражнение помогает человеку улучшить пищеварение, убирают лишние отходы из своего организма, помогает похудеть [2].

Во время выполнения этого упражнения работает большое количество мышц, которые развиваются благодаря нему. В основном работают: грудные, дельтовидные, мышцы рук, спины и пресса [3].

Очень важно знать данное упражнение, ведь с его помощью можно помочь своему организму стать лучше, красивее, спортивнее. И, что важно отметить, это упражнение поможет каждому из вас получать удовольствие от работы на ноги на других тренировках.

Для новичков тренировка составляет около 8-12 раз за 3-4 подхода, если спортсмен желает нарастить мышцы рук или массу в груди. А если же человек желает похудеть, то надо делать 15-20 раз по 3-4 подхода и тогда вес станет меньше [4].

Список литературы

[1] Wikipedia. Отжимания. [Электронный ресурс]. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D0%B6%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F. (дата обращения: 12.01.2022).

[2] Фитнес империя [Электронный ресурс]. – URL: http://fitness.imperia-br.ru/vazhno/blog-trenera/otjim. (дата обращения: 12.01.2022).

[3] Отжимания – лучшее упражнение для домашних тренировок. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.km.ru/zdorove/2020/02/21/zdorove/869745-otzhimaniya-luchshee-uprazhnenie-dlya-domashnikh-trenirovok. (дата обращения: 12.01.2022).

[4] Фитнавигатор. [Электронный ресурс]. – URL: https://fitnavigator.ru/baza-uprazhnenij/otzhimanija.html. (дата обращения: 12.01.2022).

© Н.А. Загоруйко, 2022

СЕКЦИЯ 8. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.99

УСПЕШНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ САМОРЕАЛИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РЫНКА ТРУДА

Т.Е. Баязова,
студент 3 курса, напр. «Психология управления»
Т.С. Чуйкова,
научный руководитель,
проф., к.п.н.,
БГПУ им. М. Акмуллы,
г. Уфа

Аннотация: В статье рассмотрена успешная профессиональная самореализация в современных трудовых условиях. Автор приходит к выводу, что уровень профессиональной самореализации связан с феноменологическим компонентом, фактором толерантности к неопределенности и показателем успешности: удовлетворенность достижениями в работе. Описаны ожидаемые результаты разработки программы по формированию продуктивных стратегий поведения на современном рынке труда у молодежи.

Ключевые слова: профессиональная самореализация, успешность, современные условия рынка труда

В современных стремительно меняющихся условиях рынка труда формирование четкого представления об успешности профессиональной деятельности является чрезвычайно важным в связи с решением задач, стоящих перед психологией труда. На основании оценки успешности профессиональной деятельности того или иного работника принимаются решения, важные как для данного конкретного субъекта труда, так и для организации, в которой он работает. С ростом технического прогресса необходимо быстро адаптироваться к новым условиям, осваивать современные технологии, которые вытесняют устаревшие принципы работы.

Появление новых профессий изменяет спрос и предложение при рекрутировании персонала. В данной ситуации успешная профессиональная самореализация – это ключевой фактор, определяющий успешность приспособления к изменениям в современных трудовых условиях, быть конкурентоспособным. Сегодня конкурентоспособный сотрудник должен обладать разносторонними знаниями и быстро овладевать необходимыми навыками и умениями, то есть личность как субъект жизни постоянно направлена на самосовершенствование, достижение идеала [1], а процесс самореализации основывается на саморазвитии и дает возможность убедиться в том, что все действия носили оправданный характер, что определенные усилия имели необходимый успех. Понятия саморазвития и самореализации являются неразрывными. Поэтому, вполне очевидным является тот факт, что саморазвитие и самореализация субъекта в профессиональной деятельности являются значимыми для личностной приспособляемости и профессиональной успешности, получения удовлетворения от проделанной работы. Следует отметить, что именно широкий спектр личностных свойств будет влиять на внешние обстоятельства развертывания индивидуальной стратегии в профессиональной деятельности [2]. В быстро меняющихся условиях рынка труда высоко ценится личность, способная к самосовершенствованию, развитию и успешной адаптации в профессии. Люди в процессе жизни отдают профессиональной деятельности практически все основное время, весь потенциал и силы. В то же время, попытки постоянного самосовершенствования далеко не всегда обеспечивают нам гарантии постоянной трудовой занятости и успешности, что приводит к негативным переживаниям и стрессам. По данным исследований отмечается, что негарантированная работа приводит к росту тревоги и психосоматических негативных последствий [3, 4].

В настоящее время наблюдается недостаток исследований, посвященных профессиональной самореализации в изменившихся условиях рынка труда. В связи с этим необходимо изучение различных аспектов успешной самореализации в профессиональной деятельности.

Целью нашего исследования являлось изучение факторов, влияющих на успешную профессиональную самореализацию в современных условиях трудовой занятости.

В процессе исследования были выдвинуты следующие гипотезы:

1. В качестве факторов успешной профессиональной самореализации в новых условиях трудовой занятости выступают следующие личностные характеристики: толерантность к неопределенности, локус контроля-Я, осмысленность жизни, соответствующие направленности отношения к новизне, к сложным заданиям, к неопределенным ситуациям.

2. Респонденты, характеризующиеся высоким уровнем интереса к работе, толерантностью к неопределенности, удовлетворенностью достижениями в работе, взаимоотношениями в коллективе и с руководителем, высоким уровнем притязаний в профессиональной деятельности, профессиональной ответственностью, имеющие цели в жизни, обладают надежными предпосылками для успешной профессиональной самореализации в современных условиях трудовой занятости.

Всего в исследовании приняли участие 55 субъектов труда различных профессий в возрасте от 18 до 65 лет с разным профессиональным стажем от 0,1 года до 40 лет.

Эмпирическое исследование проводилось методом тестирования. В работе были использованы следующие методики:

1. Методика «Тип и уровень профессиональной самореализации» (Е.А. Гаврилова).

2. Методика определения интегральной удовлетворённости трудом (А.В. Батаршев).

3. Шкала толерантности к неопределенности, MSTAT-I (Д.МакЛейн в адаптации Е.Г. Луковицкой).

4. Тест смысложизненных ориентаций (по Д.А. Леонтьеву).

В ходе исследования было выявлено, что успешной профессиональной самореализацией обладают 10,91 % испытуемых. Большинство респондентов, а именно 34,56 % имеют тип «формальное выполнение деятельности». Исходя из высоких показателей по невыраженности целевого и феноменологического компонента, а также высоких показателей выраженности ресурсного

компонента можно сделать вывод об уровне профессиональной самореализации: уровень реализации ролей и норм в организации составляющий 83,63 % субъектов труда, который характеризуется долженствованием и идентификацией с профессиональной группой. Это также прослеживается в ходе анализа по результатам методики «Определение интегральной удовлетворённости трудом» А. В. Батаршева по высоким показателям удовлетворенности взаимоотношений с коллегами и руководством. Можно предположить, что профессиональный путь респондентов, составивших данную выборку, определяется недостаточностью аутентичности, ценностно-смысловых, целевых, самоопределяющих характеристик профессиональной самореализации, а деятельность не приносит удовлетворения в заработке, условиях труда и т.п.

