

Актуальные исследования

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

16+

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

Философия и
история: основные
черты бинарного
взаимоотношения

Интернет вещей
в цифровой
экономике

Роль М.С. Горбачева
и Б.Н. Ельцина в
совершенствовании
института
президентства и их
влияние на систему
власти

#24(27)

ДЕКАБРЬ 20

 apni.ru

Актуальные исследования

Международный научный журнал
2020 • № 24 (27)

Издается с ноября 2019 года

Выходит 2 раза в месяц

ISSN 2713-1513

Главный редактор: Ткачев Александр Анатольевич, канд. социол. наук

Ответственный редактор: Ткачева Екатерина Петровна

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей.

При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Материалы публикуются в авторской редакции.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Альборад Ахмед Абуди Хусейн, преподаватель, PhD, Член Иракской Ассоциации спортивных наук (Университет Куфы, Ирак)

Аль-бутбахак Башшар Абуд Фадхиль, преподаватель, PhD, Член Иракской Ассоциации спортивных наук (Университет Куфы, Ирак)

Альхаким Ахмед Кадим Абдуалкарем Мухаммед, PhD, доцент, Член Иракской Ассоциации спортивных наук (Университет Куфы, Ирак)

Асаналиев Мелис Казыкеевич, доктор педагогических наук, профессор, академик МАНПО РФ (Кыргызский государственный технический университет)

Атаев Загир Вагитович, кандидат географических наук, проректор по научной работе, профессор, директор НИИ биогеографии и ландшафтной экологии (Дагестанский государственный педагогический университет)

Гаврилин Александр Васильевич, доктор педагогических наук, профессор, Почетный работник образования (Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой)

Галузо Василий Николаевич, кандидат юридических наук, старший научный сотрудник (Научно-исследовательский институт образования и науки)

Григорьев Михаил Федосеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (Арктический государственный агротехнологический университет)

Губайдуллина Гаян Нурахметовна, кандидат педагогических наук, доцент, член-корреспондент Международной Академии педагогического образования (Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова)

Ежкова Нина Сергеевна, доктор педагогических наук, профессор кафедры психологии и педагогики (Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого)

Жилина Наталья Юрьевна, кандидат юридических наук, доцент (Белгородский государственный национальный исследовательский университет)

Ильина Екатерина Александровна, кандидат архитектуры, доцент (Государственный университет по землеустройству)

Карпович Виктор Францевич, кандидат экономических наук, доцент (Белорусский национальный технический университет)

Кожевников Олег Альбертович, кандидат юридических наук, доцент, Почетный адвокат России (Уральский государственный юридический университет)

Копалкина Евгения Геннадьевна, кандидат философских наук, доцент (Иркутский национальный исследовательский технический университет)

Красовский Андрей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАЕН и АИН (Уральский технический институт связи и информатики)

Кузнецов Игорь Анатольевич, кандидат медицинских наук, доцент, академик международной академии фундаментального образования (МАФО), доктор медицинских наук РАГПН, профессор, почетный доктор наук РАЕ, член-корр. Российской академии медико-технических наук (РАМТН) (Астраханский государственный технический университет)

Литвинова Жанна Борисовна, кандидат педагогических наук (Российский государственный университет правосудия)

Мамедова Наталья Александровна, кандидат экономических наук, доцент (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова)

Мукий Юлия Викторовна, кандидат биологических наук, доцент (Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины)

Никова Марина Александровна, кандидат социологических наук, доцент (Московский государственный областной университет (МГОУ))

Насакаева Бакыт Еремекбайкызы, кандидат экономических наук, доцент, член экспертного Совета МОН РК (Карагандинский государственный технический университет)

Олешкевич Кирилл Игоревич, кандидат педагогических наук, доцент (Московский государственный институт культуры)

Попов Дмитрий Владимирович, PhD по филологическим наукам, доцент (Андижанский государственный университет)

Пятаева Ольга Алексеевна, кандидат экономических наук, доцент (Российская государственная академия интеллектуальной собственности)

Редкоус Владимир Михайлович, доктор юридических наук, профессор (Институт государства и права РАН)

Самович Александр Леонидович, доктор исторических наук, доцент (ОО «Белорусское общество архивистов»)

Таджибоев Шарифджон Гайбуллоевич, кандидат филологических наук, доцент (Худжандский государственный университет им. академика Бободжона Гафурова)

Тихомирова Евгения Ивановна, доктор педагогических наук, профессор, Почётный работник ВПО РФ, академик МААН, академик РАЕ (Самарский государственный социально-педагогический университет)

Хаитова Олмахон Саидовна, кандидат исторических наук, доцент, Почетный академик Академии наук «Турон» (Навоийский государственный горный институт)

Цуриков Александр Николаевич, кандидат технических наук, доцент (Ростовский государственный университет путей сообщения (РГУПС))

Чернышев Виктор Петрович, кандидат педагогических наук, профессор, Заслуженный тренер РФ (Тихоокеанский государственный университет)

Шаповал Жанна Александровна, кандидат социологических наук, доцент (Белгородский государственный национальный исследовательский университет)

Шошин Сергей Владимирович, кандидат юридических наук, доцент (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского)

Яхшиева Зухра Зиятовна, доктор химических наук, доцент (Джиззакский государственный педагогический институт)

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

Грибанькова А.А., Ермолаев М.А., Галабурда А.М.

ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ ИНГИБИТОРОВ БИООБРАСТАНИЯ. ИССЛЕДОВАНИЕ
ВЛИЯНИЯ ИНГИБИТОРОВ И ИХ ДОЗИРОВКИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ
ОТКРЫТОГО КОНТУРА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ 7

ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Зуева Л.Д., Пилан Е.М.

КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ 12

Пилан Е.М., Зуева Л.Д.

СОВРЕМЕННАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ УСЛУГА «ГРУЗОВОЙ ШАТТЛ» 15

Рассамаха Д.В., Ларин О.Н.

ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИЗИЧЕСКОГО ИНТЕРНЕТА С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕВОЗКИ
ГРУЗОВ УСКОРЕННЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ СООБЩЕНИЕМ 18

Рассамаха Д.В., Высочкин Д.С., Сеницына А.С.

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ СКЛАД» КАК ВОЗМОЖНОСТЬ
ОПТИМИЗАЦИИ И УСКОРЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ 24

ФИЛОСОФИЯ

Егоров А.Г.

ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ: ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ БИНАРНОГО
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ 28

НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Низамутдинов А.И.

СОСТОЯНИЕ И ОБЪЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА
НА ПОВХОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ 32

ИСТОРИЯ, АРХЕОЛОГИЯ, РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ

Джапаров Р.И., Кузьменко Д.В., Юхтина А.А., Толчинская Т.И.

ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТИ АЛЕКСАНДРА I НА СТАНОВЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО
КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА 35

Кузьменко Д.В., Баззаев Р.В., Наумов И.А., Толчинская Т.И.

РОЛЬ ЛИЧНОСТИ Н. С. ХРУЩЕВА В ПОСЛЕСТАЛИНСКИЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ
СССР 39

Кузьменко Д.В., Мамедова Н.А., Омельченко В.О., Толчинская Т.И.

РОЛЬ М.С. ГОРБАЧЕВА И Б.Н. ЕЛЬЦИНА В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ИНСТИТУТА
ПРЕЗИДЕНТСТВА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СИСТЕМУ ВЛАСТИ 42

ПОЛИТОЛОГИЯ

Галай А.А.

КОНФЛИКТ В НАГОРНОМ КАРАБАХЕ: ПРИЧИНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ УРЕГУЛИРОВАНИЯ.....	45
--	----

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Галузо В.Н.

ОБ ИСТОКАХ ЛАТЕНТНОЙ ПРЕСТУПНОСТИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ «ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА» В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	48
---	----

Жилина Н.Ю.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ РОССИИ.....	57
---	----

Лазарева С.Э.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ УГОЛОВНОГО ПРАВА, ПОСРЕДСТВОМ ВКЛЮЧЕНИЯ В ИХ ПЕРЕЧЕНЬ СУДЕБНУЮ ПРАКТИКУ.....	60
---	----

Сарафанова Д.Д., Брыжова Е.М.

ПРОБЕЛЫ В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ	63
---	----

МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

Соболенко В.Е.

ЭТНОТУРИЗМ В РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОРИЕНТИРЫ РАЗВИТИЯ.....	66
---	----

Тулепбергенова А.Ж.

ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА.....	71
--	----

ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ

Горшкова А.Н.

КУЛЬТУРНЫЙ ТУРИЗМ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ.....	74
---	----

Курских Е.А.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ТОРГОВОЙ ПОЛИТИКИ. ПРИМЕНЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА.....	77
---	----

Мадунц К.А.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СЛИЯНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ КОМПАНИЙ.....	81
---	----

Марченков А.А.

АНАЛИЗ РЫНКА ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ В РОССИИ.....	85
--	----

Панкова Л.Н.

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	90
--	----

ОБРАЗОВАНИЕ, ПЕДАГОГИКА

Azarenkova M.I.

SELF-EVALUATION QUESTIONNAIRES AS PEDAGOGICAL AND PSYCHOLOGICAL METHOD FOR EDUCATIONAL AND PERSONAL STABILITY (PEDAGOGICAL EXPERIMENT) 94

Бляхман А.Л., Волков А.М.

ОБЗОР НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОНЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЯ И ОНЛАЙН СОРЕВНОВАНИЙ ПО ТРЕЙЛ-ОРИЕНТИРОВАНИЮ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 97

Меркулова Т.В.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАЩИХСЯ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ 101

Носкова А.Е.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ПРИЁМОВ В РАБОТЕ ПО ПОДГОТОВКЕ К ОБУЧЕНИЮ ГРАМОТЕ У ДОШКОЛЬНИКОВ С ОНР 105

Строгая Т.В.

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ 109

Телепнева Н.А., Севостьянова А.А., Изотова Е.Н.

ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С РОДИТЕЛЯМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ В СИСТЕМЕ КОМПЛЕКСНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ТЯЖЕЛЫМИ НАРУШЕНИЯМИ РЕЧИ 114

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Красовская В.И., Самсонова О.Н.

МЕТОДИКА РЕАБИЛИТАЦИИ ПО ПРИНЦИПУ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ» 117

ХИМИЯ

ГРИБАНЬКОВА Анжела Алексеевна

доктор химических наук, профессор,
Балтийский федеральный университет им. Канта,
Россия, г. Калининград

ЕРМОЛАЕВ Максим Александрович

директор по технологии, соискатель, Акционерное общество «Экопэт»,
Россия, г. Калининград

ГАЛАБУРДА Алексей Михайлович

главный механик, соискатель, Акционерное общество «Экопэт»,
Россия, г. Калининград

ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ ИНГИБИТОРОВ БИООБРАСТАНИЯ. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНГИБИТОРОВ И ИХ ДОЗИРОВКИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ОТКРЫТОГО КОНТУРА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ

***Аннотация.** Целью данной работы является проведение анализа влияния ингибиторов биообрастания и коррозии металла в открытом контуре охлаждения оборотной воды для работы теплообменного оборудования. Уделяется внимание значению постоянного контроля за качеством оборотного водоснабжения контуров охлаждения оборудования.*

***Ключевые слова:** биоцид, биообрастание, потенциал катода, наводороживание.*

На производстве гранулированного полиэтилентерефталата компании, расположенной в прибрежной морской зоне города Калининграда для охлаждения узлов и аппаратов, используется обратное водоснабжение с охлаждением в градирне открытого типа в температурном диапазоне 23-26°C. Качество охлаждающей оборотной воды поддерживается по технической спецификации генерального проектировщика. В конце 2018 года предприятие вышло на полную проектную мощность. К лету 2019 года с повышением температуры окружающего воздуха и повышением температуры оборотной воды до 27 °С, обострилась ситуация с необходимостью более частой очисткой пластинчатых теплообменников и других теплообменных аппаратов от образующейся на поверхности пленки микробиологического

происхождения. Чего не наблюдалось при низкой производительности установки и меньшим теплообменом. Также было отмечено ускорение образования на поверхности теплообменных аппаратов с высокой разницей температур слоя оседающих солей жесткости (рис.1). Для предотвращения развития микроорганизмов в оборотной воде, согласно проектной документации с начала запуска завода (август 2010 года) подавался ингибитор биообрастаний Enviroplus 1010 работающий в щелочной среде, на основе пероксида водорода, уксусной кислоты и надуксусной кислоты, ударной дозой 100г/м³ 1 раз в неделю, и ингибитор коррозии Enviroplus 1503 (на основе ортофосфорной кислоты и натриевых солей 4,5-метл-бензотриазола) с дозировкой 8 кг/нед.



Рис. 1. Количество чисток оборудования до и после эксперимента

Аналитический контроль воды проводится в собственной лаборатории, а также в лаборатории Института живых систем на базе БФУ им. И.Канта, по показателям содержания неорганических элементов и биообрастаний. Данные

исследования показали большое количество микроорганизмов (табл. 1) и высокое количество растворенного железа в оборотной воде.

Таблица 1

Состав оборотной воды

№	Показатель	Результат	Допустимое количество
1	рН	9,06	8,5-9,5
2	Жесткость, общая, ммоль/л	2,20	<1,5
3	Жесткость, карбонатная, ммоль/л	1,61	<0,9
4	Железо, мг/л	0,19	<0,02
5	Бактерии, водоросли, КОЕ/мл	376	<100
6	Плесень, КОЕ/мл	174	<100

На основании исследований оборотной воды были подобраны ингибиторы коррозии на основе фосфоновых кислот: нитрилометилфосфоновая кислота и оксиэтилидендифосфорная кислота [3]. И два ингибитора биообрастаний: первый на основе модифицированные бигуанидиновых соединений: полигексаметиленгуанидин гидрохлорида и полигексаметиленгуанидин фосфата [2], второй на основе органических соединений бромидов: клатрата дидецилдиметиламмоний бромид и 5-бром-5'-метилдипирролилметена [1].

С ноября 2019 года в контур оборотного водоснабжения начали подавать ингибиторы биообрастаний. Соотношение концентраций активных веществ были подобраны на модельных средах в лаборатории (рис. 2) и начата дозировка ингибитора биообрастаний для подбора концентрации, которая составила составила 10 кг/неделю с чередованием 2-х видов ингибитора 1 раз/месяц, для предотвращения адаптации микроорганизмов к влиянию активных веществ.

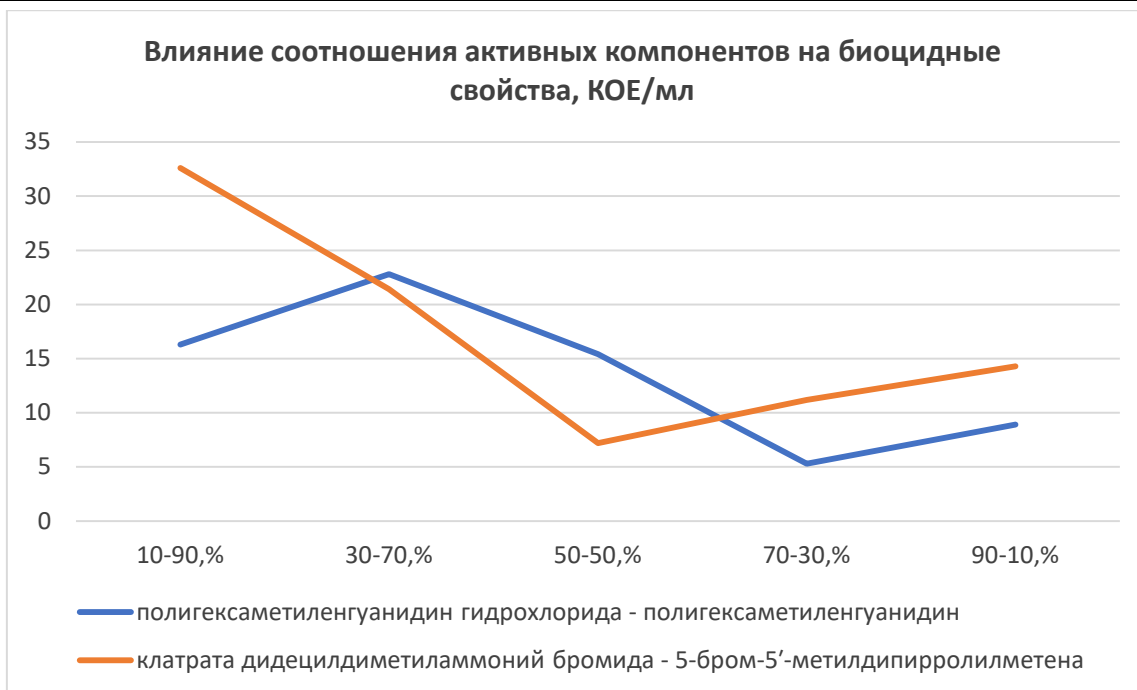


Рис. 2. Соотношение активных компонентов

Также заменен ингибитор коррозии на основе фосфоновых кислот: нитрилометиле- фосфоновая кислота и оксиэтилидендифос- форная кислота с дозировкой 7кг/нед. Влияние соотношения кислот на скорость коррозии тре- буют дальнейших исследований.

Для контроля за состоянием воды после за- мены ингибиторов ежемесячно проводится контроль общего микробиологического числа с помощью камеры Горяева (рис. 3).



Рис 3. Контроль количества микроорганизмов в оборотной воде

С начала 2020 года с переходом на новые ин- гибиторы проблема с образованием на поверх- ности теплообменных аппаратах пленки мик- робиологического происхождения минимиизи- рована (рис. 1) до значений ниже предельно до- пустимых норм.

В июне 2020 проведено повторное исследо- вание оборотной воды по отношению к пока- зателям летнего периода 2019 года для сравнения результатов (табл. 2).

Таблица 2

Повторное исследование оборотной воды

№	Показатель	Лето 2019 год	Лето 2020 год	Допустимые значения по проектным данным
1	рН	9,06	9,34	8,0-9,5
2	Жесткость, общая, ммоль/л	2,20	1,44	<1,5
3	Жесткость, карбонатная, ммоль/л	1,61	0,86	<0,9
4	Железо, мг/л	0,19	0,018	<0,02
5	Бактерии, водоросли, КОЕ/мл	376	10	<100
6	Плесень, КОЕ/мл	174	10	<100

В результате работы сделаны выводы об весьма эффективном подборе соотношения активных веществ ингибиторов биообрастания в открытом контуре охлаждения оборотного водоснабжения. Значительно снизилось образование пленок на теплообменном оборудовании и содержание свободного железа в воде, что позволит продлить срок службы оборудования и трубопроводов и обеспечить стабильность процесса производства. Использование нескольких ингибиторов биообрастания с их чередованием позволяет добиться минимального количества микроорганизмов в воде с предотвращением их адаптации к активным веществам ингибиторов. Постоянный контроль за состоянием системы оборотного водоснабжения позволяет проводить корректировку дозирования ингибиторов и дает сигнал к их

замене, при изменяющихся внешних и внутренних условиях.

Литература

1. Акдавлетов В.Р., Тукаев В.Р, Мунасыпов А.М. Дезинфектант с ингибирующими свойствами // Инновационные технологии в промышленности: образование, наука и производство: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Уфа: Нефтегазовое дело, 2016. – 66 с.
2. Kuznetsov Y. I. Progress in the science of corrosion inhibitors // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. – 2015. – Vol. 4, no. 1. – P. 15–34.
3. Нифантьев Э.Е. Фосфорорганические соединения // Соросовский образовательный журнал, 1996, №7, С. 39-46.

GRIBANKOVA Angela Alekseevna

Doctor of Chemical Sciences, Professor,
Immanuel Kant Baltic Federal University,
Russia, Kaliningrad

ERMOLAEV Maksim Alexandrovich

Technology Director, Degree seeker, Joint-stock company «Ecopet»,
Russia, Kaliningrad

GALABURDA Alexey Mikhailovich

chief mechanic, Degree seeker, Joint-stock company «Ecopet»,
Russia, Kaliningrad

**ASSESSMENT OF THE ACTION OF BIOLOGICAL FOULING INHIBITORS.
STUDY OF THE INFLUENCE OF INHIBITORS AND THEIR DOSAGE WHEN
CHANGING HEAT TRANSFER OF THE OPEN COOLING CIRCUIT
OF RETURN WATER IN PRODUCTION**

Abstract. *The purpose of this work is to analyze the effect of biofouling and metal corrosion inhibitors in an open circulating water cooling circuit for the operation of heat exchange equipment. Attention is paid to the importance of constant monitoring of the quality of the circulating water supply of equipment cooling circuits.*

Keywords: *biocide, biofouling, cathode potential, hydrogenation.*

ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

ЗУЕВА Людмила Дмитриевна

студентка четвертого курса, Иркутский государственный университет путей сообщения,
Россия, г. Иркутск

ПИЛАН Екатерина Максимовна

студентка четвертого курса, Иркутский государственный университет путей сообщения,
Россия, г. Иркутск

КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

***Аннотация.** В данной статье рассматриваются контейнерные перевозки грузов, обеспечивающие защиту и сохранность багажа на всем участке пути. Которые, также отвечают всем требованиям при перевозке «РЖД».*

***Ключевые слова:** контейнерные перевозки, транспорт, доставка, сохранность, габарит, железная дорога.*

Железнодорожные перевозки имеют массу преимуществ перед другими видами транспортировки – такой способ безопасен, экономичен и позволяет осуществить доставку в короткие сроки как внутри страны, так и за ее пределами. Контейнерными перевозками с помощью ж/д транспорта можно отправить любой вид товара практически любого размера, подобрав для этого соответствующий контейнер – специальную транспортную тару, обеспечивающую защиту и сохранность багажа на всем участке пути, создав специальные для этого условия: микроклимат, надежное крепление, защиту от солнечных лучей и т. п [1].

Контейнерные перевозки по сети железных дорог ОАО «РЖД» являются стратегическим направлением формирования грузооборота страны. В железнодорожных контейнерах доставляются продукты питания (охлажденные и замороженные), техника, электроника, транспорт, мебель, стройматериалы, полезные ископаемые, товары народного потребления и многое другое. Контейнерные перевозки на железнодорожном транспорте признаны одними из самых выгодных и экономически обоснованных, благодаря следующим параметрам:

– приемлемая стоимость (независимая от сезона и загруженности тарификация, которая в разы ниже расценок на авто и авиаперевозки);

– точность прогнозирования и высокая скорость доставки (железнодорожные составы передвигаются строго по установленному графику, кроме того, груз можно отправить в составе ускоренного поезда);

– благодаря специально приспособленным контейнерам груз без распаковки и перегрузки в другую тару проходит от отправителя к получателю;

– сохранность груза (в зависимости от особенностей груза применяются различные типы контейнеров, поддерживающие нужную температуру, влажность, защищающие груз от воздействия осадков и от повреждений).

Участники транспортировки, а также владельцы состава могут отслеживать движение ж/д контейнеров. Эта функция доступна как физическим, так и юридическим лицам. Во время отгрузки собственник присутствует при снятии пломб и распаковке. Все конструкции имеют стандартные размеры и закрепляющие механизмы, поэтому этапы погрузки и выгрузки занимают немного времени, что очень важно, когда речь идет о нескольких способах транспортировки товара [2].

Главное требование при перевозке «РЖД» ко всем типам багажа – это габариты, они не должны быть больше установленных размеров, других ограничений практически нет.

Доставка грузов ж/д транспортом в разы дешевле автомобильной перевозки, поэтому в особых случаях выгоднее отдать предпочтение. Прежде чем отправить вагон с грузом, рассчитывают стоимость перевозки [3]. Она отличается для физических и юридических лиц и определяется тем, как часто обращаются к такой услуге и от тарифа оператора. На ценообразование влияют следующие факторы:

- расстояние, правильное планирование маршрута;
- создание определенных условий для перевозки (влажность, вентиляция и т. п.);
- сборные грузы перевозить дешевле;
- число используемых вагонов для доставки партии груза;
- перемещение груза из одного вагона в другой потребует дополнительных расходов;
- задействование дополнительных видов транспорта.

Базовая услуга перевозки/транспортировки сохранит свою значимость на рынке

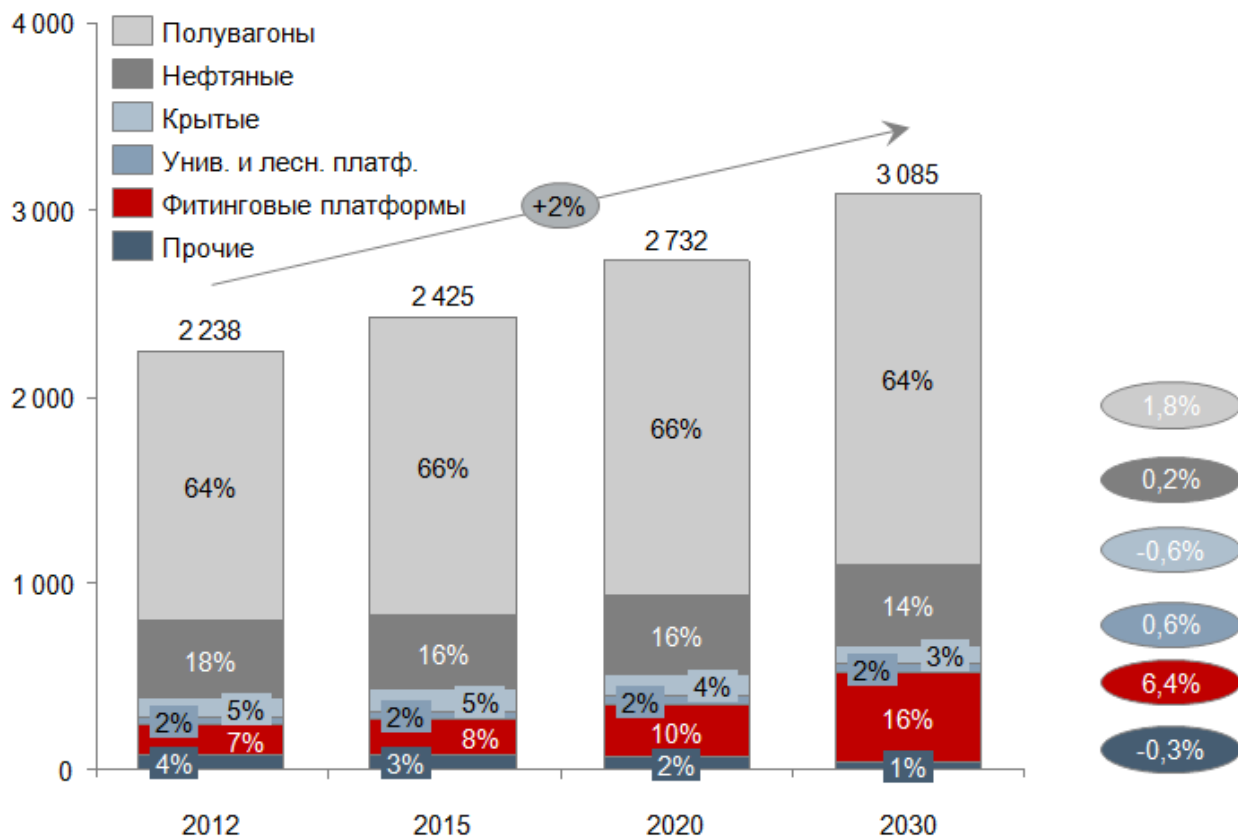


Рис. Структура ж/д грузооборота в России в 2012-2030 гг.

Рост контейнерных перевозок обусловлен тремя основными факторами:

- развитием логистических услуг в России;
- развитием складской и терминальной инфраструктуры в Российской Федерации;

аутсорсинговой логистики, но при этом доля рынка будет снижаться и достигнет 80% к 2030 году. Столь высокая доля (в сравнении с американским и европейскими рынками) объясняется масштабом страны и структурой грузов (высокая доля сырьевых грузов, не требующих сложной логистики).

Стратегическое значение, таким образом, приобретает развитие логистических услуг с высокой добавленной стоимостью, которые будут расти более быстрыми темпами, чем рынок в целом.

Контейнерные перевозки являются наиболее динамично развивающимся сегментом в структуре грузооборота, которые занимают 7% от общего грузооборота, но до 2030 года будут расти темпами, опережающими рост рынка, со скоростью около 6-8% ежегодно и к 2030 году доля контейнерных перевозок будет составлять 4-5% от общих объемов перевозок (рисунок).

- усложнением логистических цепочек, что делает контейнерные перевозки более эффективными по сравнению с другими видами перевозок.

Услуги с добавленной стоимостью, несмотря на незначительный объем

потребителей логистических услуг, имеют стратегическое значение, так как они позволяют привязать клиента и обеспечивают дополнительный спрос на услугу базовой перевозки [4].

Опережающий рост логистических услуг с высокой добавленной стоимостью обусловлен:

– созданием качественного предложения 3PL услуг в России, в том числе за счет консолидации компаний;

– усложнением логистических цепочек и ростом спроса на сложные логистические продукты.

Это приведет к росту аутсорсинговых логистических услуг в экономике.

В структуре рынка аутсорсинговой логистики сегменты услуг с высокой добавленной стоимостью (складские услуги, экспедирование, 3PL/4PL) сегодня занимают не более 12%. К 2030 году эти сегменты вырастут опережающими темпами до 20% рынка (около 2,3 трлн. руб.).

Литература

1. Железнодорожные контейнерные перевозки [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.dvtek.ru/zheleznodorozhnye-konteynerye-perevozki.html>
2. Специфика и преимущества контейнерных перевозок: организация и стоимость [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://econom-trans.ru/useful/konteynerye-perevozki-gruzov-zheleznodorozhnym-transportom.html>
3. Железнодорожные контейнерные перевозки по России и за рубежом [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.containers.ru/>
4. Концепция развития транспортно-логистического бизнеса холдинга «РЖД» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pandia.ru/text/80/634/57916-4.php>

ZUEVA Lyudmila Dmitrievna

fourth-year student, Irkutsk State Transport University,
Russia, Irkutsk

PILAN Ekaterina Maksimovna

fourth-year student, Irkutsk State Transport University,
Russia, Irkutsk

THE CONTAINER TRANSPORTING

Abstract. *This article discusses container transportation of goods that provide protection and safety of baggage along the entire route. Which also meet all the requirements for the transportation of "Russian Railways".*

Keywords: *container transportation, transport, delivery, safety, gauge, railway.*

ПИЛАН Екатерина Максимовна

студентка четвертого курса, Иркутский государственный университет путей сообщения,
Россия, г. Иркутск

ЗУЕВА Людмила Дмитриевна

студентка четвертого курса, Иркутский государственный университет путей сообщения,
Россия, г. Иркутск

СОВРЕМЕННАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ УСЛУГА «ГРУЗОВОЙ ШАТТЛ»

Аннотация. В статье рассматривается логистическая услуга – «грузовые шаттлы», с помощью которой возможно эффективное использование возможностей инфраструктуры железной дороги. Также сокращение нормативного срока оборота вагонов, что является выгодным как для собственника подвижного состава, так и для клиента.

Ключевые слова: логистическая компания, подвижной состав, железная дорога, мультимодальные перевозки.

АО «РЖД Логистика» – дочерняя компания «Российских железных дорог», создана 19 ноября 2010 г (рисунок).

Компания предоставляет комплексные транспортно-логистические услуги путем интеграции всех услуг Холдинга «РЖД» и сторонних поставщиков в единую цепочку поставок на рынке мультимодальных перевозок [1].

Компания обеспечивает полное комплексное логистическое обслуживание промышленных предприятий:

- календарное планирование;
- обеспечение завоза сырья;
- диспетчерский контроль;

- разработка схем погрузки, погрузочно-разгрузочные работы;

- внутризаводская логистика;

- обеспечение вывоза готовой продукции (ж/д и автотранспорт);

- оказание консультационных услуг.

АО «РЖД Логистика» специализируется на перевозке:

- массовых грузов;

- генеральных грузов;

- режимных грузов;

- негабаритных и тяжеловесных грузов;

- мелких партий грузов.



Рис. АО «РЖД Логистика»

АО «РЖД Логистика» является крупнейшим мультимодальным логистическим оператором и реализует услуги по ускоренной доставке грузов, которые позволяют сократить время нахождения груза в пути следования за счет проследования участка пути по специально разработанному расписанию. Вагоны с грузами клиентов, имеющих незначительные объемы грузов, формируются на опорной станции в технический маршрут и следуют до станции расформирования без переработок в пути следования. Например, сервис «Грузовой экспресс». Он рассчитан, прежде всего, на предприятия малого и среднего бизнеса, и дает возможность бронирования места для груза в сборном грузовом поезде и перевозку по расписанию [2].

На базе сервиса «Грузовой экспресс» на сети железных дорог ОАО «РЖД» запустило собственную логистическую услугу – «грузовые шаттлы» и в настоящее время тестирует спрос на различных направлениях грузопотоков. Данная услуга позволит существенно повысить скорость и обеспечить доставку небольших партий грузов точно в срок. Новая технология предусматривает консолидацию небольших отправок с разных станций («шаттлами») в отдельный поезд («грузовой экспресс»), его ускоренное продвижение по специальному расписанию до крупного транспортного узла и дальнейшее «распыление» («шаттлами») по конечным пунктам назначения.

Оператором «грузовых шаттлов» – АО «РЖД Логистика» (дочернее общество ОАО «РЖД») уже реализованы первые отправки. Компания консолидировала грузы нескольких грузоотправителей в разных типах подвижного состава и на «первой миле» доставила их с нескольких станций Московского региона до станции Перово, где из них был составлен отдельный поезд, который в рамках сервиса «Грузовой экспресс» отправился до станции Инская (Новосибирская область) [3]. На станции Инская состав был расформирован и специализированной грузовой партией на «последней миле» товары были отправлены в Барнаул. Отдельная грузовая группа была отцеплена на станции Входная Западно-Сибирской железной дороги и доставлена в Омск. Общее время транспортировки без переработки в пути следования с учетом «первой и последней мили» составило всего 5,5 суток, что в два раза быстрее стандартного срока.

Совокупная логистическая услуга получила название «грузовой шаттл». Она позволяет более эффективно использовать возможности железнодорожной инфраструктуры за счет сокращения нормативного срока оборота вагонов, что является выгодным и для клиента, и для собственника подвижного состава. Заявленные сроки доставки позволяют конкурировать с автотранспортом и рассчитывать, что «грузовой шаттл» будет способствовать возвращению грузов, чувствительных к времени транспортировки, на железную дорогу.

Сейчас в компании идет апробация различных внутрироссийских маршрутов, чтобы объективно оценить объем и регулярность спроса, и соотнести его с возможностями ОАО «РЖД». По оценке логистического оператора, спрос на «грузовые шаттлы» ожидается со стороны отправителей товаров народного потребления, металлоконструкций, различных сборных грузов, продукции химической и нефтехимической отраслей. В качестве точек зарождения и погашения грузопотоков, кроме Москвы и Новосибирска, также тестируются Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Самара и Екатеринбург – крупные центры, куда приходят грузы самой широкой номенклатуры и развозятся по городам ближайших регионов.

Компания «РЖД Логистика» вывела перевозки «грузовыми шаттлами» со Свердловской магистрали на станции Восточно-Сибирской железной дороги на постоянную основу. Уже перевезено 50 вагонов, сообщила сегодня служба корпоративных коммуникаций СвЖД [4].

Ускоренная доставка осуществляется из Екатеринбурга (ст. Керамик, СвЖД) до Иркутска (ст. Кая, ВСЖД). Сервис позволил повысить скорость и обеспечить доставку продукции грузоотправителя (международного производителя напитков) по принципу «Точно в срок», включая первую и последнюю мили.

В сентябре «грузовой шаттл» в тестовом режиме доставил 18 полувагонов с химической продукцией (нитрат кальция) со ст. Чепецкая Горьковской железной дороги на ст. Пыть-Ях (СвЖД). Предлагаемая грузоотправителям схема перевозки предусматривает доставку вагонов с различных станций ГЖД в пункт формирования поезда – ст. Лянгасово. До ст. Войновка Свердловской железной дороги поезд следует по специальному расписанию. На ст. Войновка поезд расформировывается,

после чего группы вагонов доставляются до станций назначения внутри региона [5].

В нынешнем году «РЖД Логистика» перевезла «грузовыми шаттлами» более 400 вагонов.

Литература

1. Комплексное логистическое обслуживание [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cargo.rzd.ru/ru/9771>

2. «Грузовой шаттл» от холдинга РЖД [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.alfarail.ru/news/gryzovoi-shattl-ot-holdinga-rjd.htm>

3. Холдинг «РЖД» запускает «грузовые шаттлы» [Электронный ресурс] – Режим доступа:

<https://cargo.rzd.ru/ru/9514/page/3104?id=252055>

4. «РЖД Логистика» запустила «грузовые шаттлы» на базе сервиса ОАО «РЖД» «Грузовой экспресс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.rzdlog.ru/press/2474/>

5. «РЖД Логистика» начала предоставлять услугу «Грузовые шаттлы» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://gudok.ru/news/?ID=1506058>

6. «РЖД Логистика» организовала постоянные перевозки «грузовыми шаттлами» с СвЖД на ВСЖД [Электронный ресурс] – Режим доступа:

<https://news.ati.su/news/2020/09/29/rzhd-logistika-organizovala-postoyannye-perevozki-gruzovymi-shattlami-s-svzhd-na-vsazhd-231600/>

PILAN Ekaterina Maksimovna

fourth-year student, Irkutsk State Transport University,
Russia, Irkutsk

ZUEVA Lyudmila Dmitrievna

fourth-year student, Irkutsk State Transport University,
Russia, Irkutsk

MODERN LOGISTICS SERVICE «CARGO SHUTTLE»

Abstract. *The article discusses a logistics service – "cargo shuttles", with the help of which it is possible to effectively use the capabilities of the railway infrastructure. Also, the reduction of the standard period for the turnover of wagons, which is beneficial both for the owner of the rolling stock and for the client.*

Keywords: *logistics company, rolling stock, railway, multimodal transportation.*

РАССАМАХА Денис Васильевич

магистрант первого курса, Российский университет транспорта (МИИТ),
Россия, г. Москва

ЛАРИН Олег Николаевич

профессор кафедры «Логистические транспортные системы и технологии»,
доктор технических наук, Российский университет транспорта (МИИТ),
Россия, г. Москва

**ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИЗИЧЕСКОГО ИНТЕРНЕТА
С ЦЕЛЮ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ УСКОРЕННЫМ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ СООБЩЕНИЕМ**

***Аннотация.** В статье рассматривается и исследуется концепция «Физический Интернет», которая направлена на революцию в области грузовых перевозок. Рассматриваются такие понятия, как п-контейнер, п-транспорт, п-погрузчик, п-хранилища. Изучается возможность реализации данной системы на высокоскоростном железнодорожном сообщении «Центр-Юг», а также отмечается необходимость создания логистических хабов. Дополнительно рассматриваются проблемы, которые связаны с реализацией этого проекта.*

***Ключевые слова:** физический интернет, п-контейнер, п-транспорт, п-погрузчик, п-хранилища, высокоскоростные магистрали, хаб, коридор «Центр-Юг».*

В области транспорта «Физический Интернет» является комбинацией цифровых транспортных сетей, которые развертываются для того, чтобы заменить аналоговые сети дорог.

Как работает цифровой Интернет? При передаче файлов в интернете, они не идут по сетям связи целиком, они делятся на пакеты, и уже в таком стандартизированном виде передаются. Кроме того, в интернете есть облака. Можно осуществить отправку файла в «облако», и все, кто нуждается в нем, могут скачать его из «облака». Так будет быстрее и удобнее. По такому же принципу работает «Физический Интернет» в логистике.