Исследование факторов успешной профессиональной самореализации выявило:

1. Чем в большей степени респонденты сообщают о позитивном отношении к сложным задачам, тем более выражена удовлетворенность достижениями в работе.
2. Чем осмысленнее и чётче поставлены цели в жизни, тем в большей степени респонденты удовлетворены трудом, тем выше оценка удовлетворенности взаимоотношениями с коллегами и с руководством, тем более выражена удовлетворенность условиями труда.
3. Чем больше проявляется интерес и эмоциональная насыщенность жизни, тем выше респонденты оценивают удовлетворенность трудом, удовлетворенность взаимоотношениями с коллегами и руководством.
4. Чем в большей степени субъекты труда представляют себя сильной личностью, с принятием возможности свободы выбора, тем выше вероятность удовлетворенности взаимоотношениями с коллегами и тем более выражена общая удовлетворенность трудом и условиями труда.
5. Чем более осмысленна жизнь (т.е. респонденты соотносят такие понятия как «цель – процесс – результат»), тем более вероятна общая удовлетворенность трудом, тем больше респонденты удовлетворены взаимоотношениями с коллегами и условиями труда.

Также было выявлено, что взаимосвязи уровня профессиональной самореализации с феноменологическим компонентом, фактором толерантности к неопределенности и удовлетворенностью достижениями в работе имеют положительную направленность. Это говорит о том, что увеличение одного показателя связано с увеличением другого показателя.

Исходя из вышеописанных результатов можно описательно предположить надежные предпосылки для успешной профессиональной самореализации в современных условиях трудовой занятости. Они определяются по положительным взаимосвязям между уровнем профессиональной самореализации и феноменологическим компонентом: субъекты труда с выраженным карьерным ростом, обладающие профессионализмом, продуктивностью деятельности, удовлетворенностью трудом, с высоким уровнем толерантности к неопределенности и удовлетворенностью достижениями в работе (т. е. успешная профессиональная самореализация определяется результативными характеристиками). Имея и осознавая вышеуказанные внутренние и внешние компоненты, субъекты характеризуют себя успешными, самореализованными в профессиональной деятельности в современных условиях рынка труда.

Таким образом, в результате исследования выдвинутые гипотезы частично подтвердились.

На основании полученных данных нами была разработана программа по формированию продуктивных стратегий поведения на современном рынке труда у молодежи со следующими ожидаемыми результатами:

– преодоление возможной тревоги, стресса;
– эффективное управление временем;
– стабилизация (снижение) психоэмоционального напряжения молодых специалистов;
– повышение уверенности в себе и позитивного самоотношения;
– развитие ответственности за свое будущее;
– приобретение навыков грамотного управления конфликтной ситуацией;

– приобретение навыков эффективного решения возникающих проблем;

– формирование продуктивных стратегий поведения в современных условиях рынка труда.

Эмпирическое исследование показало актуальность выбранной темы, так как деятельность, которую выполняет работник, должна соответствовать его внутренним установкам, целям и самомотивации к его трудовой деятельности. В пределах выбранной профессии формируются способности, происходит карьерный подъем и личностный рост, обеспечиваются материальные основы жизнедеятельности, достигается определенный социальный статус. Одним из самых значимых критериев достижения жизненной успешности является следование выбранной профессии, применение профессиональных умений. В результате исследования не были выявлены значимые связи между уровнем профессиональной самореализации с целями в жизни, профессиональной ответственностью, уровнем притязаний в профессиональной деятельности, удовлетворенностью взаимоотношениями с коллегами и руководством, интересом к работе. Однако, мы объясняем это недостаточным объемом выборки, что свидетельствует о необходимости продолжать изучение данного феномена. Следует также отметить, что для полноты и большей достоверности данных необходимо провести исследование на более разнообразной выборке, с перспективой рассмотрения других факторов, влияющих на успешную профессиональную самореализацию в современных условиях рынка труда.

Список литературы

[1] Абульханова-Славская К.А. Стратегия жизни. / К.А. Абульханова-Славская. – М., 1991.

[2] Ишмухаметов Р.Р. Проблемы самореализации личности. / Р.Р. Ишмухаметов. – М.: Красанд, 2010. 104 с.

[3] Чуйкова Т.С. Негарантированная работа и психологическое благополучие человека: результаты эмпирических исследований и теоретические подходы к их интерпретации. / Т.С. Чуйкова. // Человеческий капитал. – 2020. № 7 (139). 200-210 с.

[4] Чуйкова Т.С. Негарантированная работа как социально-психологический феномен. / Т.С. Чуйкова. // Социальная психология и общество. – 2015. Т. 6. № 4. 139-149 с.

© Т.Е. Баязова, 2022

УДК 159.9

СМЫСЛОЖИЗНЕННЫЕ ОРИЕНТАЦИИ: ПОНЯТИЕ, СУЩНОСТЬ, ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Н.И. Тукальская,
аспирант кафедры возрастной и педагогической психологии,
ГрГУ им. Я. Купалы,
г. Гродно
Т.В. Казак,
научный руководитель,
зав.каф. инженерной психологии и эргономики, д.п.н., проф.,
БГУИР

Аннотация: В статье рассматривается проблема смысложизненных ориентаций. Приводится анализ данного понятия с точки зрения отечественной психологии. Описывается структура смысложизненных ориентаций. Выделяются три разновидности смысло-динамических процессов. Постулируется о смысложизненных ориентациях как о способе конструирования человеком собственной жизни в соответствии с присущей ему системой ценностей, смыслов, целей.

Ключевые слова: смысложизненные ориентации, смысл жизни, ценности, цели, смысло-динамические процессы

Посвятив свои труды и исследования проблеме мотивации, мы сталкиваемся с одной из фундаментальных проблем отечественной и зарубежной психологии – проблеме смысложизненных ориентаций.

В работах отечественных авторов понятие смысла жизни отождествляется с понятием смысложизненных ориентаций.

По мнению Д.А. Леонтьева смысложизненные ориентации – сложные социально-психологические образования порождаются реальными значимыми жизненными взаимоотношениями субъекта и бытия, они релевантны по отношению ко всему жизненному пути личности (включая прошлое, настоящее, будущее), задают вектор и границы самореализации личности как субъекта жизненного пути

через структурную организацию жизненных целей – ценностей [1, с. 285].

Таким образом, смысложизненные ориентации по Д.А. Леонтьеву, это способ конструирования человеком собственной жизни с присущей ему системой ценностей, смыслов, целей [1, с. 288].

Г.В. Акопов, рассматривая смысловые образования в концепции личностного целеполагания, отмечает, что «именно содержательная и структурная организация смысложизненных ориентаций отличает цельное внутреннее бытие от «рассеянного» существования» [2, с. 126].

Необходимо отметить, что на сегодняшний день нет единого определения понятия смысложизненных ориентаций, к тому же сама доля исследований категории смысложизненных ориентаций в психологической научной мысли очень мала.

С точки зрения И.Т. Петрова, смысложизненные ориентации образуются путем деятельностного «примеривания» предметов и ценностей, их свойств к потребностям личности, к ее будущему. Исходя из этого, можно предположить, что процесс формирования смысложизненных ориентаций в той или иной мере сходен с оценкой, но в данном случае речь идет об анализе всей жизнедеятельности личности, степени ее активного участия в процессе построения собственного бытия, ее способность к целеполаганию и устремленность в «светлое будущее», то есть такая оценка предполагает навыки самоанализа и самоконтроля [3].

Формирование смысложизненных ориентаций происходит при усвоении социального опыта, и прослеживаются в целях человека, ценностях, поведении.

Смысложизненные ориентации являются вектором, задающим направление, по которому личность продвигается в сторону обретения смысла жизни как вершины человеческого бытия.

Смысложизненная ориентация – это состояние направленности личности на достижение смысложизненных ценностей и смысла жизни. Вектор этой направленности формирует текущие задачи, деятельность личности и в конечном итоге влияет на отношение к окружающему миру, характер, поведение и т.д.» Они не исчерпываются одной, идеей, или целью, а представляет собой структурную иерархию «больших» и «малых» смыслов. Иерархия

смысложизненных ориентаций человека относится к особым образом организованным целостным многоуровневым системам, включающим в себя целый ряд различных смысловых структур.

Итак, смысложизненные ориентации – это регуляторы или механизмы направленной деятельности человека как субъекта, как личности. Они представляют собой обобщенную структурно-иерархическую и динамическую систему представлений, являющуюся базовым элементом внутренней (диспозиционной) структуры личности, сформированную и закрепленную жизненным опытом индивида в ходе социализации и социальной адаптации на фоне индивидуально-типологических особенностей, и являются, таким образом, субъективными составляющими феномена смысла жизни.

Е.Ю. Коржова предлагает свой взгляд на жизненные ориентации человека. В своем теоретико-эмпирическом исследовании она рассматривает субъект-объектные жизненные ориентации, которые выделяются, как первичные для жизненных ситуаций, составляющих бытие человека [4].

Взаимодействуя с различными жизненными ситуациями на основе субъект-объектных ориентаций, человек может реализовать свою субъектность в двух формах: субъективной (интериоризированная субъектность) и объективной (экстериоризированная субъектность). Субъективная сторона реализации субъектного потенциала может быть описана как «внутренняя картина жизнедеятельности». Она представляет собой динамическую психологическую характеристику, предполагающую взгляд человека на свою жизнь «изнутри». Экстериоризированная субъектность – это освоение человеком жизненных ситуаций, в ходе которого осуществляется выбор способов поведения. При субъективном выделении жизненной ситуации как проблемной она становится объектом жизнедеятельности человека, который при этом выступает в качестве ее субъекта. Таким образом, субъективная и объективная формы реализации человеком своей активности относительно собственной жизни представляют собой две грани процесса воплощения личностью своей активности в отношении регулирования своей жизнедеятельности [5].

Психологическая структура смысложизненных ориентаций.

По мнению В.Э. Чудновского, в основе структуры смысла жизни лежит иерархия «больших» и «малых» смыслов. Особенности «структурной иерархии» обуславливают не только формально-динамическую, но во многом и содержательную характеристику этого феномена. Иначе говоря, становление и функционирование смысла жизни как психологического феномена определяется не только содержанием «главного смысла», но и характером его соотношения с другими жизненными смыслами. Кроме того, с изменением структурной иерархии изменяется и содержательная сторона смысла жизни [6].

Иерархическая структура смысла жизни является динамической системой, динамика которой обусловлена следующими факторами: социальными обстоятельствами; индивидуальными и возрастными особенностями человека; его субъективной активностью [7, с. 65].

Д. А. Леонтьев предложил структурную организацию смысловой сферы личности, основываясь на логическом анализе. Он выделяет шесть видов смысловых структур: личностный смысл, смысловой конструкт, смысловую установку, смысловую диспозицию, мотив и личностную ценность. По мнению автора, при всём различии характера и функциональных проявлений выше названных структур они теснейшим образом связаны между собой [8, с. 245].

Ученый исследовал влияние личностных смыслов на трансформацию психического образа – его временных, пространственных и причинно-следственных отношений. Поиск и становление смысла жизни во многом обусловлены характером «личностной подготовки» человека к этому процессу. Личностная подготовка особенна важна, так как наряду с возможностью неадекватно отражать жизненный смысл в его личностном воплощении есть возможность изменения личностного смысла в процессе деятельности [8, с. 247].

Д.А. Леонтьев выделяет три разновидности смысло-динамических процессов:

– смыслообразование – как процесс распространения смысла от ведущих смысловых структур к производным в конкретной ситуации развёртывающейся деятельности;

– смыслоосознание – как рефлексивное решение задачи на смысл через осознание смысловых связей;

– смыслостроительство – как перестройка глубинных смысловых структур.

Исходя из определения, предложенного Д.А. Леонтьевым смысложизненные ориентации – это способ конструирования человеком собственной жизни в соответствии с присущей ему системой *ценностей, смыслов, целей*. Таким образом, можно провести анализ каждого из компонентов смысложизненных ориентаций. Ценности – социально одобряемые и разделяемые большинством людей представления о том, что такое добро, справедливость, патриотизм, дружба и т.д. Ценности не подвергаются сомнению, они служат эталоном, идеалом для всех людей [9, с. 621].

По мнению А.В. Батаршева, ценности – это обобщенные представления о благах и приемлемых способах их получения, на основе которых субъект осуществляет сознательный выбор целей и средств деятельности Ценностные ориентации – сложный социально-психологический феномен, характеризующий направленность и содержание активности личности, определяющий общий подход человека к миру, к себе, придающий смысл и направление личностным позициям, поведению поступкам [10, с. 98].

По словам Ф. Е. Василюка, «ценность внутренне освещает всю жизнь человека, наполняя ее простотой и подлинной свободой». Как отмечает ученый, в этой связи, ценности приобретают качества реально действующих мотивов и источников осмысленности бытия, ведущие к росту и совершенствованию личности в процессе собственного последовательного развития. Ценностные ориентации, являясь, таким образом, психологическим органом, механизмом личностного роста и саморазвития, сами носят развивающийся характер и представляют собой динамическую систему [11, с. 76].

Как отмечает, А.Г. Здравомыслов, ценности принадлежат группе или обществу, а ценностные ориентации – индивиду [12, с. 114].

По мнению Д. И. Завалишина, ценности человека, духовный мир личности определяется степенью сформированности его ценностных ориентаций – мерой его причастности к обществу, его истории, настоящему, его социальной активностью, объемом общественных интересов, богатством и разнообразием связей и взаимоотношений с обществом. В юношеском возрасте особенно остро стоит проблема смысла и определения ценностей и ценностных ориентаций в жизни [13, с. 65].

В трактовке А. Н. Леонтьева, смысл жизни выступает как отношение мотива деятельности и её цели [14, с. 155].

В качестве одной из главных характеристик смысла жизни, В.Э. Чудновским описана адекватность этого феномена и ее основные признаки: реалистичность и конструктивность. Реалистичность – соответствие смысла жизни, с одной стороны, наличным объективным условиям, необходимым для его реализации, с другой – индивидуальным возможностям человека. Конструктивность – характеристика, отражающая степень его позитивного (или негативного) влияния на процесс становления личности и успешности деятельности человека. Показано, что становление смысла жизни как психологического феномена определяется не только содержанием главного смысла, но и характером его соотношения с другими жизненными смыслами, что с изменением структурной иерархии изменяется и содержательная сторона смысла жизни. Степень адекватности смысла жизни существенно обусловливает характер профессионального самоопределения: профессиональные устремления, не учитывающие своеобразия индивидуальных особенностей и возможностей человека, способствуют формированию неадекватного смысла жизни, который как бы закрепляет эти стремления, что приводит к жизненным конфликтам и негативно сказывается на всем процессе становления личности [6, с. 238].

По мнению ученого, оптимальный смысл жизни – это такой уровень сформированности смысложизненных ориентаций, при котором человек приобретает способность в ходе реализации своей «главной линии жизни» учитывать реалии сегодняшнего дня и одновременно становиться над ситуацией, преобразовывать обстоятельства и собственное поведение [6, с. 240].