Физический Интернет не осуществляет прямую манипуляцию физическими вещами (материалы, детали, товары или продукция). Задачей данной концепции является манипуляция только контейнерами, которые, в свою очередь, специально создаются и разрабатываются для физического Интернета. А владельцы

материальных ценностей инкапсулируют в них физические товарные единицы.

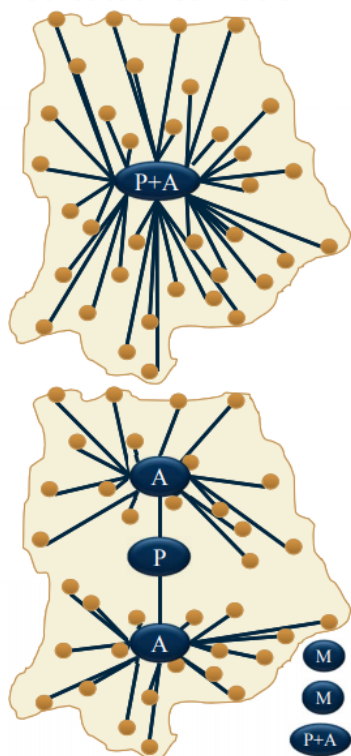
Создатели отмечают, что использование концепции станет источником сокращения издержек на перевозку грузов у крупных компаний на 32%. На территории России уже стал внедряться «Физический интернет» транспортно-экспедиторской компанией «Деловые линии» [1].

Рассмотрим, как выглядит схема перевозок при использовании физического Интернета. Предположим, что определенное предприятие осуществляет сбор груза с продукцией, а затем отправляет в распределительный центр. Там уже происходит распределение товара: часть товара отправляется конечному потребителю, другая часть – может быть, отправляется на другой склад. Но в обеих ситуациях это будут, скорее всего, сборные грузы, что дает возможность транспортным компаниям уменьшить число рейсов, следовательно, сократятся сроки и стоимость доставки.

Hyperconnected Manufacturing

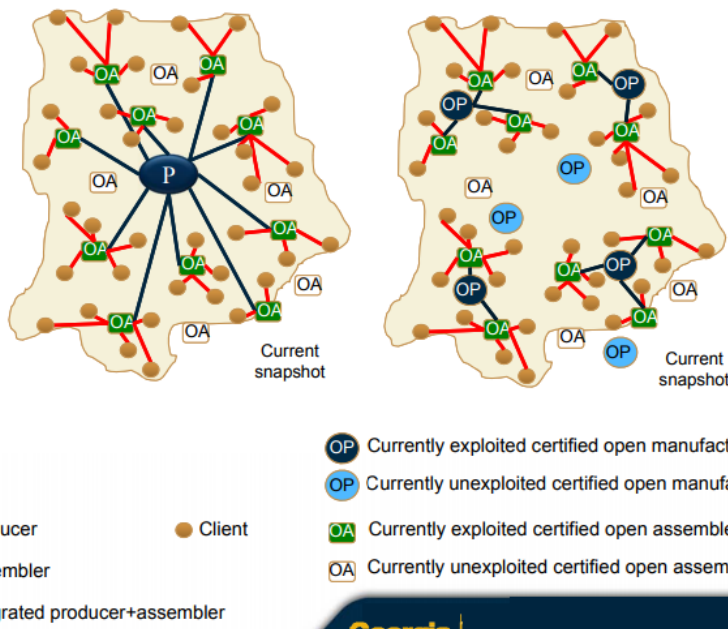
Beyond current outsourcing, subcontracting, offshoring, reshoring compromises

Dedicated realization



Hyperconnected realization

Enabling Efficient & Agile on-Demand Near Point-of-Use Product Realization



IPIC 2016 Conference , 9/24

Georgia Tech Physical Internet Center
Supply Chains & Logistics Institute

Рис. 1. Традиционная схема поставок и схема поставок с использованием физического интернета [2]

Как видно на рисунке 1, что число рейсов в традиционной схеме поставок и схеме «физического интернета» может быть одинаковым. Тем не менее, пробег становится меньше, и от складского комплекса до конечного потребителя расстояние минимальное, что обеспечивает максимально быструю доставку.

Стоит отдельно поговорить о применяемых контейнерах. Концепция «Физический Интернет» в логистике подразумевает комплектацию товаров в интеллектуальные, экологичные и модульные контейнеры, начиная от размера морского контейнера до размера маленькой коробки. Получили они название – п-контейнеры. Таким образом, он является обобщением морского контейнера, который осуществлял

успешную поддержку глобализации и формировал и формирует корабли, морские и речные порты, автомобили, железные дороги и распространяет контейнеризацию на логистические услуги в целом, фактически представляя собой почти готовую часть PI.

Транспортные п-контейнеры – это замена паллетов. Длина, ширина и высота составляют 1,2 метра. В них уже осуществляется вставка грузовых п-контейнеров. Грузовой п-контейнер является заменой ящиков, габариты составляют 120 см. А в каждый грузовой п-контейнер вставляется упаковочный п-контейнер, который, в свою очередь, является заменой потребительской упаковки [3].

π -container transport, handling & storage technologies

Rethinking the ubiquitous technologies
such as trucks, ships, railcars, lift trucks, conveyors, sorters, and storage racks
to take advantage of the standard modular smart π -container

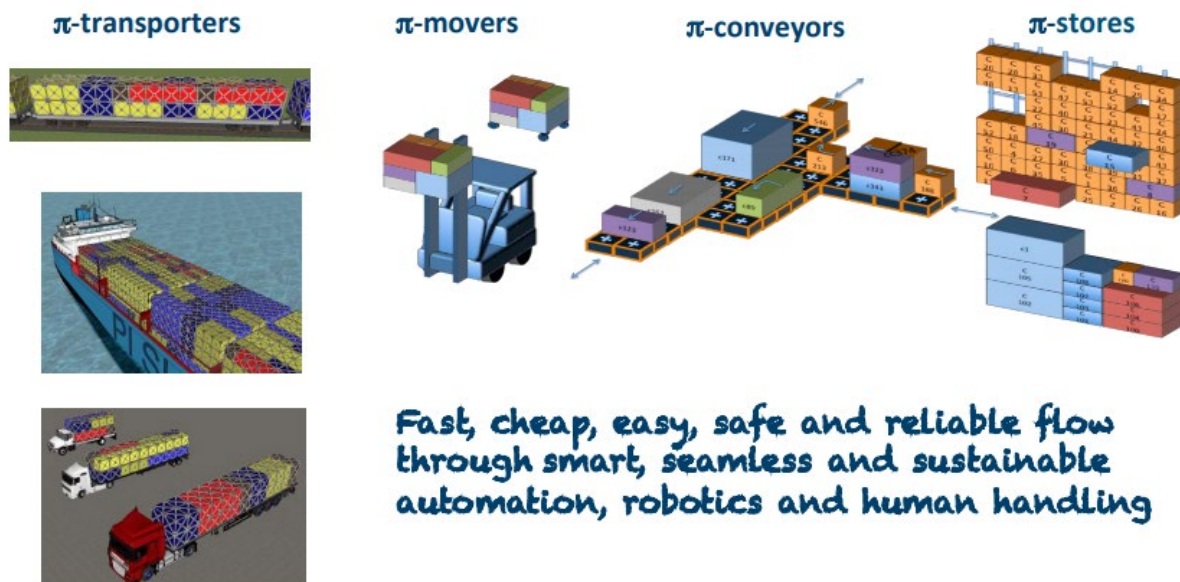


Рис. 2. π -контейнерные перевозки, погрузочно-разгрузочные работы и технологии хранения [4]

Согласно рисунку 2 появляются следующие понятия и термины:

1. π -транспорт. Сюда относится все виды транспорта, включая железнодорожный, которые адаптированы для перевозки π -контейнеров.

2. π -погрузчики. Они представляют собой погрузчиков, которые не имеют вилы, а вместо этого используют замки и сцепки π -контейнеров для того, чтобы осуществлять их перемещение внутри складского комплекса.

3. π -конвейеры. Они являются автоматическими конвейерными линиями, которые соответствуют габаритам π -контейнеров. Также осуществляют передвижение внутри складского комплекса.

4. π -хранилища. Подобно стеллажным конструкциям, π -контейнеры устанавливают друг на друга.

Актуальным будет внедрение физического интернета в железнодорожном коридоре «Центр-Юг». Стоит отметить, что железные дороги в этом коридоре функционируют в условиях крайне высокой грузонапряженности (более 40 млн т. км в год).

Кроме этого нанесён ущерб грузовому и пригородному движению в коридоре. Грузовые поезда направлены по окружному маршруту с увеличением тарифного расстояния на 500 км [5].

Следовательно, в данном коридоре необходимо реализовать новые хабы «железная дорога – автомобиль».

ПЛАНИРУЕМЫЕ СКОРОСТНЫЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ КОРИДОРЫ

Источники: ОАО РЖД, проекты долгосрочной программы развития и инвестпрограммы ОАО РЖД, открытые источники.



Рис. 3. Планируемые скоростные железнодорожные коридоры

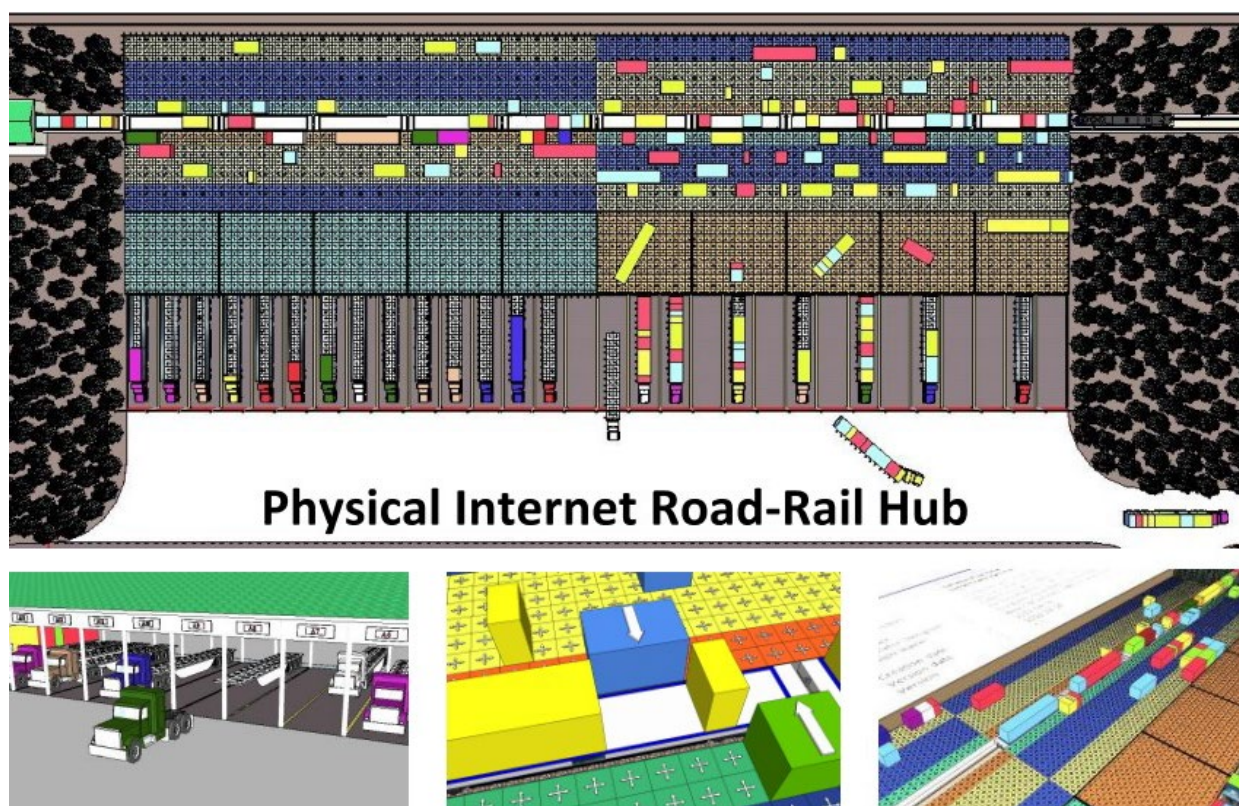


Рис. 4. Использование модульности унитарных и составных п-контейнеров для построения новых хабов «железная дорога – автомобиль» [4]

Если рассматривать коридор «Центр-Юг», то здесь формирование скоростного и высокоскоростного железнодорожного сообщения в первую очередь ориентирована на пассажирские перевозки, но грузовой ход также может стать источником дополнительных пар поездов по этой железнодорожной инфраструктуре, а также ее доходов. Перспективное направление – это контейнерные перевозки, которые могут выполняться на скоростях и в графике движения пассажирских подвижных составов, что даст возможность создать высокоскоростные и скоростные линии грузопассажирскими.

Одной из задач, которая входит в перечень Указа Президента Российской Федерации, является повышение уровня контейнеризации железнодорожных перевозок [6].

Организовать грузовые перевозки на высокоскоростных магистралях – очень сложная задача. Китай, который является лидером в мире в области высокоскоростных сообщений, осуществляет в основном только пассажирские перевозки. Есть случаи, когда высокоскоростной поезд использовался для перевозки лёгкого груза, например, почты и посылок, но они являются единичными. Также необходимо

учитывать, что в Российской Федерации железнодорожный транспорт зарабатывает на перевозках массовых грузов, доставка которых не зависит от скорости передвижения.

В заключении хотелось бы отметить, что перевозки пассажирских и грузовых поездов на сети железных дорог Российской Федерации выполняются по одним и тем же путям, а динамика их роста опережает развитие пропускной и провозной способности железнодорожного направления [8]. Концепция «Физический Интернет» позволит ускорить технологические операции и оборачиваемость грузов. Те же самые п-контейнеры, с физической точки зрения, являются простыми в обращении, хранении, транспортировке, герметизации, привязке к конструкции, блокировке, погрузке, разгрузке, сборке и демонтаже. А также в регионах высокоскоростных магистральных необходимо формировать логистические хабы.

Литература

1. «Физический интернет» как новый способ организации грузоперевозок. [Электронный ресурс] // URL: <https://glonassgps.com/fiziceskij-internet-kak-novyy-sposob-organizacii-gruzoperevozok>.
2. Montreuil B., Ballot E., Tremblay W. Modular design of physical internet transport, handling and packaging containers. – 2015.
3. Куприяновский В.П. и др. На пути к физическому интернету: индустрия, логистика и электронная коммерция 4.0. Европейский вариант / В. П. Куприяновский // International Journal of Open Information Technologies. – 2019. – Т. 7. – №. 5.
4. Introduction in Physical Internet. IPIC 2018. [Электронный ресурс] // URL: <https://www.pi.events/IPIC2018/sites/default/files/downloads/IPIC2018-s1.pdf>.
5. Скорый путь на Юг. [Электронный ресурс] // URL: <https://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1539563&archive=2020.10.21>.
6. Коньшева Е.В. Социально-экономические аспекты развития высокоскоростных магистралей / Е. В. Коньшева // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2019. – №. 11. – С. 19-19.
7. Планы по перевозке грузов по ВСМ есть, в отличие от высокоскоростных путей. [Электронный ресурс] // URL: <https://vgudok.com/lenta/plany-po-perevozke-gruzov-po-vsm-est-v-otlichie-ot-vysokoskorostnyh-putey>.
8. Зубков В.Н., Мусиенко Н.Н. Реализации мероприятий, направленных на повышение скорости движения пассажирских поездов на направлении Москва-Адлер / В.Н. Зубков, Н.Н. Мусиенко // Инженерный вестник Дона. – 2019. – №. 5 (56).

RASSAMAKHA Denis Vasilyevich

first-year master's student, Russian University of Transport (MIIT),
Russia, Moscow

LARIN Oleg Nikolaevich

Professor of the Department «Logistics transport systems and technologies»,
doctor of technical sciences, Russian University of Transport (MIIT),
Russia, Moscow

**THE IMPLEMENTATION OF PHYSICAL INTERNET TECHNOLOGY FOR
THE PURPOSE OF CARGO TRANSPORTATION BY EXPANDED RAILWAY**

Abstract. *The article discusses and explores the concept of "Physical Internet", which is aimed at revolutionizing the field of freight transportation. Such concepts as π -container, π -transport, π -loader, π -storage are considered. The possibility of implementing this system on the high-speed rail link "Center-South" is being studied, and the need to create logistics hubs is noted. Additionally, problems are considered that are associated with the implementation of this project.*

Keywords: *physical internet, π -container, π -transport, π -loader, π -storage, high-speed highways, hub, Center-South corridor.*

РАССАМАХА Денис Васильевич

магистрант первого курса, Российский университет транспорта (МИИТ),
Россия, г. Москва

ВЫСОЧКИН Дмитрий Станиславович

магистрант первого курса, Российский университет транспорта (МИИТ),
Россия, г. Москва

СИНИЦЫНА Анна Сергеевна

доцент кафедры «Логистические транспортные системы и технологии»,
кандидат технических наук, Российский университет транспорта (МИИТ),
Россия, г. Москва

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ СКЛАД» КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ОПТИМИЗАЦИИ И УСКОРЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

***Аннотация.** В статье рассматривается возможность разработки внедрения целевой цифровой платформы, именуемой «умный склад». Предлагается комплекс взаимодействий складского хозяйства, с непосредственным участием владельцев транспортных средств и автомобильного подвижного состава. Данная технология может быть применима для любых складских объектов и играет важную роль в логистических цепях поставок, поскольку проблема очередей и простаивающих транспортных средств была актуальна во все времена с момента возникновения грузовых перевозок и по сегодняшний день.*

***Ключевые слова:** умный склад, кросс-докинг, цифровая платформа, оптимизация логистического процесса, RFID-метки.*

В данной статье предлагается рассмотреть внедрение технологии «умный склад» и ее элементов в логистический процесс, позволяющий упростить и ускорить различные этапы, связанные с прохождением погрузочно-разгрузочных работ на территориях, входящих в структуру складского хозяйства. Кроме стандартной проблемы, в виде нехватки технических и физических погрузочно-разгрузочных машин, и механизмов, существует также и проблема простоя транспортных средств, который возникает из-за возрастающей очереди на погрузку/выгрузку товаров и состоит из большого количества автомобилей перевозчиков. На данный момент, нет сервиса, позволяющего контролировать прибытие транспортных средств на склад грузоотправителей. В определенные моменты времени на складах может возникать сгущенное прибытие транспортных средств при этом водители-экспедиторы вынуждены проводить достаточно много времени в ожидании своей погрузки и оформления документов. Как показывает практика,

поставщики могут назначать любое время для отгрузки, а водители в неудобный для них временной интервал могут попадать на отгрузку. В соответствии с этим, целесообразно рассмотреть систему, которая бы контролировала число автотранспортных средств на погрузке и имела возможность определять их сгущенное прибытие.

Сейчас многие компании специализируются на оказании услуг по перевозке грузов и складировании. Поскольку рынок грузоперевозок подвергнут сезонности, необходимо рассмотреть вопросы, связанные с оптимизацией и общим снижением времени простоя транспортных средств при ожидании выполнения следующих процессов:

1. Погрузка;
2. Выгрузка;
3. Операции с применением кросс-докинга. Зачастую, под кросс-докингом понимается процесс сквозного складирования, при котором происходит приемка и/или отгрузка

грузов напрямую через склад, без размещения в зоне долговременного хранения [1, 2].

В целях достижения результатов данного исследования будут описаны все участвующие в указанной системе контрагенты. К таковым относятся:

1. Собственники транспортных средств и подвижного состава;
2. Собственники или арендаторы складских площадей;
3. Экспедиторы;
4. Диспетчеры;
5. Страховщики.

Для дальнейшего развития и оптимизации всех бизнес-процессов, компанией может быть принято решение о переходе к формату «бизнес-платформа как услуга», что предполагает реализацию и внедрение прикладной цифровой платформы.

Прикладная цифровая платформа – это определенные бизнес-модели, которые предоставляют возможности алгоритмизированного обмена определёнными ценностями между значительным числом независимых участников рынка путём проведения транзакций в единой информационной среде [3]. В настоящее время цифровые платформы трансформируют целые отрасли, и становятся драйверами экономического роста, инноваций и конкуренции.

В результате внедрения такой платформы будет получен доступ к различным цифровым сервисам, как для контрагентов, так и для поставщиков и заказчиков.

В первую очередь, предлагаемая цифровая платформа, позволит предоставить доступ всем участникам перевозочного процесса к унифицированной системе, представленной в виде Приложения, обеспечивающего эффективное оказание услуг в области управления транспортными средствами на территориях складских комплексов.

Основными возможностями таковой платформы являются:

1. Мобильность участников процесса транспортировки, в области выбора времени, а также места под погрузку/выгрузку;
2. Наличие различных предпочтений, при участии в программе премиального пользования цифровой платформой (например, бронирование места под погрузку на определенное время);
3. Повышение общей эффективности работы склада, за счет более точного прогнозирования и планирования работ;

4. Перевод основной и дополнительной документации в цифровой защищенный формат с возможностью постоянного мониторинга со стороны органов власти;

5. Возможность оценки качества услуг, оказываемых складским хозяйством, на этапе планирования цепочек поставок.

К основным и вспомогательным процессам компании относятся:

1. перевозка и хранение грузов;
2. предоставление IT-платформы для повышения эффективности работы всех участников процесса перевозки;
3. активная интеграция работающей IT-платформы в иные цифровые экосистемы для повышения общего уровня оказываемого сервиса;
4. снижение уровня нагрузки на операционный персонал и, соответственно, снижение показателя участия человеческого фактора.

Помимо основных возможностей прикладной цифровой платформы необходимо также упомянуть, что формирование технологии «умный склад» является невозможным без применения RFID меток. Технология RFID, как правило, используются там, где требуется автоматизированный контроль перемещения объектов, интеллектуальный учет большого количества продукции, безошибочность, скорость и надежность эксплуатации [4]. Такие метки содержат всю необходимую характеристику и описание товара и позволяют контролировать отгрузку только тех грузов, которые заданы в заявке. Подобную систему целесообразно внедрять для дорогостоящих товаров, чтобы уменьшить риски хищений груза или его повреждения.

Внедрение RFID меток также позволит:

- 1) не допускать возможность отгрузки не полной партии по накладной, что может привести к необходимости дополнительной отправки, но уже за счёт грузоотправителя из-за его же ошибки;
- 2) не допустить юридических разбирательств при ошибочной отгрузке не всей партии;
- 3) сократить продолжительность проверки грузов за счёт автоматического сканирования грузов при выходе со склада, а не сканирования каждого места по-отдельности;
- 4) усовершенствовать подготовку транспортного пакета к отправке.

К ключевым IT-сервисам цифровой платформы относятся:

1. Служба поддержки пользователей;
2. Служба инженерно-технического сервиса;
3. Сетевая инфраструктура;
4. Система хранения данных;
5. Бизнес-приложение;
6. Расширенный IT-консалтинг;
7. Повышение общего уровня мобильности и эффективности складского хозяйства в условиях пиков сезонности.

Цифровой же портал платформы состоит из:

1. Обратной связи;
2. Внутреннего чата со всеми участниками перевозочного процесса;
3. Приложения, а также специализированного программного обеспечения на ПК;

4. Составления календаря погрузок и\или выгрузок;
5. Выделенного документооборота внутри платформы;
6. Личного кабинета;
7. Доступного интерфейса;
8. Интеграции с существующими системами Customer Relationship Management (CRM), а также программами ведения бухгалтерского учета.

В целом, модель цифровой платформы с применением различных вспомогательных элементов можно изобразить следующим образом, как показано на рисунке.

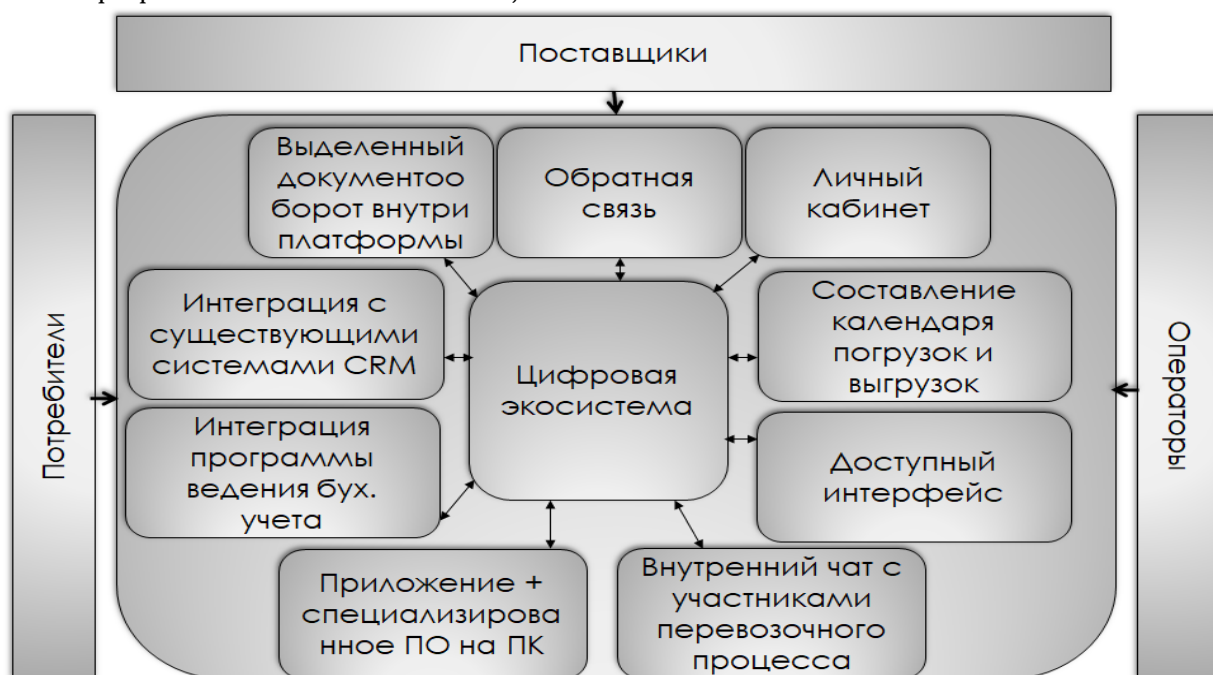


Рис. Модель целевой цифровой платформы

Рассмотренная в данной работе цифровая платформа, может дать следующие эффекты:

1. Технологические:
 - 1.1. Интеграция целевой платформы с иными автоматизированными системами управления (АСУ) со стороны клиентов и потребителей;
 - 1.2. Оптимизировать ряд бизнес-процессов, путем перехода среды в цифровой формат работы и оказания услуг.
2. Экономические:
 - 2.1. Значительно сократить расходы на операционный персонал;
 - 2.2. Снизить себестоимость перевозки, путем снижения времени простоя транспортных средств (ТС) в зонах погрузки, выгрузки и кросс-докинга;

2.3. Наличие платного сервиса в предложенной цифровой платформе позволит увеличить прибыль компании, при этом увеличится и эффективность работы складского хозяйства.

3. Социальные:

3.1. Снижение потребного времени работы водителей из-за отсутствия необходимости длительного ожидания свободного места в очередях под погрузку, выгрузку и операции кросс-докинга;

3.2. Значительное уменьшение нагрузки на операционный персонал складского хозяйства.

На основании проделанной работы с уверенностью можно сказать, что применяемые подобного рода технологии в логистике позволяют модернизировать и оптимизировать ее важнейшие элементы, такие как, складские

хозяйства, на которых производится погрузка, выгрузка, хранение грузов и другие операции. Путем усовершенствования этих элементов появляются технологические решения, одним из которых и является исследуемый в статье объект исследования – «умный склад». Благодаря интеллектуальным способностям человека, применение новейших цифровых возможностей задает направление инновационного развития транспортно-логистических систем и вспомогательных комплексов, а также позволяет выявить и установить актуальность проблем и возможное их решение в рамках цифровой логистики.

Литература

1. Кросс-докинг или процесс сквозного складирования. [Электронный ресурс] / URL: <http://souzlogistic.ru/klientam/poleznaya-informaciya/stati/>
2. Таран С.А. Как организовать склад: Практические рекомендации Профессионала. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2006. – 160 с.
3. Подходы к определению и типизации цифровых платформ. [Электронный ресурс]. – URL: https://files.data-economy.ru/digital_platforms_project.pdf
4. RFID. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.bigdataschool.ru/wiki/rfid>

RASSAMAKHA Denis Vasilyevich

first-year master's student, Russian University of Transport (MIIT),
Russia, Moscow

VYSOCHKIN Dmitry Stanislavovich

first-year master's student, Russian University of Transport (MIIT),
Russia, Moscow

SINITSYNA Anna Sergeevna

Associate Professor of the Department «Logistics transport systems and technologies»,
PhD in engineering, Russian University of Transport (MIIT),
Russia, Moscow

DEVELOPMENT OF A DIGITAL PLATFORM «SMART WAREHOUSE» AS AN OPPORTUNITY TO OPTIMIZE AND ACCELERATE LOGISTICS PROCESSES

Abstract. *The article discusses the possibility of developing the implementation of a target digital platform called "smart warehouse". A complex of warehouse management interactions is proposed, with the direct participation of owners of vehicles and automobile rolling stock. This technology can be applied to any warehouse facilities and plays an important role in logistics supply chains, since the problem of queues and idle vehicles has been relevant at all times from the beginning of freight transport to the present day.*

Keywords: *smart warehouse, cross-docking, digital platform, logistics process optimization, RFID tags.*

ФИЛОСОФИЯ

ЕГОРОВ Анатолий Григорьевич

доцент кафедры «История, философия, политология и социология»,

кандидат философских наук, доцент,

Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I,
Россия, г. Санкт-Петербург

ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ: ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ БИНАРНОГО ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

***Аннотация.** В предлагаемой статье с помощью онтологии двойственности (концепции бинера) осуществлено краткое рассмотрение взаимоотношений философии и истории. С одной стороны, осуществлено некоторое обобщение многочисленных положений различных философов, касающихся характера взаимосвязи истории и философии, с другой стороны, дана новая точка зрения на некоторые моменты этих взаимосвязей.*

***Ключевые слова:** история, философия, бинер, антитезис бинера, тезис бинера.*

Введение. Характер и особые черты взаимоотношений истории и философии (как дисциплин) рассматриваются давно и много. В этой же работе осуществлена попытка рассмотрения этих взаимоотношений с точки зрения концепции бинера (онтологии двойственности), разрабатываемой автором с 2008 года. Возможно, что этот анализ раскроет перед читателями некоторые новые моменты этих взаимоотношений, а ранее выявленные особенности и проблемы взаимодействия истории и философии предстанут в несколько иных, новых ракурсах.

В паре (бинере: философия – история) история занимает место антитезиса бинера, а философия его тезиса. Однако необходимо сразу учесть, что в онтологии двойственности термины «тезис» и «антитезис» имеют существенно другой смысл по сравнению, скажем, с гегелевской триадой «тезис-антитезис-синтез» и с положениями в теории доказательства и аргументации. Хотя определенные параллели и аналогии, конечно, имеются. За разъяснениями содержания этих терминов следует обратиться к другим работам автора данной статьи.

Философия как тезис бинера.

Тезисный характер философии заключается в следующих важных моментах.

Философия стремится познать, в первую очередь, первоначальное единство, то есть

тезисы соответствующих бинеров, которые не даны нам непосредственно, находятся в глубинах бытия и существования, носят трансцендентный характер. Но философия не может двигаться к этим глубинам без помощи исторического знания. Путь к постижению тезисов лежит через освоение антитезисов. Дорога к внутреннему лежит через внешнее. Философия изначально стремится к внутреннему, но затем через внешнее она уже более синтетично и конкретно схватывает это внутреннее в единстве с внешним.

На развитой стадии философия стремится познать конкретное – единство во множественности (то есть историчности) и множественность в единстве (то есть собственно в философском аспекте).

Философия идет в глубь любой реальности, занимается интенсивной составляющей не только существования, но и бытия, тяготеет, в первую очередь, к трансценденции. И затем с точки зрения трансценденции она стремится охватить имманентные составляющие бытия.

Философия, в первую очередь, занимается прояснениями, объяснениями и интерпретациями. Благодаря овладению обоими полюсами бинера трансценденции и экзистенции философия имеет значительно более мощные средства и возможности объяснения и интерпретации многих явлений жизни и мира.

История как антитезис бинера.

Антитезисный характер истории выражается в следующих положениях.

История центрируется на наличном бытии, на существовании. История стремится постигнуть множественность как совокупность различных иерархий. История пытается ухватить внешнюю манифестацию глубин бытия и существования. История познает фон глубинной реальности. В этом отношении история занимает не самой реальностью, а различными проекциями глубин (высот!), поднимающимися (спускающимися) на поверхность. История занимается лишь очерчиванием бытия, познает мрак, окружающий свет (ср. с идеями Н. Кузанского и Дж. Бруно). История показывает нам становление нашей жизни (Гегель Г.)

История утверждает свое знание за счет отрицания знания философского [6, с. 112]. Однако без философского знания историческое знание так и останется блуждать на феноменальном, эмпирическом уровне среди бесконечных проявлений внешних манифестаций. Тем не менее именно историческое знание подталкивает ищущее сознание к переходу от внешнего схватывания действительности к глубинному. В этом отношении история является запускающим механизмом философского подхода к осмыслению всего происходящего. Обнаруженные в процессе исторического познания диссонансы, парадоксы, противоречия, антиномии толкают думающего человека к поиску их разрешения на другом, более высоком иерархическом уровне.

Всё, что происходило в истории является карикатурой на те идеи, во имя которых всё происходило и осуществлялось [Ср. 5, с. 200]. Историческое знание само по себе, без философского знания, не может системно и убедительно объяснить, почему так получается и получилось, но оно создает предпосылки для движения от искажения чистых идей к их действительному облику и содержанию, к более глубокому и сущностному пониманию происшедшего.

История предполагает, что то, что она стремится познать, что она уже действительно знает, есть единственная реальность и никакой другой реальности нет. Хотя множество историков постоянно конструируют великое множество реальностей, различных точек зрения на одно и то же. И историческими методами невозможно свести все эти созданные

реальности к какой-то одной, единой, всеобщей реальности.

Другими словами, история центрируется только на антитезисах соответствующих бинеров, практически никогда не сознавая ни генезис, ни основания этих антитезисов, а уж тем более этих бинеров. Историческое знание почти всегда только скользит по горизонтальной, экстенсивной плоскости существования, а глубина этого знания является глубиной только по временной координате. История есть изложение внешней жизни народов [см.: 7, с. 560-561]. История есть эмпирическая наука о духе [4, с. 152].

Как и всё другое, история сама является системой (и конгломератом) огромного числа бинеров. Среди них следует в первую очередь отметить бинер пластичности и монадности. История может быть дана, может пользоваться двумя взаимоисключающими (на ее уровне) подходами к исследованию исторического процесса.

При монадном подходе исторический процесс предстает перед нами как совокупность (с некоторой долей системности) дискретных событий, которые эмпиричны, делимы, находятся в пространстве и времени, поддаются некоторому измерению, обладают рациональным характером.

При пластическом же подходе история предстает как поток, текучесть, которые неделимы, трудно определимы и неизмеримы. Это проявление иррациональной составляющей бытия и существования.

Другой бинер, который можно обнаружить в историческом познании, это наличие в истории прагматической, бытоописательной части и истории идей (религиозных, философских).

История занимается описаниями и только в некоторой степени объяснениями. История тяготеет к существованию, но не к бытию.

История центрируется на доминанте созерцания и описания того, что происходит и только описания того, что уже произошло, но созерцаться уже не может.

История уходит от глубины постижения с целью охвата широты этого постижения. Для истории важнее экстенсивность схватывания исторических событий, а не интенсивность.

История проблематизирует то единство, которое стремится найти и поставить философия. История тематизирует содержание и полагает его в горизонтальной плоскости [Ср.: 1,92].

История стремится схватить, познать дискретное многообразие мира в его становлении (когда история действует в монадном аспекте). Другими словами, история пытается овладеть тем, что постоянно исчезает. Это исчезающее она ловит и сохраняет, но «только» в слове (впрочем, как и все другие науки и дисциплины).

О синтезе исторического и философского знания.

Действительное, конкретное понимание философского знания возникает после освоения, овладения исторической составляющей (как монадной, так и пластической) цельного знания. Без исторического знания философия остается абстрактной и не полной, без философского знания история остается слепой и/или полуслепой. История является своего рода органом философии (Виндельбанд В.).

Отрицание истинности исторического познания ведет к отрицанию и философского знания. Утверждение философского познания ведет к прояснению исторического знания. Философия и история неразделимы, как предмет и его тень [Ср.: 3, с. 210].

История всегда онтологически включена в философию, является определенной проекцией той или иной системы философских идей, хотя при поверхностной точке зрения кажется вполне самостоятельной [Ср.: 5, с. 110].

История сложнее философии (не в смысле трудности ее схватывания и понимания, а в отношении количества моментов происходящих событий, и сложности сведения их в конкретное единство). Но по мере движения вниз по иерархии существования беднеет достоинство применяемых категорий. Они становятся менее емкими и более мелкими, а история упрощается.

Философия есть активная форма самосознания реальности. История есть пассивная форма внешнего самосознания реальности [См.: 6, с. 111]. Если под философией, в первую очередь, понимать учение об общезначимых ценностях (Виндельбанд В.), то история есть процесс осознания и воплощения этих ценностей.

«Целое всемирного бытия есть синархия» [5, с. 661]. Другими словами синархия создается и историей, и философией. Каждая из этих форм познания выполняет свою важную роль, которую, однако, трудно выявить без системного и глубокого знания того и другого и умелого их сопоставления.

Один из самобытных, оригинально мыслящих русских философов Г.Г. Шпет полагал, что идеальная философия *in concreto* есть всемирная история, а естественная философия *in concreto* есть естественная история [См.: 7, с. 360].

В отличие от философии история не способна познавать саму себя. Именно философия дает истории рефлексию ее собственных целей, оснований и действий. Целостное понимание истории дает философия. Всемирная история может быть понята из определения и понимания положения «Абсолютное есть дух» [См.: 2, с. 29].

Заключение. Мы рассмотрели только некоторые аспекты результатов бинарного анализа взаимоотношения истории и философии. При тернарном подходе картина примет еще более сложный и трудно уловимый вид. Даже такой «простой» тернер как «философия – жизнь – история» (Станкевич Н.В.) позволяет увидеть много новых и неожиданных взаимоотношений и взаимосвязей между историей и философией.

Много интересных моментов выявляет и тернер «философия – история – мифология». Однако рассмотрение этой троичности отложено для следующих наших работ.

История как антитезис бинера не способна схватить суть отношений со своим тезисом, то есть философией. Но способна ли и философия, если она только тезис бинера «философия – история», также схватить суть этих взаимоотношений? Что же тогда есть философия, если она не только тезис этого бинера? При каком понимании философии она является уже синтезом бинера философия – история? Какие бинарные (и тернарные) отношения существуют между различными частями, видами и уровнями философии? Ибо философия, как и история, неоднородное, сложное, системное (и одновременно хаотичное) образование... На эти вопросы еще предстоит дать ответы, а пока будем шаг за шагом, ступенька за ступенькой изучать философию и историю в их тесной взаимосвязи и взаимодействии.

Литература

1. Беренштейн А.Д., Черняк Л.С. Философско-Математические Начала Телеологии // Логос живого и герменевтика телесности. Постижение культуры: Ежегодник. Вып. 13-14. - М., Академический Проект; РИК, 2005.
2. Гегель Г. Энциклопедия философских наук. Т. 3. Философия духа. М.: "Мысль", 1977.

3. Флоренский П.А. Столп и утверждение истины. Том 1., М., 1990.
4. Шестов Л. Памяти великого философа // Вопросы философии. 1.1989.
5. Шмаков В. Основы пневматологии. Киев.: «София», Ltd., 1994.