Таким образом, по мнению В.Э. Чудновского, в основе структуры смысла жизни лежит иерархия «больших» и «малых» смыслов. Особенности «структурной иерархии» обуславливают не только формально-динамическую, но во многом и содержательную характеристику этого феномена. Д.А. Леонтьев называет шесть видов смысловых структур, которые тесно связаны между собой: личностный смысл, смысловой конструкт, смысловую установку, смысловую диспозицию, мотив и личностную ценность. В контексте нашего исследования, мы определили взаимосвязанные и взаимообусловленные структурные компоненты: когнитивный, рефлексивный, поведенческий.

Таким образом, на сегодняшний день понятие «смысложизненные ориентации личности» довольно гармонично вписано в категорию смысла, разрабатываемую в рамках экзистенциальной психологии, а в частности, логотерапии, основанной В. Франклом. В рамках отечественной психологии смысложизненные ориентации можно описать, как сверхнаправленность человека на обретение смысла жизни в целом и каждой ситуации в частности, которая детерминирует деятельность личности, побуждает ее к самооценке и самоанализу. Кроме того, ориентация на обретение смысла заставляет человека познавать окружающую его объективную действительность, тем самым выходя за пределы самого себя, своих представлений и мире, и находить в ней нечто, которое, преломившись через внутреннюю реальность конкретного человека, способно стать его индивидуальным, неповторимым личностным смыслом.

Список литературы

[1] Леонтьев Д.А. Самореализация и сущностные силы человека. / Д.А. Леонтьев. – М.: Мысль, 2005. 318 с.

[2] Акопов Г.В. Проблема сознания в психологии. Отечественная платформа [Текст]. / Г.В. Акопов; Сам. Гос. Пед. Ун-т, Каф. Психологии. – Самара: Изд-во Самар. Гос. Пед. Ун-та, 2002. 206 с.

[3] Асеев В.Г. Личность и значимость побуждений. / В.Г. Асеев. – М.: ИПРАН,1993. 224 с.

[4] Коржова Е.Ю. Психология жизненных ориентаций человека. / Е.Ю. Коржова; Российский гос. пед. ун-т им. А.И. Герцена. – Санкт-Петербург : Изд-во Русской христианской гуманитарной акад., 2006. 383 с.

[5] Бодалев А.А. О смысле жизни человека, его акме и взаимосвязи между ними. / А.А. Бодалев. // Мир психологии. – 2001. № 2(26). 54-58 с.

[6] Чудновский В.Э. Становление личности и проблема смысла жизни: Избранные труды. / В.Э. Чудновский. – М.: Изд-во Московского психолого-социального института, 2006. 768 с.

[7] Чудновский В.Э. Проблема становления смысложизненных ориентаций личности. / В.Э. Чудновский. // Психол. Журн. – 20046. Т.25. № 6.

[8] Леонтьев Д.А. Психология смысла: природа, строение и динамика смысловой реальности. / Д.А. Леонтьев. – М.: Смысл, 2009. 511 с.

[9] Новейший психологический словарь. / сост. В.Б. Шапарь, В.Е. Россоха. – Ростов н /Д.: Феникс, 2006. 808 с.

[10] Батаршев А.В. Учебно-профессиональная мотивация молодежи : учеб. Пособие для студ. Высш. Учеб. Заведений / А.В. Батаршев. – М. : Издательский центр «Академия», 2009. 192 с.

[11] Василюк Ф.Е. Психология переживания. / Ф.Е. Василюк. – М.: Изд-во Моск. Ун-та, 1984. 200 с.

[12] Здравомыслов А.Г. Потребности, интересы, ценности. / А.Г. Здравомыслов. – М.: Политиздат, 1986. 221 с.

[13] Завалишина Д.Н. Динамика ценностно-смыслового отношения субъекта к профессиональной деятельности. / Д.Н. Завалишина. // Психологические, философские и религиозные аспекты смысла жизни. – М., 2001. 127-130 с.

[14] Леонтьев А.Н. Деятельность. Сознание. Личность. / А.Н. Леонтьев. // 2-е изд. – Москва : Политиздат, 1977. 304 с.

© Н.И. Тукальская,2022

СЕКЦИЯ 9. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 2.25.253

ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗА ИДЕАЛЬНОГО СВЯЩЕННИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРАВОСЛАВНЫХ ХРИСТИАН

Н.А. Прудников,
студент 2 курса, напр. «Религиоведение»
Ю.В. Норманская,
научный руководитель,
доц. кафедры культурологии и религиоведения,
Таврической академии КФУ,
г. Симферополь

Аннотация: Образ современного священника представляет собой сложную и многоаспектную структуру. Сложность представляет собой проблема адекватности интерпретации образа и его истинное предназначение. Статья посвящена исследованию образа священника эмпирическим путем в картине мира православных христиан. Описана организация исследования образа идеального священника. Рассмотрена полемика вокруг образа священника и ее роль в современной церковной жизни. Современный образ идеального священника формируется социумом, церковью, СМИ и т.д., был рассмотрен этот феномен в плоскости восприятия верующих христиан.

Ключевые слова: священник, образ, православные христиане, церковная жизнь, религия, понимание, любовь

Актуальность данного исследования в том, что сейчас существует огромный материал для анализа, который необходимо интерпретировать в современное социальное пространство для определения образа идеального священнослужителя современному человеку [1-5]. Существует некий критерий, определяемый «хотением» мирянина-потребителя, но в том-то и состоит задача

настоящего исследования – отделения стереотипа от правды/реальности.

Объект исследования – образ идеального священника для современных христиан.

Предмет исследования – эмпирическое исследование образа идеального священника для современных христиан.

Цель исследования – определение образа идеального священника для современных христиан эмпирическим путем.

Задачи исследования:

1. Описать организацию исследования образа идеального священника.

2. Рассмотреть полемику вокруг образа священника и ее роль в современной церковной жизни.

В ходе исследования было опрошено 120 человек. Они были разделены на 2 группы. Первую группу составили воцерковленные православные христиане – те, кто регулярно участвуют в таинствах церкви. Вторую группу составили люди, которые идентифицируют себя как православные христиане, но в жизни церкви они принимают минимальное участие.

С обеими группами были проведены следующие методики: ассоциативный эксперимент, анкетирование.

Ассоциативный эксперимент заключается в том, что испытуемому дается слово-стимул и предлагается назвать первое пришедшее в голову слово. Анкета состоит из четырех вопросов, где необходимо было выделить наиболее ассоциируемые качества, связанные с предметом исследования.

Русская Православная Церковь – один из ведущих социальных институтов российского общества, выполняющий важнейшие функции: сохранение, трансляция базовых для российского общества ценностей, культурных форм, русской православной идентичности. Если Вы не входите в ту систему социальных отношений, которая разворачивается внутри Церкви, значит ли это, что их можно игнорировать вовсе, недоучитывать их важность для российского общества?

Образ современного священника представляет собой сложную и многоаспектную структуру. Сложность представляет собой

проблема адекватности интерпретации образа и его истинное предназначение.

Анализируя проблему образа священника в современных СМИ, пришли к выводу, что единообразное понимание о священнике в общественном сознании отсутствует. Священник сейчас это не только служитель культа, но и ещё дипломат, менеджер и сторитейлер. Функционал священника расширился и требует от представителя церкви дополнительных усилий, которые будут способствовать процветанию Церкви.

Список литературы

[1] Митрофанов Г.Н. О двоеверии, двоедушии и праве на бесчестье // «В ком сердце есть – тот должен слышать время…»: Русская катастрофа XX века и перспективы преодоления её последствий. Выпуск 3 / отв. ред. Ю.В. Балакшина, сост. И.М. Корпусов, сост., худож. ред. Т.Е. Авилова. – М. : [б. и.], 2018. 160 с. 55-63 с.