6. Шмаков. Священная книга Тота. Великие Арканы Таро. Киев. 1993.
7. Шпет Г.Г. Очерк развития русской философии // Очерки истории русской философии. Свердловск, 1991.

YEGOROV Anatoly Grigoryevich

Associate Professor of the Department of History, philosophy, political science and sociology,
PhD, Associate Professor,
St. Petersburg state University of railway transport of Emperor Alexander I,
Russia, Saint Petersburg

**PHILOSOPHY AND HISTORY:
THE MAIN FEATURES OF A BINARY RELATIONSHIP**

Abstract. *In the proposed article, using the ontology of duality (the concept of biner), a brief review of the relationship between philosophy and history is carried out. On the one hand, a certain generalization of the numerous propositions of various philosophers concerning the nature of the relationship between history and philosophy is carried out, on the other hand, a new point of view is given on some aspects of these relationships.*

Keywords: *history, philosophy, biner, biner's antithesis, biner's thesis.*

НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

НИЗАМУТДИНОВ Алмаз Ильдарович

магистрант, Тюменский индустриальный университет,
Россия, г. Тюмень

СОСТОЯНИЕ И ОБЪЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА НА ПОВХОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Аннотация. В статье показаны динамика изменения дополнительной добычи нефти по годам и распределения объемов ГРП по периодам на объекте БВ8 Повховского месторождения. Рассмотрены этапы проведения гидравлического разрыва пласта.

Ключевые слова: нефть, Повховское месторождение, ГРП.

Разработка объекта БВ8 Повховского месторождения ведется с 1978 года. В 1987 году после завершения эксплуатационного бурения началось быстрое снижение темпов отбора, обусловленное выработкой высокопродуктивной части запасов (рисунок 1). Начавшееся в

1989 году применение ГРП позволило остановить падение добычи нефти на месторождении и увеличить темпы выработки средне- и низкопродуктивных запасов (рисунок 2, таблица 1).

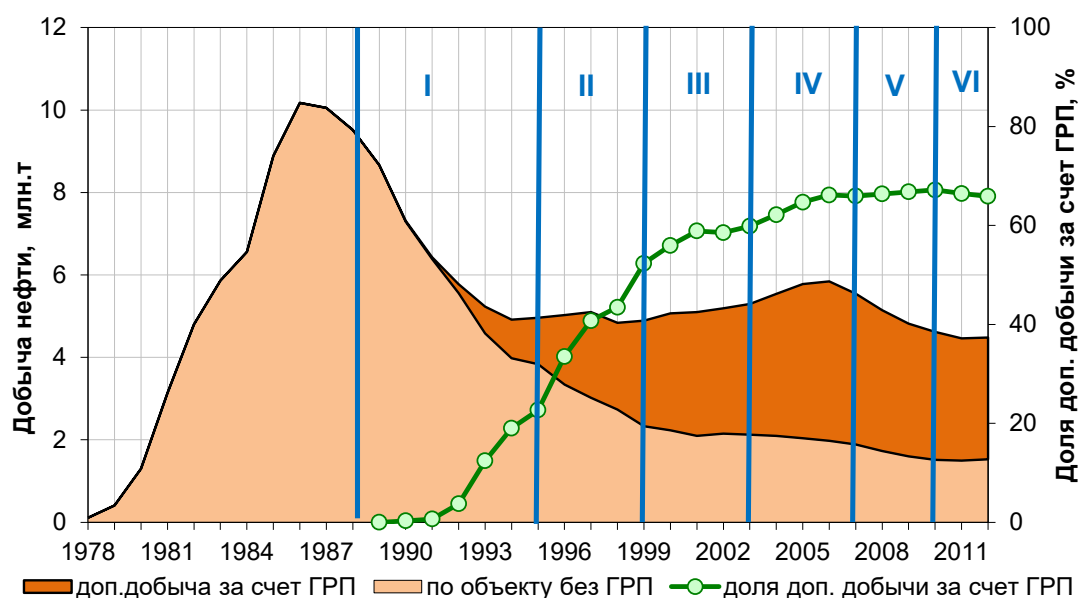


Рис. 1. Динамика изменения дополнительной добычи нефти по годам на объекте БВ8

По состоянию на 01.01.2013 года в работу после ГРП запущено 2799 скважин, из них

2683 скважины запущены в добычу и 116 скважин – под закачку.

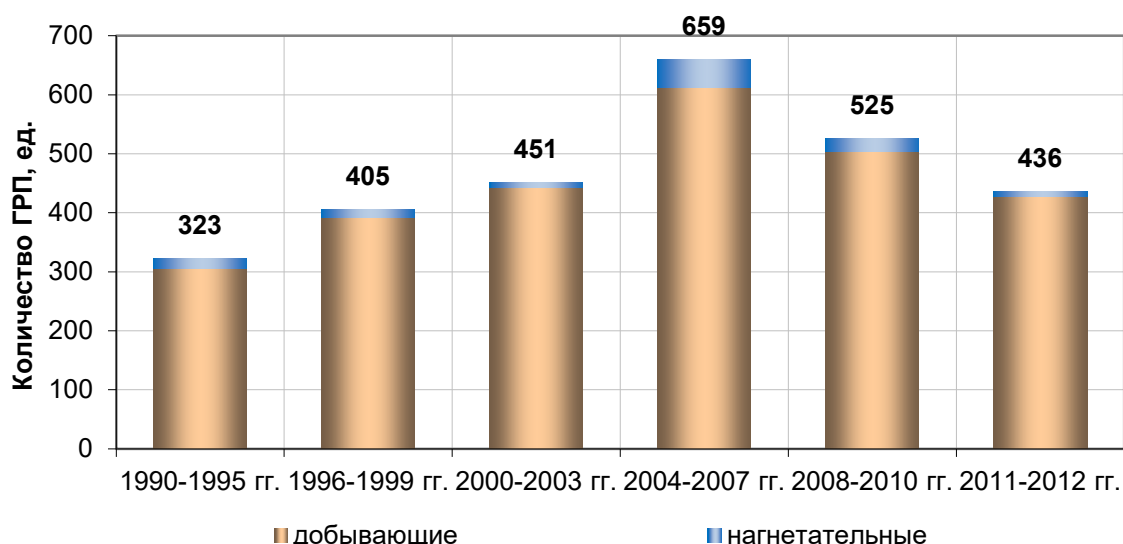


Рис. 2. Распределение объемов ГРП по периодам на объекте БВ8

Таблица 1

Распределение объемов ГРП на добывающих скважинах по категориям по годам на объекте БВ8

Категория скважин	I этап	II этап	III этап	IV этап	V этап	VI этап	Всего
	1990 - 1995 гг.	1996-1999 гг.	2000-2003 гг.	2004-2007 гг.	2008-2010 гг.	2011-2012 гг.	
Эксплуатационные скв., в т. ч.	303	387	438	601	422	320	2471
действующие	213	185	221	300	287	193	1399
бездействующие	90	202	217	301	133	126	1069
слепой ГРП на ГС	-	-	-	-	2	1	3
Возвратный фонд		1	2	3	6	11	23
Скважины из консервации после бурения	1	1	3	7	2	1	15
Скважины из бурения, в т. ч.	1	3		1	74	95	174
БВС	-	-	1	-	25	69	94
ННС из бурения	1	3		1	49	15	69
ГС из бурения						11	11
Всего добывающих скважин	305	392	443	612	504	427	2683
Нагнетательные скважины	18	13	8	47	21	9	116

Историю эволюции применения ГРП на объекте можно условно разделить на 6 этапов. Каждый этап имел свои особенности и решал свои задачи (таблица 2):

I этап – восстановление естественной продуктивности скважин, ухудшенной в процессе бурения и эксплуатации скважин;

II этап – проведение традиционного ГРП для восстановления продуктивности и отработка технологии вовлечения в разработку средне- и низкопродуктивных коллекторов;

III этап – вовлечение в активную разработку участков с низкими фильтрационно-

емкостными свойствами и высокой прерывистостью коллекторов (использование более крупных фракций проппанта и увеличение его концентрации, что позволило создавать высокопроводящие трещины на низкопродуктивных участках объекта);

IV этап – системное проведение ГРП на добывающем и нагнетательном фонде, применение селективных ГРП (увеличена концентрация проппанта до 1800 кг/м³, внедрены закачки крупных высокопрочных фракций проппанта 10/14);

V этап – проведение ГРП в

низкопроницаемых коллекторах, применение селективных ГРП, ГРП с модификаторами фазовой проницаемости;

VI этап – проведение ГРП в краевых зонах с ухудшенными ФЕС, увеличение массы проппанта, форсированный отбор жидкости.

Таблица 2

Масса проппанта, параметры трещин ГРП и эффективность ГРП по этапам применения ГРП на объекте БВ8 Повховского месторождения на добывающих скважинах

Параметр	1990-1995 гг.	1996-1999 гг.	2000-2003 гг.	2004-2007 гг.	2008-2010 гг.	2011-2012 гг.
Количество ГРП, ед.	305	392	443	612	504	427
Средняя масса проппанта, т	6,1	7,0	10,8	35,8	33,4	45,0
Средняя полудлина трещины, м	10-20	10-30	40-60	70-90	70-100	70-120
Максимальная ширина трещины, мм	1,5	2,5	3,5	4,0	4,4	4,4
Прирост дебита нефти, т/сут	275	23,3	20,0	15,0	11,8	12,0
Прирост дебита жидкости, т/сут	31,0	37,1	38,9	53,6	38,2	60,1
Обводненность после ГРП, %	13,2	31,4	42,6	63,1	62,0	73,3

В целом по применению ГРП на объекте можно сделать следующие общие выводы: эффективность ГРП по дебиту нефти снижается при переходе от более ранних периодов применения ГРП к более поздним, что обусловлено как уменьшением фонда скважин, пригодных для проведения ГРП, увеличением количества повторных ГРП, так и обводнением объекта и выработкой запасов.

Литература

1. Технологическая схема разработки Повховского месторождения. // Тюмень, 2011.
2. Отчет по теме «Подсчет запасов нефти и растворенного в нефти газа Повховского месторождения». // Тюмень, 2019.
3. Басик Е.П. и др. Построение геологической модели продуктивного горизонта БВ8 Повховского месторождения для уточнения геологических запасов нефти и создания постоянно действующей геолого-технической модели. ТПП «Когалымнефтегаз», Когалым, 1997.

NIZAMUTDINOV Almaz Ildarovich

master's student, Tyumen Industrial University, Russia, Tyumen

THE CONDITION AND VOLUMES OF HYDRAULIC FRACTURING ON POVKH FIELD

Abstract. The article shows the dynamics of changes in additional oil production by year and the distribution of hydraulic fracturing volumes by period at the BV8 facility of the Povkh field. The Stages of hydraulic fracturing are considered.

Keywords: oil, Povkhovskoye field, hydraulic fracturing.

ИСТОРИЯ, АРХЕОЛОГИЯ, РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ

ДЖАПАРОВ Рабадан Ильясович

студент второго курса юридического факультета,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

КУЗЬМЕНКО Дмитрий Владимирович

студент второго курса юридического факультета,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

ЮХТИНА Алёна Александровна

студентка второго курса юридического факультета,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

ТОЛЧИНСКАЯ Татьяна Ильинична

научный руководитель, доцент кафедры истории и философии права,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТИ АЛЕКСАНДРА I НА СТАНОВЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА

***Аннотация.** В данной статье будет рассмотрена роль личности Александра I и ее влияние на становление российского конституционализма. Будет дан краткий анализ деятельности монарха, рассмотрен вопрос о реформации российского законодательства в начале XIX века.*

***Ключевые слова:** конституционализм, император Александр I, российское законодательство, внутренняя политика, реформы.*

Конституционализм в нашем государстве – понятие относительно новое. Однако он является неотъемлемой частью существования современной политико-правовой системы не только в Российской Федерации, но и во множестве современных государствах. Традиции и основные положения современного российского конституционализма берут свое начало еще с имперских времен. Впервые с конституцией Россия знакомится в 1815 году, когда по поручению Александра I статс-секретарем Игнатием Соболевским был разработан текст

Польской Конституции и подписан 27 ноября этого же года [1]. Конечно, ни о каких правах и свободах граждан в том представлении, которое мы имеем сейчас, не могло быть и речи. Этот нормативно-правовой акт лишь закреплял наследственную монархию в Польше, то есть официальное ее присоединение к Российской Империи.

Личность Александра I является важным аспектом в формировании конституционализма. За время своего правления императором было предпринято множество мероприятий,

которые абсолютно по-разному были оценены его современниками и будущими историками. Как известно, император Александр Павлович поначалу придерживался ограниченного либерализма, именно это в будущем позволило осуществить принятие Польской Конституции в 1815 году. Затем к двадцатым годам девятнадцатого столетия, мало интересующийся внутренней политикой и находящийся в опасном положении от нарастающего революционного давления дворян император перешел к политике консерватизма, что стало резким контрастом в проводимых им мероприятиях [2].

Как уже было сказано ранее, либеральные взгляды монарха позволили осуществиться проекту Польской Конституции. В начале своего правления, Александром I был проведен ряд реформ, которые освещали самые простейшие гражданские права населения, используемые в современном мире как уже устоявшиеся. Такими являлись:

1. Разрешение свободного выезда за границу.

2. Разрешение свободного ввоза из-за границы любой литературы – падал ценз на литературу, что, в свою очередь, является довольно либеральным решением в условиях существовавшей монархии. В современной интерпретации это право на свободу слова, будь то выбор на свободу того, что желает знать гражданин или того, что желает сказать.

3. Ликвидация тайной экспедиции – тайной организации, занимавшейся сыском политических преступников среди дворянского и гражданского населения. Конечно же, потом некоторые из полномочий перешли на Сенат, но, тем не менее, мы можем наблюдать зарождение права на личную неприкосновенность [3].

4. Реформирование органов местного самоуправления и государственной власти в 1802 году – полномочия Сената расширились, он стал высшим судебным органом, коллегии встали вместо министерств – на современный лад наблюдалось формирование некоего федерализма, так же являющегося неотъемлемой частью конституционализма в современном толковании.

Помимо ряда перечисленных реформ были проведены большие изменения и социальной сфере:

– 20 февраля 1803 года был издан Указ «О вольных хлебопашцах», по которому крестьяне теоретически могли выкупить свою свободу у помещика;

– вводилось бесплатное начальное образование для всех;

– расширение базы образовательных учреждений: в крупных городах начали открываться университеты и привилегированные учебные учреждения – лицеи.

Во всех вышеупомянутых событиях мы, действительно, можем наблюдать развитие основных гражданских прав и свобод, характерных для конституционализма. Однако уже ко второму десятилетию двадцатого века начинается сворачивание либерализма и усиление абсолютизма в политике императора [4].

Затем настала пора наполеоновских войн, Европа разрывалась между революционными движениями и укоренившейся монархией, Франция претерпевала серьезные социально-политические изменения: смена режимов правления, непосредственно правителей и военные действия, истощавшие ее. Процесс реформирования законодательства и развития конституционализма был сильно заторможен. К 1812 году Франция стала Империей во главе с Наполеоном Бонапартом, который имел отнюдь не пацифистские взгляды. Следствием стала Отечественная война 1812 года и дальнейшие освободительные походы. Благодаря блестящей победе русской армии над объединенными французскими войсками, императору Александру I приписывались большие заслуги не только перед Российской Империей, но и перед всей Европой, которую он освободил. Конечно же, это привело к возвышению личности императора, к поднятию его статуса.

К 1820 году дворянская оппозиция отодвигает монарха от либеральных реформ, настает пора реакционных мероприятий Александра I:

– запрет на продажу крестьян без земли;

– ввод военных поселений – режим «аракчеевщины», который представлял собой закрепление крестьян за определенной территорией и проведение работ там вместо военной службы, что негативно сказалось на экономическом положении Российской Империи;

– усиление цензуры;

– восстановление права помещиков ссылать крестьян в Сибирь и т.д. [4]

Конечно, такой подход разрушил основные когда-то самим же Александром I конституционные основы. Российский конституционализм затормаживает свое развитие. Однако движение оппозиции продолжается, растет революционный настрой в стране.

Уже к декабрю 1825 года, когда на престол взошел новый император Николай I после смерти Александра, движением декабристов было разработано два проекта конституции, которые должны были ограничить власть императора и сделать монархию парламентской (проект «Конституция» Н.М. Муравьева – лидера северного общества) или же полностью отстранить монарха от власти и ввести республиканский режим (проект «Русская Правда» П.И. Пестеля – лидера южного общества), что являлось уже выраженным революционным подходом [5]. Резкое изменение политического курса, предпринятое Александром I, не могло остаться в стороне. Выступление декабристов стало толчком к появлению революционных кружков. Однако монархия в России продолжает существовать еще около девяти десятилетий.

Таким образом, мы можем говорить о том, что деятельность Александра I в развитии конституционализма не прошла бесследно. На сегодняшний день в современном российском конституционализме не просто сохранились, а по-настоящему действуют такие положения, как право на свободу слова, право на личную неприкосновенность, право на свободный выезд из страны, а также некоторые положения

федерализма: основание органов местного самоуправления и четкая структуризация власти от центральных органов до власти на местах. Александра I по праву можно назвать основателем российского конституционализма, а его деятельность – ценным опытом в развитии конституционного права в нашей стране.

Литература

1. Щеголев А.С. Статья «Александр I и Польская Конституция 1815 года» // Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра истории стран и народов СНГ. СПб, 2014.
2. Статья «Внутренняя и внешняя политика императора Александра I» // образовательный интернет-портал «Образование.GURU» [электронный ресурс] <https://obrazovanie.guru/istoriya/vnutrennyaya-i-vneshnyaya-politika-imperatora-aleksandra-1.html>
3. Статья «Либеральные реформы Александра I» // исторический онлайн-справочник «История России» [электронный ресурс] <https://istoriarusi.ru/imper/liberalnye-reformy-aleksandra-1.html>
4. Статья «Либерализм и консерватизм в политике Александра I» // образовательный интернет-портал «Студопедия» [электронный ресурс] https://studopedia.ru/1_18367_bilet--liberalizm-i-konservativizm-v-politike-aleksandra-I.html
5. Учебный справочник по истории «История. Экспресс справочник для подготовки к ЕГЭ» // АСТ, 2019.

THE INFLUENCE OF THE PERSONALITY OF ALEXANDER I ON THE FORMATION OF RUSSIAN CONSTITUTIONALISM

DZHAPAROV Rabadan Ilyasovich

second year student of the faculty of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

KUZMENKO Dmitry Vladimirovich

second year student of the faculty of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

YUKHTINA Alena Aleksandrovna

second year student of the faculty of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

TOLCHINSKAYA Tatyana Ilinichna

scientific supervisor, Associate Professor of the Department of history and philosophy of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

Abstract. *The article will examine the role of the personality of Alexander I and its influence on the formation of Russian constitutionalism. a brief analysis of the monarch's activities will be given, and the question of the reformation of Russian legislation at the beginning of the XIX century will be considered.*

Keywords: *constitutionalism, emperor Alexander I, Russian legislation, domestic policy, reforms.*

КУЗЬМЕНКО Дмитрий Владимирович

студент второго курса юридического факультета,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

БАЗЗАЕВ Руслан Владимирович

студент второго курса юридического факультета,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

НАУМОВ Игорь Андреевич

студент второго курса юридического факультета,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

ТОЛЧИНСКАЯ Татьяна Ильинична

научный руководитель, доцент кафедры истории и философии права,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

РОЛЬ ЛИЧНОСТИ Н. С. ХРУЩЕВА В ПОСЛЕСТАЛИНСКИЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ СССР

***Аннотация.** В данной статье дан краткий анализ деятельности Никиты Сергеевича Хрущева в послесталинский период существования Советского Союза, а также рассмотрены основные аспекты проводимой Хрущевым политики.*

***Ключевые слова:** оттепель, волюнтаризм, внутренняя политика, внешняя политика, инновации, просчеты, Никита Сергеевич Хрущев.*

Первая половина пятидесятих годов прошлого столетия в нашей стране была ознаменована изменением в политико-социальной сфере государства: режим сталинских репрессий и тоталитарного правления с приходом к власти Никиты Сергеевича Хрущева ушел в прошлое, наступило время политической «оттепели».

Период правления Н.С. Хрущева характеризуют по-разному: с одной стороны это эпоха прогрессивного развития страны во многих отраслях производства и сферах деятельности, а с другой – время кардинальных ошибок руководства, волюнтаризма [1] и космополитизма сильной личности, стоящей у власти.

Анализ деятельности Хрущева позволит нам подчеркнуть существенные стороны проводимой им политики для дальнейшего изучения этой личности, выдвинуть субъективную

точку зрения для пересмотра основных явлений в период его правления.

По мнению писателя-историка Леонида Млечина, одним из самых серьезных и весомых мероприятий, проводимых Хрущевым, является усиление ракетно-ядерного потенциала СССР, что, конечно же, является большим достижением в вопросе экономики и обороны нашей страны [2]. Никита Сергеевич внес огромный вклад в развитие сельского хозяйства и работу промышленности: при нем осваивались целинные земли, отсутствовал, как подчеркивают историки, голод. Также в сравнении с вышеперечисленными аспектами выделяется строительство быстровозводимых и бюджетных бетонно-панельных зданий, удовлетворяющих самые различные социальные нужды: «хрущевки», или как их еще называют – панельные дома – выполняли функции от гражданского жилья до объектов

промышленности, и впрочем, поныне выполняют эти функции.

Однако наряду с предпринимаемыми прорывными инновациями были допущены и значительные ошибки: во-первых в проходящей аппаратной борьбе после смерти И.В. Сталина, Хрущев предпринял развенчание культа личности Сталина на XX съезде ЦК КПСС в 1956 году, что по-своему негативно сказалось на гражданском населении. Конечно, он дал развитие экономике, политике, дал толчок к развитию либеральной культуры – уменьшалась цензура, постепенно вводилась гласность. Однако гражданскому населению, пережившему Великую Отечественную войну, привыкшему к авторитарной власти Сталина, верившему в социалистические идеалы было непросто осознать, что некогда великий вождь в своей политике был зачастую несправедлив, жесток и во много раз переоценен и превозвышен средствами массовой официальной пропаганды. Это событие несло большой удар по идеологическому представлению всех советских граждан [3].

Во-вторых, во внешней политике были допущены просчеты с подавлением венгерского восстания в 1956 году, а также начало Карибского кризиса в 1962 году и ввод советских войск в Чехословакию в 1968 году – во всех этих военных действиях решались, со стороны СССР, свои собственные геополитические вопросы. Однако в условиях «холодной войны» в безоружной битве за мир Советский Союз утратил доверие у своих союзников, что могло иметь роковые последствия для недавно сложившегося мира во всех странах [4].

В-третьих, неоднозначная внутренняя политика, проводимая Никитой Сергеевичем без совещания с другими членами ЦК КПСС, привела к дальнейшему обвинению его в волюнтаризме и космополитизме. Да и последствия от некоторых мероприятий самой политики были не самыми лучшими. Так сельскохозяйственное мероприятие по засеву полей кукурузой при условии неподходящего под эту культуру климата, называемое «кукурузной кампанией», нанесла экономике Советского Союза серьезный удар. Кукурузой были засеяны огромные территории СССР, не подходящие для произрастания данной сельскохозяйственной культуры: в два раза увеличились площади засева кукурузы в Сибири, отводимые под другие виды растений. Для Северного Кавказа, Украины и Молдовы закупались очень дорогие

гибридные сорта кукурузы, что являлось весьма невыгодным для нашего государства. Крайне низкая урожайность и большие затраты сделали «кукурузную кампанию» полностью провальной.

Сын Хрущева – Сергей Никитович, вспоминает: «О том, что отец запускает руку в золотые кладовые, я узнал вскоре по возвращении его из отпуска. Он, в моем присутствии, обсуждал с кем-то из коллег выгоды совершенной с Гарстом сделки. Я возмутился... Отец меня выслушал благодушно и ответил цитатой из Евгения Онегина: Как государство богатеет, И чем живет, и почему, Не нужно золота ему, Когда простой продукт имеет» [5].

Таким образом, мы приходим к выводу, что политика, проводимая Никитой Сергеевичем Хрущевым, является весьма неоднозначной из-за просчетов в ней и отсутствия коллективного решения. Вменяемые ему космополитизм и волюнтаризм, скорее всего, не были беспричинными на то время. Однако любые события в истории – это ценнейший опыт, который в настоящее время необходимо использовать грамотно. Нельзя точно утверждать о провальности или об успешности мероприятий, предпринимаемых Хрущевым. Наряду с неудачами становятся, пожалуй, величайшие события в мировой истории: запуск первого искусственного спутника на орбиту Земли, полет первого человека в космос – Юрия Гагарина, совершенствование ядерного арсенала, обширное гражданское строительство и многое другое – все это неоспоримые доказательства благоразумия Генерального секретаря ЦК КПСС. С научной точки зрения, нам стоит относиться ко всем событиям субъективно.

В современном мире учеными-историками утверждается, что все проводимые Хрущевым мероприятия были инициативой КПСС или же преобразованиями государственных структур, что не стоит связывать внутреннюю политику Хрущева с его именем [6].

В противовес сложившемуся отрицательному мнению о деятельности Хрущева, хочется добавить следующее: Никита Сергеевич, конечно, был весьма неординарной личностью, однако проводимая им политика оставила свой след в развитии нашего государства. Благодаря ему в СССР в последствии под лозунгами «Кукуруза – царица полей!» стали выращивать эту сельскохозяйственную культуру, которая позже стала конкурировать с пшеницей. Благодаря Никите Сергеевичу в Советском Союзе

началось время культурного и социального подъема. Хрущев стал в буквальном смысле первопроходцем во множестве начинаний, которые в последствии принесли нашей стране достаток. На наш взгляд, в настоящее время стоит переосмыслить деятельность Хрущева, ведь современном обществе стало так просто перевернуть любой исторический факт в угоду конкретным лицам, исказив при этом истинную суть описываемого явления.

Тем не менее, факт остается фактом: Никита Сергеевич Хрущев был весьма неординарной личностью, внес огромное количество инноваций в советское государство, как и многие другие люди, иногда допускал просчеты в своей политике.

Литература

1. Статья «Значение слова «волонтаризм» // электронный интернет-словарь «Картаслов.РУ» [Электронный ресурс]

<https://kartaslov.ru/значение-слова/волонтаризм>

2. Млечин. Л. Хрущев отправил человека в космос и накормил страну. А все заиклилось на кукурузе // газета «Комсомольская правда» [Электронный ресурс] <https://www.stav.kp.ru/daily/26582.3/3596759/>

3. Статья «Кто низверг Сталина» // газета «Аргументы и факты» [Электронный ресурс] https://aif.ru/society/history/kto_nizverg_stalina_razvenchanie_kulta_lichnosti_nachal_ne_hrushev

4. Статья «Три ошибки Хрущева» // новостной портал «Военное обозрение» [Электронный ресурс] <https://topwar.ru/27048-tri-oshibki-hrusheva.html>

5. Статья «Царица полей: как кукуруза чуть не разорила СССР» // новостной онлайн-портал «Рамблер/новости» [Электронный ресурс] <https://news.rambler.ru/politics/40745199-tsaritsa-poley-kak-kukuruza-razorila-sssr/>

KUZMENKO Dmitry Vladimirovich

second year student of the faculty of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

BAZZAEV Ruslan Vladimirovich

second year student of the faculty of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

NAUMOV Igor Andreevich

second year student of the faculty of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

TOLCHINSKAYA Tatyana Ilinichna

scientific supervisor, Associate Professor of the Department of history and philosophy of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

THE ROLE OF N. S. KHRUSHCHEV'S PERSONALITY IN THE POST-STALINIST PERIOD OF DEVELOPMENT OF THE USSR

Abstract. *This article provides a brief analysis of the activities of Nikita Khrushchev in the post-stalinist period of the Soviet Union, as well as the main aspects of the policy pursued by Khrushchev.*

Keywords: *thaw, voluntarism, domestic policy, foreign policy, innovations, miscalculations, Nikita Khrushchev.*

КУЗЬМЕНКО Дмитрий Владимирович

студент второго курса юридического факультета,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

МАМЕДОВА Нурлана Азеровна

студентка второго курса юридического факультета,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

ОМЕЛЬЧЕНКО Виктория Олеговна

студентка второго курса юридического факультета,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

ТОЛЧИНСКАЯ Татьяна Ильинична

научный руководитель, доцент кафедры истории и философии права,
Институт сервиса туризма и дизайна (филиал) Северо-Кавказского федерального
университета в г. Пятигорске, Россия, г. Пятигорск

РОЛЬ М.С. ГОРБАЧЕВА И Б.Н. ЕЛЬЦИНА В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ИНСТИТУТА ПРЕЗИДЕНТСТВА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СИСТЕМУ ВЛАСТИ

***Аннотация.** В данной статье рассматривается вопрос о влиянии двух государственных политических деятелей на развитие и совершенствование института президентства в нашей стране. Авторы попытались показать процесс постепенного эволюционирования президентуры, как политического явления.*

***Ключевые слова:** институт президентства, политико-правовая система, совершенствование президентуры, полномочия президента.*

Совершенствование института президентства в России – является довольно динамичным процессом. Однако в сравнении с другими институтами власти, президентура является для нашего государства относительно новым явлением. Чтобы понять как оно менялось и совершенствовалось, нами была изучена хронологическая последовательность института власти в России.

Как мы знаем, система власти в России зародилась еще в IX веке с момента основания государства Древняя Русь в 862 году. Сначала властью были наделены представители княжеского рода Рюриковичей, затем, на момент, когда обосновалось Русское Царство при Иване Грозном, та же самая власть стала монархической. С течением времени, будучи некогда великой империей, в 1917 году Россия становится советской – все прежние принципы монархии и царизма отвергаются. С приходом к власти

М.С. Горбачева начинается «перестройка», меняются прежние порядки, и в 1990 году учреждается новая должность – Генеральный секретарь ЦК КПСС становится Президентом СССР [1]. Должность генсека упраздняется как таковая.

Сам статус Президента СССР при Михаиле Сергеевиче предусматривал частичный переход полномочий Президиума Верховного Совета СССР, а также Председателя Президиума в руки Президента [2]: Президент мог объявлять военное положение в случае войны, награждать граждан государственными наградами, издавать указы и другое. Деятельность Михаила Горбачева несла очень сомнительный характер – вся его политика была направлена на реформирование управленческой системы, разрушение старых принципов существования СССР, разрешение гласности. Именно Михаил Горбачев поставил под удар статус Советского

Союза, как мощнейшего государства на то время, и в политической гонке СССР и США считал Соединенные Штаты более успешными.

12 июня 1991 года на должность Президента РСФСР становится Борис Николаевич Ельцин, который был ярким противником Михаила Горбачева, являвшимся на тот момент Президентом СССР. В ходе политической борьбы и несостоятельности Михаила Горбачева, как президента СССР, произошел распад Советского Союза: 5 декабря 1991 года Договор об образовании СССР от 1922 года утратил силу, 7 декабря 1991 года было подписано Беловежское соглашение о создании Содружества Независимых Государств, юридически оформившее ликвидацию СССР как государства [3]. 25 декабря 1991 года Верховным Советом РСФСР было утверждено новое название государства (республики) – Российская Федерация.

Вплоть до 1993 года полномочия президента оставались прежними. С принятием Конституции Российской Федерации 12 декабря 1993 года к полномочиям президента добавилось несколько статей, самыми важными из них являются: Президент Российской Федерации – глава государства и верховный главнокомандующий Военными Силами [4]; имеет право отлагательного вето [5]; контролирует исполнительную власть и является гарантом прав и свобод граждан.

Институт президентуры существует в нашем государстве тридцать лет. За это время ввиду политико-правовых процессов он постоянно изменялся и совершенствовался. Притом каждому периоду времени соответствуют свои дополнения, включенные как в Конституцию, так и в президентуру. К примеру, с учетом политических, экономических и социальных изменений в нашей стране возникла необходимость обновления содержания Конституции. 1 июля 2020 года было проведено голосование по поправкам к Конституции, которые, в своей степени, так же добавили новые полномочия Президенту. Его власть укрепилась на федеральном уровне.

К конкретным поправкам относится: обнуление сроков на посту главы государства;

Президент имеет право после стать пожизненно на должность сенатора после исполнения своих полномочий на посту главы государства; Президент даже после исполнения своих полномочий не лишается неприкосновенности, если его деятельность не противоречит Конституции [6]; усиливается роль законодательной инициативы Президента путём обращения в Конституционный суд на стадии составления законопроектов; усиливается роль Президента в исполнительной власти: Председателем Правительства становится кандидатура, выдвинута Президентом [7], а также деятельность Государственной Думы может быть прекращена при ее роспуске Президентом.

Таким образом, мы можем говорить о том, что процесс реформации президентуры идёт до сих пор. Однако в сравнении с прошлыми событиями, каждый год постепенно меняется его политико-правовая основа. То есть, перспектива дальнейшего развития и совершенствования в институте президентства имеет место быть.

Литература

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. Закон СССР от 14 марта 1990 г. N 1360-I "Об учреждении поста Президента СССР и внесении изменений и дополнений в Конституцию (Основной Закон) СССР".
3. Статья №87, пункт 1 Конституции Российской Федерации.
4. Статья №93, Конституция Российской Федерации.
5. Статья №103, Конституция Российской Федерации.
6. Статья №107, Конституция Российской Федерации.
7. Сахаров Н. А. Статья «Полномочия Президента для реализации политического курса лидера: опыт М. С. Горбачева и Б. Н. Ельцина» // Ж. «Политическая наука», 2019.
8. Милов Л.В. История России XX начала XXI века. Учебное пособие. // 2016. С. 509.

KUZMENKO Dmitry Vladimirovich

second year student of the faculty of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

MAMEDOVA Nurlana Azerovna

second year student of the faculty of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

OMELCHENKO Victoria Olegovna

second year student of the faculty of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

TOLCHINSKAYA Tatyana Ilinichna

scientific supervisor, Associate Professor of the Department of history and philosophy of law, Institute of Service, Tourism and Design (branch) of the North Caucasus Federal University in Pyatigorsk, Russia, Pyatigorsk

**THE ROLE OF M.S. GORBACHEV AND B.N. YELTSIN IN THE IMPROVEMENT
OF THE INSTITUTION OF THE PRESIDENCY AND THEIR IMPACT
ON THE POWER SYSTEM**

***Abstract.** This article examines the influence of two state politicians on the development and improvement of the institution of the presidency in our country. The authors tried to show the process of gradual evolution of the presidency as a political phenomenon.*

***Keywords:** institute of the presidency, political and legal system, improvement of the presidency, powers of the President.*

ПОЛИТОЛОГИЯ

ГАЛАЙ Анжелика Андреевна

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения,
Россия, г. Санкт-Петербург

КОНФЛИКТ В НАГОРНОМ КАРАБАХЕ: ПРИЧИНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ УРЕГУЛИРОВАНИЯ

Аннотация. В данной статье рассматриваются проблемы недавнего конфликта в области Нагорного Карабаха, который сложился между двумя странами – Арменией и Азербайджаном. Целью статьи является анализ конфликта, подведение итогов войны и определение выгоды и потерь для обеих сторон после подписания мирного договора. Особое внимание уделено отношениям Армении и Азербайджана, поддержка и роль России, участие Турции, выделяются и описываются все итоги подписанного договора, определяются победители и исходит вывод о безусловной победе именно России в этом конфликте.

Ключевые слова: Нагорный Карабах, война, Азербайджан, Армения, международные отношения.

Конфликт в Нагорном Карабахе в истории Нового времени стал одним из самых трудным и нерешаемым, ну и конечно, самым обсуждаемым событием.

Территориальные войны существовали всегда и, мы полагаем, не закончатся никогда. Раньше они судились победителем войны. Сегодня, множество стран мира претендуют на территории своих соседей. Армения и Азербайджан не остались исключением. Их конфликт продолжался на протяжении нескольких лет и достиг апогея именно в настоящее время.

Спор между Арменией и Азербайджаном ведется за область Нагорного Карабаха, который заселён 99% армянскими народами, но находится на территории Азербайджана – это самая долгая война за территорию еще с советского режима, которая развивается еще с 1980-ых годов. Велось нескончаемое количество митингов, продолжались военные столкновения, а особенно огонь разгорелся после распада СССР. В 1991-1994 годах между Арменией и Азербайджаном даже была война за Нагорный Карабах.

Но что же за область – Нагорный Карабах?

Нагорный Карабах имеет второе название – Арцах, которое используется армянскими народами – регион в Закавказье, в восточной части Армянского нагорья. Занимает восточные и юго-восточные горные и предгорные районы Малого Кавказа, вместе с Равнинным

Карабахом составляет географическую область Карабах. Нередко Нагорным Карабахом называют Нагорно-Карабахскую Республику (НКР). Провозглашение независимости НКР (от Азербайджанской ССР): 2 сентября 1991 года.

16 июля 2020 года правительства Азербайджана и Армении сообщили о возобновлении боев на азербайджано-армянской рубеже. Разногласия всплыли вновь 12 июля, когда стороны обвинили друг друга в усилении давления и несоблюдении порядка прекращения огня. Уже после первых стычек Азербайджан сообщил об 11 погибших военнослужащих азербайджанской армии, в числе которых генерал-майор Полад Гашимов. Власти Армении заявили о гибели четырех и ранении десяти своих военнослужащих. В настоящее время точное число погибших неизвестно – их больше тысячи.

Целью исследования является изучить, как же разрешился данный конфликт?

Баку настаивал на восстановление и возврат территорий, которые действительно, принадлежат им. Армения же хотела определения позиций Нагорного Карабаха, ну и конечно, приобретенные земли сохранить при себе. Ключевым событием разрешения этого смертоносного конфликта было – появление 10 ноября в Нагорном Карабахе командования российских миротворцев, которые в быстром порядке публикуют карту своей будущей миротворческой

операции. Этот документ помог решить ключевые проблемы, особенно территориальные для Азербайджана.

10 ноября был подписан мирный договор между Арменией, Азербайджаном и Россией.

Армения несла тяжелые поражения во время боёв, Азербайджан наступал и сумели войти в стратегически важный город – Шуша, заняв там все позиции. Неудивительно, ведь союзник Баку – Турция, сильный и эффективный. Если бы не было этого договора определенно победителем вышел Азербайджан, конечно, с большой помощью Турции, ее оружия, беспилотников и умением правильно вести войну, что делает ее опасной в глазах других стран. А в проигравших осталась бы именно Армения.

Именно поэтому подписание данного соглашения – огромный плюс для Армении, она смогла выйти из этой войны без огромных потерь, так как их положение, особенно после потери Шуши, было критичным. Благодаря этому им удалось выйти сухими из воды. Но это единственное хорошее заключение для Армении. Она теряет контроль над семи районами Азербайджана и над самим Карабахом. Сохранить территории всё же не удалось.

10 октября президент Армении Пашинян Н.В. получал такое же предложение от противника, но тогда положение Армении на фронте не было таким ужасающим, и он отказался.

У Азербайджана же все цели были достигнуты, они согласились на компактное проживание армян в Карабахе, но и смирились с тем, что там будет положение российских миротворцев в течении пяти лет, что означает полное отсутствие открытого огня. После подписания договора выяснилось, что Баку планировали включить в миротворческую миссию турецких военных, что могло столкнуть в конфликте Россию и Турцию. Москва отказала Анкаре в возведении своих наблюдательных постов в Карабахе, но Турция и Россия уже

договорились о создании совместного центра в регионе для наблюдения за прекращением войны 10 ноября. Конечно, Турция как союзник хочет получить наблюдательный пост в Азербайджане, пока еще официальные лица сторон не успели согласовать все параметры для наблюдения, но в данный момент российских миротворцев на территории Азербайджана – больше двух тысяч, и сомневаюсь, что Россия все же допустит Турцию к Азербайджану.