[2] Пущин Л.Г. Священник сегодня. [Электронный ресурс]. – URL: https://videotutor-rusyaz.ru/uchenikam/teoriya/43. (дата обращения: 10.12.2022).

[3] Синелина Ю.Ю. О динамике религиозности россиян и некоторых методологических проблемах его изучения (религиозное сознание и поведение православных и мусульман). / Ю.Ю. Синелина. // Социологические исследования. – 2013. № 10. 104-115 с.

[4] Уфимцева Е.И. Особенности воцерковления в оценках православной молодежи. / Е.И. Уфимцева. // Социологические исследования. – 2013. № 1. 127-135 с.

[5] Филатов С.Б. Статистика российской религиозности: магия цифр и неоднозначная реальность / С.Б. Филатов, Р.Н. Лункин. // Социологические исследования. – 2005. № 6. 35-45 с.

© Н.А. Прудников, 2022

СЕКЦИЯ 10. АРХИТЕКТУРА

УДК 693.9

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

М.Р. Батыргареев,
магистр 2-го года обучения, напр. «Технологии и организация строительства»
А.М. Мордвинов,
научный руководитель,
к.э.н., доц.,
Тюменский Индустриальный Университет,
г. Тюмень

Аннотация: Успешный ход строительства во многом зависит от умения управленческого персонала оперативно обеспечивать объекты строительства необходимыми ресурсами, используемыми в процессе производства строительных работ, и особо значимую роль здесь играют материальные ресурсы. Одним из главных условий эффективности планирования материальных ресурсов предприятия является учет и поддержание оптимального уровня запасов на складах.

Ключевые слова: управление, материальное обеспечение, АВС-анализ, эффективность, методы оценки, строительство

Оценка эффективности организации материального обеспечения необходима при планировании хозяйственной деятельности, выявления причин невыполнения плановых заданий, изыскании резервов повышения эффективности организации материально-технического обеспечения, определении стратегии развития материально-технического обеспечения.

Оценка является важным инструментом, с целью улучшения управления и играть важную роль в оказании помощи менеджерам для

повышения эффективности и результативности организации материально-технического обеспечения [1].

Методы оценки эффективности организации материально-технического обеспечения представлены на рисунке 1.

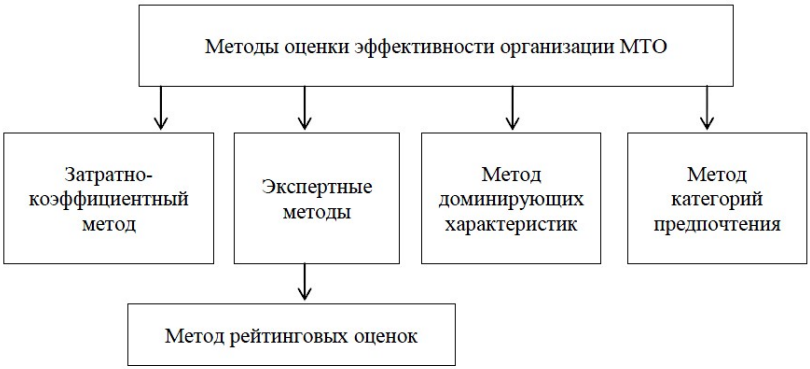

Рисунок 1 – Методы оценки эффективности организации материально-технического обеспечения

Оценка эффективности организации материально-технического обеспечения дает представление об адаптации предприятия к рыночным условиям, позволяет не только выработать стратегию и тактику поведения предприятия, но и повысить его эффективность управления на уровне территории. Ее применение позволяет хозяйствующим субъектам определять слабые и сильные стороны деятельности и сконцентрировать все условия на направлениях, являющихся наиболее перспективными [2].

Наиболее распространенным методом оценки организации материально-технического обеспечения является метод рейтинговых оценок. Выбираются основные критерии организации материально-технического обеспечения, далее работниками службы закупок или привлеченными экспертами устанавливается их значимость экспертным путем.

Пример использования метода рейтинговых оценок для оценки организации материально-технического обеспечения представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Пример использования метода рейтинговых оценок для оценки организации материально-технического обеспечения

Критерий оценки	**Удельный вес критерия**	**Оценка значения критерия по 10-бальной шкале**	**Произведение удельного веса критерия на оценку.**
1. Надежность поставки	0,30	7	2,1
2. Цена	0,25	6	1,5
3. Качество товара	0,15	8	1,2
4. Условия платежа	0,15	4	0,6
5. Возможность внеплановых поставок	0,10	7	0,7
6. Финансовое состояние поставщика	0,05	4	0,2
Итого	1	-	6,3

Высчитывается значение рейтинга по каждому критерию путем произведения удельного веса критерия на его экспертную балльную оценку (например, по 10-бальной системе). Далее суммируют полученные значения рейтинга по всем критериям и получают итоговый рейтинг для организации материально-технического обеспечения конкретного поставщика (отдельной поставки материальных ресурсов) [1].

Сравнивая полученные значения рейтинга для разных поставщиков, определяют наилучшего партнера.

По существу это – разновидность метода ранжирования (критериев) по стоимости.

Метод оценки затрат интересен с точки зрения стоимостной оценки и позволяет определять «стоимость» выбора поставщика.

Недостаток метода состоит в том, что он требует большого объема информации и анализа большого объема информации по каждому поставщику.

Метод доминирующих характеристик состоит в сосредоточении на одном выбранном параметре (критерии). Этот параметр может быть: наиболее низкой ценой, наилучшим качеством, графиком поставок, внушающим наибольшее доверие, и другое.

Преимущество этого метода – в простоте, а недостаток – в игнорировании остальных факторов – критериев отбора.

По методу категорий предпочтения оценка поставщика, в том числе и выбор способа его оценки, зависит от информации, стекающейся из многих подразделений фирмы [3].

Также стоит отметить одно из направлений оценки и совершенствования системы материального обеспечения – метод АВС-анализа.

Метод АВС-анализ позволяет ранжировать материалы по степени их важности. Стоит отметить то, что в основе АВС-анализа лежит принцип Парето – 20 % всех товаров дают 80 % оборота [3,4].

Суть данного метода заключается в разбиении всех запасных частей и материалов на группы по частоте спроса, и организация материального обеспечения с учетом частоты спроса.

Запасы позиций материального обеспечения подразделяются на группы спроса [1].

В группу А (детали высокого спроса) относят материалы, доля спроса которых составляет 80 % от общего спроса на всю номенклатуру товарно-материальных ценностей.

Группа В (детали среднего спроса) включает в себя 15 % от общей доли спроса на товарно-материальные ценности.

В группу С (детали редкого спроса) входят все остальные 5 % спроса на товарно-материальные ценности.

По результатам анализа ассортиментные позиции ранжируются и группируются в зависимости от размера их вклада в совокупный эффект. В логистике АВС-анализ обычно применяют с целью отслеживания объёмов материального обеспечения на строительных предприятиях определённых материалов и частоты обращений к той или иной позиции материала, а также для ранжирования по количеству или объёму материалов.

Список литературы

[1] Муравьева С.В. Анализ эффективности работы системы снабжения с помощью коэффициентного метода [Текст]. / С.В. Муравьева. // Молодой ученый. – 2013. № 7. 218-225 с.