Статус Нагорного Карабаха же до сих пор обсуждается, возможно ему удастся получить широкую автономию в составе Азербайджана.

По нашему мнению, главным победителем оказалась именно Россия. Мы получили контроль над Нагорным Карабахом, возвели свои военные базы, помогли Армении не утонуть в этой битве. И Россия явно пытается повлиять на Баку, чтобы продлить существование этой базы через пять лет и вновь не раздуть конфликт. Очевидно, что по крайней мере сегодня эти рычаги действуют: Азербайджан, несмотря на тесное взаимодействие с Турцией, ни разу не дал понять, что отказывается от близких отношений с Россией.

Но факт остается фактом: именно российские миротворцы будут наблюдать за исполнением подписанных документов и контролировать прекращение огня в течение следующих пяти лет.

Литература

1. <https://topwar.ru/177004-kto-pobedil-v-vojne-v-karabahe.html>
2. <https://tass.ru/info/8979501>
3. https://www.topnews.ru/news_id_323911.html
4. <https://meduza.io/feature/2020/11/12/shestinedelnaya-voyna-v-nagornom-karabahe-itogi>
5. Карабахский конфликт. Азербайджанский взгляд. Издательство: Европа 2006.
6. Карабах: вчера, сегодня в фотоснимках; Бабек Баратоглы 2007.

GALAY Anzhelika Andreevna

Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation (SUAI),
Russia, Saint-Petersburg

**NAGORNO-KARABAKH CONFLICT:
CAUSES AND PROSPECTS FOR SETTLEMENT**

Abstract. *This article examines the problems of the recent conflict in the Nagorno-Karabakh region, which has developed between two countries – Armenia and Azerbaijan. The purpose of the article is to analyze the conflict, summarize the results of the war and determine the benefits and losses for both sides after the signing of a peace Treaty. Special attention is paid to the relations between Armenia and Azerbaijan, the support and role of Russia, the participation of Turkey, all the results of the signed agreement are highlighted and described, the winners are determined and the conclusion is made about the unconditional victory of Russia in this conflict.*

Keywords: *Nagorno-Karabakh, war, Azerbaijan, Armenia, international relations.*

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

ГАЛУЗО Василий Николаевич

старший научный сотрудник, кандидат юридических наук,
Научно-исследовательский институт образования и науки,
Россия, г. Москва

ОБ ИСТОКАХ ЛАТЕНТНОЙ ПРЕСТУПНОСТИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ «ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА» В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. В статье на основе анализа юридической литературы, законодательства, а также опыта правоприменения ее автора при обращениях в подразделение органов внутренних дел Московской области (Межмуниципальное управление МВД РФ «Одинцовское») высказано несколько суждений: Московская область является субъектом Российской Федерации, законодательство которого не должно вступать в противоречие с законодательством Российской Федерации, как субъекта международного права; органы внутренних дел являются правоохранительным органом, предназначение которого исключительно в противодействии правонарушениям, в том числе и преступлениям; все подразделения органов внутренних дел, в том числе и подразделения в Московской области (в частности, Межмуниципальное управление МВД РФ «Одинцовское») наделены статусом «правоохранительный орган»; организация и деятельность органов внутренних дел, в том числе и подразделений в Московской области (в частности, Межмуниципальное управление МВД РФ «Одинцовское») урегулированы в Федеральном законе РФ «О полиции» от 28 января 2011 г.; при подразделениях органов внутренних дел в Московской области, в том числе и при Межмуниципальном управлении МВД РФ «Одинцовское», организуются подразделения (СО при Межмуниципальном управлении МВД РФ «Одинцовское»), исключительным предназначением которых является предварительное следствие; предварительное следствие, как разновидность уголовно-процессуальной деятельности, осуществляется в соответствии с уголовно-процессуальным законодательством (в первую очередь, УПК РФ); начальник подразделения органа внутренних дел, в том числе и начальник Межмуниципального управления МВД РФ «Одинцовское», не вправе осуществлять предварительное следствие и давать поручения об осуществлении процессуальных действий следователям органов внутренних дел, состоящих при органах внутренних дел (в частности, СО при Межмуниципальном управлении МВД РФ «Одинцовское»).

Ключевые слова: правоохранительный орган, орган внутренних дел, законодательство, нормативный правовой акт, преступность, латентная преступность, преступление, «долевое строительство», криминология, уголовный процесс, публичность, диспозитивность.

Предметом данной статьи является правоохранительная деятельность (о таковой подробнее см. в иной нашей публикации) [9] Межмуниципального управления МВД РФ «Одинцовское» - МУ МВД РФ «Одинцовское» (подобное название территориального подразделения органов внутренних дел Московской области представляется несовершенным и не учитывающим достижения теории правоохраны в РФ) [10, 11, 12], возглавляемое А.В. Школкиным.

С целью обеспечения объективности данного критического изложения представлены

документы, причем в виде непарели (франц. *nonpareille*) (о значении данного термина см. в иной публикации) [13], а также использованы сведения из ежегодника за 2019 год автора данной статьи.

Первоначально о состоянии теории относительно латентной преступности в Российской Федерации (мы предлагаем с 25 декабря 1991 г. для названия государства использовать исключительно этот термин) [14].

Один из известных специалистов-криминологов (С.М. Иншаков) в качестве объекта исследования избирал латентную преступность – это

«незарегистрированная часть фактической преступности» [15], что позволило ему высказать в общем то верные по существу суждения: «Еще один важный аспект данной проблемы заключается в том, что латентная преступность является показателем дееспособности государства в плане контроля преступности. Вся наша правоохранительная система, включающая органы раскрытия преступлений, следствия, правосудия, исполнения уголовных наказаний, по своей мощности более или менее соответствует масштабам зарегистрированной преступности. Значительная доля преступлений попадает в разряд латентных потому, что на их раскрытие и расследование не хватает сил и возможностей. Здесь и проблемы кадрового обеспечения борьбы с преступностью (штатная численность, отбор, подготовка, стимулирование), и материального, и научного, и информационного, и правового. В этом ракурсе исследование латентной преступности, объективная характеристика фактического состояния криминального феномена могут оказаться отправной точкой развития правоохранительной системы, совершенствования государственной организации контроля преступности»; «Довольно значительные масштабы латентной преступности показывают, что в противодействие ей рассматривать традиционные меры (улучшение регистрационной дисциплины, борьба с фактами сокрытия) как самодостаточные вряд ли будет корректно. Вероятно, главным направлением государственного реагирования на латентную преступность должна быть дифференциация усилий правоохранительных органов и всего общества. На выявление тяжких и особо тяжких преступлений, которые дегуманизируют социальную жизнь и ставят под угрозу общественную и государственную безопасность, общество должно выделить дополнительные ресурсы. Борьба с этими преступлениями должна быть усилена и ужесточена. Значительную часть преступлений небольшой тяжести, вероятно, имеет смысл переоценить с позиций декриминализации. Процедуру досудебного и судебного производства по уголовным делам в отношении лиц, обвиняемых в совершении преступлений средней тяжести, целесообразно существенно упростить, а меры государственного реагирования на такого рода деяния сделать более экономичными и гуманными» [16].

Е.О. Иванова обосновала суждение о том, что «латентную преступность необходимо

делить на виды по такому основанию, как степень и характер ее легализации в объективной действительности. Тогда в ней можно будет выделить: 1) невыявленную преступность; 2) частично выявленную преступность; 3) скрытую преступность. Такой подход позволяет классифицировать латентную преступность по двум основным критериям: 1) наличию уголовно-правового наказуемого деяния; 2) учету лица, его совершившего. Основываясь на таком подходе, можно дать следующие дефиниции видов латентной преступности и их существенные характеристики. Невыявленная преступность – вся совокупность преступлений, которая не учтена и не расследована правоохранительными органами; субъекты этих преступлений не установлены, и принцип неотвратимости наказания не реализован. Частично выявленная преступность – это группа преступлений, которая зарегистрирована правоохранительными органами, но их субъекты не установлены, и принцип неотвратимости ответственности не реализован. Скрытая преступность – группа зарегистрированных либо даже расследованных преступлений, по которым, однако, уголовные дела либо не возбуждались ввиду отсутствия события или состава преступления (преступление было совершено, однако производство по нему прекращено незаконно), либо же прекращены по тем же основаниям в ходе предварительного расследования. Субъекты этой группы латентных преступлений, как правило, установлены, но принцип неотвратимости уголовной ответственности в отношении них не реализован. Таким образом, латентная преступность при использовании предложенной выше классификации принимает удобную для учета, регистрации и расследования форму» [17].

Итак, 19 января 2019 г. состоялось первое обращение в Межмуниципальное управление МВД РФ «Одинцовское».

«Заявление

Прошу провести в соответствии с уголовно-процессуальным законодательством (УПК РФ и иными нормативными правовыми актами) проверку по факту противоправной деятельности представителей двух юридических лиц: ООО «Ивастрой» и ПАО «Совкомбанк».

Суть дела такова.

В августе 2017 г. я с Федоровым Леонидом Георгиевичем активно осматривали строящиеся объекты в Одинцовском районе, Московской области с целью принятия участия в

долевом строительстве и в последующем получения недвижимого имущества в собственность ... Наш выбор пал на строящиеся объекты в с. Лайково. Там же находился офис ООО «Ивастрой», в котором мы побывали не менее двух раз. Состоялось несколько встреч с сотрудниками (в частности, с Турдалиевой Альбиной Анатольевной. Нас убедили в участии в долевом строительстве и в получении кредита именно от ПАО «Совкомбанк».

24 августа 2017 г. мною был заключен кредитный договор № 1332456817 от 24.08.2017 г. с ПАО «Совкомбанк» ... Договор со мною фактически заключила Кальмина Светлана Валерьевна в одном из подразделений ПАО «Совкомбанк» (г. Москва, Краснопресненская набережная д. 14, стр. 1). В последующем, кредитный договор № 1332456817 был подписан Румянцевой Татьяной Владиславовной ... После заключения кредитного договора № 1332456817 мною в кассу ПАО «Совкомбанк» было передано более 250000 рублей (наличными) (большую часть указанной суммы получил от Федорова Л.Г.).

24 августа 2017 г. мною был заключен договор № ДУ-12-20-214 участия в долевом строительстве в офисе ООО «Ивастрой» (г. Москва, ул. Яузская д. 5) ... Договор заключен с несколькими сотрудницами ООО «Ивастрой» (в частности, Щенникова Елена Валерьевна; Тараканова Елена Михайловна).

3 октября 2017 г. по моему требованию был выдан акт сверки платежей о перечислении из кредитной организации (ПАО «Совкомбанк») в строительную компанию (ООО «Ивастрой») около двух миллионов рублей ...

В последующем, я добросовестно перечислял на банковскую карточку ПАО «Совкомбанк» ... ежемесячно по 20881 рублей 64 копейки (всего 14 платежей). А в ноябре и в декабре 2018 г. на меня было возложено дополнительное обременение (на 2776 рублей 08 коп.). Итого мною осуществлено 16 платежей ...

Безосновательное обременение побуждало меня к обращению в подразделения ПАО «Совкомбанк», расположенные в г. Москве ...

Относительно безосновательного обременения я обращался и к Председателю правления ПАО «Совкомбанк» ... По месту расположения указанного юридического лица материал был получен ...

30 ноября 2018 г. я совместно с Федоровым Л.Г. выезжал в с. Лайково ...

5 декабря 2018 г. я побывал по месту заключения договора № ДУ-12-20-214 участия в долевом строительстве (г. Москва, ул. Яузская д. 5) ...

9 декабря 2018 г. я отправлял заказное письмо в ООО «Ивастрой» ... 29 декабря 2018 г. представителем ООО «Ивастрой» заказное письмо было получено ...

14 декабря 2018 г. я отправлял заказное письмо в ПАО «Совкомбанк» ... И до момента моего обращения в МУ МВД РФ «Одинцовское» заказное письмо представителем ПАО «Совкомбанк» не получено ...

Таким образом, мои действия реализовать право на жилище, закрепленное в ст. 40 Конституции РФ от 12 декабря 1993 г., фактически дискредитированы неправомерной деятельностью двух юридических лиц - ПАО «Совкомбанк» и ООО «Ивастрой». Сама же деятельность названных юридических лиц может быть определена как лжепредпринимательство.

Считаю действия представителей двух юридических лиц (ООО «Ивастрой» и ПАО «Совкомбанк») неправомерными и фактически являющиеся одной из форм мошенничества и иных составов преступления, предусмотренных главами 21-22 Уголовного кодекса РФ. При этом мне причинен особо крупный ущерб».

К данному заявлению были приобщены документы, подтверждающие сговор в совершенных правонарушениях двух юридических лиц: ООО «Ивастрой» и ПАО «Совкомбанк» (на неправомерную деятельность ПАО «Совкомбанк» нами уже обращалось внимание) [18, 19, 20, 21, 22].

«Приложения:

1. договор № ДУ-12-20-214 участия в долевом строительстве от 24.08.2017 г. на «__» листах;
2. заявление в ООО «Ивастрой» от 09.12.2018 г. на «__» листах;
3. квитанция № 10100021957714 от 09.12.2018 г.;
4. справка об отслеживании отправки № 10100021957714 по почте;
5. кредитный договор № 1332456817 от 24.08.2017 г. на «__» на листах;
6. договор страхования (полис) № 35-18419/111-2017Г;
7. справки о погашении кредита с 24.08.2017 г. по 25.12.2018 г. на «__» листах;
8. заявление в ПАО «Совкомбанк» от 19.11.2018 г. на «__» листах;

9. заявление в ПАО «Совкомбанк» от 27.11.2018 г.;
10. сообщение из ПАО «Совкомбанк»;
11. обращение к Председателю правления ПАО «Совкомбанк» от 25.11.2018 г. на «__» листах;
12. справка об отслеживании отправки № 10100026500298 по почте;
13. обращение к Председателю правления ПАО «Совкомбанк» от 14.12.2018 г. на «__» листах;
14. справка об отслеживании отправки № 10100025544002 по почте;
15. акт сверки платежей от 03.10.2017 г. на «__» листах;
16. доверенность № 372 от 12.04.2017 г.
17. снимки офиса ООО «Ивастрой» (г. Москва, ул. Яузская д. 5) от 05.12.2018 г. на «__» листах;
18. снимки офиса ООО «Ивастрой» (с. Лайково, Одинцовского района, Московской области) от 30.11.2018 г. на «__» листах;
19. отдельные страницы паспорта В.Н. Галузо на «__» листах;
20. удостоверение ГУВД г. Москвы № 22/57734 от 28.02.2003 г.;
21. отдельные страницы трудовой книжки ВТ-I № 1003094 от 28.04.1979 г. на «__» листах;
22. карточка ПАО «Совкомбанк» «5335 9516 5102 5735» на «__» листах;
23. отдельные страницы из ежегодника В.Н. Галузо за 2017 год на «__» листах».

По факту обращения в дежурной части МУ МВД РФ «Одинцовское» был выдан талон – уведомление № 695 (КУСП № 705 от 19 января 2019 г.).

1 февраля 2019 г. состоялось повторное обращение к начальнику Межмуниципального управления МВД РФ «Одинцовское» Школкину А.В.

«Алексей Васильевич!

Как пенсионер органов внутренних дел неприятно удивлен деятельностью подчиненного Вам сотрудника, со слов назвавшегося «Германов Дмитрий Олегович» (моб. тел. 8-916-121-44-77).

Суть дела такова.

Первоначально возглавляемое Вами подразделение органа внутренних дел я посетил 5 января 2019 г. Прием осуществлял подполковник полиции Орлов Дмитрий (с его слов).

А уже 19 января 2019 г. (в день приема) я встречался с начальником Следственного управления, которому представил материал

(на 108 листах). В тот же день по распоряжению начальника Следственного управления в дежурной части мне выдали талон – уведомление № 695.

И лишь на 12-е (двенадцатые) сутки – 31 января 2019 г. - мне позвонил по тел. Дмитрий Олегович и начал вести со мной пространный разговор о «Городе – Саде» в с. Лайково, Одинцовского района, Московской области. Правда, разговор длился недолго, ибо Дмитрий Олегович принимал участие в ведомственном мероприятии под Вашим руководством. Я отправлял несколько SMS Дмитрию Олеговичу и получил от него несколько SMS.

1 февраля 2019 г. я отправлял Дмитрию Олеговичу несколько SMS, но которые он среагировал и позвонил. Назначил встречу на 17 часов в помещении УВД (непосредственно в г. Одинцово). В этот же день он впервые назвал свою фамилию – Германов и сообщил, что проводит проверку по моему заявлению. От моего предложения прибыть совместно с очевидцем Федоровым Леонидом подполковник полиции Германов отказался.

Считаю действия Германова Дмитрия Олеговича не соответствующими УПК РФ и, кроме того, ведомственным нормативным правовым актам, в том числе и о вежливом обращении с гражданами.

Прошу оценить действия Дмитрия Олеговича Германова на предмет привлечения его к дисциплинарной ответственности».

По факту обращения в дежурной части МУ МВД РФ «Одинцовское» был выдан талон – уведомление № 745 (КУСП № 1308 от 1 февраля 2019 г.).

11 февраля 2019 г. состоялось обращение к оперуполномоченному отдела Экономической безопасности и противодействия коррупции МУ МВД РФ «Одинцовское» подполковнику полиции Д.О. Германову (оказывается еще в 2006 г. Д.О. Германову по результатам защиты диссертации на тему «Методические подходы к формированию организационной структуры управления в предпринимательских структурах» в диссертационном совете при Новгородском государственном университете им. Ярослава Мудрого была присуждена ученая степень «кандидат экономических наук» по научной специальности «08.00.05») [23].

«Заявление

Прошу приобщить копии дополнительных документов к моему заявлению от 19 января 2019 г. (КУСП – 695):

1) квитанция № 1703984 от 03.02.2019 г. об отправке по почте заказного письма в МУ МВД РФ «Одинцовское»;

2) справка об отслеживании отправки № 10100025544002 в ПАО «Совкомбанк» по почте на «__» листах;

3) справка об отслеживании отправки № 1010003138531 в г. Одинцово;

4) доверенность на «__» листах;

5) объяснение Федорова Л. от 11.02.2019 г.

В тот же день сотрудник того же подразделения МУ МВД РФ «Одинцовское» (Фоменков) принял означенные документы для Германова Д.О.

21 февраля 2019 г. Германову Д.О. отправлялись SMS-ки:

- в 9 часов 10 минут

«Дмитрий Олегович 20 февраля 2019 истек срок рассмотрения вами моего заявления готов прибыть 27, 28 (после обеда) февраля для получения соответствующего процессуального документа.

Василий Галузо».

- в 13 часов 30 минут

«Дмитрий Олегович!

Напоминаю, что в соответствии со ст. 144 УПК РФ 20 февраля 2019 г. истек срок рассмотрения моего заявления. Также в соответствии с ч. 2 ст. 145 УПК РФ прошу сообщить мне о принятом Вами решении.

И еще, как специалист в области уголовного процесса, считаю целесообразным напомнить, что я обращаюсь к Вам не как к физическому лицу, а исключительно как к процессуальному органу.

27-28 февраля 2019 г. планирую прибыть в подразделение органа внутренних дел, где и до настоящего времени Вы проходите службу.

С уважением, Василий Галузо».

5 марта 2019 г. состоялось очередное обращение к начальнику Межмуниципального управления МВД РФ «Одинцовское» Школкину А.В.

«Алексей Васильевич!

В соответствии с частью 2 ст. 145 УПК РФ прошу сообщить о принятом решении по моему заявлению от 19 января 2019 г. (талон-уведомление № 695; КУСП - 705).

Мое заявление о совершенном преступлении в соответствии со статьей 144 УПК РФ рассматривал оперуполномоченный Отдела экономической безопасности и противодействия

коррупции МУ МВД РФ «Одинцовское» подполковник полиции Германов Д.О.

21 февраля 2019 г. в 9 часов 10 минут я направлял Д.О. Германову SMS-ку ...

21 февраля 2019 г. в 13 часов 30 минут я направляю по электронной почте сообщение Д.О. Германову ...

В подтверждение изложенного приобщаю копии следующих документов.

Приложения: ...».

В тот же день (5 марта 2019 г.) состоялось первая и единственная личная встреча с начальником Межмуниципального управления МВД РФ «Одинцовское» Школкиным А.В. Встреча состоялась в присутствии одного из заместителей начальника МУ МВД РФ «Одинцовское» Горбачева Ильи Сергеевича. Именно в ходе состоявшейся встречи мне был представлен процессуальный документ, составленный Д.О. Германовым с указанием даты «16 февраля 2019 года». При этом А.В. Школкин, вместо того, чтобы осуществлять полномочия в соответствии с Федеральным законом РФ «О полиции» от 28 января 2011 г. и Уголовно-процессуальным кодексом РФ, пытался безнравственно убеждать автора данной статьи как участника «долевого строительства» в том, что он, непременно получит уже в 2019 г. недвижимое имущество.

«ПОСТАНОВЛЕНИЕ

о передаче сообщения о преступлении по подследственности

г. Одинцово 16 февраля 2019 года

Я, и.о. дознаватель МУ МВД России «Одинцовское» подполковник полиции Д.О. Германов, рассмотрев материал проверки, зарегистрированный в КУСП № 705 от 19.01.2019, -

УСТАНОВИЛ:

В отдел экономической безопасности и противодействия коррупции МУ МВД России «Одинцовское» поступило заявление гражданина Галузо В.Н. (КУСП № 705 от 19.01.2019) в отношении сотрудников ООО «Ивастрой» и ПАО «Совкомбанк».

Из материалов проверки следует, что 24 августа 2017 года гражданин Галузо В.Н. заключил с ООО «Ивастрой» (далее – Застройщик) договор участия в долевом строительстве № ДУ-12-20-214, согласно которого Застройщик взял на себя обязательства в предусмотренный данным договором срок (не позднее 25 мая 2019 года) передать гражданину Галузо В.Н. (при условии полного и надлежащего исполнения финансовых обязательств по договору)

квартиру № 214 в многоквартирном жилом доме № 20, расположенном по строительному адресу: Московская область. Одинцовский район, с. Лайково. В свою очередь, гражданин Галузо В.Н. обязался уплатить Застройщику цену договора – 1982662, 50 рубля.

В целях исполнения своих обязательств по договору участия в долевом строительстве гражданин Галузо В.Н. заключил с ПАО «Совкомбанк» кредитный договор № 1332456817 согласно которому гражданину Галузо В.Н. был представлен кредит в размере 1782662, 50 рублей и открыт банковский счет № 40817810950113453952. При этом согласно условий кредитного договора гражданин Галузо В.Н. дал согласие на то, что суммы денежных средств, поступающих на открытый ему счет, без дополнительного распоряжения с его стороны будут направляться ПАО «Совкомбанк» на исполнение обязательств по кредитному договору.

Согласно имеющимся в материале проверки выписок по счету, счет № 40817810950113453952 был открыт в филиале «Центральный» ПАО «Совкомбанк», расположенном по адресу: г. Москва, Краснопресненская набережная, дом 14, строение 1.

Согласно пункту 5 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 30.11.2017 № 48 «О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате» мошенничество, то есть хищение чужого имущества, совершенное путем обмана или злоупотребления доверием, признается оконченным с момента, когда указанное имущество поступило в незаконное владение виновного или других лиц и они получили реальную возможность (в зависимости от потребительских свойств этого имущества) пользоваться или распорядиться им по своему усмотрению.

При этом если предметом преступления при мошенничестве являются безналичные денежные средства, в том числе электронные денежные средства, то по смыслу положений пункта 1 примечаний к статье 158 УК РФ и статьи 128 Гражданского кодекса Российской Федерации содеянное должно рассматриваться как хищение чужого имущества. Такое преступление следует считать оконченным с момента изъятия денежных средств с банковского счета их владельца или электронных денежных средств, в результате которого владельцу этих денежных средств причинен ущерб.

Таким образом, в связи с тем, что гражданин Галузо В.Н. перечислял денежные средства во исполнение кредитного договора на банковский счет № 40817810950113453952, открытый в филиале «Центральный» ПАО «Совкомбанк», возможное деяние, содержащее признаки преступления, предусмотренное статьей 159 УК РФ было совершено на территории оперативного обслуживания УВД по ЦАО ГУ МВД России по городу Москве. Данные факты подтверждаются представленными копиями выписок по счету № 40817810950113453952.

Также в ходе проведенной проверки по данному материалу было установлено, что никаких противоправных действий на территории оперативного обслуживания МУ МВД России «Одинцовское» не совершалось.

На основании изложенного следует, что возможным местом совершения преступления является офис филиала «Центральный» ПАО «Совкомбанк», который находится на территории оперативного обслуживания УВД по ЦАО ГУ МВД России по городу Москве. В связи с чем полагаю направить материалы проверки для производства предварительного расследования в УВД по ЦАО ГУ МВД России по городу Москве.

На основании изложенного, руководствуясь п. 3 ч. 1 ст. 145 УПК РФ, ст. 152 УПК РФ, -

ПОСТАНОВИЛ:

Материал проверки (КУСП № 3155 от 06.03.2018) направить в УВД по ЦАО ГУ МВД России по городу Москве для проведения проверки и принятия решения в порядке ст. ст. 144-145 УПК РФ.

Оперуполномоченный отдела ЭБ и ПК
МУ МВД России «Одинцовское»
подполковник полиции Д.О. Германов
«СОГЛАСОВАНО»
Начальник отдела ЭБ и ПК
МУ МВД России «Одинцовское»
подполковник полиции И.П. Лопатин».

В означенном процессуальном документе в качестве правового обоснования использованы положения нескольких нормативных правовых актов, по юридической силе приравненных к федеральному закону РФ (о системе нормативных правовых актов в РФ подробнее см. в иных наших публикациях) [24, 25], (Уголовный кодекс РФ от 24 мая 1996 г. [1], введен в действие с 1 января 1997 г. [2]; Уголовно-процессуальный кодекс РФ от 22 ноября 2001 г. [3], введен в действие с 1 июля 2002 г. [4]; Гражданский кодекс РФ (Часть первая от 21 октября 1994 г. [5],

введена в действие с 1 января 1995 г. [6]), а также постановление Пленума Верховного Суда РФ «О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате» № 48 от 30 ноября 2017 г. [7]. На недопустимость использования решений Пленума Верховного Суда РФ в качестве правового обоснования нами уже обращалось внимание [26].

Местом совершения правонарушения, могущего быть квалифицированным по статьям 159, 200⁵ УК РФ, является с. Лайково, Одинцовского района Московской области (административно-территориальное устройство Московской области урегулировано в Законе Московской области «Об административно-территориальном устройстве Московской области» от 17 января 2013 г.) [8].

Поэтому подследственность, как общее условие предварительного расследования (об этом подробнее в иной нашей публикации) [27], процессуальным органом определена ошибочно.

Кроме того, профессиональная неподготовленность Д.О. Германова подтверждается и фактически должностным подлогом: в описательно-мотивировочной части означенного процессуального документа указано на «КУСП № 705 от 19.01.2019», а в резолютивной части того же процессуального документа значится уже «КУСП № 3155 от 06.03.2018».

9 марта 2019 г. в почтовом отделении № 121359 (г. Москва, ул. Академика Павлова д. 11 корп. 1) был получен конверт, в котором находились два документа: «Постановление о передаче сообщения о преступлении по подследственности» и сопроводительная записка № 76/2203 от 18 февраля 2019 г.

«Галузо В.Н. ...»

Сообщаем Вам, что отделом экономической безопасности и противодействия коррупции Межмуниципального Управления Министерства Внутренних дел России «Одинцовское» Ваше заявление по факту возможных неправомерных действий руководства ООО «Ивастрой» и ПАО «Совкомбанк» рассмотрено (КУСП № 705 от 19.01.2019).

По результатам проведенной проверки принято решение о направлении материала проверки по подследственности в соответствии с п. 3 ч. 1 ст. 145 УПК РФ в УВД по ЦАО ГУ МВД России по городу Москве. Данное решение может быть обжаловано в органах прокуратуры или в суде в порядке, установленном ст. ст. 123-125 УПК РФ (обжалование действий и решений

суда, должностных лиц, осуществляющих уголовное судопроизводство).

Приложение: копия постановления о передаче сообщения о преступлении по подследственности на 2-х листах.

Начальник отдела экономической безопасности и противодействия коррупции И.П. Лопатин».

Итак, нами фактически обнаружены истоки латентной преступности в Московской области при организации «долевого строительства». Уполномоченные должностные лица органов внутренних дел неправомерно материал о совершенных преступлениях из одного субъекта Российской Федерации (Московская область) перенаправили в другой субъект Российской Федерации (город федерального значения – город Москва).

Таким образом, в одном из подразделений органов внутренних дел Московской области (Межмуниципальное управление МВД РФ «Одинцовское») фактически скрываются преступления, совершаемые при так называемом «долевом строительстве», и тем самым поддерживается высокий уровень латентной преступности и в отдельно взятом субъекте Российской Федерации (Московская область), и в Российской Федерации.

Изложенное позволяет нам высказать несколько суждений.

Во-первых, Московская область является субъектом Российской Федерации, законодательство которого не должно вступать в противоречие с законодательством Российской Федерации, как субъекта международного права.

Во-вторых, органы внутренних дел являются правоохранительным органом, предназначение которого исключительно в противодействии правонарушениям, в том числе и преступлениям.

В-третьих, все подразделения органов внутренних дел, в том числе и подразделения в Московской области (в частности, Межмуниципальное управление МВД РФ «Одинцовское») наделены статусом «правоохранительный орган».

В-четвертых, организация и деятельность органов внутренних дел, в том числе и подразделений в Московской области (в частности, Межмуниципальное управление МВД РФ «Одинцовское») урегулированы в Федеральном законе РФ «О полиции» от 28 января 2011 г.

В-пятых, при подразделениях органов внутренних дел в Московской области, в том числе

и при Межмуниципальном управлении МВД РФ «Одинцовское», организуются подразделения (СО при Межмуниципальном управлении МВД РФ «Одинцовское»), исключительным предназначением которых является предварительное следствие.

В-шестых, предварительное следствие, как разновидность уголовно-процессуальной деятельности, осуществляется в соответствии с уголовно-процессуальным законодательством (в первую очередь, УПК РФ).

В-седьмых, начальник подразделения органа внутренних дел, в том числе и начальник Межмуниципального управления МВД РФ «Одинцовское», не вправе осуществлять предварительное следствие и давать поручения об осуществлении процессуальных действий следователям органов внутренних дел, состоящих при органах внутренних дел (в частности, СО при Межмуниципальном управлении МВД РФ «Одинцовское»).

Литература

1. Уголовный кодекс РФ от 24 мая 1996 г. // СЗ РФ. 1996. № 25. Ст. 2954; ...; РГ. 2020. 11 декабря.
2. О введении в действие Уголовного кодекса Российской Федерации: ФЗ РФ от 22 мая 1996 г. // СЗ РФ. 1996. № 25. Ст. 2955.
4. Уголовно-процессуальный кодекс РФ от 22 ноября 2001 г. // СЗ РФ. 2001. № 52 (часть I). Ст. 4921: ...; РГ. 2020. 11 декабря.
5. О введении в действие Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации: ФЗ РФ от 22 ноября 2001 г. // СЗ РФ. 2001. № 52 (часть I). Ст. 4924.
6. Гражданский кодекс РФ (Часть первая от 21 октября 1994 г.) // СЗ РФ. 1994. № 32. Ст. 3301; ...; РНГ. 2020. 11 декабря.
7. О введении в действие части первой Гражданского кодекса Российской Федерации: ФЗ РФ от 21 октября 1994 г. // СЗ РФ. 1994. № 32. Ст. 3302.
8. Постановление Пленума Верховного Суда РФ «О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате» № 48 от 30 ноября 2017 г. // РГ. 2017. 11 декабря.
9. Закон Московской области «Об административно-территориальном устройстве Московской области» от 17 января 2013 г. // Ежедневные Новости. Подмосковье. 2013. 12 февраля; ...; Официальный Интернет-портал Правительства Московской области <http://www.mosreg.ru> 10.12.2020.
10. Правоохранительные органы и правоохранительная деятельность: Учебник для студентов вузов / Под ред. Г.Б. Мирзоева, В.Н. Григорьева. М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2010.
11. Галузо В.Н. Теория правоохраны - новое направление в юридической науке? // Закон и право. 2009. № 12. С. 15-16.
12. Галузо В.Н. Теория правоохраны в Российской Федерации: pro et contra // Государство и право. 2012. № 11. С. 110-113.
13. Галузо В.Н. Правоохранительные органы: Учебник для студентов вузов. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2019.
14. Краткая Российская энциклопедия. В 3 т. Т. 2 «К-Р» / Сост. В.М. Карев. М.: Большая Российская энциклопедия; Издательский дом «ОНИКС 21 век», 2004. С. 714.
15. Галузо В.Н. Конституционно-правовой статус России: проблема именованного государства // Вестник Московского университета МВД России. 2010. № 5. С. 119-123.
16. Латентная преступность в Российской Федерации (2001-2006 гг.): Научное издание / Под ред. С.М. Иншакова. М.: ЮНИТИ-ДАНА; Закон и право, 2007. С. 12.
17. Иншаков С.М. Латентная преступность как показатель эффективности уголовной политики // Российский следователь. 2008. № 14.
18. Иванова Е.О. Латентная преступность: понятие и критерии классификации // Современное право. 2015. № 5. С. 119 - 123.
19. Галузо В.Н. О правовом регулировании контроля Центрального банка Российской Федерации за деятельностью кредитных организаций в Российской Федерации // Международный журнал гражданского и торгового права. 2019. № 3. С. 10-18.
20. Галузо В.Н. «Право на жилище» в Российской Федерации: миф или реальность? // Юрисконсульт в строительстве. 2020. № 6. С. 28-34.
21. Галузо В.Н. О деятельности кредитных организаций Российской Федерации в условиях пандемии коронавирусной инфекции (COVID-19) // Международный научный журнал «Актуальные исследования». 2020. № 16. С. 30-35.
22. Галузо В.Н. О правовом регулировании «долевого строительства» в Российской Федерации // Юрисконсульт в строительстве. 2020. № 10. С. 24-29.
23. Галузо В.Н. Об уголовной ответственности юридических лиц при организации

«долевого строительства» в Российской Федерации // Юрисконсульт в строительстве. 2020. № 11. С. 42-47.

24. Германов Д.О. Методические подходы к формированию организационной структуры управления в предпринимательских структурах: Автореферат дисс. ... канд. экономических наук. Великий Новгород, 2006.

25. Галузо В.Н. Систематизация законодательства в Российской Федерации: состояние и перспективы развития // Закон и право. 2009. № 8. С. 28-30.

26. Галузо В.Н. О роли нормативного правового акта в системе права Российской

Федерации // Образование. Наука. Научные кадры. 2009. № 4. С. 27-30.

27. Галузо В.Н. О соотношении правоприменительной практики и теории уголовного процесса в решении Пленума Верховного Суда Российской Федерации (отклик на постановление Пленума Верховного Суда РФ № 51 от 19 декабря 2017 г.) // Государство и право. 2019. № 4. С. 163-168.

28. Галузо В.Н., Якупов Р.Х. Уголовный процесс: Учебник. 7-е изд., пере-раб. М.: ТЕИС, 2013. С. 330-341.

GALUZO Vasilii Nikolaevich

senior researcher, PhD in Law, Institute of education and science,
Russia, Moscow

ON THE ORIGINS OF LATENT CRIME IN THE ORGANIZATION OF «SHARED CONSTRUCTION» IN THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract. *In article on the basis of the analysis of legal literature, legislation and experience of enforcement of its author in the appeals division of the internal Affairs bodies of the Moscow region (intermunicipal management MIA of Russia «Odintsovskoe») made several judgments: Moscow oblast is a Federal subject of the Russian Federation, the legislation of which must not conflict with the legislation of the Russian Federation as a subject of international law; organs of internal Affairs are law enforcement Agency, the purpose of which is solely in the response to offences, including offences; all divisions of internal Affairs bodies, including units in the Moscow region (in particular, inter-municipal Department of the MIA of Russia «Odintsovskoe») is endowed with the status of "law enforcement Agency»; the organization and activities of internal Affairs bodies, including units in the Moscow region (in particular, inter-municipal Department of the MIA of Russia «Odintsovskoe») are regulated by the Federal law of the Russian Federation «On police» from January 28, 2011; in the departments of internal Affairs in the Moscow region, including at Intermunicipal Department of the MIA of Russia «Odintsovskoe», organized by departments (SO at Intermunicipal Department of the MIA of Russia «Odintsovskoe»), the sole purpose of which is preliminary investigation; a preliminary investigation, as a kind of criminal-procedural activities, carried out in accordance with the criminal procedural legislation (primarily criminal procedure code of the Russian Federation); head of division of internal Affairs, including the chief of Intermunicipal Department of the MIA of Russia «Odintsovskoe» not entitled to conduct preliminary investigation and to give instructions on the implementation of the procedural actions of the investigators of the internal Affairs bodies, including the bodies of internal Affairs (in particular, at Intermunicipal Department of the MIA of Russia «Odintsovskoe»).*

Keywords: *crime, latent crime, crime, «shared construction», criminology, criminal process, publicity, dispositive.*

ЖИЛИНА Наталья Юрьевна

доцент кафедры уголовного права и процесса, кандидат юридических наук, доцент,
Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
Россия, г. Белгород

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ РОССИИ

Аннотация. В статье говорится в том, что сегодня в РФ коррупция превратилась уже не просто в криминальную проблему, а в общегосударственный негативный фактор, который не только лишь подрывает авторитет властей, но и разрушает государственность и все более глубоко подрывает экономическую безопасность страны.

Ключевые слова: антикоррупционная политика, правоохранительная система, коррупция, экономические махинации, криминальная проблема.

Система правоохранительных органов до сих пор остается одной из самых коррумпированных в стране. Причем вред от взяточничества в этой сфере не только экономический, но и, что самое страшное, социальный. Многие структуры доставляют государству и обществу громадный вред, когда осуществляют коррупционные действия. Нельзя отрицать тот факт, что в последнее время российские СМИ стараются тщательно замалчивать сведения о некоторых экономических махинациях тех или иных должностных лиц. Такие дела освещаются крайне неохотно.

Действующее российское законодательство о противодействии коррупции является далеко не худшим среди зарубежных аналогов, однако стремление внести в него поправки в части защиты чиновников от обстоятельств непреодолимой силы свидетельствует об очевидных проблемах в правоприменительной практике. Например, когда незначительные нарушения в работе или предоставлении отчетности являются способом воздействия, а нередко и отстранения от должности неугодных управленцев.

Проблема коррупции в Российской Федерации препятствует решению многих важных экономических и политических задач, подрывает авторитет власти в глазах народа, мешает эффективному развитию международных торгово-экономических и иных связей, эффективному развитию правотворчества. Так, Е.А. Мохов отмечает, что «коррупция в правоохранительной сфере, особенно в уголовном судопроизводстве – крайне опасное для государства и

общества явление, которое ведет к совершению преступлений, в том числе и тяжких, оказывает отрицательное влияние на судопроизводство и объективность принимаемых судебных решений» [8, с. 190]. В итоге коррупция может сделать полностью недееспособными федеральные и региональные органы власти.

В связи с этим одним из значимых направлений деятельности государства является антикоррупционная политика. В свою очередь Ю.И. Мхитарян отмечает, что «грамотная антикоррупционная политика позволит усилить доверие к государственной власти, повысить имидж страны, как правовой страны, ставящей во главу угла своего развития признание, обеспечение и защиту прав субъектов права, законность и ответственность» [9]. С.Д. Гринько в своей работе раскрывает причины, из-за которых антикоррупционная политика государства не привнесла такой эффект, который от нее ожидали [3, с. 150]. Данные факторы не позволяют реализовывать эффективно основные направления антикоррупционной политики в Российской Федерации. Они наоборот содействуют распространению коррупции в государстве.

Кроме того, ряд авторов отмечает, что коррупция сохраняет высокий уровень, так как у некоторых государственных служащих есть особый правовой статус. К ним относятся, к примеру, судьи. В соответствии со ст. 122 Конституции Российской Федерации судьи являются неприкосновенными [7]. Процедура привлечения судьи к уголовной ответственности является достаточно сложной. Подобная

ситуация складывается и в отношении сотрудников Прокуратуры Российской Федерации. Согласно ч. 1 ст. 42 ФЗ «О прокуратуре Российской Федерации» проверка о факте правонарушения, которое совершил прокурор, является исключительной компетенцией органов прокуратуры [13]. В целом отмечается, что коррупция в правоохранительной системе имеет латентный характер и с ними можно успешно бороться только оперативным путем.

Стоит отметить, что ряд проблем заключается и в понимании общества данной проблемы. Так, Д.А. Гарбатович указывает, что посредством социологического опроса студентов, слушателей курсов повышения квалификации различных государственных структур при проведении с ними учебных занятий, автор выявил проблему, что немалая часть населения не понимает правильно значение термина «коррупция» [2, с. 20].

Именно в непонимании проявления коррупции заключается проблема. Для того, чтобы государство эффективно реализовывала какое-либо направление государственной политики необходима солидарность со стороны общества в борьбе с таким опасным явлением. Условием такой солидарности является правильное понимание гражданами, как конкретно проявляется опасность преступления. На данный момент в обществе бытует мнение, что коррупция существует только в высших эшелонах государственной власти.

Литература

1. Бухарина, Н. П. Понятие и признаки коррупции в международных правовых актах / Н. П. Бухарина // Право. Журнал Высшей школы экономики. – 2016. – № 1. – С. 166-173.
2. Гарбатович, Д. А. Некоторые проблемы предупреждения коррупции (психологические, организационные, правовые аспекты) / Д. А. Гарбатович // Сборник научных статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2020. – С. 19-24.
3. Гринько, С. Д. Проблемы противодействия коррупции в правоохранительных органах / С. Д. Гринько // Северо-Кавказский юридический вестник. – 2019. – № 4. – С. 148-153.
4. Добрышкина, К.В. Проблемы антикоррупционной политики Российской Федерации / К. В. Добрышкина // Гуманитарные научные исследования. – 2019. – № 5. – URL:

<http://human.snauka.ru/2019/05/25849> (дата обращения: 17.12.2020).

5. Клюковская, И. Н., Борисова, О. В. Эффективность правотворческого направления антикоррупционной политики: критерии оценки, проблемы реализации и направления совершенствования / И. Н. Клюковская, О. В. Борисова // Гуманитарные и юридические исследования. – 2017. – № 1. – С. 142-147.

6. Конвенция Организации Объединенных Наций против коррупции (принята в г. Нью-Йорке 31.10.2003 Резолюцией 58/4 на 51-ом пленарном заседании 58-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН) // Бюллетень международных договоров. – 2006. – № 10.

7. Конституция Российской Федерации: [принята всенародным голосованием 12.12.1993]: [с учётом поправ.внес. законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ, от 14.03.2020 № 1-ФКЗ] // Российская газета. 2020. № 144.

8. Мохов, Е. А. Коррупция в правоохранительной сфере и меры по ее ограничению / Е. А. Мохов // Коррупция: состояние противодействия и направления оптимизации борьбы. – М., 2015. – С. 189-194.

9. Мхитарян, Ю. И. Антикоррупционная политика России. Новые подходы / Ю. И. Мхитарян. – URL: https://www.qs.ru/anticorrupt/doc/MUI_akpRF.pdf (дата обращения: 17.12.2020)

10. О противодействии коррупции: Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ (ред. от 24.04.2020) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 52. – Ст.6228.

11. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // Российская газета. 1996. № 113. URL: <http://ukodeksrf.ru> (дата обращения: 20.02.2020).

12. Указ Президента РФ от 29.06.2018 № 378 «О Национальном плане противодействия коррупции на 2018-2020 годы» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2018. – № 27. – Ст.4038.

13. Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202-1 (ред. от 09.11.2020) «О прокуратуре Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. № 47. Ст.4472.

14. Фиалковская, И. Д. Коррупция: понятие, признаки, виды / И. Д. Фиалковская //

Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. –2018. –№ 1. – С. 137-142.

15. Фиалковская, И. Д. Противодействие коррупции как цель контрольно-надзорной деятельности в государственном управлении: зарубежный опыт / И. Д. Фиалковская //

Материалы I Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы контроля и надзора в социально значимых сферах деятельности общества и государства». – Н. Новгород, 2015. – С. 447-484.

ZHILINA Natalya Yuryevna

Associate Professor of the Criminal law and Procedure, PhD in Law,
Associate Professor, Belgorod State University, Russia, Belgorod

SOME PROBLEMS OF ANTI-CORRUPTION POLICY IN THE RUSSIAN LAW ENFORCEMENT SYSTEM

Abstract. *The article says that today in the Russian Federation, corruption has become not just a criminal problem, but a nationwide negative factor that not only undermines the authority of the authorities, but also destroys statehood and increasingly undermines the economic security of the country.*

Keywords: *anti-corruption policy, law enforcement system, corruption, economic fraud, criminal problem.*

ЛАЗАРЕВА Светлана Эдуардовна

магистрант юридического факультета, Московский гуманитарный университет,
Россия, г. Москва

ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ УГОЛОВНОГО ПРАВА, ПОСРЕДСТВОМ ВКЛЮЧЕНИЯ В ИХ ПЕРЕЧЕНЬ СУДЕБНУЮ ПРАКТИКУ

***Аннотация.** Мир развивается, так же, как и правовая система не стоит на месте. Для более продуктивной работы уголовного права, необходимо рассмотреть судебную практику как один из его источников. Так как в наше время этот источник является актуальным в толковании законодательства, а также раскрывающим большую часть нормативно-правовой системы. Считается целесообразным рассмотреть данный вопрос судебной практики более подробно.*

***Ключевые слова:** судебная практика, источник, Верховный суд, Конституционный суд, Конституция, Уголовный кодекс, закон, принцип, включение.*

Долгое время система источников уголовного права содержала в себе исключительно Уголовный кодекс, несмотря на большое количество иных законов, которые требуют к себе не меньшего внимания, а возможно и признания в качестве источника уголовного права. Однако, в данном случае, необходимо обратить особое внимание такому источнику уголовного права, как судебная практика. Так как данная практика занимает большое место в нашей жизни, а в частности, в осознании законодательства, так как данный источник является неким вспомогательным элементом для разъяснения «языка» закона гражданам без юридического образования, для выравнивания осознания прав и обязанностей каждого гражданина, вне зависимости от статуса и социальной принадлежности.

Так, как и любая другая система подвластная времени, а, следовательно, развитию, считается не менее необходимым позволить системе источников уголовного права получить своё современное преобразование и расширение.

Однако, стоит не забывать, что любое внедрение чего-то нового, должно не противоречить изначальной, так называемой системе, и не нарушать её изначальную целостность и согласованность. Только в таком случае можно считать расширение системы, в данном случае, источников уголовного права, целесообразным и эффективным витком развития данного права.

Многие дискуссии прошлых лет, в которых, казалось бы, были найдены и согласованы все

вопросы, находит своё отражение и в современности, заставляя вернуться к прошлым проблемам, и проанализировать их с новой, более современной точки зрения на ситуацию как «внутренне», так и в целом. Одним из таких вопросов, которые хотелось бы более точно рассмотреть, можно выделить, признание судебной практики, а именно пленумов Верховного суда и в целом судебной практики, как источник уголовного права.

Рассматривая данный вопрос более подробно, можно выделить, что Пленум Верховного суда, как и судебная практика в целом, сильно влияют на формирование правовой системы России. Особенно ощутимо это можно проследить в уголовном праве. Связано это с тем, что судебная деятельность по применению норм права связана с созданием положений, которые раскрывают смысл и саму суть применяемых норм, в виде результата их применения. Стоит отметить, что в гражданском праве этот вид источника довольно давно и активно практикуется. Так как это наилучший способ не только найти баланс системы, но и довести её до совершенства, постепенно внося предложения о редакции того или иного закона, для более эффективного его применения.

Роль судебной практики, как источника уголовного права, довольно многообразна. Данная особенность многообразия проявляется в некоторых характерных чертах, на которые чаще всего обращается внимание науки, а именно: судебная практика по своей природе строится из прецедентов, что значительно отражается в

дальнейшем на применении той или иной нормы права. Исходя из этого, последующая судебная практика берет во внимание предыдущую, что в свою очередь является своеобразным способом детализацией и конкретизации применяемых законов, в том числе и в уголовном праве. Таким образом, можно смело сказать, что судебная практика является неотъемлемой частью правотворчества и определения содержания правовых норм, как это было уже упомянуто в примере с гражданским правом.

В целом, рассматриваемый источник можно считать социальным, так как помогает человеку сформировать представление о нормах уголовного права, а также является материалом для формирования новых норм, для совершенствования уголовного права, что уже заставляет принимать судебную практику в качестве источника уголовного права.

Главным звеном в судебной практике принято считать решения суда. Как уже упоминалось ранее, такие решения могут служить прецедентом для аналогичных дел как в этом, так и в других судах, тем самым становясь своеобразным «источником», опираясь на который принимаются последующие решения, а возможно, и создаются новые нормы уголовного и другого права в принципе.

Несмотря, казалось бы, на всю логичность данной теории, точка зрения ученых в отечественной правовой науке носит в себе довольно разное представление о данных источниках. Одни считают, что судебные прецеденты не могут быть включены в источники уголовного права. Аргументируя данную позицию тем, что таким образом это приведет к негласному возложению на суд полномочия создавать нормы права, что в последствии может привести к слиянию (смешению) судебной и законодательной деятельности, а также предоставит судье дозволенность к расширению своих «усмотрений», которые будут положены в основу приговора. Так как суд, в таком случае, будет не только приравнен к законодателю, но и поставлен выше него, так как может вносить свои корректировки в применяемые нормы, но и может их контролировать. Стоит отметить, что при отсутствии судебной практики, трактовка норм права может не позволить верно подходить к вопросам криминализации деяний. Несмотря на мнение ученых в области права, что судебный прецедент не является вспомогательным способом регулирования общественного порядка и безопасности, считая,

что любые пробелы в праве законодатель может восполнить самостоятельно. Таким образом, ученые считают, что введение судебной практики (прецедента) как источника уголовного права, будет противоречить принципу подчинения судей исключительно Конституции РФ и самому закону, а также их независимости. Таким образом, судебная практика может быть ограничена, так как может служить исключительно как образец толкования нормы права.

В настоящее время судебные прецеденты довольно сложно принимать как источник уголовного права, при решении некоторых уголовных дел. Органы власти, в настоящий момент, его не признают таковым. Данная теория подтверждается постановлением Конституционного суда РФ от 16 июня 1998г. №19-П. Исходя из которого были сформулированы правовые позиции по данному вопросу. Так можно выделить, что в отличии от обязательного Конституционного суда РФ, решения арбитражных судов и судов общей юрисдикции, не являются обязательными к применению другими судами, так как такие суды несмотря на самостоятельное толкование нормативного предписания, не имеют право выходить за рамки Конституции РФ и Федерального закона. Также, стоит отметить, что решения таких судов могут быть оспорены в установленных формах. Помимо этого, немаловажно заметить, что в силу Конституции РФ «Законы подлежат официальному опубликованию. Неопубликованные законы не применяются. Любые нормативные правовые акты, затрагивающие права, свободы и обязанности человека и гражданина, не могут применяться, если они не опубликованы официально для всеобщего сведения» [ст.15 ч.3]. Таким образом, в качестве источника к аналогичному делу можно применять только официально опубликованные акты, иначе такая практика будет являться незаконной, и подлежать отмене.

Несмотря на довольно весомые аргументы, имеются основания усомниться в нецелесообразности признания судебной практики источником уголовного права. В противовес данной теории можно сказать следующее: данный источник необходим в силу того, что именно применение закона судом на практике, является самой истинной «картиной», которая может показать как недочеты в норме права, так как анализируя решения и последствия таких решений, можно вносить необходимые

корректировки в нормы уголовного права. Также стоит отметить, что суды зачастую принимают решения по аналогичным уголовным делам, опираясь на судебную практику, сложившуюся в ходе решения подобных дел другими судами. Исходя из этого, в случае отрицания судебной практики (прецедента), как источника уголовного права, произойдет, так называемый «разрыв» между теоретической основой и практической.

Реализация функций судебной власти, ведет к судебному правотворчеству, данное неизбежно. Так, создаются и общепринятые правила поведения, что также присуще судебной власти.

Вопреки теории несогласных, судебный прецедент может являться источником уголовного права в силу того, что он не противоречит принципам уголовного права, Конституции РФ и другим законам. Происходит это в силу того,

что судебная практика (прецедент) есть способ толкования уголовного закона, и подчиняясь ему, конкретизирует «букву» закона, реализуя её содержание, что является реализацией воли законодателя. Таким образом, судебный прецедент ни в коем случае не вытесняет законотворчество, а напротив, является вспомогательным элементом в этой необыкновенной сложной, но жизненно-необходимой деталью в правовой составляющей закона, в качестве источника уголовного права.

Литература

1. Конституция РФ
2. Постановление Конституционного Суда РФ от 16.06.1998 N 19-П «По делу о толковании отдельных положений статей 125, 126 и 127 Конституции Российской Федерации».
3. Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 08.12.2020).

LAZAREVA Svetlana Eduardovna

master's student, Moscow State University for the Humanities,
Russia, Moscow

PROSPECTS FOR EXPANDING THE SOURCES OF CRIMINAL LAW BY INCLUDING JUDICIAL PRACTICE IN THEIR LIST

Abstract. *The world is developing, just as the legal system is not standing still. For a more productive work of criminal law, it is necessary to consider judicial practice as one of its sources. Since in our time, this source is relevant in the interpretation of legislation, as well as in the disclosure of the regulatory system itself. It seems appropriate to consider this issue of judicial practice in more detail.*

Keywords: *judicial practice, source, Supreme court, constitutional court, Constitution, criminal code, principle, insertion.*

САРАФАНОВА Дарья Дмитриевна

студентка,

Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина,
Россия, г. Москва

БРЫЖОВА Елизавета Михайловна

студентка,

Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина,
Россия, г. Москва

ПРОБЕЛЫ В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ

***Аннотация.** В статье рассматриваются доктринальные аспекты понятия цифровых финансовых активов, а также порядок их выпуска, учёта и обращения. Проанализированы мнения ведущих учёных, на основании которых были выделены основные признаки цифровых финансовых активов и обнаружены некоторые проблемы правового регулирования данного вопроса.*

***Ключевые слова:** цифровые финансовые активы, оператор информационной системы, оператор обмена, распределенный реестр.*

В соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 N 259-ФЗ "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее – ФЗ «О ЦФА») цифровыми финансовыми активами признаются цифровые права, включающие денежные требования, возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам, права участия в капитале непубличного акционерного общества, право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг, которые предусмотрены решением о выпуске цифровых финансовых активов в порядке, установленном ФЗ «О ЦФА», выпуск, учёт и обращение которых возможны только путём внесения (изменения) записей в информационную систему на основе распределённого реестра, а также в иные информационные системы [1].

Следовательно, в данном законе не содержится чёткого определения термина «цифровые финансовые активы», вместо этого он отсылает к Гражданскому кодексу Российской Федерации и данному в нем понятию цифровых прав.

Отсутствие определения термина «цифровые финансовые активы» является пробелом в правовом регулировании данной сферы. Как отмечает А.И. Савельев, если отсутствует чёткое определение правового явления, то

возникает неопределённость относительно сферы применения правового режима [2].

Например, в проекте Федерального закона «О цифровых финансовых активах» [3], опубликованного Министерством финансов Российской Федерации ещё в 2018 году, в статье 2 было дано следующее определение термина «цифровой финансовый актив»: цифровой финансовый актив – имущество в электронной форме, созданное с использованием шифровальных (криптографических) средств. Следовательно, законодатель выделил 3 основных признака цифровых финансовых активов: имущественный характер, выраженность в электронной форме, использование криптографических средств при его создании.

Данное определение является оптимальным для обозначения основной терминологии, что совпадает с мнением Л. Новоселовой, председателя Суда по интеллектуальным правам. Она считает, что данный законопроект имел под собой цель определить наиболее распространённые финансовые активы, создаваемые с использованием цифровых технологий [4]. Однако некоторые деятели юридической науки выступают с критикой данного подхода, среди них Е. Авакян, советник адвокатского бюро «Егоров, Пугинский, Афанасьев и партнёры». Она полагает, что в указанном законопроекте дано произвольное содержание понятия

цифрового финансового актива. Более того, автор предлагает отказаться от попыток создать новое регулирование отношений исходя из формы, перейти к сущностному подходу к регулированию, то есть опираться на регулирование цифровых финансовых активов, отталкиваясь не от формы их выражения, а от сущности отраженных в них правоотношений [4]. Возможно, законодатель руководствовался данным подходом, убирая из итогового варианта ФЗ «О ЦФА» определение термина «цифровой финансовый актив», но вопросы к категории цифровых финансовых активов как объекта прав в целом остаются.

Можно сделать вывод, что главной целью принятого закона было ввести первоначальное регулирование общественных отношений, связанных с цифровыми финансовыми активами, в связи с чем правовые дефиниции, представленные в нем, получились компромиссными и вызывают дальнейшие споры.

На данный момент законодательство о цифровых финансовых активах в Российской Федерации проходит этап становления, в связи с чем невозможно избежать некоторых недостатков правового регулирования цифровых финансовых активов. Обратим внимание на некоторые из них.

1) Понятийный аппарат

Многие термины, используемые криптообществом, уже были изобретены и успешно используются в мировой практике, но в ФЗ «О ЦФА» вместо них применяются собственные, которые вводят новые правовые институты и создают неопределенность.

В отличие от ряда зарубежных стран, в законе нет регулирования для некоторых типов криптовалют с разным функционалом и сущностью. При этом под определение цифровой валюты могут подпадать, например, бонусы, а также используемые в электронной коммерции сертификаты. За рамками понятий остались многие виды деятельности, прежде всего, майнинг.

Эксперты Moscow Digital School пишут: «Тогда как от закона ожидали введения единого аппарата и понятийной правовой базы для всего криптовалютного рынка в целом, в результате он стал основой исключительно для цифровизации российских активов, выпуска цифровых дубликатов ценных бумаг по российскому праву — которые сложно выводить на международный рынок» [5].

2) Правовое регулирование оборота криптовалюты

В документе есть противоречащие друг другу нормы. Например, согласно определению, данному в законе «О ЦФА», цифровая валюта признается средством платежа и может быть инвестицией. Однако в соответствии со ст. 14, юридические и физические лица не вправе принимать цифровую валюту в качестве встречного предоставления за передаваемые товары, услуги или в качестве оплаты иным образом [1]. Это противоречит признанию криптовалюты средством платежа и значительно ограничивает ее использование на территории России, а также снижает экономическую целесообразность владения криптовалютой [6].

3) Налогообложение

Закон о ЦФА не регламентирует вопросы, связанные с налогообложением цифровых финансовых активов. Вопрос налоговых последствий совершения сделок с криптовалютой остается открытым. Эксперты отмечают: «Оборот криптоактивов будет подчиняться общим правилам налогообложения, что может привести к ряду затруднений и противоречий и, очевидно, будет работать против развития нового рынка» [7].

4) Судебная защита

По новому закону судебная защита прав на цифровую валюту возможна лишь при условии информирования о фактах обладания цифровой валютой и совершения гражданско-правовых сделок и (или) операций с цифровой валютой в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах. Как это будет проверяться – неясно. Разумеется, чрезвычайно сомнительна сама идея, что для получения судебной защиты собственник цифровой валюты должен подтверждать выполнение неких публичных обязанностей.

Таким образом, новый закон «О ЦФА» не предусматривает регулирования всего спектра отношений по поводу создания и оборота цифровых активов, но он может стать одним из инструментов, которые в итоге обеспечат возможность полноценной работы криптоиндустрии в России.

Литература

1. Федеральный закон от 31.07.2020 N 259-ФЗ "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" // СПС «КонсультантПлюс».

2. Савельев А.И. Часть 1. Юридическая дефиниция криптовалюты (обновлённый вариант по результатам обсуждений дискуссий) // *Zakon.ru*. 2017. URL:

https://zakon.ru/blog/2017/10/30/chast_1_yuridicheskaya_definiciya_kriptovalyuty_obnovlenyj_variant_po_rezultatam_obsuzhdenij_i_dis_k

3. Проект федерального закона «О цифровых финансовых активах» от 25.01.2018 // URL: https://minfin.gov.ru/ru/document/?id_4=121810 *proekt_federalnogo_zakona_o_tsifrovyykh_finansovykh_aktivakh*

4. Гузнов А., Михеева Л., Новоселова Л., Авакян Е., Савельев А., Судец И., Чубурков А., Соколов А., Янковский Р., Сарбаш С. Цифровые активы в системе объектов гражданских прав. // *Закон*, 2018, №5.

5. Что не так с законом «О ЦФА». Все про регулирование криптовалют в России. // URL: <https://www.rbc.ru/crypto/news/5f69eab99a794753755fe0b9>

6. Новый закон о цифровых финансовых активах. Аналитический обзор экспертов сообщества MOSCOW DIGITAL SCHOOL. // URL: <https://mosdigitals.ru/wp-content/uploads/2020/09/Analiticheskii-obzor-zakona-o-TSFA.pdf>

7. Анализ: Что не так с законом «О цифровых финансовых активах». // URL: <https://ru.ihodl.com/analytics/2020-09-25/analiz-cto-ne-tak-s-zakonom-o-cifrovyyh-finansovykh-aktivah/>

SARAFANOVA Daria Dmitrievna

student, Moscow State Law University named after O.E. Kutafin,
Russia, Moscow

BRYZHOVA Elizaveta Mikhailovna

student, Moscow State Law University named after O.E. Kutafin,
Russia, Moscow

PROBLEMS OF THE LEGAL REGULATION OF DIGITAL FINANCIAL ASSETS

Abstract. *The article examines the doctrinal aspects of the concept of digital financial assets, the procedure for their release, accounting and circulation. The opinions of leading scientists were analyzed, on the basis of these opinions main features of digital financial assets were identified and some problems of legal regulation of this issue were discovered.*

Keywords: *digital financial assets, information system operator, exchange operator, distributed ledger.*

МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

СОБОЛЕНКО Виктория Евгеньевна

студентка, Оренбургский государственный университет,
Россия, г. Оренбург

ЭТНОТУРИЗМ В РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОРИЕНТИРЫ РАЗВИТИЯ

Аннотация. Актуальность исследования тенденций развития этнического туризма обусловлена тем, что данное направление является одним из наиболее перспективных и развивающихся направлений рынка туристических услуг во всем мире. Это связано со способностью данного вида туризма удовлетворять потребности людей через приобщение к культурным традициям разных народов. Популярность этнических туров обусловлена сокращением этнического разнообразия в мире, коренных малочисленных народов, являющихся носителями уникальных культур и экономических систем. В данной статье рассмотрим понятие этнического туризма, его особенности и перспективы развития. По результатам исследования мы выявили, что при правильном подходе к организации этнического туризма, данная отрасль может стать весьма перспективной и приносить большой доход регионам. Этнический туризм также может способствовать развитию социальной сферы, обеспечивая занятость местного населения, обмен информацией, а также производство сувенирной продукции и развитие инфраструктуры.

Ключевые слова: туризм, развитие региона, этнический туризм, культурное наследие, туристическая сфера Российской Федерации.

Развитие туристической отрасли в Российской Федерации является одним из основных направлений развития экономики страны. Согласно стратегии развития туризма в РФ на период до 2035 года, ожидается комплексное развитие внутреннего и въездного туризма в стране, путем создания конкурентноспособного туристического продукта.

Если разбираться в том, что же подразумевается под туристическим продуктом, то, прежде всего, необходимо разобраться в понятиях туризма.

В настоящем Федеральном законе используются следующие основные понятия:

– туризм – временные выезды (путешествия) граждан с постоянного места жительства в лечебно-оздоровительных, рекреационных, познавательных, физкультурно-спортивных, профессионально-деловых и иных целях без занятия деятельностью, связанной с получением дохода от источников в стране (месте) временного пребывания;

– туристская деятельность – деятельность по разработке и организации тур маршрутов;

– туризм внутренний – туризм в пределах территории РФ лиц, постоянно проживающих в РФ;

– туризм выездной – туризм лиц, постоянно проживающих на территории РФ, в другую страну;

– туризм въездной – туризм в пределах территории Российской Федерации лиц, не имеющих гражданства РФ.

Как было сказано ранее, Стратегия развития туризма главным образом направлена на усиление внутреннего и въездного туризма, то есть подразумевается развитие внутренних туристических ресурсов.

Не для кого не секрет, что самой сильной стороной РФ, особенно со стороны туризма, можно назвать именно культурное, народное, этническое многообразие. Эта сторона Российского быта не только привлекает внимание туристов из других стран, но и способствует повышению интереса и у самих граждан РФ. Поэтому, этнический туризм является наиболее перспективным направлением развития туризма внутри России.

Но стоит также прежде всего отметить, что этнографический туризм стоит выделить как часть туристического сектора, а еще более узко, как часть этнокультурного туризма в России.

Этнотуризм – является одним из направлений туризма в России, имеющее ярко выраженные этнические, языковые и культурные составляющие, имеющее целью узнать культуру, быт, традиции народов России.

Полноценный рынок российского этнотуризма находится в процессе становления, однако имеет большие перспективы и становится одним из ведущих направлений туристской деятельности. Российские туристические фирмы, которые позиционируют себя как этнографические, по сути, предлагают маршруты этнокультурного туризма, при этом включая в них туристические программы с элементами антропологического, этнопознавательного, эколого-этнографического видов туризма.

Основными формами этнографического туризма в России являются: этнографический музей под открытым небом, этнографический музей-заповедник, археолого-этнографические комплексы, этнографические деревни, театрализованные праздники и обряды,

этнические туры, основанные на исторических и народных памятниках [2].

По мнению ЮНЕСКО, этнографический туризм является наиболее эффективным способом создания мира и взаимопонимания между жителями разных стран. Это понятие в отечественной теории туризма до сих пор только развивается. В то время как на практике туры уже организованы, создаются объекты, позволяющие понять особенности разных культур и народов.

Таким образом можно увидеть, что этнографический туризм – это прежде всего желание и намерение узнать народы проживающие вместе на одной территории, их культуру и традиции.

Этнический туризм – это более широкое понятие, которое включает в себе идею знакомства с этносами в целом. К нему можно отнести помимо этнографического туризма еще и ностальгический туризм, в состав которого также входят антропологический, джайлоо и аборигенный туризмы.

Основные виды этнического туризма представим на рисунке.

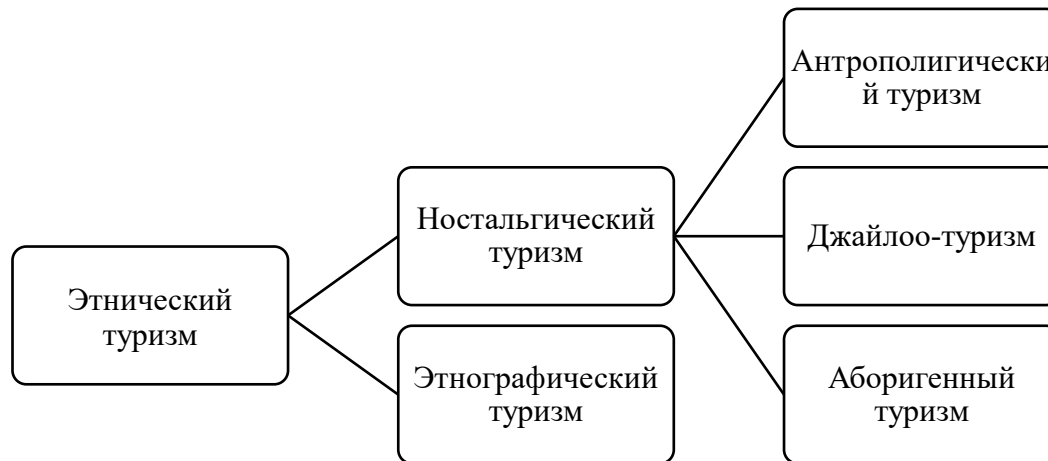


Рис. Виды этнического туризма

Человечество уже давно ознаменовано необходимостью изучения происхождения народов, их особенностей, традиций и языка. Все это делается через этнографию – науку, выросшую в рамках истории. Путешествия всегда были способом для людей исследовать мир, найти лучшие места для жизни и взаимодействия с другими культурами и народами. Из потребности больше узнать об окружающем нас мире возникает этнографический туризм.

Определение этого понятия все еще находится в стадии доработки. В общем, это особый вид туризма, направленный на изучение особенностей жизни народов, проживающих ныне или ранее на определенных территориях [3].

Этот вид туризма основан на подлинном интересе туристов к жизни людей в других странах, их традициям и особому умению сосуществовать в пределах малых территорий. В современном мире усиливаются процессы

национальной самоидентификации народов. Усиливающаяся глобализация усиливает стремление людей признать свою уникальность, которые принадлежат к определенным этническим группам. Люди все больше интересуются своими корнями. Все это приводит к увеличению туристических поездок для изучения быта народов своей страны и из-за рубежа.

Совокупность памятников национальных культур является достоянием этноса. Его можно собрать локально в одном месте или разбросать по всему миру. Задача этнографии – выявить и систематизировать эти объекты. А этнографический туризм организует для туристов знакомство с этими историческими местами. Важнейшие памятники национальных культур охраняются государственными и международными программами.

Самой известной из этих программ является ЮНЕСКО, которая связана с выявлением и охраной объектов Всемирного наследия. Однако не все объекты этой программы являются этнографическими, есть и природные. Великие народы сохраняют свое этнографическое богатство через государственные программы.

Этнотуризм – это средство популяризации культурных традиций разных народов, а также источник получения средств на сохранение этих объектов.

Этнографический туризм – средство популяризации традиций разных народов, объединенных одной территорией. Существует несколько классификаций этнографического туризма.

Во-первых, его можно разделить на внешний и внутренний:

- внешний этнографический туризм за рубежом ориентирован на знакомство с жизнью и традициями других народов;
- внутренний этнотуризм проходит в рамках родной страны и позволяет лучше узнать собственную культуру и происхождение.

По способу осуществления туризма различают:

- посещение существующих этнических колоний;
- посещение этнографических музеев и выставок;
- аборигенный туризм. Во время таких поездок в экскурсионную программу вовлекаются представители соответствующей этнической группы [1].

Существует также разделение этнотуризма на традиционный и ностальгический.

Первый – познакомиться с культурой, посетить поселения или музеи. А второй – это посещение исконных мест, исторической родины.

Выделяется и антропологический туризм, связанный с посещением мест исчезнувших или исчезающих культур. Например, в России сегодня начинает формироваться туризм на Крайнем Севере с целью ознакомления с бытом и традициями малочисленных народов, находящихся под угрозой исчезновения.

Недавно появился новый подвид этнотуризма – джайлоо. В этом случае туристы селятся с этносом, который обычно невелик и ведет примитивный образ жизни, и живут с ними.

Этнотуризм также можно разделить на стационарный и эвентуальный. Первый связан с посещением места проживания этноса. Такие визиты проводятся систематически, так как объект постоянно доступен. Второй связан с проведением события: праздника, фестиваля.

Культурно-этнографический туризм выполняет несколько основных функций:

- способствует формированию толерантного отношения к другим народам, их традициям и нормам;
- сохраняет культурное разнообразие мира, способствует восстановлению и охране объектов национальных культур;
- способствует экономической стабильности музеев, культурных и научно-исследовательских учреждений;
- улучшает социально-экономическое состояние региона, в котором находятся объекты туризма;
- способствует возрождению национальных традиций;
- повышается культурный уровень людей [4].

Для многонациональной России этнотуризм является одним из наиболее перспективных направлений регионального развития. Сегодня этнографический туризм в России также набирает обороты. Почти во всех регионах есть музеи и выставки, которые открывают специальные места для изучения местных ремесел и традиционного образа жизни. Например, в Казани таких мест одновременно два. Это бывшая Татарская слобода с традиционными татарскими постройками, мастерскими и мечетью. А также татарское село «Туган Авылым» – парк, где дети могут познакомиться с традиционными татарскими ремеслами и попробовать национальные блюда в игровой форме.

Несмотря на то, что сегодня этнографический туризм в мире развивается и привлекает множество людей, его организация сопряжена со многими трудностями и проблемами. Создание этнографического объекта требует научных исследований, обоснования, а также больших капиталовложений. Поэтому эти инвестиции, как правило, являются делом только крупных организаций или государства.

Проблема организации этнотуризма заключается в том, что большой поток туристов может нанести ущерб объекту.

Сегодня организацией этнографического туризма в России занимаются в основном региональные администрации. Перед ними стоит задача повышения туристической привлекательности своих территорий, и они готовы создавать музеи, парки и восстанавливать объекты культурного наследия. Но обычно у них не так много денег, а потому объекты плохо организованы. Опыт частных инвестиций в создание этнографических объектов для привлечения туристов пока невелик, но он есть. Например, в горах Алтая есть этнопарк «Легенда», который основал алтайский скульптор А. Зайцев. Впоследствии к его инициативе присоединилась администрация Бийского района. Парк представляет туристам легенды и мифы Горного Алтая [2].

Этнический туризм можно рассматривать как одно из возможных стратегических направлений сохранения и развития традиционной экономики. Развитие этнического туризма должно способствовать сохранению культурного наследия и стать фактором устойчивого развития региона.

С каждым годом число туристов с такими поездками увеличивается. Этнический туризм, одно из направлений культурно-образовательного туризма, позволяет сочетать досуг и образование. В такой обстановке можно ознакомиться с историей того или иного государства, погрузиться в другое время, представить себя другим человеком, как правило, местным жителем, живущим на этой территории. Мировая практика доказывает, что этот вид туризма способен удовлетворить целый ряд духовных потребностей человека, прежде всего путем внедрения в культурные традиции народов.

Проекты, создаваемые для развития этнического туризма, должны быть направлены на то, чтобы оградить процесс развития экологического и этнического туризма от современных

тенденций и придать ему устойчивость - особенно благодаря активному участию коренных малочисленных народов в туристской сфере. Обеспечение стабильности и эффективности проектов развития туристских предприятий и устойчивого развития в более широком смысле будет заключаться в самостоятельном управлении реализацией проектов представителями коренных малочисленных народов. Россия обладает огромным потенциалом для развития всех видов туризма, в том числе и этнического. В стране есть все необходимое - огромная территория, богатое историко-культурное наследие. В богатой истории Руси в разное время оставили свой след варяги, древние славяне, монголо-татары, половцы, скифы, шведы, греки и другие народы. Наши предки унаследовали определенные особенности своих явлений, религий, культур, языков и традиций. Это способствует развитию этнического туризма - делает современных россиян и граждан других стран интересными друг другу [1].

Таким образом, этнографический туризм при правильном подходе к развитию является перспективной отраслью туризма. Развитие этнографического туризма имеет не только положительный экономический результат, но прежде всего огромное социальное воздействие. Занятость местного населения проявляется в первую очередь, через развитие этнического туризма, что в свою очередь, несомненно, способствует развитию смежных направлений: производство сувенирной продукции, строительство объектов размещения, общественного питания.

Литература

1. Бутузов А.Г. Этнокультурный туризм: учебное пособие. - М.: КНОРУС, 2013. - 248 с.
2. Вестник ассоциации вузов туризма и сервиса: научный журнал/ учредитель ФГБОУ ВПО РГУТиС. - 2017, №3(22). С. 12-15.
3. Кусков, А.С. Джаладян, Ю.А. Основы туризма: учебное пособие. - М.: КНОРУС, 2018. - 400 с.
4. Солодовникова Ю.Р. Виды туризма: учебное пособие/ Солодовникова Ю.Р.- Электрон. текстовые данные. - Омск: Омский государственный институт сервиса, 2013. - 212 с.
5. Современные проблемы сервиса и туризма: научно-практический журнал/ учредитель ФГБОУ ВПО РГУТиС. - 2014. - №1 - С. 67-68.

SOBOLENKO Victoria Evgenievna
Student, Orenburg State University,
Russia, Orenburg

ETHNIC TOURISM IN RUSSIA: HISTORY OF DEVELOPMENT AND MODERN SIGNIFICANCE

Abstract. *The Relevance of the study of trends in the development of ethnic tourism is due to the fact that this direction is one of the most promising and developing areas of the tourist services market in the world. This is due to the ability of this type of tourism to meet the needs of people through familiarization with the cultural traditions of different peoples. The popularity of ethnic tours is due to the reduction of ethnic diversity in the world, indigenous peoples who are carriers of unique cultures and economic systems. In this article, we will consider the concept of ethnic tourism, its features and prospects for development. According to the results of the study, we found that with the right approach to the organization of ethnic tourism, this industry can become very promising and bring a lot of income to the regions. Ethnic tourism can also contribute to the development of the social sphere, providing employment for the local population, information exchange, as well as the production of Souvenirs and infrastructure development.*

Keywords: *tourism, regional development, ethnic tourism, cultural heritage, tourism sector of the Russian Federation.*

ТУЛЕПБЕРГЕНОВА Айкумыс Жанибековна
студентка, Оренбургский государственный университет,
Россия, г. Оренбург

ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА

Аннотация. В статье рассматривается определение понятия туризм – путешествия человека за пределы его места жительства с целью удовлетворения собственных потребностей. Также рассматриваются виды туризма: внутренний, международный, въездной, выездной, культурно-познавательный туризм, религиозный туризм, оздоровительный туризм, спортивный туризм, рекреационный туризм. В статье определяется сущность культурно-познавательного туризма, роль культурно-познавательного туризма. Рассматривается интерпретация культурно-познавательного туризма в современном мире.

Ключевые слова: туризм, отдых, культура, путешествие.

Актуальность данной статьи состоит в том факте, что туризм является наилучшим способом знакомства человека с культурой. Основное значение туризма состоит в наличии возможностей для развития личности, ее творческого потенциала.

Обращаясь к вопросу туризма, как культурно-познавательной деятельности, для начала стоит определить понятие туризма.

Под туризмом понимается путешествие человека за пределы его места жительства с целью удовлетворения собственных потребностей, связанных с:

- образовательными;
- познавательными;
- развлекательными целями.

Туризм или туристические поездки – это выезды посетителей в другую страну или местность, отличную от места постоянного жительства, с любой целью, кроме трудоустройства. Туризм – это вид активного отдыха человека, заключающийся в осуществлении путешествия и познания каких-либо районов мира, которые ранее были неизвестны человеку.

Крайне не рекомендуется осуществлять отождествление «туризма» и «путешествия», потому как путешествие может быть крайне коротким, а туризм же всегда предполагает длительное пребывание человека вне дома, то есть, соответственно, мы говорим о том, что туризм – это длительное действие.

В настоящее время имеется много определений понятия «туризм» из-за разнообразности его интерпретации. Между тем, существует принятое определение, которое было дано

Организацией объединённых наций в 1954-м году, под туризмом понимается процесс активного отдыха, который связан с передвижением человека за пределы его постоянного места жительства более 24-х часов.