[2] Баркалов С.А. Задачи управления материально-техническим снабжением в рыночной экономике [Текст]. / С.А. Баркалов, В.Н. Бурков, П.Н. Курочка, Н.Н. Образцов. – М.: ИПУ РАН, 2015. 58 с.

[3] Управление запасами в цепях поставок [Текст]: учебник для студентов вузов по направлению подготовки «Менеджмент». / А.Н. Стерлигова. – Москва: ИНФРА-М, 2016. 428 с.

[4] Ширшиков Б.Ф. Организация, планирование и управление строительством : учебник для вузов / Б.Ф. Ширшиков. // Изд. 2-е, стереотипное. – Москва : АСВ, 2020. 528 с.

© М.Р. Батыргареев, 2022

УДК 693.9

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

М.Р. Батыргареев,
магистр 2-го года обучения, напр. «Технологии и организация строительства»
А.М. Мордвинов,
научный руководитель,
к.э.н., доц.,
Тюменский Индустриальный Университет,
г. Тюмень

Аннотация: Оценка эффективности организации материального обеспечения необходима при планировании хозяйственной деятельности, выявления причин невыполнения плановых заданий, изыскании резервов повышения эффективности организации материально-технического обеспечения, определении стратегии развития материально-технического обеспечения. Оценка является важным инструментом, с целью улучшения управления и играть важную роль в оказании помощи менеджерам для повышения эффективности и результативности организации материально-технического обеспечения.

Ключевые слова: управление, материальное обеспечение, АВС-анализ, эффективность, методы оценки, строительство

Предприятие, являющееся объектом исследования, в своей деятельности использует широкую номенклатуру товарно-материальных ценностей.

При помощи АВС – анализа выделим наиболее значимые ресурсы, с точки зрения их стоимости [1-4].

Группа А включает в себя 16 наименований. Это важнейшие ресурсы, размер которых необходимо постоянно контролировать. Именно по этой группе материально-технических ресурсов (МТР)

необходимо проводить анализ эффективности закупочной деятельности.

Материалы группы В и С имеют второстепенное значение, так как на их долю приходится значительно меньшая часть финансовых средств.

В структуре материальных закупок преобладает оборудование – 54 %, на втором месте материалы – 46 %. Обеспечение оборудованием и материалами объектов строительства производилось по мере выделения денежных средств предприятием и частично за счет резерва материальных ценностей.

Анализ эффективности организации материально-технического обеспечения включает анализ обеспеченности предприятия наиболее важными материальными ресурсами (табл. 1).

Таблица 1 – Анализ обеспеченности предприятия

Наименование МТР	**Плановая потребность в МТР, тыс. руб.**	**Фактическое обеспечение МТР, тыс. руб.**	**Отклонение**	
			+/-	**%**
Труба	48135	48135	0	0,00
Кирпич	47695	47695	0	0,00
Цемент	34023	34023	0	0,00
Изделия ПВХ	25984	25984	0	0,00
Канат стальной	24153	24153	0	0,00
Электросиловое обор.	14002	14623	621	4,44
Плиты	14567	14567	0	0,00
Сталь листовая	12865	12865	0	0,00
Профлист	11878	12304	426	3,59
Краны	9203	9203	0	0,00
Электрокотлы	8692	8933	241	2,77
Вентиляционное оборудование	7630	7630	0	0,00
Оборудование пожарно-охранной сигнализации	7230	7230	0	0,00
Спецодежда	6980	6980	0	0,00

Наименование МТР	Плановая потребность в МТР, тыс. руб.	Фактическое обеспечение МТР, тыс. руб.	Отклонение	
			+/-	%
Оконные блоки	5475	5475	0	0,00
Прибор кип	4665	4890	-225	-4,82

Из данных таблицы 1 видно, что предприятие не обеспечено МТР по четырем позициям из шестнадцати. В течение отчетного года определен дефицит по электросиловому оборудованию, профлисту, электрокотлам, приборам КИП.

Для оценки обеспеченности предприятия запасами используются показатели обеспеченности в днях и запасоемкости. Расчет показателей запасоемкости и обеспеченности запасами в днях по основным группам материальных ресурсов, представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Оценка обеспеченности запасами

Наименование МТР	Запас на начало года, тыс.руб.	Плановая потребность, тыс. руб.	Среднесуточный отпуск, тыс. руб.	Обеспеченность, дни	Запасо-емкость, %
Труба	6105,49	48135	131,88	46,30	12,68
Кирпич	2232,60	47695	130,67	17,09	4,68
Цемент	1269,87	34023	93,21	13,62	3,73
Изделия ПВХ	11005,26	25984	71,19	154,59	42,35
Канат стальной	2101,31	24153	66,17	31,76	8,70
Электросиловое оборудование	487,27	14002	38,36	12,70	3,48
Плиты	745,85	14567	39,91	18,69	5,12
Сталь	1672,45	12865	35,25	47,45	13,00

Наименование МТР	Запас на начало года, тыс.руб.	Плановая потребность, тыс. руб.	Среднесуточный отпуск, тыс. руб.	Обеспеченность, дни	Запас-емкость, %
листовая					
Профлист	293,98	11878	32,54	9,03	2,48
Краны	735,05	9203	25,21	29,15	7,99
Электрокотлы	367,88	8692	23,81	15,45	4,23
Вентиляционное оборудование	2414,97	7630	20,90	115,53	31,65
Оборудование пожарно-охранной сигнализации	508,41	7230	19,81	25,67	7,03
Спецодежда	1028,85	6980	19,12	53,80	14,74
Оконные блоки	1451,53	5475	15,00	96,77	26,51
Приборы кип	384,40	4665	12,78	30,08	8,24

Анализ обеспеченности показывает, что предприятие не обеспеченно запасами ресурсов по следующим позициям: профлист, электросиловой оборудование, цемент (запасоемкость менее 4 %). Необходимо отметить, что по этим ресурсам наблюдается невыполнение плана поставки и нарушение сроков поступления.

Наиболее высокая запасоемкость наблюдается по таким ресурсам, как: вентиляционное оборудование, изделия ПВХ, оконные блоки. Уровень невостребованных материалов и оборудования в компании, осуществляющей строительство, представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Объем невостребованных материалов и оборудования

Группа МТР	Отчетный год, тыс.руб.		Отклонение	
	план	факт	+/-	%
Материалы	12412	8569	-3843	-30,96
Оборудование	17557	15927	-1630	-9,28
Итого	29969	24496	-5473	-18,26

Фактически в отчетном году объем невостребованных материалов снизился на 18,26 % за счет снижения объема невостребованных материалов на 30,96 % или на 3843 тыс. руб. и оборудования на 9,28 %.

В структуре поставок МТР доля невостребованных МТР относительно плана снизилась до 6,85 %. Большой объем не востребованного оборудования и материальных ресурсов объясняется снятием объектов строительства и сокращением объема работ программ капитального ремонта и строительства.

Уровень брака приобретаемых и поставляемых на предприятие МТР представлен в таблице 4.

Таблица 4 – Уровень брака в товароматериальных ценностях

Группа МТР	Отчетный год, тыс.руб.		Отклонение	
	план	факт	+/-	%
Материалы	4634,75	5216,26	581,51	12,55
Оборудование	4246,13	4571,98	325,85	7,67
Итого	8880,88	9788,24	907,36	10,22

В отчетном году уровень брака поставляемых МТР увеличился на 907,36 тыс. руб. или на 10,22 %.

В структуре брака, поставляемых МТР, наибольший процент приходится на материалы, приобретаемые предприятием.

По видам поставляемых материалов, уровень брака представлен в таблице 5.