В 1933-м году Статистическая комиссия Организации объединённых наций приняла иное определение термина «туризм» [6]. Под туризмом понимается процесс деятельности лица, который осуществляет путешествие, и находится в местах, которые расположены вдали от обычного места обитания человека в течение длительного периода, с целью удовлетворения собственных потребностей.

Обращаясь к рассмотрению видов туризма, стоит сказать о том, что виды туризма подразделяются, исходя из географического принципа:

- внутренний туризм – это туризм, осуществляемый в пределах места обитания человека;
- международный туризм – это туризм, предполагающий выезд человека за пределы его места обитания – за пределы государства, в котором человек находится.

Туризм также может быть классифицирован, исходя из предпочтений человека, его осуществляющего. Туризм может быть въездным и выездным. Въездной туризм – это туризм, предполагающий въезд иностранных лиц на территорию государства. Выездной туризм – это процесс выезда граждан государства в другое государство с целью отдыха.

Туризм может подразделяться на виды, исходя из цели деятельности человека, так, например, существуют:

- культурно-познавательный туризм, под которым понимается процесс изучения каких-либо достопримечательностей, памятников, особенностей архитектуры, местных музеев, художественных выставок;
- религиозный туризм, в ходе данного туризма осуществляется посещение церквей, храмов, монастырей и святых мест;
- оздоровительный туризм, в рамках которого осуществляется отдых человеком в санатории, на курортах с целью оздоровления;
- спортивный туризм, данный туризм предполагает занятие человеком активными видами деятельности: спорт, рыбалка, охота, сплав;
- реакционный туризм – реакционный туризм представляет собой процесс отдыха человека на пляже, процесс купания человека в море, иными словами, процесс наслаждения свободным временем.

Обращаясь к интерпретации культурно-познавательного туризма, необходимо сказать о том, что под ним понимается путешествия, в ходе которого личность осуществляет знакомство с какими-либо культурными ценностями. «Культурно-познавательный туризм может быть определен как туризм, созданный, предложенный и потребленный в виде суммы некоторых культурных впечатлений» [1]. Данный вид туризма возник тогда, когда человек ощутил необходимость расширения собственного кругозора.

Цель культурно-познавательного туризма заключается в процессе изучения культурного наследия страны, либо нации – в зависимости от того, что интересует человека, который осуществляет данный вид туризма.

Обращаясь к роли культурно-познавательного туризма, стоит сказать о том, что данный вид туризма позволяет человеку осуществлять знакомство с иной, неизвестной ему культурой, и позволяет иными способами воспринимать мир, который его окружает. Таким образом меняется мировоззрение человека.

Культурно-познавательный туризм затрагивает абсолютно все сферы деятельности человека, и интенсивность данного направления туризма зависит конкретно от желания каждого человека осуществлять процесс собственного развития путём изучения недоступных ему областей знания.

Важно отметить и тот факт, что в последнее время культурно-познавательный туризм получил значительное развитие, поскольку стал массовой деятельностью людей, его осуществляющих, в том числе, особенно быстрому процессу развития культурно-познавательного туризма способствует процесс глобализации, расширяются:

- экономические;
- политические;
- культурные взаимодействия между государствами, в результате чего процесс осуществления культурно-познавательного туризма для человека упрощается.

И.Н. Трофимова называет культурно-познавательный туризм досуговым образованием – «ярким примером досугового образования является туризм» [4, с. 21].

В.А. Отто говорит о том, что культурно-познавательный туризм – это своеобразный вид туризма в целом – «культурно-познавательный туризм является наиболее популярным и перспективным из всех видов туризма 21 века» [3].

Е.В. Фролова, Е.Е. Кабанова и М.В. Костина утверждают, что культурно познавательный туризм выступает направлением социального и экономического развития государства – «культурно-познавательный туризм является наиболее перспективным направлением социально-экономического развития страны и ее территорий» [5, с. 44].

Разница вышепредставленных определений культурно-познавательного туризма заключается в том, что авторы определяют культурно-познавательный туризм не всегда как вид туризма, они называют изучаемый нами вид туризма досуговой деятельностью, а также направлением развития государства, что, с некоторой точки зрения, справедливо ими отмечено.

Сущность интерпретации вышепредставленных нами определений культурно-познавательного туризма заключается в том, что данный вид туризма справедливо рассматривать с разных точек зрения, ведь культурно-познавательный туризм – это:

- вид туризма;
- досуговое образование человека;
- направление государственной деятельности.

И, поскольку единого определения термина культурно-познавательный туризм до сих пор не принято, верно, интерпретировать данное

понятие с различных точек зрения, что и было осуществлено указанными нами авторами.

Ярким примером культурно-познавательного туризма в современном мире может служить осуществление конгрессно-выставочной деятельности – «конгрессно-выставочная деятельность является важнейшим инструментом стимулирования деловой активности, роста промышленного производства и расширения сферы услуг, развития кооперационных связей между субъектами хозяйственной деятельности, укрепления межрегионального и международного сотрудничества, поддержки благоприятного имиджа делового туризма в России» [2, с. 5].

Таким образом, подводя итог рассмотрения данного вопроса, следует сказать о том, что культурно-познавательный туризм – это вид активного отдыха человека, заключающийся в осуществлении путешествия и познания каких-либо районов мира, которые ранее были неизвестны человеку, в ходе которого личность осуществляет знакомство с какими-либо культурными ценностями, с целью удовлетворения собственных потребностей, связанных с образовательными, познавательными и развлекательными целями.

Литература

1. Культурный туризм: конвергенция культуры и туризма на пороге XXI века. Учебное пособие/ под ред. Я. Брауна, В. Андерсен, В. Гордин. - СПб.: Издательство СПбГУЭФ, 2001.
2. Докашенко, Л. В. Экономика и организация конгрессно-выставочной деятельности:

учебное пособие / Л.В. Докашенко; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2015.- 163 с.

3. Отто В.А. Развитие культурно-познавательного туризма в России: проблемы и пути решения // Журнал Института Наследия. 2018. №1 (12). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-kulturno-poznavatel'nogo-turizma-v-rossii-problemy-i-puti-resheniya> (дата обращения: 13.12.2020).

4. Трофимова И.Н. Познавательный туризм как направление деятельности культурно-досуговых учреждений // Политика и общество. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/poznavatelnyy-turizm-kak-napravlenie-deyatelnosti-kulturno-dosugovyh-uchrezhdeniy> (дата обращения: 13.12.2020).

5. Фролова Е.В., Кабанова Е. Е, Костина М.В. Специфика культурно-познавательного туризма в городах Российской Федерации // Материалы Афанасьевских чтений. 2017. №2 (19). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-kulturno-poznavatel'nogo-turizma-v-gorodah-rossiyskoy-federatsii> (дата обращения: 13.12.2020).

6. Рекомендации по статистике туризма, принятые Статистической комиссией ООН в 1993 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://unstats.un.org/unsd/tradeserv/tourism.htm> (дата обращения: 14.12.2020).

TULEPBERGENOVA Aikumys Zhanibekovna
student, Orenburg State University,
Russia, Orenburg

APPROACHES TO DEFINITION OF CULTURAL AND COGNITIVE TOURISM

Abstract. *The article discusses the definition of the concept of tourism - a person's travel outside his place of residence in order to meet his own needs. The types of tourism are also considered: domestic, international, inbound, outbound, cultural tourism, religious tourism, health tourism, sports tourism, recreational tourism. The article defines the essence of cultural and educational tourism, the role of cultural and educational tourism. The interpretation of cultural and educational tourism in the modern world is considered.*

Keywords: *tourism, recreation, culture, travel.*

ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ

ГОРШКОВА Александра Николаевна

студентка первого курса магистратуры, Оренбургский государственный университет,
Россия, г. Оренбург

КУЛЬТУРНЫЙ ТУРИЗМ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Аннотация. Туризм оказывает различное влияние на жизнь местного населения, его материальную и духовную деятельность, систему ценностей, социальное поведение и интересы. В регионе, где есть социальная и культурная активность, где туризм является традиционным и количество туристов меньше, чем местного населения, а их культурный уровень примерно одинаков, особого влияния туризма нет. Однако в ряде промышленно развитых регионов рост туризма может привести к значительным изменениям в социальной структуре, окружающей среде и местной культуре. В данной статье рассмотрим особенности культурного туризма, как перспективное направление развития туризма на региональном уровне и рассмотрим туристические особенности некоторых регионов.

Ключевые слова: туризм, культурный туризм, региональный туризм, развитие регионов, развитие туризма, совершенствование туризма.

В последнее время в международном туризме произошел ряд важных изменений в смысле диверсификации целей поездок и изменения приоритетов в предпочтениях туристов. Такие преобразования привели к появлению новых форм расходов на отдых и обогащению контента для классических форм туризма. Из них особой признательностью со стороны туристов пользуются следующие формы:

- Деловой туризм;
- Культурный туризм - основная составляющая городского туризма;
- Сельский туризм.

В нашей работе мы рассмотрим подробно культурный туризм.

Существует ряд диссертаций, посвященных проблеме культурного туризма. Кандидат культурологических наук С. А. Красная определяет культурный туризм как процесс приобщения к «чужой» культуре и понимания этой культуры, в результате которого происходит расширение познавательных интересов личности по отношению к историко-культурным традициям, обычаям, проявлениям материальной культуры других народов, наций и народностей. Конечным результатом культурного туризма является формирование культурной компетентности туристов [5].

М. Драгичевич-Шешич предложил классифицировать культурный туризм на 4 основные группы: исторические путешествия, географические путешествия, культурные путешествия и экотуризм. Классификация М. Драгичевича-Шешича ценна для исследований культурного туризма в связи с разделением путешествий в зависимости от цели поездки. В то же время деление путешествий на три категории не в полной мере отражает особенности развития культурного туризма на современном этапе. Кроме того, одна и та же поездка может быть отнесена сразу к нескольким категориям, что затрудняет ее классификацию [4].

Это относится к тому, чтобы проводить свободное время, отдыхать в городах, чтобы посещать их, и проводить другие очень разнообразные мероприятия, включая: посещения родственников, встречи с друзьями, просмотр шоу, выставки, покупки.

Культурный туризм имеет широкие возможности, что затрудняет измерение этих видов туризма.

С туристической точки зрения культурный элемент включает в себя как однодневные поездки (поездки), так и туризм. Существуют мнения, согласно которым городской аспект некоторых населенных пунктов

подразумевает, что их население должно составлять не менее 20 000 жителей, что будет иметь специальное архитектурное предложение.

Что касается причин поездок, на первом месте – отдых, программы с культурным содержанием (35-40%), затем встречи с семьей и друзьями (20%), деловые и другие профессиональные причины, к которым добавляются посещения с гастрономическим содержанием, шопинг, участие в культурных, художественных мероприятиях.

Благодаря очень разнообразной мотивации, культурный туризм играет важную роль в структуре туристического обращения. Около 80% посещений города – это чистый туризм (мотивация эксклюзивная), а 20% – дополнительный туризм. Посещение этих городских поселений связано с другими формами расходов на отдых: морское побережье, маршруты и т.д.

Динамика культурного туризма обусловлена увеличением кратковременной мобильности населения; на него влияют сокращение количества пребываний и доли отпусков, что объясняется желанием посетить и узнать больше мест, а также в результате улучшений в области транспорта (повышение скорости, комфорта, снижение затрат). Городской туризм получает выгоду от действия некоторых благоприятных факторов: - повышение интереса к посещению некоторых культурных целей; - развитие делового туризма.

Культурный туризм, являющийся составной частью городского туризма, занимает значительную долю в мотивационной структуре городского туризма (около 40%).

Развитие культурного туризма стимулируется любопытством людей и повышением уровня цивилизации, обучения. Другим благоприятным фактором является трансформация идеи культуры, в широком смысле, которая охватывает образ жизни, систему ценностей, традиций, убеждений [2].

Культурный туризм по своему характеру, по месту развития и способу организации объединяет городской, совмещая участие в культурных мероприятиях, оперных спектаклях, балете, театре, концертах, фестивалях (музыка, танцы, кино, фольклор), ярмарках и т. д.

Всё большую популярность приобретают экскурсионные туры и по нашей стране. Россия богата разными маршрутами и интересными объектами: город музеев – Санкт-Петербург,

Москва, Карелия, древнерусские города Золотого кольца с их церквями, речные круизы. Это далеко не полный список тех мест, по которым есть экскурсии, но одни из самых востребованных [1].

Санкт-Петербург – один из самых красивых и посещаемых наших городов. Настоящий музей с сотнями объектов под открытым небом. Его пригороды не менее красивы и популярны. Встреча с Петергофом, с его дворцами и фонтанами запоминается надолго.

Москва также манит многих своими достопримечательностями: Кремль, Собор Василия Блаженного, Красная площадь, Поклонная гора.

А у скальной церкви, что находится в Костомарово Воронежской области, вообще мало аналогов на планете по необычности сооружения и красоте. Кроме посещения российских городов спросом пользуются и экскурсии по тем местам, где жили и работали известные люди, которые прославили нашу страну.

Оренбургская область – этнически уникальное образование, сформировавшее одну из сложнейших полиэтнических систем, характеризующуюся многообразием этносоциальных элементов, пространственно-географических поселений, уникальной этноисторической культурой. Многонациональная Оренбургская область, где проживают 119 национальностей, характеризуется стремлением этносов к возрождению, сохранению и развитию самобытных национальных культур, уникальных национальных традиций, обычаев и обрядов. Уникальный культурный комплекс «Национальная деревня», единственный в России, стал уникальным символом этнокультурного взаимодействия народов, проживающих на территории Оренбургской области. Это парк-музей, в котором представлены русские, украинские, татарские, казахские, башкирские, мордовские, чувашские, белорусские, армянские и немецкие национальные усадьбы [3].

Развитие государства, открытие новых культурных центров, гостиниц и восстановление рекреационных зон способствуют наращиванию потока посетителей.

Что касается прогностических данных, то к 2025 году (по сравнению с 2020) планируется увеличить совокупную доходность сферы по экскурсионным услугам с 600 млн руб. до 1000 млн руб. По услугам гостиниц с 270 млн руб. до 400 млн руб.

Таким образом, мы можем сказать, что культурный туризм имеет большое значение в развитии человека, его приобщению к прекрасному и улучшении экономики регионов. Поэтому это не столько отдых, сколько способ узнать много интересного и познавательного о нашем богатом историческом, культурном прошлом и настоящем России.

Литература

1. Бугорский, В.П. Организация туристской индустрии. Правовые основы: учеб. пособие для СПО / В. П. Бугорский. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 165 с.

2. Восколович, Н.А. Маркетинг туристских услуг: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Восколович. – 3-е изд.,

перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 191 с.

3. Гаврилова, Е.А. Культурный туризм как фактор развития Оренбургской области / Е.А. Гаврилова. – Текст: непосредственный // Актуальные вопросы экономики и управления: материалы I Междунар. науч. конф. – Т. 2. – Москва: РИОР, 2011. – С. 201-203.

4. Драгичевич-Шешич М. Культура: менеджмент, анимация, маркетинг / М. Драгичевич-Шешич, Б. Стойкович. Новосибирск, 2012. – 435 с.

5. Красная С.А. Культурный туризм (просветительская сущность и факторы развития): автореф. дис. ... канд. культурологии. М., 2006. – 26 с.

GORSHKOVA Alexandra Nikolaevna

first year master's student, Orenburg State University,
Russia, Orenburg

CULTURAL TOURISM AS A PROMISING AREA OF TOURISM DEVELOPMENT AT THE REGIONAL LEVEL

Abstract. *Tourism has a different impact on the life of the local population, its material and spiritual activities, value system, social behavior and interests. In a region where there is social and cultural activity, where tourism is traditional and the number of tourists is less than the local population, and their cultural level is approximately the same, there is no special impact of tourism. However, in a number of industrialized regions, the growth of tourism can lead to significant changes in the social structure, environment, and local culture. In this article, we will consider the features of cultural tourism as a promising direction for the development of tourism at the regional level and consider the tourist features of some regions.*

Keywords: *tourism, cultural tourism, regional tourism, regional development, tourism development, tourism improvement.*

КУРСКИХ Екатерина Александровна

магистрант кафедры международного бизнеса и торгового дела,
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова,
Россия, г. Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ТОРГОВОЙ ПОЛИТИКИ. ПРИМЕНЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА

***Аннотация.** В статье рассматриваются направления и особенности нетарифного регулирования внешнеэкономической деятельности России. В последнее десятилетие происходит интенсификация процессов внешнеторговой либерализации, которая проявляется в снижении уровня тарифных ставок и открытости сферы услуг. В связи с этим, ограничение доступа иностранных субъектов в сферу государственного заказа является наиболее действенным инструментом торговой политики, выступающим мерой защиты и поддержки отечественного производства. С присоединением к ВТО развивающихся стран актуальность вопроса возросла. В данной статье обращается внимание на способы поддержки национального производства товаров, работ, услуг через механизм государственных закупок.*

***Ключевые слова:** нетарифное регулирование, торговля, государственные закупки, государственный контракт, государственный заказ, государственные нужды.*

Торговая политика государства – это внешняя политика государства, основная цель которой является создание благоприятных условия для российских экспортеров, импортеров, производителей и потребителей товаров и услуг, направленная на защиту национальных интересов страны в борьбе на мировых рынках [2, ст. 5].

В связи с тесным переплетением вопросов административного, экономического, правового характера в торговой политики выделяют тарифные и нетарифные методы регулирования. Тарифные методы основываются на применения тарифных рычагов влияния на торговлю. К инструментам нетарифного метода регулирования относятся финансовые (кредитования, демпинг, субсидии), количественные (лицензирование, квотирование) и скрытые (стандартизация, государственные закупки и другое) [5, с. 154].

На современном этапе развития внешнеэкономических отношений основным направлением развития мировой торговой системы выступает внешнеторговая либерализация, которая проявляется на всех уровнях развития [6]:

- международном (создание и расширение Всемирной торговой организации (ВТО));
- региональном (создание зон свободной торговли и таможенных союзов России);

– двухсторонние (преференциальные) соглашения.

Международная торговля приносит огромные прибыли государствам-участникам. Внешнеэкономическая деятельность стала мощным инструментом давления не только экономического, но и политического плана. Это наглядно иллюстрируют так называемые «торговые войны» между мировыми державами. Ярким нынешним примерам является торговое противостояние между США и Китаем. Не так давно подобная ситуация прослеживалась между США и странами ЕС. В результате государства, находящиеся в противостоянии, терпят миллиардные убытки. Тому подтверждение финансовый кризис в Российской Федерации, причиной которого стало введения экономических санкций США, стран ЕС и ряда других государств против России в связи с ситуацией на Украине.

При либеральной тенденцией развития внешнеторговых связей стран, роль тарифных методов, как метода государственного регулирования торговой политика, снижается. В связи с чем, возрастает роль нетарифного регулирования, как более эффективного метода регулирования торговой политики и защиты национальных интересов страны.

Государственные закупки относятся к скрытым инструментам нетарифного метода

регулирования внешнеторговых отношений. Данные закупки выступают важнейшим инструментом регулирования национальной экономики, так как доля государственных закупок в валовом внутреннем продукте (ВВП) в большинстве развивающихся стран на современном этапе развития экономики составляет и варьируется в пределах 10-15 % (в странах ОЭСР), что является значительной долей [7].

Институт государственного заказа выступает не только рынком, на котором государство приобретает товары, работы, услуги для государственных и муниципальных нужд, но и механизмом защиты национального интереса страны. На заключение государственного контракта могут претендовать как отечественные поставщики, так и иностранные организации. Систему государственных закупок в Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе) [1].

Поддержка российских производителей в механизме осуществления государственных закупок повышает спрос на отечественную продукцию, помогает наиболее чувствительным отраслям экономики, способствует развитию малого и среднего бизнеса. Соответственно появление иностранных организаций, как сильных поставщиков, на рынке госзакупок повлечет к снижению интереса к национальному производству. В связи с чем страны применяют различные ограничительные меры в осуществлении закупки у иностранных партнеров.

В ответ на тенденции либерализации и антироссийские санкции Российская Федерация

соблюдает национальный режим посредством введения ограничительных мер для иностранных компаний, что закреплено в Российской Федерации на законодательном уровне.

Таким образом, законодательством о контрактной системе в Российской Федерации предусмотрены механизмы регулирования, при которых происходит соблюдение национального режима, а соответственно и защите национальных интересов.

Национальный режим в государственных закупках – это комплекс мер, который устанавливается Правительством Российской Федерации во взаимосвязи со специальным органом исполнительной власти (в настоящее время полномочия по соблюдению национального режима возложены на Минфин России) в соответствии с Законом о контрактной системе. Также разработаны дополнительные нормативно-правовые акты с конкретным перечнем товаров, работ, услуг и с указанием условий их использования. Кроме того, предусмотрены обстоятельства, при которых происходит исключения из правил.

Так, для российских производителей заказчиком предусматриваются преференции (условия допуска) при осуществлении закупки товаров, работ, услуг. Для определенных видов товаров, работ, услуг заказчик должен ограничить или запретить доступ иностранным субъектам. Указанный национальный режим также применяется к странам с антироссийскими санкциями.

Механизмы регулирования, которые способствуют соблюдению национального режима в Российской Федерации представлена на таблице, согласно статье 14 Закона о контрактной системе.

Таблица

**Механизмы применения национального режима
при осуществлении государственных закупок**

ЗАПРЕТЫ	ОГРАНИЧЕНИЯ	УСЛОВИЯ ДОПУСКА
Закупка не допускается за исключением случаев, если производство таких товаров на территории РФ и ЕАЭС отсутствует. Если подана одна заявка на участие о поставке иностранного товара, заказчик отклоняет заявку.	Ограничения действуют в отношении товаров иностранного производства. Заявки с такими предложениями рассматривать не допускается.	При поставке товаров, произведенным на территории России и ЕАЭС участникам контрактной системы представляются преференции, при подаче заявки, по цене. Для иностранной продукции применяются меры с понижением цены для победителя.

Продолжение таблицы

НПА		
ПП от 30.04.2020 № 616 ПП от 21.12.2019 № 1746 ПП 16.11.2019 № 1236	ПП от 30.11.2019 № 1289 ПП от 10.07.2019 № 878 ПП от 05.02.2015 № 102 ПП от 30.04.2020 № 617 ПП 22.08.2016 № 832	Приказ Минфина России от 04.06.2018 № 126н
ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ		
- станкоинструментальная промышленность; - товары легкой промышленности; - программное обеспечение; - товары, работы, услуги для нужд обороны и безопасности; - мебель и деревообрабатывающая промышленность и др.	- медицинские изделия; - лекарственные препараты; - пищевая продукция; - радиоэлектронная продукция; - спортивное огнестрельное оружие и патроны; - стенды для коронарных артерий, катетеров и др.	- продукты питания; - лекарства; - компьютеры; - бумага; - мебель и др.

Источник: составлено автором на основе изучения положений статьи 14 Закона № 44-ФЗ и принятых в ее реализацию актов Правительства Российской Федерации

Перечни товаров, на которые распространяются запреты и ограничения утверждены постановлениями Правительства Российской Федерации для каждой сферы применения.

При закупке продукции, на которую установлен запрет в соответствии с перечнем, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации, заказчик должен отклонить заявку с зарубежной продукцией, за исключением продукции из государств – членов Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС), куда входят Россия, Беларусь, Казахстан, Армения, Киргизия [3]. Список иностранной продукции, на которую распространяются запреты при государственном заказе, достаточно велик, но есть исключения. Запрет не применяется, если продукция произведена по специальному инвестконтракту и если нет аналогов отечественного производства.

При *ограничениях* допуска к иностранной продукции, установленные постановлениями Правительства Российской Федерации, предусматривается возможность рассмотрения заявок иностранных компаний. Допуск к государственной закупке иностранным представителям будет ограничен в случае соблюдения одновременно следующих условий (обстоятельств):

- участники подали хотя бы 2 заявки, которые соответствуют указанным требованиям;
- в обеих заявках содержатся предложения по продукции отечественного производства или производства из стран-членов ЕАЭС;

– заявки содержат предложения о товаре отличных друг от друга производителей.

Перечень товаров, на которые распространяются условия допуска (*преференции*) установлен Приказом Минфина России от 04.06.2018 № 126н "Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров для обеспечения государственных и муниципальных нужд". Данный нормативно-правовой акт обосновывает условия допуска и преференции для производителей из стран ЕАЭС. При соблюдении определенных условий участникам ЕАЭС дается ценовое преимущество в 15 % по отношению к импортным производителям продукции. Преференции не применяются в случае признания процедуры осуществления государственной закупке несостоявшейся, при содержании предложения о товаре только из стран ЕАЭС, при содержании предложения о товаре только иностранного производителя [4].

Стоит отметить, что заказчику необходимо учитывать, что запреты, ограничения и условия допуска применяются не только к товарам, но и к работам и услугам. Национальный режим и режим наибольшего благоприятствования отечественной продукции и государств – членов ЕАЭС обуславливает случаи, когда заказчик при исполнении контракта не может допускать замену товара или страны происхождения (в соответствии с частью 7 статьи 95 Закона о контрактной системе).

Выводы

При соблюдении национального режима при осуществлении государственных закупок реализуется необходимость поддержки интересов страны, происходит укрепление внутреннего рынка, что ведет к поддержке отечественного производства. С помощью контрактной системы реализуются экономические и социальные задачи страны, что ведет к сохранению отечественного капитала внутри страны, защите и соблюдению национальных интересов в проведении торговой политики страны.

Эффективное управление государственными закупками является актуальной задачей для развития страны. По сравнению с другими инструментами нетарифного регулирования торговой политики, государственные закупки являются скрытыми инструментами регулирования, что обуславливается в сложности доказательства и выявления дискриминации иностранных поставщиков.

Литература

1. Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (ред. от 22.12.2020) // СПС «КонсультантПлюс».
2. Федеральный закон от 08.12.2003 N 164-ФЗ "Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности" (ред. от 01.05.2019) // СПС «КонсультантПлюс».
3. "Договор о Евразийском экономическом союзе" (Подписан в г. Астане 29.05.2014) (ред. от 01.10.2019) // СПС «КонсультантПлюс».
4. Приказ Минфина России от 04.06.2018 N 126н (ред. от 10.07.2020) "Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров для обеспечения государственных и муниципальных нужд" // СПС «КонсультантПлюс».
5. Международная торговая политика : учебник для бакалавриата и магистратуры / Р. И. Хасбулатов [и др.] ; под ред. Р. И. Хасбулатова. – М. : Издательство Юрайт, 2014. – 597 с.
6. Пономарева О.В. Государственные закупки как инструмент торговой политики в развивающихся странах // Российский внешне-экономический вестник. 2014. № 9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennye-zakupki-kak-instrument-torgovoy-politiki-v-razvivayuschih-sy-stranah> (дата обращения: 18.12.2020).
7. WTO and government procurement. URL: https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gproc_e.htm (дата обращения: 18.12.2020).

KURSKIKH Ekaterina Aleksandrovna

master's student of the Department of International Business and Customs Affairs,
Plekhanov Russian University of Economics,
Russia, Moscow

GOVERNMENT PROCUREMENT AS AN INSTRUMENT OF TRADE POLICY. APPLICATION OF THE NATIONAL REGIME

Abstract. *The article discusses trends and features of state regulation of foreign trade activities of Russia. In the past decade, there has been an intensification of the process of foreign trade liberalization, which is manifested in the reduction of tariff rates and the openness of the service sector. In this regard, restriction of access of foreign entities to the sphere of state order is the most effective instrument of trade policy, as a measure of protection and support of domestic production. The relevance of the issue increases with the accession of developing countries to WTO. This article draws attention to ways to support the national production of goods, works and services through the mechanism of public procurement.*

Keywords: *non-tariff regulation, trade, public procurements, public contract, state order, state need.*

МАДУНЦ Кристина Арменовна

студентка второго курса, Российский государственный социальный университет,
Россия, Москва

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СЛИЯНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ КОМПАНИЙ

Аннотация. Статья посвящена исследованию оценке эффективности слияний и поглощений компаний. В работе рассматриваются сделки M&A, совершенные на российском и зарубежном рынке за 2019 год.

Ключевые слова: слияние и поглощение, M&A, компании, стоимость, сделки.

С каждым годом количество слияний и поглощений во всем мире значительно возрастает. В настоящее время действующая экономика вынуждает компании объединяться для дальнейшего эффективного существования на рынке. Данная проблема является актуальной в современном мире, так как число соглашений, касающихся M&A возрастает и требуют более действенные способы оценки эффективности сделок, поэтому большинство авторов затрагивают данную тему в своих публикациях. Таким образом, операции, связанные с M&A становятся важным инструментом для эффективного развития бизнеса. Данные сделки дают возможность повысить стоимость бизнеса, обеспечить действительно эффективный и конкурентный продукт, приобрести уникальные конкурентоспособные преимущества.

В данной статье используются следующие методы исследования: анализ текста применяется для оценки эффективности слияния и поглощения, изучение и обобщение употребляются для описания характеристики российского и международного рынка M&A. Метод формализации используется для структурирования результатов сделок M&A.

Стремительный рост российского рынка M&A в первом полугодии 2019 года объясняется мегасделками, завершение которых ожидалось уже давно и которые в этот период были полностью одобрены и согласованы [2, с.58-65;

3, с.408-414; 10, с.358-362]. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года, суммарная стоимость сделок возросла в 1,9 раза, достигнув \$33,85 млрд. против \$17,6 млрд. В рублевом выражении из-за ослабления курса национальной валюты суммарная стоимость сделок увеличилась существенно – в 2,1 раза, повысившись с 1,02 трлн. руб. (первое полугодие 2018 года) до 2,18 трлн. руб. В первом полугодии 2019 года средняя цена сделки составила \$68,8 млн., что на 17% выше по сравнению с первым полугодием 2018 года (\$58,8 млн.). В годовом сравнении количество сделок также выросло на 10,5% (с 153 транзакций в январе-июне 2018 года до 169 в 2019 году) [8].

Ожидания, касающиеся сокращения объемов сделок M&A по итогам первого полугодия 2019 года оказались излишне пессимистичными. В данный момент рынок бьет рекорды, связанные, однако, с негативным фактором: распродажей российских активов крупных компаний за рубежом. Сказывается влияние антироссийских санкций, которые препятствуют активности российских предприятий за рубежом [1, с.107-111; 4, с.37-40].

Следует отметить, что 5 из 8 миллиардных сделок, которые были закрыты в течение первого полугодия 2019 года, осуществили иностранные покупатели российских активов. Диаграмма сделок на отечественном рынке M&A по сумме представлена на рисунке 1.

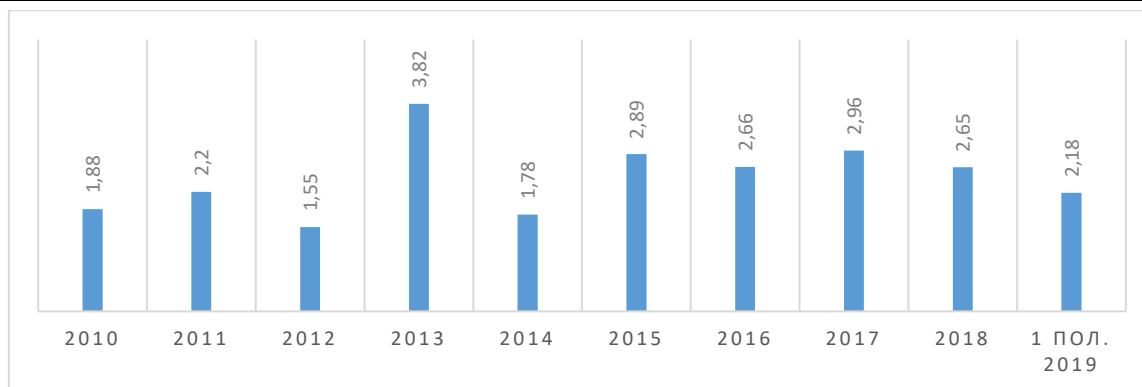


Рис. 1. Динамика, характеризующая сделки на отечественном рынке М&А по сумме, трлн. руб. (Источник: разработано автором на основании [2])

Так, в мае было произведено слияние нефтегазовой компании Wintershall, которая принадлежит немецкому концерну BASF, и нефтегазовой компании Dea Deutsche Erdoel отечественного бизнесмена М. Фридмана оценочно за \$7,18 млрд. На втором месте – продажа вышеупомянутого Denizbank. В мае «Сокар Энергоресурс» (40% – Сбербанк, 60% – азербайджанская SOCAR) было приобретено 80% акций Антипинского НПЗ оценочно за \$2,32 млрд. В январе компания DXC Technologies приобрела за \$2 млрд. 100% Luxoft Holding Inc., которая принадлежала IBS A. Карачинского и С. Мацоцкого. В марте ТМК был продан свой американский дивизион IPSCO Tubulars за \$1,2 млрд.

Следует отметить, что во втором полугодии также предполагается завершение ряда крупных сделок, что поспособствует сохранению наметившегося тренда. По результатам 2019 года рынок может продемонстрировать увеличение размера сделок до \$70 млрд. [8].

При этом возможно ухудшение климата на рынке М&А. Так, Центральный Банк принял решение до конца года повысить требования по резервам на возможные потери по ссудам, которые банки выдают на сделки слияний и поглощений (М&А). До 21 % вырастет объем резерва на возможные потери для банков по данным ссудам. Подобные займы будут относить к сомнительным ссудам (третья категория качества). Возможные исключения могут предусматриваться для кредитования стратегических предприятий при условии наличия государственных гарантий или для вложений в рамках федеральных целевых программ в уставные капиталы компаний [5, с.448; 6, с.66-72; 7, с.6-23; 9, с.106-112].

Первое место в рейтинге отраслей в первом полугодии 2019 года занял ТЭК с 12 сделками на \$11,5 млрд. (33,9% объема рынка), тогда как

в аналогичном периоде прошлого года в отрасли прошло всего 6 транзакций суммарной стоимостью \$623,1 млн. Крупнейшей сделкой в отрасли и крупнейшей сделкой периода стало слияние принадлежащей немецкому концерну BASF нефтегазовой компании Wintershall с нефтегазовой компанией Dea Deutsche Erdoel российского бизнесмена М. Фридмана оценочно за \$7,18 млрд.

На втором месте – финансовые институты с семью транзакциями на общую сумму \$5,3 млрд., что составляет 15,6% объема рынка. В качестве наиболее крупной сделки периода выступила продажа «Сбербанком России» банку Emirates NBD своего дочернего банка в Турции Denizbank за \$5 млрд. Суммарная стоимость осуществленных в течение полугодия сделок снизилась на 3,8% по сравнению с аналогичным показателем 2018 года [8].

Третье место занимают по итогам периода ИТ (информационные технологии) с шестнадцатью сделками, общая сумма которых составляет \$3,2 млрд. (9,5% объема рынка). Следует отметить, что суммарная стоимость зафиксированных в январе-июне 2019 года сделок оказалась при этом в 14,1 раза выше по сравнению с аналогичным периодом 2018 года. В качестве наиболее крупной сделки в отрасли выступила продажа компании DXC Technologies 100% Luxoft Holding Inc., принадлежащей IBS A. Карачинского и С. Мацоцкого. Сумма сделки составила \$2 млрд.

На четвертом месте по итогам периода – транспорт с двенадцатью сделками на общую сумму \$3,05 млрд., что на 0,86% выше по сравнению с январем-июнем 2018 года. В июне ПАО «Банк ВТБ» были подписаны обязывающие документы о приобретении контрольного пакета ООО «Рустранском» (ГК РТК) у Molesto Investments Ltd. оценочно за \$742 млн. Данная сделка стала крупнейшей в отрасли данного

периода. Доля транспорта составила 9% объема рынка.

Пятое место по-прежнему за машиностроением с шестью сделками на общую сумму \$2,32 млрд. В качестве наиболее крупной сделки периода в отрасли выступила покупка у концерна «Тракторные заводы» 74,5% акций ПАО «Курганмашзавод» (КМЗ) оценочно за \$1,64 млрд. При этом суммарная стоимость зафиксированных в отрасли в первом полугодии 2019 года сделок в 3,9 раз выше по сравнению с

аналогичным показателем 2018 года. Доля машиностроения составила 6,9% объема рынка.

За первое полугодие 2019 года произошло заметное сокращение M&A в таких важных отраслях, как добыча полезных ископаемых, связь и металлургия [8].

Средняя стоимость сделок в отраслях менялась в первой половине 2019 года разнонаправлено (рис. 2). В некоторых отраслях компании подорожали. Особенно сильно выросли цены в транспорте, IT и ТЭК – отраслях, где спрос на активы растет.

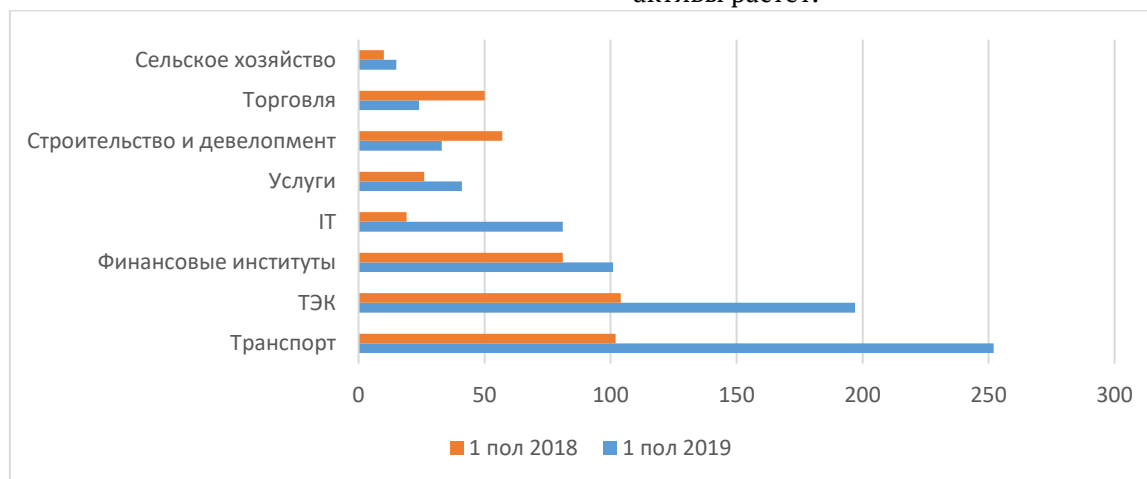


Рис. 2. Средняя стоимость сделки M&A в отраслях, \$ млн.

(Источник: разработано автором на основании [2])

Данной проблемой интересуются многие ученые и высказывают различные точки зрения, касающиеся данного вопроса. Ниже приведены примеры некоторых из них.

С.Н. Вирабян отмечает существование множества мотивов, при руководстве которыми компания останавливает выбор на стратегии M&A. Перед заключением сделки, компании необходимо четкое определение целей, которые она преследует, оценка реакции инвесторов, реальная оценка стоимости сделки и отдачи от нее. Поглощение или слияние следует проводить лишь после этого [2].

Благодаря поглощению и слиянию, компании получают возможность решения многих стратегических задач, в частности, расширения географии деятельности, получения эффекта от масштаба, улучшения финансового положения, доступа к современным технологиям, укрепление рыночных позиций или перехода в новые, более финансово-выгодные отрасли [4].

Таким образом, в данной статье была рассмотрена статистика сделок российского и зарубежного рынков в области слияния и поглощения компаний. Исходя из этих данных, были сделаны следующие выводы:

1. Сумма сделок в первом полугодии за 2019 года составила \$33,848 млрд., количество сделок – 169, средняя стоимость сделки – \$200,3 млн.

2. Наибольшую популярность имеют сделки слияния и поглощения компаний в области транспорта, IT и ТЭКа, а компании в сфере строительства и торговли теряют свои позиции.