Из таблицы 5 видно, что поставляемые материалы в целом удовлетворяют плановым показателям, однако значительно вырос уровень брака трубной продукции (на 46,66 %).

Таблица 5 – Уровень брака в материалах

Группа МТР	Отчетный год, тыс.руб.		Отклонение	
	план	факт	+/-	%
Труба	1162,09	1704,33	542,25	46,66
Металлопрокат	785,09	756,06	-29,03	-3,70
Изделия ПВХ	427,71	441,54	13,83	3,23
Канат стальной	1060,20	1015,68	-44,51	-4,20
Плиты	399,64	446,56	46,92	11,74
Сталь листовая	282,35	382,06	99,71	35,31
Профлист	445,57	387,78	-57,79	-12,97
Оконные блоки	72,10	82,25	10,15	14,08
Итого	4634,75	5216,26	581,51	12,55

Структура брака в материалах представлена на рисунке 1.

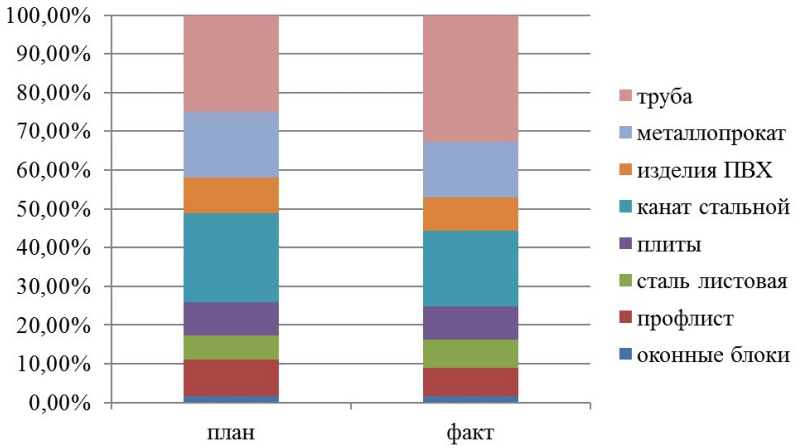

Рисунок 1 – Структура брака в материалах

Из основных материалов, приобретаемых строительным предприятием, наиболее бракованным является труба (32,67 %), следовательно, необходимо обратить внимание, на поставляемую трубную продукцию.

Следующим показателем, характеризующим результат работы снабженческо-сбытовой организации с другими показателями, оцениваются по уровню ритмичности, которая характеризует качество обслуживания и уровень материально-технического обеспечения.

Показатели для расчета ритмичности материально-технического обеспечения предприятия представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Показатели выполнения плана реализации за отчетный период

Показатели	**Отчетный год**		**Отклонение**		**Удельный вес в годовом объеме**	
	план	**факт**	**+/-**	**%**	**план**	**факт**
Общий объем реализации, тыс. руб.	344810	357663	12853	3,73	100,00	100,00
1 квартал, тыс. руб.	68912	75305	6393	9,28	19,99	21,05
2 квартал, тыс. руб.	72567	76588	4021	5,54	21,05	21,41
3 квартал, тыс. руб.	93556	95280	1724	1,84	27,13	26,64
4 квартал, тыс. руб.	109775	110490	715	0,65	31,84	30,89

Как следует из таблицы 6, выполнение плана реализации материалов и оборудования осталось на уровне выше 100 %, в том числе наибольшее перевыполнение отмечено в 1 и во 2 квартале отчетного периода, что связано с увеличением выделяемых финансовых средств на закупку со стороны предприятия.

В организациях для полного и всестороннего выявления неиспользованных резервов и выполнения и перевыполнения плана используется – коэффициент ритмичности (табл. 7).

Таблица 7 – Коэффициент ритмичности материально-технического обеспечения по кварталам отчетного года

Показатель	Отчетный год, тыс.руб.		Коэффициент ритмичности
	план	факт	
Объем реализации	344810	357663	1,037
1 квартал	68912	75305	1,092
2 квартал	72567	76588	1,055
3 квартал	93556	95280	1,018
4 квартал	109775	110490	1,0065

Как видно из приведенного расчета коэффициент ритмичности в общем объеме реализации составляет 1,037, что характеризует как положительный аспект в деятельности предприятия.

Определение коэффициента ритмичности по кварталам показывает, что поставка товаров была выше, чем запланировано по плану, положительные отклонения коэффициента ритмичности варьируется в пределах 1,0065-1,092.

Таким образом, снабженческая деятельность в отношении плана поставок можно назвать ритмичным, обеспечивающим равномерность и своевременность поступления товаров предприятиям – потребителям.

Оценить степень равномерности выполнения договорных обязательств на поставку продукции позволяет коэффициент вариации.

Показатели для расчета коэффициента вариации материально-технического обеспечения предприятия представлены в таблице 8.

При равномерном ряде величин, в которых нет вариации (колеблемости), например, при 100 % выполнении договорных обязательств по поставке продукции потребителям коэффициент вариации равен нулю, в данном случае он составил 5,33, что является удовлетворительным в работе предприятия по реализации материально-технических ресурсов.

Таким образом, проведенный анализ эффективности материально-технического обеспечения строительства позволяет охарактеризовать ее как достаточно успешно функционирующую,

отлаженную систему снабжения, удовлетворяющую потребности предприятия.

Таблица 8 – Показатели для расчета коэффициента вариации

Показатель	Отклонение, тыс.руб.		Процент выполнения, %	x-x	$(x-x)^2$	$(x-x)^2*b$
	план	факт				
1 квартал	705000	753056	106,8	2,97	8,82	6218100
2 квартал	845918	865884	102,4	-1,43	2,04	1725672,7
3 квартал	975000	1028048	105,4	1,57	2,46	23985500
4 квартал	1147000	1154903	100,7	-3,12	9,97	11160310
Всего	3672918	3801891	103,8	-	23,29	215502582,7
Коэффициент вариации	5,33		-	-	-	-

Однако в ходе исследования выявлен ряд слабых стороны существующей системы материально-технического обеспечения, что позволяет говорить о наличии организационных резервов повышения эффективности ее функционирования в рамках данного предприятия.

Для устранения выявленных недостатков необходимо разработать направления по повышению эффективности организации материально-технического обеспечения.

Список литературы

[1] Муравьева С.В. Анализ эффективности работы системы снабжения с помощью коэффициентного метода [Текст]. / С.В. Муравьева. // Молодой ученый. – 2013. №7. 218-225 с.

[2] Ширшиков Б.Ф. Организация, планирование и управление строительством : учебник для вузов. / Б.Ф. Ширшиков. // Изд. 2-е, стереотипное. – Москва : АСВ, 2020. 528 с.

[3] Баркалов С.А. Задачи управления материально-техническим снабжением в рыночной экономике [Текст]. / С.А. Баркалов, В.Н. Бурков, П.Н. Курочка, Н.Н. Образцов. – М.: ИПУ РАН, 2015. 58 с.

[4] Управление запасами в цепях поставок [Текст]: учебник для студентов вузов по направлению подготовки «Менеджмент»/ А.Н. Стерлигова. – Москва: ИНФРА-М, 2016. 428 с.