Литература

1. Бабич И.С. Система показателей оценки эффективности слияний и поглощений компаний / И. С. Бабич // Вестник МЭИ. – 2013. – №3. – С. 107-111.

2. Вирабян С.Н. Измерение эффективности сделок по слиянию и поглощению: особенности применения метода DEA // Эффективное антикризисное управление. 2017. № 4 (103). С. 58-65.

3. Вирабян С.Н. Применение метода dea (анализа сверстки данных) для оценки эффективности сделок по слиянию и поглощению // В сборнике: Управленческие науки в современном мире Сборник докладов научной конференции. Москва, 2019. С. 408-414.

4. Дуболазова Ю. А. Оценка эффективности слияния и поглощения компания / Ю. А. Дуболазова, Е. Д. Малевская-Малевич // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – №11 (42) Часть 1. – С. 37-40.

5. Ендовицкий Д. А. Экономический анализ слияний / поглощений компаний: науч. изд. / Д. А. Ендовицкий, В. Е. Соболева. – М.: КНОРУС, 2018. – С.448.

6. Зухурова Л.И., Новикова И.Я. Российский рынок слияний и поглощений, повышение эффективности сделок путем оценки инвестиционной стоимости компаний // Финансы и кредит. 2017. № 22 (262). С. 66-72.

7. Мельников Р.М. Оценка экономической эффективности слияний и поглощений //

Регион: Экономика и Социология. 2019. № 1. С. 6-23.

8. Рынок слияний и поглощений: СТАТИСТИКА M&A: [Электронный ресурс] URL: <http://mergers.akm.ru/pages/bulletin>. (дата обращения 14.04.2020 г.)

9. Фадейкина Н.В. Методические подходы к оценке эффективности сделок слияния и поглощения в условиях стратегического управления стоимостью бизнеса / Н. В. Фадейкина, К. Ю. Цыганков, Ю.М.Петрущенко // Финансы. Банки. Учет. Анализ. – 2014. – №6. – С. 106-112.

10. Фёдорова Е.А., Изотова Е.И. Систематизация подходов к оценке слияний и поглощений // Аудит и финансовый анализ, №5, 2014. – С. 358-362.

MADUNTS Kristina Armenovna

second year student, Russian State Social University,
Russia, Moscow

EVALUATION OF EFFICIENCY OF MERGING AND ACQUISITION OF COMPANIES

Abstract. *The article is devoted to the study of evaluating the effectiveness of mergers and acquisitions of companies. This paper considers M&A transactions made in the Russian and foreign markets in 2019.*

Keywords: *mergers and acquisitions, M&A, companies, value, deals.*

МАРЧЕНКОВ Алексей Александрович

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова,
Россия, г. Москва

АНАЛИЗ РЫНКА ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ В РОССИИ

Аннотация. В данной статье затрагиваются вопросы становления рынка электронной коммерции России. Анализируется современное положение и тренды на рынке электронной коммерции в России. Оцениваются перспективы развития сегмента электронной коммерции в российских реалиях.

Ключевые слова: электронная коммерция, цифровизация экономики, пандемия коронавируса, онлайн-продажи.

Несмотря на слабую макроэкономическую динамику России и многолетнюю стагнацию реальных доходов населения, онлайн-продажи быстро росли благодаря росту проникновения интернета, приходу на рынок новых крупных игроков, улучшению логистики и растущей конкуренции. Стагнация реальных доходов стала, в определенном смысле, одним из главных катализаторов роста онлайн торговли, – за счет меньших (чем у традиционных ритейлеров) операционных расходов интернет-

магазины смогли предложить потребителям низкие цены и более выгодные условия для покупок (доставка, обмен и возврат товаров и т.д.). Важный вклад в успех онлайн-торговли внесли «Почта России» и курьерские службы, а также развитие сетей постаматов, что позволило сократить время и повысить качество доставки. Многие интернет-магазины сейчас предлагают сразу несколько вариантов доставки товара, давая покупателю возможность выбора.

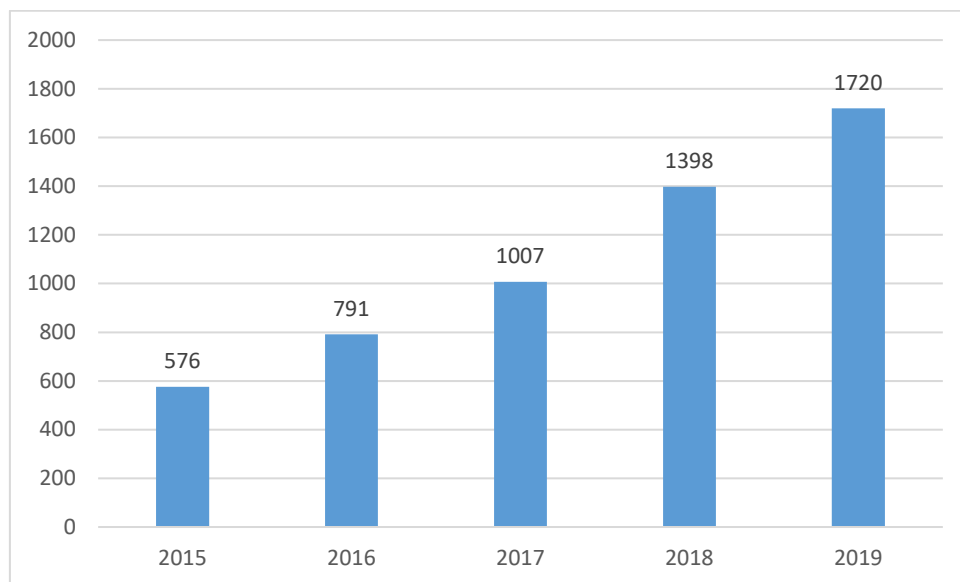


Рис. 1. Объем рынка интернет-торговли в России, млрд. руб.

На рисунке 1 представлена динамика объема российского рынка электронной торговли за последние 5 лет. Темп роста в каждом году превышает 20%, что превышает мировой

показатель [3]. На следующей диаграмме на рисунке 2 можно увидеть долю электронной торговли в розничном рынке.

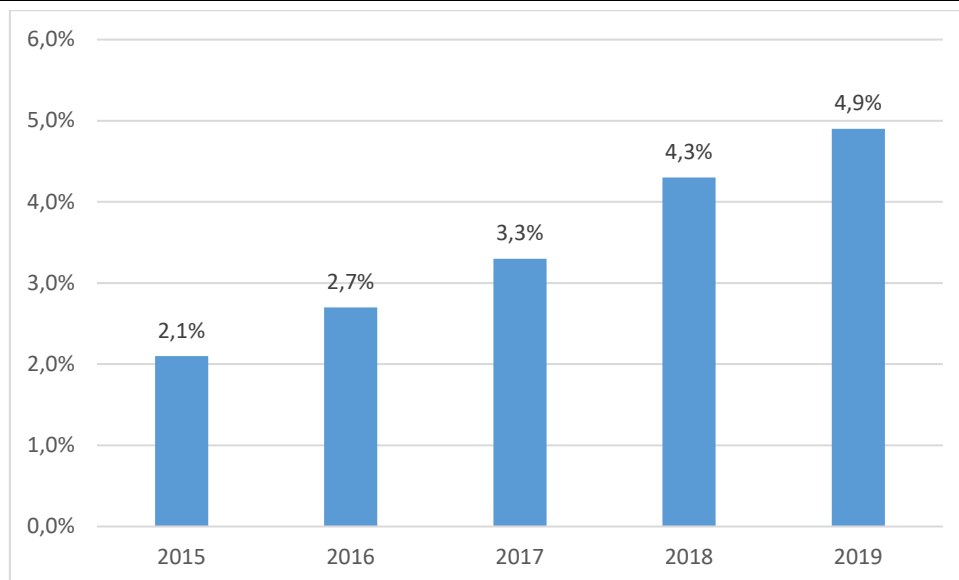


Рис. 2. Доля онлайн-продаж в розничных продажах России

В 2019 году доля составила всего лишь 5%, что является ниже общего мирового. Однако нельзя не отметить положительную динамику роста сегмента электронной коммерции.

Такая динамика может характеризоваться увеличением аудитории, для которой становится доступный интернет. По оценкам исследований, около 93 миллионов человек являются интернет-пользователями в 2019 году в России. Данный показатель увеличился по сравнению с предыдущим годом на 3%. Отдельно оценили рост в рамках категорий городов по численности населения, и самый быстрый рост аудитории показала категория городов до 100 тысяч человек. Это свидетельствует о распространении цифровых услуг в более мелкие регионы, а также и то, что в крупных городах онлайн инфраструктура уже развита и демонстрировать высокие темпы роста более затруднительно.

Если оценивать какими устройствами чаще пользуются потребители, то лидерство остается за мобильными устройствами. Их количество составило около 80 миллионов человек и наблюдается тенденция роста. Напротив, сокращается количество пользователей, выходящих в сеть с помощью стационарных компьютеров

Электронная коммерция в России увеличивает свои объемы на текущем этапе за счет увеличения аудитории. А вот наоборот средняя

стоимость заказа характеризуется снижением уже несколько лет подряд.

Так, по статистике количество заказов выросло на 5,5 миллионов, в то время как средняя стоимость одного заказа упала на 15% в 2019 году по сравнению с 2018 годом.

Ресурсом для развития онлайн-торговли может стать и изменение возрастной структуры покупателей. Сейчас основным клиентом интернет-магазинов остаются молодые люди в возрасте до 35 лет, для которых важен выбор и удобство доставки товаров. Но в последние годы растет и число пожилых покупателей (старше 55 лет), хотя многие из них по-прежнему в качестве одного из главных опасений при совершении онлайн-покупок указывают невозможность «потрогать и примерить» товар, а также сохраняют сомнения в качестве предлагаемой продукции и добросовестности продавца. Однако расширение использования интернета и развитие мобильных приложений (облегчающих поиск необходимых товаров) могут заметно изменить ситуацию, создав новые возможности для покупок онлайн и для старшего поколения.

Несмотря на изменение потребительского поведения и увеличения активности покупателей в онлайн, крупнейшими товарными сегментами по-прежнему остаются одежда и обувь, электроника и бытовая техника, а также товары для дома (таблица).

Таблица

Продажи российских интернет-магазинов за 2015-2019 гг., млрд. руб.

Категория товара	2015	2016	2017	2018	2019
FMCG	14	22	25	27	33
Автотовары	61	68	66	55	57
Книги и диски	5	7	14	32	39
Красота и здоровье	12	27	36	79	97
Одежда и обувь	101	210	287	480	585
Спорт и активный отдых	24	28	26	32	34
Товары для детей	6	10	13	33	62
Товары для дома	62	100	107	129	158
Товары для животных	6	10	22	21	30
Универсальные магазины	131	115	135	175	202
Электроника и техника	153	193	275	334	421
Всего	575	790	1006	1397	1718

В то же время, в 2016-19 гг. наиболее быстрыми темпами продажи товаров для детей (в 1,8 раза г/г), книг (в 1,7 раза) и косметики. Аутсайдером по динамике оказались спортивные товары – продажи в онлайн в 2016-19 гг. росли в среднем всего на 9% г/г, что было связано с сильными позициями офлайн-форматов и сохраняющимся «традиционным» отношением потребителей («пришел-увидел-купил») к таким покупкам [1, с.10].

Объем трансграничной торговли в России в 2019 г. впервые за последнее десятилетие упал на 4% г/г.

Сокращение покупок у зарубежных онлайн-магазинов происходило на фоне восстановления потребительской активности и роста реальных расходов населения (+2,3% г/г в 2019 г.). Среди причин такого снижения – уменьшение необлагаемого лимита для посылок из-за рубежа, рост конкуренции со стороны российских онлайн-площадок и «локализация» крупных иностранных игроков. К последнему можно отнести и более активное развитие интернет-магазинов крупных офлайн-ритейлеров и западных брендов (с использованием имеющихся складов и инфраструктуры офлайн-торговли), и развитие запущенной в 2017 г. китайским Ali Express локальной площадки TMall. Тем не менее, спад в трансграничной торговле может рассматриваться как негативный сигнал о ситуации в российской интернет-торговле в целом и свидетельствовать о накоплении серьезных дисбалансов – в регулировании, развитии конкуренции и региональных рынков.

Как и во внутренней торговле, основу трансграничной торговли составляют электроника и техника (25,8%) и одежда и обувь (35%). В 2019 г. российские потребители стали чаще

заказывать товары для дома на зарубежных площадках – их доля выросла до 14%, среди популярных товаров – автозапчасти и аксессуары (7%).

Лидером рынка трансграничной интернет-торговли является Aliexpress, на который приходится около 85% общего физического потока заказов из КНР. По нашим оценкам, GMV Aliexpress в России в 2019 г. достиг 180 млрд руб., компания выполнила около 280 млн заказов российских потребителей (со средним чеком в \$10).

Ассортимент крупных российских интернет-магазинов состоит в основном из импортных товаров, которые российские потребители могут купить и на иностранных онлайн-площадках. При этом (добросовестные) российские интернет-магазины при ввозе таких товаров в Россию платят таможенные пошлины и НДС, в отличие от частных покупателей, приобретающих товары напрямую на зарубежных онлайн-площадках. Означает ли это, что иностранные интернет-магазины получают дополнительные конкурентные преимущества? Для того, чтобы ответить на этот вопрос необходимо сравнить конечную стоимость товара для потребителя – при покупке в российском интернет-магазине и на зарубежной онлайн-площадке.

При покупке в иностранном интернет-магазине, если цена товара ниже необлагаемого лимита, россиянин оплачивает лишь стоимость товара и его доставку (по почте или службой экспресс-доставки). Стоимость покупки в российском онлайн-магазине складывается из многих составляющих – отпускной цены завода (в стране, где выпускается товар), затрат на логистику, расходов на уплату таможенной

пошлины и НДС, а также торговой наценки магазина.

В связи с этими дополнительными затратами, а также дополнительным документооборотом внутреннему мелкому и среднему бизнесу сложно расширять свой бизнес за границей и сотрудничать с контрагентами на незнакомом для него рынке. Придется настраивать логистические цепочки поставок своего товара, которые не всегда могут встраиваться в ценовую политику компании. Поэтому на международной арене большим спросом пользуются крупные агрегаторы-маркетплейсы с

выстроенной бизнес-моделью. На рисунке 11 представлена диаграмма распределения онлайн-заказов, поступающих в Россию из-за границы. 69% осуществлены через маркетплейсы, что подтверждает их состоятельность на международной арене.

Поэтому многие производители выбирают представление на международной арене через маркетплейсы. При этом они пользуются всем трафиком платформы, находятся под защитой агрегатора, и расширяет зону узнаваемости бренда. И не занимаясь сложными организационными процедурами для торговли за рубежом.

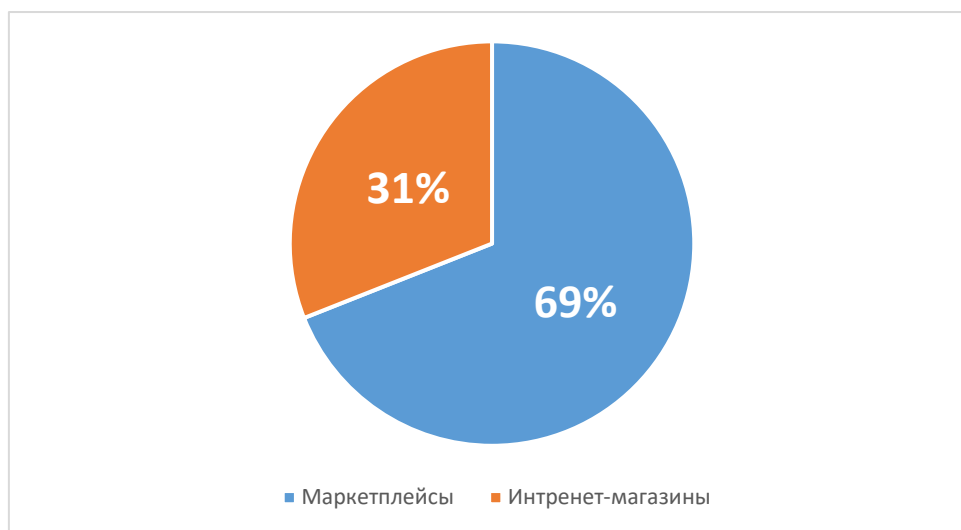


Рис. 3. Распределение заказов среди маркетплейсов и мелких розничных магазинов

В России крупнейшими маркетплейсами являются Ozon и Wildberries. Рассмотрим подробнее показатели этих компаний.

Озон демонстрирует рекордные для себя темпы роста по всем фронтам: в выручке, в количестве заказов, в количестве продавцов, в количестве сети пунктов самовывоза постаматов, в расширении ассортимента и конечно же в количестве клиентов маркетплейса.

Так, количество продавцов на текущий момент составляет более 7 тысяч компаний, еще около 15 тысяч на регистрации. И на текущий момент можно сделать вывод что Озон испытывает наоборот проблемы с избытком желающих продавцов представить свои товары.

Сеть постаматов Озона стала крупнейшей в минувшем 2019 году и насчитывала на конец года около 7 тысяч штук. Примечательно, что четверть продаж осуществляется с использованием этой сети постаматов. А в целом сеть пунктов выдачи заказов, постаматов и партнёрских точек составляет более 16 тысяч.

WILDBERRIES в 2019 году признан крупнейшим маркетплейсом в России по объему

продаж. Такой рост связан также с увеличением количества продавцов до 20 тысяч. Это позволило маркетплейсу снизить свою комиссию и стать более привлекательным каналом для производителей.

Сеть пунктов самовывоза составляет 6,5 тысяч точек, и именно этот путь доставки выбирают большинство потребителей платформы. Поэтому компаний и в дальнейшем планирует расширять свою сеть пунктов.

Несмотря на значительное расширение ассортимента товаров на платформе, две трети выручки генерирует категория одежда и обувь.

В связи со всеми вышеописанными преимуществами, выбор в 2018-19 гг. многими крупными российскими ритейлерами бизнес-модели маркетплейса был основан на опыте развития других стран (в первую очередь, США и Китая), где такая модель оказалась наиболее эффективной для продавцов. Построение платформы, на которой присутствует сразу же много конкурирующих между собой продавцов, повышает ценность площадки для клиента и позволяет добиться конкурентного

преимущества. Сама платформа получает лишь комиссию от продавца по агентской схеме, что позволяет снизить собственные финансовые риски и сохранять интенсивный рост. В результате, многие традиционные интернет-магазины стали внедрять модель маркетплейса – к примеру, Wildberries сейчас предлагает продавать поставщикам через свою торговую площадку. В марте 2019 Wildberries снизил комиссию с 38% до 19% для того, чтобы привлечь больше сторонних поставщиков. В результате, к концу 2019 г. количество участников выросло с 9 до 19 тыс., ассортимент расширился с 1,8 до 3,6 млн SKU. Другой традиционный ритейлер, Ozon, в качестве приоритета заявляет увеличение роли маркетплейса Ozon Seller. Размер комиссии Озона для поставщиков сейчас зависит от категории товара и находится в диапазоне от 5% до 20%. В 2020 г. компания объявила о том, что будет функционировать исключительно по принципу логистической платформы.

Структура российского рынка интернет-торговли не изменилась бы так стремительно и

кардинально, если бы не нефтяной кризис и не пандемия COVID-19. Конечно, данное утверждение можно применить к большинству развивающихся стран.

В заключении пункта подведем итоги. Рынок российской электронной коммерции активно развивается. Цифры показывают опережение общемировых темпов роста сегмента. В России развита необходимая инфраструктура для устойчивого дальнейшего развития рынка.

Литература

1. Российский рынок интернет-торговли: итоги 2019 года, тренды 2020-го. М.: НИУ ВШЭ, 2020. – 44 с.
2. Официальный сайт компании Global-e [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.global-e.com/>
3. Официальный сайт исследовательского агентства e-Marketer. Режим доступа: <https://www.emarketer.com/>

MARCHENKOV Alexey Aleksandrovich

Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov,
Russia, Moscow

ANALYSIS OF THE E-COMMERCE MARKET IN RUSSIA

Abstract. *This article deals with the formation of the Russian e-Commerce market. The article analyzes the current situation and trends in the e-Commerce market in Russia. The prospects for the development of the e-Commerce segment in the Russian reality are evaluated.*

Keywords: *e-Commerce, digitalization of the economy, coronavirus pandemic, online sales.*

ПАНКОВА Людмила Николаевна

профессор кафедры управления государственными и муниципальными закупками,
доктор философских наук,
Московский городской университет управления Правительства Москвы,
Россия, г. Москва

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Аннотация. В статье анализируется феномен Интернета вещей и его роль в глобальной экономике. В глобальном мире именно технологии Интернета вещей при проведении работ и оказании услуг способствуют принятию эффективных решений благодаря: использованию специальных математических алгоритмов, в том числе алгоритмов искусственного интеллекта; обработке большого количества данных (Big Data); идентификации всех объектов и субъектов, связанных с принятием решений. В технологиях Интернета вещей в настоящее время уже используются и будут использоваться возможности различных моделей искусственного интеллекта (прикладного, общего и супер интеллекта), робототехники, технологий облачных вычислений, сети Интернет. Интернет вещей – радикальное направление современной глобализации, способствующее повышению принятия эффективных решений, независимых от субъективных факторов, соответствующих динамически изменяющимся параметрам внутренней и внешней среды, а также глобальным и региональным целям устойчивого развития.

Ключевые слова: цифровая экономика, Интернет вещей, искусственный интеллект, технологии, программное обеспечение, технологические платформы, телекоммуникации, виртуальные объекты, виртуальная реальность, стратегические ресурсы, экономический кризис, прогнозирование.

В современных научных исследованиях феномен Интернета вещей описывается исследователями с помощью разных подходов, начиная от позиционирования его как инфраструктурной сети, которая связывает идентифицированные физические и виртуальные объекты, вещи, устройства с помощью телекоммуникаций и заканчивая представлением Интернета вещей как новой модели интеграции физической и виртуальной реальности.

Считается, что базовой технологической платформой по передаче данных, ориентированной на обеспечение внедрения Интернета вещей, должны стать телекоммуникационные системы, созданные на основе стандарта 5G. В терминологии Международного союза телекоммуникаций (ITU) – это группа стандартов IMT-2020 (IMT – International Mobile Telecommunication System), которые способны обеспечивать очень высокую скорость передачи данных, большую доступность широкополосной мобильной связи, надежную коммуникацию с низкой задержкой сигнала между промышленными устройствами и автономными транспортными средствами, массовое соединение типа M2M (машина с машиной) и с

большим количеством датчиков, при этом потребление энергии будет незначительным.

ITU, производители телекоммуникационного оборудования, телекоммуникационные операторы, мировое сообщество принимают меры для обеспечения широкого внедрения телекоммуникационных систем по стандарту 5G с 2020 года. Если суммировать многочисленные прогнозы экспертов, то в 2025-2030 годах можно ожидать следующую картину: 80-100 миллиардов подключений к сети Интернет; 7-19 триллионов долларов будет составлять глобальный рынок Интернета вещей.

Необходимо заметить, что в глобальном мире происходит беспрецедентное увеличение количества информации (данных), необходимой для принятия глобальных решений, что увеличивает дискретность. С одной стороны, динамика изменений внешней и внутренней среды, условность оценок эффектов внутренних и внешних воздействий, вариативность процессов обуславливают необходимость уменьшения дискретности. В настоящее время формируется новая парадигма принятия решений. Новая парадигма принятия эффективных решений должна опираться на крупные массивы достоверной информации.

Необходимость увеличения объемов собираемой информации во многом объясняется интенсификацией международных, межконтинентальных, межрегиональных, межгосударственных экономических связей; глобализацией коммуникаций; стандартизацией образовательных технологий и др. С одной стороны, резкое увеличение масштабов экономической деятельности обусловило глобализацию коммуникаций; с другой – возрастающий объем информации привел к развитию компьютерных технологий.

В настоящее время многие страны уделяют внимание формированию политики в сфере Интернета вещей. В США в 2016 году было принято решение о разработке национальной стратегии Интернета вещей. В Великобритании в 2017 году была принята «Цифровая стратегия Великобритании 2017». Южная Корея одобрила в 2014 году «Генеральный план создания Интернета вещей». Япония приняла «Стратегию роста Японии» в 2016 году, в которой предусмотрено развитие Индустрии 4.0, Интернета вещей, Big Data. КНР выполняет государственную программу развития Интернета вещей до 2020 года (принята в 2017 году). Концепция устойчивого развития предполагает внедрение Интернета вещей, Big Data, технологий умных городов (Smart City) в глобальную экономику.

Во второй половине XX века возрастающее использование компьютерных технологий привело к созданию «информационного общества». Информационное общество стало ответом на растущую потребность обработки больших массивов информации. В своей монографии Дж. Миллер утверждал, что количество информации, которую человек способен одновременно получить, переработать и запомнить ограничено объемом его непосредственной памяти, а именно человек способен одновременно удерживать и обрабатывать 7 плюс 2 или 7 минус 2 чанка информации. При этом под чанком понимается один элемент информации: 1 буква, 1 слово, 1 фраза (1 смысловой образ). В случае превышения количества образов или объектов наблюдения (управления) порогового значения происходит мысленное объединение однородных объектов в группу, позволяющее удерживать новые объекты в поле внимания, но уменьшающее степень детализации наблюдаемых данных относительно каждого отдельного объекта в группе. Если количество объектов, которые имеют отношение к явлению или процессу, в отношении которого

принимается решение, становится более 9, точность и качество принимаемого решения снижаются.

В глобальном мире именно технологии Интернета вещей при проведении работ и оказании услуг способствуют принятию эффективных решений благодаря: использованию специальных математических алгоритмов, в том числе алгоритмов искусственного интеллекта; обработке большого количества данных (Big Data); идентификации всех объектов и субъектов, связанных с принятием решений. В технологиях Интернета вещей в настоящее время уже используются и будут использоваться возможности различных моделей искусственного интеллекта (прикладного, общего и супер интеллекта), робототехники, технологий облачных вычислений, сети Интернет. Интернет вещей – радикальное направление современной глобализации, способствующее повышению принятия эффективных решений, независимых от субъективных факторов, соответствующих динамически изменяющимся параметрам внутренней и внешней среды, а также глобальным и региональным целям устойчивого развития.

Мировое сообщество избрало новый вектор развития. Страны с развитыми экономиками приняли это направление, стимулируя региональные стратегии развития Интернета вещей. Большое количество транснациональных корпораций привлекают значительные финансовые ресурсы, инвестируя в новейшие разработки в сфере Интернета вещей. Интернет вещей привлекателен и для представителей малого и среднего бизнеса. В настоящее время научные исследования глобального сообщества направлены на осмысление феномена в контексте: определения понятия «Интернет вещей», описания различных технологий Интернета вещей; осмысления качественных и количественных преимуществ, связанных с внедрением технологий Интернета вещей на глобальном и региональном уровнях; анализ условий, способствующих распространению технологий Интернета вещей на региональном и локальном уровнях; изучение рисков и угроз, препятствующих широкому распространению технологий Интернета вещей; выявление технологических проблем внедрения Интернета вещей в различных регионах; обеспечение информационной безопасности Интернета вещей; анализ правового регулирования отношений,

связанных с использованием технологий Интернета вещей.

Ученые рассматривают Интернет вещей, как организованную, гетерогенную, гибридную, многомерную и многофункциональную гиперсистему. В настоящее время развивается тенденция создания городов, инфраструктура которых будет основываться на масштабном использовании технологий «Smart city». «Smart City» – глобальная технология развития, новый тип сетевого взаимодействия субъектов экономики. Компанией IBM была разработана следующая структура «умного города»: Smart Governance – умное управление; Smart Economy – умная экономика; Smart Mobility – умная мобильность; Smart Environment – умная окружающая среда; Smart People – умные люди; Smart Living – умная жизнедеятельность. Совершенствование инфраструктур «умных городов» связано с развитием цифровизации, способной обеспечить высокую скорость передачи информации и эффективное управление основными подсистемами: транспортной, экономической, инженерной, инновационной, социальной и др.

Развитие инновационных функций городов связано с внедрением прорывных технологий и ноу-хау в городские инфраструктуры, цифровизацией, организацией сетевого взаимодействия. В международных исследованиях отмечается важность следующих ключевых направлений в развитии цифровой глобальной экономики: Интернет вещей, блокчейн, дроны, роботы, 3D печать, переход на 5G, виртуальная реальность, дополненная реальность, искусственный интеллект, роботизация. Системный подход к управлению инфраструктурой связан с развитием корпоративной культуры. Именно корпоративная культура обеспечивает

профессиональные действия управленцев в эпоху глобализации.

Значительное внимание уделяется совершенствованию smart контрактов. В этих целях устанавливаются требования: к форме и содержанию smart контракта, к юрисдикции при наличии трансграничных транзакций, к определению рисков и ограничений использования, к правовым механизмам надзора, к установлению механизмов верификации сторон контракта, к разрешению правовыми средствами противоречия между защитой персональных данных и открытостью информации, к правовым коллизиям, возникающим вследствие применения технологий искусственного интеллекта, роботов. Будущее глобальной экономики связано с эффективностью внедрения Интернета вещей на глобальном и региональном уровнях.

Литература

1. ITU towards «IMT for 2020 and beyond». URL: <https://www.itu.int/en/ITU-R/study-groups/rsg5/rwp5d/imt-2020/Pages/default.aspx> (Дата обращения: 10.12.2020)
2. Agency in the Internet of Things. Angela Guimaraes Pereira, Alice Benessia, Paula Curvelo. European Commission Joint Research Centre. Institute for the Protection and Security of the Citizen URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/38627181.pdf> (Дата обращения: 10.12.2020)
3. Regulating Artificial Intelligence Systems: Risks, Challenges, Competencies, and Strategies. Matthew U. Scherer. Harvard Journal of Law & Technology. Volume 29, Number 2 Spring 2016 URL: <http://jolt.law.harvard.edu/articles/pdf/v29/29HarvJLTech353.pdf> (Дата обращения: 10.12.2020)

PANKOVA Lyudmila Nikolaevna

professor of the department management of state and municipal procurement,
doctor of philosophy, Moscow Metropolitan Governance University, Russia, Moscow

INTERNET OF THINGS IN THE DIGITAL ECONOMY

Abstract. *The article analyzes the phenomenon of the Internet of Things and its role in the global economy. Within the global world, the technologies of the Internet of Things contribute to effective decision-making conducting work and providing services through: the usage of special mathematical algorithms, including artificial intelligence algorithms; processing a large amount of data (big data); identification of all objects and subjects associated with decision-making. The technologies of the Internet of Things, the capabilities of various models of artificial intelligence (applied, general and super intelligence), robotics, cloud computing technologies, and the Internet are already being used and would be used. The Internet of Things is a radical direction of modern globalization, contributing to the improvement of effective decision-making, free from subjective factors, corresponding to dynamically changing parameters of the internal and external environment, as well as global and regional sustainable development goals.*

Keywords: *digital economy, Internet of Things, artificial intelligence, technologies, software, technology platforms, telecommunications, virtual objects, virtual reality, strategic resources, economic crisis, forecasting.*

ОБРАЗОВАНИЕ, ПЕДАГОГИКА

AZARENKOVA Marina Ivanovna

PhD, Associate Professor of Foreign languages Department,
Military Technical Institute of railway troops and military communication of Academy of logistics,
Russia, Saint-Petersburg

SELF-EVALUATION QUESTIONNAIRES AS PEDAGOGICAL AND PSYCHOLOGICAL METHOD FOR EDUCATIONAL AND PERSONAL STABILITY (PEDAGOGICAL EXPERIMENT)

Abstract. *Self-evaluation questionnaires as Pedagogical and Psychological method is especially effective in the process of teaching a group to overcome personal and communicative difficulties in the line of self-control and open discussion. The core of questionnaires -process is in full accordance with intellectual needs and competence demands.*

Keywords: *a group discussion, self-evaluation questionnaires, readiness to be open to self-evaluation, general principles of consulting, mental experience, individual's sustainability, needs, expectations and interests, initial analysis of the learners.*

«Keep it Simple.

Do not get carried away by the group process. Stick to the single principle. Then you can do good work, stay free from chaos and conflicts, and feel present in all situations. The superficial leader cannot see how things happen, even though the evidence is everywhere. This leader is swept up by drama, sensation, and excitement. All this confusion is blinding. But the leader who returns again and again to awareness -of-process has a deep sense of how things happen. This leader has a simple time of it. The sessions flow smoothly, and when the group ends, the leader is still in good spirits»

«This is Nothing New.

*This way of living and leading groups is easy to understand. It is easy to do. But not many leaders understand this approach. Very few use it in their work. Frankly, it is too simple and ancient to attract much attention. As a rule, the greatest interest goes to the greatest novelty. The wise leader, sticking to the single principle of how everything happens, does nothing new or original. The wise leader appears to a very few followers, to those who recognize that traditional wisdom is a treasure which often lies hidden beneath an ordinary appearance»
John Heider. *The TAO of Leadership. (p.69, 139)**

Understanding of testing – importance is a long and creative process, the teachers have been working out for the whole period of their professional time. Some of them recognize questionnaires process as a methodical means they have to follow during their teaching foreign language as the most useful activity for the sake of competent teaching and professional satisfaction. Usually the aims are high from intellectual, ethic and moral position, oriented to personal recognition by those

taught the positive results of their own learning. Among the teachers there are many creative ones, ready to share the results of there testing – experiments with colleagues in order to make the process of foreign language teaching more interesting, effective and innovative. So, one of them is Nadezda Rosholdova, who offered teachers a practical tool for evaluating their teaching. The proposals according to testing methods have much in common, but there are some new ones in the very

thoughts concerning organization of the whole questionnaires process, when it gets features and orientation to Self-evaluation.

Psychological approach to testing at all stages is maximally effective. It starts in early period of communication of those teaching and taught persons in- auditorium and out-auditorium classes (Universities' conferences with reports in English, independent tests for readiness to professional practice or military exercises with purpose of special texts' translation, excursions on historical and cultural places in English (Peterhof' Palaces and fountains), etc.) The testing – process is a start -up to understanding yourself as adapted and understandable self-evaluation, when every moment of working becomes a moment of education. The comfortable sphere of a teacher and students' communication on interesting and deep questionnaires does not press participants of the process but and allow them to open new abilities to continue to grow mentally, intellectually and psychologically.

Mental and sensible items in the process of intellectual development are essential meaningful. Coming back to Nadezda Rozholdova from Bratislava, Slovakia' testing proposals, mention some of them as the most available for using in teaching practice and psychological adaptation of the students to solving the hard educational tasks in the line not hard control, but friendly atmosphere of understanding and support. A teacher explains the approaches to testing by the word "FOR". And this is very clear approach. She has started to take learners' needs and expectations more into consideration. Then she has started to think what kind of communicators her learners are in general in order to choose the right activities for them. She has begun to subordinate all activities to the key targets of the lesson. She noticed that the questionnaires pressed her to take action immediately. Normally she thought of what would be good to do, but she had to leave it for later. The questionnaires have highlighted some areas she did very routinely. It has revealed she often put exercises together arbitrarily without any kind of connection. Before, she never thought enough about timing of activities. She just had some more in reserve if there was time left. Normally, she did not inform learners what she was going to teach them. She just continued with the next lesson in the coursebook. It has make her listen to learners' wishes better. There are some moments that should be taken into account as possible in the process of testing and getting specific results, not always

expected. So, teacher must be ready, tat knowing what went wrong did not help them to solve the problem. Nadezda is sure that sometimes more spontaneity is better than too much planning, and teaching aims are set for teachers by the coursebook. Research is a luxury nowadays, and Nadesda's advice as a super teacher is in demand today.

The witty quality of tests is in its prolonged ability is important for learners to repeat their experience, to discover the advantages of all the coursebook units.

The communication itself is activity of groups, less or more being united by concrete tasks, aim and goals of communication, cooperation and integration, more or less being reflected in questionnaires of different levels of complication.

As a result, the students are able to answer the questions like these ones:

1. What I have learned from the lesson
2. What I want to improve or change
3. What materials might help me
4. What I can do immediately and what I need to plan over time
5. What are any additional skills I may need
6. What different strategies I could use to manage change

This plan is sustainable and ordinary for present practice, but very productive and interesting for students.

In preparatory stage of our experiment we asked our students to compare their school testing impressions and memories with university's ones. The questions proposed were like these:

1. I believe it is important for me to participate in school activities.
2. I do poorly in school.
3. I think I am a good student.
4. I believe education can offer many achievements.
5. Schoolwork is uninteresting.
6. I am happy to be a student.
8. Schoolwork bores me.
9. I believe school is challenging.
10. Grades are not important to me.
11. I take pride in my progress and performance in school.
12. I enjoy volunteering answers to teachers' questions.
13. I dislike answering questions in school.
14. Success in extra-curricular activities means very little.
15. I feel depressed when I don't complete an assignment.

16. I feel good when I am able to finish my assigned homework.

17. I believe it is my responsibility to make the honor roll.

18. School offers me an opportunity to expand my knowledge.

19. I do well in school so that my parents can be proud of me.

School testing is a very effective stage of preparing and logically forming the testing structural tool in University. Now it's name is "Pilot Testing and Evaluating a Questionnaire". It's satisfaction scale is very interesting and appreciated greatly by students. There are some questions, the most illustrative ones for describing the picture of learner's working sphere in auditorium. Let us enlist them for discussing with the students and analyzing psychological and mental position of the learners in University space. So,

1. Do you ever feel like skipping this class?
2. Do you like this class? 3. How much do you feel you have learned in this class?
4. Are you glad you chose or were assigned to be in this class?
5. Do you always do your best in this class?
6. Do you like the way this class is taught?
7. Does the teacher give you help when you need it?
8. Do you find the time you spend in this class to be interesting? [1, p. 234, 236].

During constructing the pedagogical experiment structure and components, we take into account the level of available understanding of problem "What makes a Personality as a Professional?" The students answered the questions: "Were you given special instructions about Personality and

Professional (leader-specialist)? How different was your study and work experience from school? From University? What did you get from your study (work) experience? Did you get any other comment to offer? (According to our experimental Programme? Was the whole experience of studying and working visual to you? [2, p. 45].

The meaning of testing sometimes is above all possible effective other methods of teaching. It learns students to appreciate their own possibilities, abilities, talents and adapt to difficulties of penetration through life obstacles in a professional sphere, emotional space, intellectual zone of making decisions in conditions of uncertainty. In resume on results and findings educational values even on the stage of the experiment running on, the students stressed many positive moments like these ones: "Testing consider yourself a success. Make decisions. Love (or, better, like) yourself. Respect yourself and others. Complete what you start. Watch what you hear. Be patient". It is a good and useful activity, and it is worth of being developed and described by educators and students during their communication for the sake of intellectual progress. "Quod est animal, id motu cietur interiore" (То, что одушевлено, движется внутренней силой).

References

1. Bruce W. Tuckman. Conducting educational research. the USA, 1994, p.234, 236.
2. Azarenkova M.I. Food for thought and energy of living. Saint-Petersburg, 2004, p. 18.

БЛЯХМАН Анатолий Львович

тренер сборной России, педагог-организатор,
Региональный модельный центр дополнительного образования детей,
Россия, г. Ростов-на-Дону

ВОЛКОВ Алексей Михайлович

кандидат педагогических наук, старший тренер сборной России, методист,
Детский оздоровительно-образовательный туристский центр Санкт-Петербурга
«Балтийский берег», Россия, г. Санкт-Петербург

ОБЗОР НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОНЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЯ И ОНЛАЙН СОРЕВНОВАНИЙ ПО ТРЕЙЛ- ОРИЕНТИРОВАНИЮ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация. В статье авторы, обобщают свой, всероссийский и международный опыт организации мероприятий онлайн мероприятий по трейл-ориентированию и дают рекомендации, по особенностям организации тестирования обучающихся в объединениях российской системы дополнительного образования.