© М.Р. Батыргареев, 2022

СЕКЦИЯ 11. ЭКОЛОГИЯ

УДК 504.75.05

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ СЕТИ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАМКАХ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ПРИМЕРЕ Г. ВЛАДИКАВКАЗ

О.В. Пантелеева,
студентка 4 курса, напр. «Техносферная безопасность»
М.С. Шерстюков,
студент 2 курса, напр. «Тепловые электрические станции и теплотехника»
А.Р. Стос,
студентка 4 курса, напр. «Техносферная безопасность»,
ЮРГПУ(НПИ)

Аннотация: В статье рассматривается атмосферный воздух города Владикавказ. В статье изложена концепция решения задачи оптимального выбора сети наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Также эти наблюдения рассматриваются в рамках республиканской системы экологического мониторинга. Экологический мониторинг – комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды. Для этого устанавливаются посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха.

Ключевые слова: атмосферный воздух, экология, экологический мониторинг, методы, источники выбросов

В связи с особенностями размещения промышленных предприятий на территории города создается чрезвычайно сложный характер распределения примесей в его атмосферном воздухе [1-6]. На эту сложность показывают и результаты теоретических исследований распространения примесей от промышленного объекта. Поэтому

многие ученые считают, что для контроля загрязнения воздуха в городе необходимо устанавливать большое количество постов. Чем больше постов и чем чаще на них проводятся наблюдения, тем полнее характеризуются временные и пространственные изменения состояния загрязнения атмосферы. Однако такой подход к данной проблеме экономически не выгоден, да и увеличение числа постов приводит к резкому увеличению объёма информации, которая полностью не может использоваться.

В соответствии с существующими представлениями и результатами расчета распространения максимальных концентраций примесей от промышленных предприятий при организации сети наблюдений рекомендовано устанавливать стационарные посты в городах из расчета один пост на 10-20 км^2 в равнинной части и один пост на 5–10 км^2 пересеченной местности [1-6]. Однако такой подход к данной проблеме ответствует современным экологическим требованиям.

Проблема необходимого и достаточного количества постов наблюдений в последние годы широко обсуждается в литературе. Это обусловлено тем, что, во-первых, уже получены обширные материалы о пространственной структуре концентрации примеси в атмосфере городов, позволяющие сделать выводы о необходимом пространственном разрешении сети постов; во-вторых, функционирование сетей требует определенных материальных и трудовых затрат; в-третьих, увеличение числа постов приводит к резкому увеличению объема информации, которая полностью не может использоваться.

Для решения задачи оптимального выбора постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха существуют различные методы расчета их количества. Одни из них основаны на использовании критерия объективности, другие – на данных о статистической структуре метеорологической величины, третие используют корреляционную функцию при интерполяции концентрации примеси в центр некоторой ячейки с постами, расположенными в виде n-угольника.

Следует отметить, что при использовании любого статистического метода обычно исходят из предположения однородности и изотропности рассматриваемого поля концентрации

примеси. Это предположение в действительности не полностью выполняется. Поэтому полученные выводы справедливы, если рассматриваемая территория расположена в равнинных условиях и имеет однородный характер выбросов. На такой территории достаточно установить 3-5 постов. Но в пересеченной местности и при сложном характере размещения источников нужно иметь намного больше постов. Тем более для г. Владикавказа и населенных пунктов.

Существующие методы расчетов оптимального количества постов за состоянием атмосферного воздуха города представляют неоправданную сложность и в некоторых случаях неточны, так как в ряде случаев не учитывают сложный характер расположения источников выбросов ЗВ в пересеченной местности.

Учитывая это, для г. Владикавказ, расположенного в пересеченной местности, которая характеризируется ещё и относительным безветрием, способствующее накоплению примесей в атмосфере и многократными инверсионными процессами в атмосфере, характерными для горных территорий, предложена метод расчета рационального количества постов наблюдений, основанного на использовании эмпирической формулы:

$$N = \frac{S_{общ}}{S_к}(1 + \alpha + \sigma + \lambda + q),$$

где N – оптимальное количество постов;

$S_{общ}$ – общая площадь городской территории в км^2;

$S_к$ – среднестатистическая площадь городской территории, обслуживаемая одним постом и равная 15 км^2;

α – Коэффициент, учитывающий рельеф местности и равный 0,1 для равнинной и проветриваемой местности и 0,3 для горных и непроветриваемых территорий;

σ – коэффициент, учитывающий характер загрязнения и равный 0,1 для городов с одинаковыми лимитирующими показателями вредностей в атмосфере и 0,2 для городов с разными лимитирующими показателями;

λ – коэффициент, учитывающий количество автотранспорта в городе и равный 0 для городов с количеством автотранспорта до 50 тыс. ед., 0,1 для городов с количеством автомобилей от 50 до 100 тыс. ед., 0,2 для городов с количеством автомобилей от 100 до 200 тыс.ед. и 0,3 для городов с автопарком более 200 тыс. ед.;

q – коэффициент, учитывающий характер, распределение источников загрязнения атмосферы на городской территории и равный 0 для городов с равномерным распределением ИЗА в промзоне и 0,15 для территорий с неравномерным распределением предприятий.

Предлагаемый расчет оптимального количества постов наблюдения за состоянием воздушной среды города основан на результатах исследований и анализа существующей сети наблюдений и в рамках экологического мониторинга в городе Владикавказ.

Пользуясь указанной методикой оптимальное количество постов за состоянием атмосферного воздуха в г. Владикавказ должно составлять 10 вместо ныне действующих 3-х стационарных и 2-х маршрутных постов наблюдения.

При этом при решении этой задачи важное значение уделено фактору правильного выбора места расположения постов, который является одним из приоритетов для оценки качества воздуха и для выполнения требований, предъявляемых к системам обеспечения их репрезентативности и информативности.

Список литературы

[1] Берлянд М.Е. Современные проблемы атмосферной диффузии и загрязнения атмосферы. / М.Е. Берлянд. – Л.: Гидрометеоиздат, 1979. 448 с.

[2] Дроздов О.А. Метод построения сети метеорологических станций в равнинной местности. Труды ГГО. / О.А. Дроздов. – Л.: Гидрометеоиздат, 1936. Вып. 12. 10-12 с.

[3] Дроздов О.А. Теория интерполяции в стохатическом поле метеорологических элементов и её применение к вопросам метеорологических карт и рационализации сети. / О.А. Дроздов, А.П. Шепеловский. // Труды НИУ. – Л.: Гидрометеоиздат, 1964, Сер 1. Вып. 13. 65-115 с.

[4] Типовая инструкция по организации системы контроля промышленных выбросов в отрасли промышленности. – Л.: Изд-во ГГО, 1986. 24 с.

[5] Горшенев А.М. Некоторые результаты анализа пространственной и временной статической структуры поля

концентрации в атмосфере промышленных газов. / А.М. Горшенев, С.А. Коньков, А.И. Полищук. // Тр.ГГО. – Вып. 352. 93-102 с.

[6] Дугинов Г.В. Анализ и оценка информативности систем контроля загрязнения атмосферы. – В кн. «Проблемы контроля и защиты атмосферы от загрязнения». / Г.В. Дугинов, Е.А. Бирман. – Киев: Наук. Думка, 1983. Вып.9. 14-15 с.

© О.В. Пантелеева, М.С. Шерстюков, А.Р. Стос, 2022

Издательство «НИЦ Вестник науки»

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ: ПРОБЛЕМЫ, РЕАЛИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Сборник научных статей по материалам
VII Международной научно-практической конференции

г. Уфа 12 января 2022

Печатается в авторской редакции
Компьютерная верстка авторская

Изображение на обложке предоставлено сайтом https://pixabay.com
лицензия Simplified Pixabay License

Формат 60×84 1/16
Гарнитура Times New Roman.
Усл. печ. л. 7,7