Ключевые слова: трейл-ориентирование, точное ориентирование, онлайн-трейл-соревнование, трейло, трейл-о, спорт лиц с поражением опорно-двигательного аппарата.

В период пандемии коронавируса необходимо приложить массу усилий, чтобы у молодежи (включая молодежь с ОВЗ) не сократилась потребность занятий активными видами спорта. «Несомненно, любой вид спортивного ориентирования приносит определенную пользу для здоровья человека. Не является исключением и трейл-ориентирование, поскольку условия, в которых проводится данное ориентирование, способствуют оздоровлению лиц с ограниченными возможностями здоровья» [1, с. 12].

«Развитие пространственных ориентировок у детей с ограниченными возможностями здоровья вообще является одним из важных направлений коррекционно-развивающей работы современной школы» [2, с. 287].

Занятия трейл-ориентированием авторы данной работы практикуют в группах совместного обучения обучающихся с ОВЗ с обычными обучающимися. А мы знаем, что фиксируются неожиданные положительные результаты совместных занятий трейл-ориентированием «здоровых атлетов» и спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата. У абсолютно здоровых студентов «резко поднялись спортивные результаты, результаты обучения по

изучаемым предметам, увеличилась их социальная активность» [3, с. 162].

При массовом переходе на дистанционные формы организации учебного процесса, в России и за рубежом было проведено большое количество различных мероприятий по трейл-ориентированию в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее Интернет).

Подобные мероприятия в Интернете, проводились и ранее. Авторам известны работающие уже несколько лет специализированные сайты по организации таких стартов:

- зарубежные (<http://www.yq.cz/trail-o/tempo/>);
- российские интернет-ресурсы (<https://trailo-i.sportog.ru/>).

Первый в России онлайн-старт по трейл-ориентированию был проведен сайтом <https://o-rostov.ru/> в 2017 году.

Большое число интернет мероприятий проводится с использованием Google Форм. Это доступно большинству наших коллег.

В настоящее время авторами исследовано более ста мероприятий, проведенных в России, Украине, Испании, Португалии, Италии,

Германии Великобритании, Польше, Бразилии, Колумбии, Гонконге, Мозамбике, Норвегии, Чехии, Литве, Финляндии и др.

Необходимо отметить несколько существенных отличий при организации тестирования на местности от его дистанционного аналога.

Масштаб. Если на выданной обучающемуся карте мы обозначаем масштаб в явной пропорции, например, как М 1:5000 (что означает, что в 1см карты отображается 5000см местности), то эта информация на мониторе компьютера или экране смартфона не говорит ни о чем. Нам необходимо использовать относительный масштаб в изображении мерного отрезка. Например, величина данного отрезка на карте (экране) – эквивалентна пяти метрам местности. Величину этого отрезка на экране пользователя мы заранее не знаем. Более того, на данном этапе развития техники - величину изображения карты (как и любое изображение) тестируемый может масштабировать, т.е. менять по своему усмотрению.

Как вариант, можно разрешить пользователям самостоятельно распечатать карту нужного масштаба. Но эти возможности не являются критическими, да и доступны сегодня далеко не всем обучающимся.

Многообразность. Самое очевидное, при постановке трейл-о задачи – показать обучающемуся картинку местности (обычно фото-изображение, сделанное с точки идентификации) с установленными на ней флагами. Но даже при визуальном восприятии местности человек получает глазами объемное изображение, дающее возможность оценить как взаимное расположение объектов относительно друг друга, так и расстояние до объекта. Плоская фотография не может дать такой полноты информации. Поэтому (например, для решения задач типа «середина между объектами») тестируемому необходимо предложить несколько изображений данной местности с разных ракурсов, дающее возможность решить такую задачу.

Критерии ранжирования. На практике сегодня встречается большое число вариантов ранжирования интернет стартов. Их обзор требует отдельной дискуссии. Но совсем обойти эту проблему нельзя.

В трейл-ориентировании при проведении мероприятий на местности, не применяются критерий быстроты преодоления дистанции, т.к. ставится задача дать возможность всем (включая и людей с ОВЗ) изначально иметь

равные возможности на состязаниях по решению топографических задач.

Чаще всего для обучающихся проводятся мероприятия на классической дистанции точного ориентирования. При этом основным критерием ранжирования используется число решенных задач, а вторым критерием ранжирования выступает результат работы на задачах **Тайм-КП с отдельным стартом** (на сегодня это время решения задач и штрафное время за неточные ответы). При стартах на местности мы можем обеспечить не распространение информации об этих заданиях, так же как это происходит при тестировании обучающихся на ОГЭ и ЕГЭ. Но проконтролировать «нераспространение информации» при дистанционном тестировании можно только, если задания для разных тестируемых разные. А это приводит к невозможности педантичного ранжирования обучающихся между собой.

Возможные методы решения этой проблемы опишем ниже.

Тайм-КП с общим стартом. Для финальных мероприятий можно использовать Станцию Тайм-КП с достаточно малой величиной контрольного времени (дисквалификацией). Не более одной минуты на каждую задачу! С обязательным общим стартом. Чтобы срабатывал критерий честности спортивной борьбы: или величина штрафа за каждую ошибку должна быть не менее общего контрольного времени на все задачи Тайм-КП (достаточно быть равной); или число Тайм задач должно быть не более 2х (при системе: контрольное время 30 сек на задачу и 60 сек штрафа за каждую ошибку, как на мероприятиях ИОФ).

В онлайн-варианте нет составляющей движения по местности. Поэтому время преодоления дистанции (т.е. время решения задач) вполне достаточно чтобы взаимно ранжировать обучающихся! На массовых мероприятиях можно совсем отказаться от задач Тайм-КП.

Мероприятия с общим онлайн-стартом. У нас есть две возможности исчислять для каждого участника мероприятия время начала решения задач. Когда задачи стали доступны всем участникам мероприятия или когда он со своего устройства получил доступ к картам и обзорам. Т.к. мы не можем проконтролировать имел ли тестируемый доступ к этому материалу до своего персонального выхода на онлайн ресурс, то необходимо для всех считать время начала теста – время открытия общего доступа к этой информации в интернете.

Контроль тестирующих материалов. Так как и трейл-о задачи, и карты, изображающие местность, зачастую носят оттенок субъективности (авторского видения), то для любого мероприятия необходим предварительный контроль (инспектирование) как карт, задач и обзоров и т.д. А для крупных (не ниже, чем межрегиональные старты) мероприятий рекомендуемое число авторов и инспекторов не должно быть менее 3х человек.

Число онлайн-трейло-стартов во всем мире только возрастает. На практике мы замечаем, что интерес молодежи к данному виду деятельности за последний год резко увеличился. Причем, как видно из протоколов мероприятий в разы. Качество результатов неуклонно растет. Поэтому, необходимо увеличить наши усилия по унификации проведения онлайн-трейло-стартов и поиску наиболее успешных форм их проведения. Дальнейший прогресс нашего общества невозможен без создания условий для молодежи с любыми особенностями здоровья – проявлять себя в решении не стандартных задач, без возможности принимать решения с использованием IT-технологий.

Продолжительность проектов. При организации онлайн-мероприятий, преследующих цель выявление сильнейшего из заранее определенной некоторой группы обучающихся – рекомендуется ограничивать время мероприятия несколькими часами. Цель – уменьшение вероятности распространения информации о дистанции. Здесь уместно соотношение 200-300% к времени доступному лидеру для полностью правильного решения задания. Это около 6-10 минут на задание, при норме 3 минуты на задачу.

При организации мероприятий, преследующих цель массового вовлечения обучающихся к данному движению, предлагаем использовать мероприятия длительностью более 9 суток. Причем начинать старты целесообразно в субботу – первый не учебный день недели, а заканчивать в воскресенье. При этом педагоги, ведущие занятия данной направленности, могут на занятиях (в любой учебный день недели) дать возможность обучающимся принять участие в мероприятиях. А у обучающихся есть возможность пройти тестирование не только в учебный, но и в выходной день.

Таблица

Динамика числа участников многодневных интернет-стартов

№	Наименование старта	1-й день	2-й день	3-й день	4-й день	5-й день	6-й день	7-й день	8-й день	9-й день	10-й день	11-й день	12-й день
1	SportOG-Rostov-2020#5	85	36	19	18	10	6	9	6	7	11	7	32
2	SportOG-Rostov-2020#6	168	54	29	34	12	22	21	32	47	закрыт	закрыт	закрыт
3	SportOG-Rostov-2020#7	135	40	53	26	28	34	39	39	74	закрыт	закрыт	закрыт

Из таблицы видно, что максимальное число участников стартов бывает в первый и второй день старта (когда де факто и разыгрываются призовые места в личных соревнованиях), а также последний день мероприятия (перед «падающим временным шлагбаумом»). Но число участников и в остальные дни существенно, что подтверждает правильность стратегии на обучающий характер мероприятий.

Авторами статьи только в уходящем 2020 году проведено несколько десятков интернет мероприятий, в которых приняли участие юные трейлисты более 20 стран. Это параллельно решаемым задачам педагогического процесса одновременно укладывается и в задачу из проекта «Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года»: необходимо создание условий для доступности «образовательных проектов и социально

значимых мероприятий» с применением «дистанционных образовательных технологий» для «соотечественников, проживающих за рубежом, иностранных граждан и лиц без гражданства, изучающих русский язык» [4, с. 10].

Эта первая попытка обобщения накопленного опыта организации онлайн-мероприятий по трейл-ориентированию показывает, что для проведения таких соревнований существует необходимость разработки отдельных правил, позволяющих учитывать специфику их проведения, с учетом необходимости: сохранения конфиденциальности информации, идентификации состояющих и возможностями привлечения большого числа обучающихся к этому виду деятельности.

Литература

1. Абахин М.В. Трейл-ориентирование для оздоровления лиц с ОВЗ // Сборник: Актуальные проблемы экопрофилактики и пути их решения Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией Д.В. Воробьева, Н.В. Тимушкиной. С. 12-16.

2. Волков А.М. Спортивное ориентирование как основа организации праздника для учащихся с ограниченными возможностями здоровья. // Сборник Материалов XXIV Международной конференции «Ребенок в современном мире. Детство: праздник и повседневность». «Праздник и повседневность в жизни

особого ребенка», СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена. 2017. С. 287-288.

3. Ключкина Г.О., Бляхман А.Л. О пользе совместных занятий физической культурой и спортом в одной группе от «здоровых атлетов» до лиц с проблемами опорно-двигательного аппарата. // В сборнике Информационные системы, экономика, управление трудом и производством. Ученые записки. Ростов-на-Дону, 2014, С.160-164.

4. «Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года» (проект) <http://dop.edu.ru/article/27148/proekt-kontseptsii-razvitiya-dopolnitelnogo-obrazovaniya-detei-do-2030-goda> (дата обращения 24.12.2020)

BLYAKHMAN Anatoly Lvovich

coach of the Russian national team, teacher-organizer,
Regional model center for additional education of children, Russia, Rostov-on-Don

VOLKOV Alexey Mikhailovich

PhD, Senior coach of the Russian national team, methodologist,
Children's health and educational tourist center of St. Petersburg «Baltic Coast»,
Russia, Saint-Petersburg

REVIEW OF SOME FEATURES OF THE ORGANIZATION OF ONLINE TESTING AND ONLINE COMPETITIONS IN TRAIL ORIENTEERING IN THE PEDAGOGICAL PROCESS OF THE SYSTEM OF ADDITIONAL EDUCATION

Abstract. *In the article, the authors summarize their own, all-Russian and international experience in organizing online events for trail orienteering and give recommendations on the specifics of organizing testing of students in associations of the Russian system of additional education.*

Keywords: *trail orienteering, precision orienteering, online trail orienteering, trail, trailo, sports persons with lesions of the musculoskeletal system.*

МЕРКУЛОВА Татьяна Владимировна

учитель, Саракташская средняя общеобразовательная школа №2,
Россия, Оренбургская обл., Саракташский р-н, п. Саракташ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАЩИХСЯ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Аннотация. В статье рассматривается профессиональное самоопределение учащихся как одно из актуальных направлений профильного обучения в дополнительном образовании. Профессиональному самоопределению учащихся уделяется большое внимание в национальном проекте «Образование», в приказе Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», направлены мероприятия Минпросвещения России путем тиражирования опыта открытых уроков «ПроеКТОриЯ», «Уроки настоящего». Но у старшеклассников возникают когнитивные, мотивационно-ценностные, деятельностно-практические трудности при выборе будущей профессии. Важным становится расширение социального пространства обучающихся, педагогическое сопровождение самоопределения, интеграция школьного, дополнительного и профессионального образования. Результатом такого взаимодействия в Саракташском районе стала сетевая модель профильного образования, частью которой является районная многопредметная очно-заочная школа для одаренных детей «Эврика». Представлен опыт работы школы по профессиональному самоопределению учащихся универсального класса с педагогической направленностью, направления работы и результаты.

Ключевые слова: дополнительное образование, профильное обучение, профильные классы, очно-заочная школа, образовательное пространство, образовательная деятельность, творческие объединения, самопознание, самореализация, профориентация.

Профессиональное самоопределение учащихся является одним из актуальных направлений профильного обучения в дополнительном образовании. Мотивированность на профессию у старшеклассников остается низкой, они не подготовлены к новым требованиям политической, социально-экономической и кадровой ситуации. По оценкам специалистов около 50% школьников 10-11 классов не имеют устойчивого профнамерения, а 67 % испытывают затруднения при выборе профессии [3].

Проблема профессиональной ориентации не новая для образования. На заседании Госсовета по вопросам совершенствования системы общего образования (23 декабря 2015 г.) В.В. Путин отметил необходимость осознанного выбора специальности учащимися уже в школе, привлечении к этому вузов, техникумов, и бизнеса.

В национальном проекте «Образование. Успех каждого ребенка» на 2019-2024 год одной из задач является формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, направленной на самоопределение и

профессиональную ориентацию всех обучающихся [4]. На профориентацию, обучение детей по индивидуальным учебным планам в соответствии с избранными ими профессиональными компетенциями направлены мероприятия Минпросвещения России путем тиражирования опыта открытых уроков «ПроеКТОриЯ», «Уроки настоящего».

В приказе Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» говорится, что одним из направлений образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам является профессиональная ориентация обучающихся [6].

Профессиональное самоопределение рассматривается и как один из компонентов личности старшеклассника, и как процесс его самореализации в профессиональной деятельности. Возникают когнитивные, мотивационно-ценностные, деятельностно-практические трудности у учащихся при выборе будущей профессии.

Когнитивные трудности связаны с незнанием востребованных профессий в экономике региона, возможностью выбора альтернативных профессий, соответствии индивидуальных характеристик человека требованиям профессии. Они связаны с тем, что педагоги школ обладают недостаточной готовностью к профориентации старших школьников в процессе профильного обучения. Учителям – предметникам не всегда известны профессии, которых не хватает на рынке труда региона, по которым ВУЗы готовят специалистов.

Мотивационно-ценностные трудности возникают с преобладанием мотивов выбора, на которые оказывают влияние не только желание ребенка, но и мнение его родителей и социального окружения, престижность профессии. При этом не всегда учитываются способности и характеристики личности учащегося. В организации учебной деятельности педагогам необходимо развивать самостоятельность и активность старшеклассников в процессе осуществления выбора ими профессии, позитивное отношение, как в урочной, так и во внеурочной работе. Необходимо поддерживать стремление к самопознанию, дать ребенку возможность соотносить свои желания и возможности. Не обоснованный выбор профессии происходит из-за отсутствия адекватной самооценки своих способностей [5].

Деятельностно-практические трудности возникают из-за того, что важно осуществлять профориентацию на базе углубленного изучения тех предметов, к которым у учащихся

проявляется интерес и способности. В образовательной организации реализуются профили не только по запросам учащихся, но из возможностей школы. Что негативно сказывается на процессе самореализации старшеклассников. Недостаточное взаимодействие с отделами профориентации ВУЗов, с социальными партнерами создают трудности в формировании профессиональных качеств в избранных видах деятельности, оценки и коррекции профессионального выбора [7].

Поэтому важным становится расширение социального пространства обучающихся, педагогическое сопровождение самоопределения, интеграция школьного, дополнительного и профессионального образования. Результатом такого взаимодействия в Саракташском районе Оренбургской области стала сетевая модель профильного образования, частью которой является дополнительное образование. В МБУ ДО «ЦВР» Саракташского района работает районная многопредметная очно-заочная школа для одаренных детей «Эврика», которая осуществляет сопровождение профессионального самоопределения учащихся через реализацию дополнительных общеобразовательных программ. Рассмотрим это сопровождение на примере универсального класса с педагогической направленностью.

Район испытывает кадровый голод в системе образования. Возрастная структура педагогов Саракташского района показана в таблице.

Таблица

Возрастная структура педагогических кадров Саракташского района (2019 год)

Возраст	19-30 лет	31-39 лет	40-49 лет	50-59 лет	60 -70 лет
Количество педагогов, чел.	62	71	195	50	43
Доля педагогов, %	15	17	46	12	10

Анализ таблицы показывает, что происходит старение педагогов района. Самую многочисленную группу составляют учителя от 40 до 49 лет. Более 60 % педагогов старше 40 лет, из них 22 % предпенсионного и пенсионного возраста, а молодые кадры составляют всего 15 %. В 2019 году в район пришли работать 7 молодых специалистов, что составляет 2% педагогов района. По данным Центра занятости Саракташского района в образовательные организации требуются учителя информатики, физики, математики, иностранного языка, педагоги начального образования [2]. Поэтому

актуальным стало создание в системе профильного образования района универсального класса с педагогической направленностью.

Когнитивные трудности учащихся этого класса решаются через реализацию в ОЗШ «Эврика» направления «Выбор», в котором работают творческие объединения «Введение в педагогическую деятельность» и «Психология». Они создают условия для профессионального самоопределения и формирования позитивной установки на выбор педагогической профессии. В процессе обучения происходит анализ обучающимися требований к педагогической

деятельности, значимым качествам личности педагога, проектирование стратегии профессионального и личностного саморазвития. Социальным партнером является Оренбургский государственный педагогический университет. Встречи кураторов и студентов ОГПУ с учащимися и родителями, дни открытых дверей способствуют формированию знаний о мире педагогических профессий, специальностях, которые можно получить в ВУЗе.

Мотивационно-ценностные трудности преодолеваются учащимися через участие в тренингах, которые организуются и проводятся педагогами ОЗШ совместно с кураторами ОГПИ. Интересны и продуктивны тренинги «Педагогические парадоксы в деятельности современного педагога», коммуникативный тренинг «Речь – профессиональный инструмент», «Я+Ты» (конструирование портрета учителя в аспекте его коммуникативной деятельности). Учащиеся творческих объединений принимают активное участие в олимпиаде школьников по педагогике «Ориентир», которая проводится кафедрой педагогики и социологии Института педагогики и психологии ОГПУ. В 2018 году призовых мест было 2, в 2019 – 3. В 2019 году победителем олимпиады стала учащаяся педагогического класса – Пиянзина Анастасия (МОБУ «Саракташская СОШ №1 им. 70-летия Победы в Великой Отечественной войне»), призерами – Чернышева Виктория (МОБУ «Саракташская СОШ №1 им. 70-летия Победы в Великой Отечественной войне»), Маленкова Екатерина (МОБУ «Саракташская СОШ №3»). Способствует формированию устойчивой мотивации участие во всероссийском конкурсе имени В.И. Вернадского, научно-практической конференции «Восхождение к педагогической профессии: открытие в себе педагога». Участие в таких мероприятиях дает возможность заработать баллы, которые при поступлении суммируются с баллами ЕГЭ и способствуют мотивации.

Направление «Шанс» в ОЗШ «Эврика» дает возможность углубленного изучения 7 предметов в 21 творческом объединении, которые необходимы для поступления в ВУЗ. Подготовка к олимпиадам осуществляется в направлении «Дар». В дополнительном образовании, таким образом, реализуется возможность выбора предметов по запросам учащихся, что способствует процессу самореализации и решению деятельностно-практических трудностей. Большое значение для практико-

ориентированного ценностно-смыслового характера будущего учителя имеет социальная практика «Юный педагог». Ее содержание и формы ориентированы на будущую профессию. Включение учащихся в активное взаимодействие с субъектами педагогического процесса позволяет «прожить» педагогические ситуации и отношения, формируется опыт решения социально-педагогических задач [1].

Первый педагогический класс был открыт в 2017 году. Он насчитывал 7 учащихся, из них 3 поступили в педагогический колледж, 4 – в ОГПУ. В 2018 году в педкласс пришли учиться 9 учащихся и столько же в 2019. Количество учащихся остается стабильным, первые выпускники данного класса планируют после обучения в профессиональных учреждениях работать педагогами. Сопровождение профессионального самоопределения учащихся в дополнительном образовании в будущем позволит решить кадровые проблемы образования и других отраслей хозяйства района.

Литература

1. Бурмистрова М.Н. Социальные практики как ресурс профессиональной подготовки педагогов // Сибирский педагогический журнал, 2016. № 6. - С. 47-52.
2. Вакансии центра занятости Саракташский район. Региональная база вакансий: [Электронный ресурс] <https://ircenter.ru/sznregion/orenburg/cznoren.asp?rn=%D1%E0%F0%E0%EA%F2%E0%F8%F1%EA%E8%E9%20%F0%E0%9%EE%ED&kodepage=464016&ActivityScopeNoStandart=True&SearchType=1&Region=56&Okato=99638&Profession=&HideWithEmptySalary=False&ShowOnlyWithEmployerInfo=False&ShowOnlyWithHousing=False&Sort=5&PageSize=0&SpecialCategories=False&Grid-sort=&Grid-page=4&Grid-pageSize=25&Grid-group=&Grid-filter=> (дата обращения: 10.11.2019).
3. Деденко Н.И., Эдгард О.И. Профессиональное самоопределение учащихся как фактор качества образования в условиях профильного обучения // Инновационные проекты и программы в образовании, 2010. № 2- с.49-51
4. Национальный проект «Образование» [электронный ресурс] https://projectobrazovanie.ru/#the_composition_of_the_project (дата обращения 10.11.2019)
5. Ососова М.В. Критерии и показатели оценки профессионального самоопределения учащихся на этапе предпрофильной

подготовки // Образование и наука, 2011. № 2 - С. 128-135.

6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным

программам [Электронный ресурс] <https://rg.ru/2018/12/03/minprosvescheniya-prikaz-196-site-dok.html> (дата обращения 10.11.2019)

7. Психологическое сопровождение выбора профессии/ под ред. Л.Н. Митиной – М.; Флинт, 1998. 179 с.

MERKULOVA Tatiana Vladimirovna

teacher, Saraktash Secondary School № 2,
Russia, Orenburg region, Saraktash district, Saraktash

PROFESSIONAL SELF-DETERMINATION OF STUDENTS IN ADDITIONAL EDUCATION

Abstract. *The article considers the professional self-determination of students as one of the actual directions of profile training in additional education. Professional determination of students has received considerable attention in the national project «Education» in the order of the Ministry of education of the Russian Federation of 9 November 2018 N 196 "About approval of the Procedure of organization and implementation of educational activities on the additional educational programs," directed the activities of the Ministry of education of Russia through replication of open lessons «Proektoriya», «Lessons of the present». But high school students have cognitive, motivational-value, activity-practical difficulties in choosing a future profession. It is important to expand the social space of students, pedagogical support of self-determination, integration of school, additional and professional education. The result of such interaction in Saraktash district was a network model of specialized education, part of which is the district multi-subject full-time correspondence school for gifted children «Eureka». The experience of the school on professional self-determination of students of the universal class with pedagogical orientation, directions of work and results is presented.*

Keywords: *additional education, profile training, profile classes, full-time and correspondence school, educational space, educational activity, creative associations, self-knowledge, self-realization, career guidance.*

НОСКОВА Анна Евгеньевна

учитель-логопед, Детский сад № 11 Пушкинского района г. Санкт-Петербурга,
Россия, г. Санкт-Петербург

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ПРИЁМОВ В РАБОТЕ ПО ПОДГОТОВКЕ К ОБУЧЕНИЮ ГРАМОТЕ У ДОШКОЛЬНИКОВ С ОНР

Аннотация. В работе используется нетрадиционный прием работы - изготовление больших наглядных букв, в оформлении которых, совместно с логопедом, непосредственное участие принимают дошкольники. Необычный прием стимулирует интерес ребенка к познанию и превращает занятие в увлекательную игру. А нестандартное и индивидуальное оформление каждой буквы помогает облегчить восприятие и запоминание информации, сделать обучение более эффективным.

Ключевые слова: алфавит, буквы, нетрадиционные приемы работы, тактильный макет, логопедия.

Одним из самых действенных методов для запоминания информации являются нетрадиционные приемы, например, использование больших наглядных букв, в оформлении которых, непосредственное участие будут принимать дети. Необычный прием будет стимулировать интерес ребенка к познанию и превращает занятие в увлекательную игру. А нестандартное и индивидуальное оформление каждой буквы помогает облегчить восприятие и запоминание информации, сделать обучение более эффективным.

При использовании нового приема работы, дети станут лучше запоминать зрительный образ каждой буквы, перестанут путать похожие буквы, появится дополнительная мотивация на занятиях и неподдельный интерес. При последующем обучении, у ребенка будет легче формироваться навык чтения, необходимый для дальнейшего успешного обучения в школе.

Опыт работы с буквами, изготовленными из различных материалов и с непосредственным участием самих дошкольников имеется у учителя-логопеда, обращающегося сейчас к читателю.

Работа по изготовлению букв строилась в следующей последовательности: в начале недели проходило занятие по обучению грамоте, на котором дети знакомились с новой буквой. В свободное от занятий время, логопедом выбиралась группа детей, которая будет участвовать в оформлении буквы. Первоначально логопед спрашивает у детей характеристику нового звука, показывает трафарет буквы и обращает внимание на материал, лежащий на столе перед детьми (например: бумага, ткань, солома и т.д.). Дети должны были назвать материал и догадаться, какая в итоге получится буква (например, из ваты – ватная, из стекла – стеклянная). Работа велась поэтапно – от простого к сложному, от меньшего к большему.



Рис. 1. Изготовление макета буквы



Рис. 2. Изготовление макета буквы

В ходе учебной деятельности, было обнаружено и подтверждено, что дети охотно включались в учебный процесс, проявляя заинтересованность и помогая учителю-логопеду, предлагали свои идеи по созданию и оформлению букв русского алфавита, при этом проявляя не

только свои умения, но и демонстрируя свои знания о буквах, параллельно приобретая новые. Дети имели возможность проявить творческий подход, расширяя свой собственный кругозор.



Рис. 3. Изготовление макета буквы



Рис. 4. Готовый макет буквы

В дальнейшем, изготовленные буквы могут найти более глубокое практическое применение в учебно-практических занятиях с детьми, различных образовательных и развивающих занятиях учителя-логопеда. Например, они могут быть использованы как пособие по развитию мелкой моторики, тактильных ощущений и восприятий у детей, в связи с тем, что каждая буква имеет свое индивидуальное неповторимое оформление, так как помимо различной формы при их изготовлении использовались различные материалы (ткани, крупы, металл, стекло), имеющие своеобразные структуру, фактуру, форму и цвет.

Кроме того, данный проект и его результаты помогут нам продолжить работу по развитию и увеличению словаря относительных прилагательных и закреплению в памяти детей зрительного образа букв, что, безусловно, положительно скажется на достижении детьми необходимого результата в образовательном и обучающем процессе.

Возраст детей, участвующих в реализации данного проекта: 5-6 лет.

Продолжительность факультативных занятий 10-15 минут.

Тактильный макет можно использовать в различных видах деятельности:

- Использование на занятиях «Подготовка к обучению грамоте»;
- Развитие тактильных ощущений: обвести букву пальцем, ощупывать руками;
- Игра «Узнай на ощупь»;
- Развитие умения образовывать относительные прилагательные;
- Игра «Придумай слово на заданную букву» (в начале, середине или конце);
- Составь слово из букв;
- Найти предметы вокруг себя на заданную букву;
- Назвать имена на заданную букву;

- Придумать на кого или на что похожа буква;
- Собрать букву из счетных палочек.

После внедрения нового приема работы, дети стали лучше запоминать зрительный образ каждой буквы, перестали путать похожие буквы, появилась дополнительная мотивация на занятиях.

Параллельно логопедом велась работа по пополнению словарного запаса детей, развивалось умение образовывать относительные прилагательные. Активно велась работа по развитию мелкой моторики детей, повторение двигательных упражнений для пальцев способствовало развитию внимания, мышления, памяти, оказывало благоприятное влияние на речь ребенка.

Мы применяли следующие критерии оценки результативности нашего проекта:

- Знание детей букв русского алфавита;
- Умение понимать и использовать в речи термины «звук» и «буква»;
- Умение различать гласные, согласные буквы, различать схожие по написанию буквы;
- Умение записывать слово условными обозначениями, буквами;
- Умение соотносить звук и букву;
- Развитие волевых качеств, произвольной моторики пальцев рук;
- Результаты психолого-медико-педагогической комиссии.

Литература

1. Агранович З.Е. В помощь логопедам и родителям: Сборник домашних заданий для преодоления недоразвития фонематической стороны речи у старших дошкольников / З.Е. Агранович; Худож. О.Р. Гофман. – СПб.: Детство-Пресс, 2004. – 147 с.
2. Смирнова Е.В. Буквы. М.: Эксмо, 2016. – 48 с. (Забавные уроки. Мои первые прописи).

NOSKOVA Anna Evgenievna

teacher-logopedist,

State budget preschool educational institution Kindergarten № 11 of
Pushkin district of St. Petersburg, Russia, Saint Petersburg

USE OF NON-TRADITIONAL TECHNIQUES IN THE PREPARATION FOR TEACHING LITERACY TO PRESCHOOL CHILDREN WITH GENERAL SPEECH UNDERDEVELOPMENT

Abstract. *The work uses a non-traditional technique – the production of large visual letters, in the design of which, preschoolers take a direct part together with a speech therapist. An unusual technique stimulates the child's interest in cognition and turns a lesson into an exciting game. Also, the non-standard and individual design of each letter helps to facilitate the perception and memorization of information, to make education more effective.*

Keywords: *alphabet, letters, non-traditional technique, tactile layout, speech therapy.*

СТРОГАЯ Тамара Владимировна

учитель истории и обществознания, Новочеркасская средняя общеобразовательная школа,
Россия, Оренбургская область, с. Новочеркасск

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ

***Аннотация.** В статье рассматривается значение организации сетевого взаимодействия в сельской школе. Раскрыт основной смысл, цель, принципы и причины сетевой организации. Показаны особенности сетевого взаимодействия в условиях сельской школы.*

***Ключевые слова:** сетевая организация, профильное обучение, предпрофильное обучение.*

Спецификой системы образования в России является наличие преобладающего большинства сельских образовательных организаций, которые в основном являются малочисленными и малокомплектными. Данная особенность связана в первую очередь с геотерриториальной структурой страны, большой рыхлостью расположения населенных пунктов, малой плотностью населения, недостаточностью социальной инфраструктуры и со многими другими факторами. В соответствии с этим сельская школа имеет свои специфические особенности функционирования, что обуславливает тот факт, что с момента своего становления и весь период своего развития, вплоть до сегодняшних дней, сельская школа является предметом научных интересов многих исследователей в различных областях знания [18].

Профильное обучение предполагает соответствующее кадровое обеспечение и хорошую материально-техническую базу. Однако необходимые условия не всегда могут быть созданы в пределах одного общеобразовательного учреждения. Данная проблема является наиболее острой для малокомплектных школ на селе, поэтому для организации качественного обучения старшеклассников становится целесообразным использование образовательных ресурсов учреждений дополнительного, начального и среднего профессионального образования, довузовского образования, дистанционного образования и т.п. [3].

На практике начали складываться различные формы совместного использования несколькими юридическими лицами материальных, кадровых и иных ресурсов, что обеспечивает обучающемуся более широкие возможности выбора необходимых ему учебных курсов и

образовательных программ. В связи с этим возникает необходимость взаимодействия образовательных учреждений и нормативное регулирование складывающихся между ними отношений для реализации образовательных программ профильного обучения. Таким образом, одним из путей реализации задачи по достижению качества образования является организация сетевого взаимодействия между образовательными учреждениями и организациями [16].

Сеть – новое понятие в образовании.

Сети и сетевые сообщества – историческое явление, которое рассматривает сетевое построение образовательного процесса как объединение вокруг проблемы независимых составляющих (индивидов, организаций и т.п.), которые, обладая некими ресурсами, направляют свои усилия на достижения согласованных образовательных целей на основе самоорганизации и долгосрочного взаимодействия [12].

Историографический анализ показал, что в постиндустриальную эпоху цели качественно изменили принципы организации, и именно это стало основанием, чтобы говорить о том, что сетевые организации возникли именно в нашу эпоху, хотя сами принципы существовали всегда. За счет своей гибкости и подвижности они соответствуют требованиям современной жизни [6].

Деятельность сетевой организации осуществляется за счет целенаправленного и организованного привлечения образовательных, информационных, методических, инновационных, кадровых, консультационных и других ресурсов учреждений [20].

Сетевая организация – это установка на

преодоление автономности и закрытости всех учреждений; взаимодействие на принципах социального партнерства; выстраивание прочных и эффективных вертикальных и горизонтальных связей не столько между учрежденческими структурами, сколько между профессиональными командами, работающими над общими проблемами; когда порядок задается не процедурами, а общими действиями, их логикой [15].

Основной принцип сетевой организации – принцип сетевого взаимодействия, которое рассматривается исследователями как система связей, позволяющих разрабатывать, апробировать и предлагать профессиональному педагогическому сообществу инновационные модели содержания образования и управления системой образования; это способ деятельности по совместному использованию ресурсов [10, 20].

При сетевой организации взаимодействия участников образовательных отношений наблюдаются опосредованные связи: круг взаимодействия увеличивается, а, следовательно, результаты работы становятся более продуктивными и качественными [17].

В исследовании И.Б. Медведева [11] выделены организационные принципы сетевого взаимодействия:

– принцип адекватности и перспективности предполагает учет реальных возможностей и потребностей учащихся, их возрастных особенностей, а также перспектив дальнейшего обучения и развития с учетом жизненных планов;

– принцип инвариантности и вариативности подразумевает обеспечение необходимого уровня базовой подготовки учащихся и вариативности в соответствии с выбором учащихся;

– принцип интеграции и дифференциации предполагает согласованность целей, содержания, форм, методов обучения на уровне класса, ступени образования, школы в целом, установление связей между образовательными областями и учебными дисциплинами, реализующими предпрофильное обучение, между программами общего, дополнительного, начального профессионального образования;

– принцип мотивации и стимулирования, означающий, с одной стороны, необходимость учитывать мотивы, ценностные ориентации, направленность деятельности детей, с другой, – создание условий, использования педагогических средств, обеспечивающих развитие

потребностно-мотивационной сферы личности в соответствии с ее возможностями и реальными условиями.

Сетевое взаимодействие рассматривается как система, основным свойством которой является структурность – наличие многосторонних связей между всеми составляющими (компонентами, объектами, субъектами, элементами) [8].

Сетевое взаимодействие как система – динамична, мобильна и адаптивна, связи – не только многосторонние, но и взаимовыгодные, компоненты – структурные, функциональные, взаимодействующие, взаимозависимые, взаимовлияющие. Таким образом, сеть – это совокупность учреждений, имеющая общие цели, ресурсы для их достижения и единый центр управления [2].

Сети создаются в случае необходимости обмена ресурсами для достижения поставленной цели. Предполагается, что сеть профильного обучения будет включать в себя самые разные типы образовательных учреждений [14].

По мнению М.Б. Захарова [5], развитие сетевого взаимодействия в системе образования обусловлено несколькими причинами:

1. Образовательные учреждения заинтересованы в сетевом взаимодействии, в связи с возможностью объединить ресурсы взаимодействующих учреждений образования (библиотеки, спортивные площадки и т.д.).

2. Растет многообразие образовательных запросов со стороны потребителей образовательных услуг. Однако одно общеобразовательное учреждение не всегда в состоянии предоставить необходимый для выбора набор образовательных услуг.

3. Развитие информационных технологий и дистанционного образования также является стимулом сетевого взаимодействия образовательных учреждений и организаций.

4. Профильное обучение в старшей школе требует разворачивания практики индивидуальных учебных планов посредством сетевого взаимодействия.

Организация сетевого взаимодействия в условиях сельской школы имеет свои особенности.

Современная сельская школа – это явление культурное, социальное и экономическое, потому что она во многом определяет жизнь села. Школа и социум на селе неразделимы. Являясь органической частью целого, сельская школа отражает все противоречия, проблемы,

ценности, присущие сельскому жителю, помогает в преодолении социальных различий, сохранении принципа социального равенства сельского социума [13].

Несмотря на совокупность управленческих мер правового и социально-экономического характера в образовании на селе долгое время оставались актуальными проблемы профессионального одиночества учителей, реализации вариативных, качественных, эффективных образовательных программ, организации воспитательной деятельности школьников, что требует от педагогической науки адекватных, научно обоснованных решений. В этой связи идея сетевого взаимодействия представляла собой один из важных ресурсов развития образования на селе [18].

Реальная цель сетевого взаимодействия ОУ – создание в условиях низкой степени развития социальной инфраструктуры реальных альтернативных традиционной системе образования сетевых образовательных структур для реализации вариативных образовательных услуг [19].

Достижение поставленных целей предполагает формулирование четких требований к обновленному состоянию сети общеобразовательных организаций, в функции которой входит решение актуальных задач модернизации образования в целом и обеспечения предпрофильного обучения школьников, в частности [9].

Реализация названных целей формирования сетевого взаимодействия сельских образовательных учреждений для решения задач модернизации общего образования базируется на следующих основных моментах: качество образования обеспечивается не отдельными учреждениями, а сетью образовательных учреждений; ликвидируется безальтернативность образовательных услуг, предоставляемых сельскими образовательными учреждениями; важным сетевым ресурсом является внутрисетевое взаимодействие общеобразовательных учреждений, взаимодействие общеобразовательных учреждений с другими образовательными учреждениями, межведомственное взаимодействие; рационализации использования ресурсов сети общеобразовательных учреждений способствует специализация учреждений или их крупных структурных подразделений; проводится стандартизация требований к выходу на каждой ступени внутри сети образовательных учреждений; основным содержанием

сетевого взаимодействия ОУ является синхронизация процессов для получения запланированных результатов, итогов, состояний, которая повышает скорость и связность сети [4].

Структура сетевого взаимодействия сельских ОУ представлена как: 1) система отношений между ОУ по вопросам реализации образовательных услуг и организации профессионального роста педагогов (включая управление, распределение/присвоение ответственности, отношений собственности, предметов ведения, регламентов принятия решений, схемы финансирования); 2) распределение ответственности и работ по реализации сетевых образовательных программ по участникам сети; 3) узлы сети (ОУ); 4) нормативно-правовое и организационно-техническое обеспечение [7].

Особенности сетевой организации сельских образовательных учреждений, ее функционирования и развития в условиях сельской местности проявляются в усложнении и диверсификации сети образовательных учреждений, усиливающейся дифференциации типов и видов учебных заведений общего образования, сопровождающейся процессами интеграции (создание образовательных комплексов), отходом от «школоцентрической» модели организации общего образования, использования образовательных ресурсов других ведомств и социальных институтов, а также образовательного потенциала местного сообщества, переориентации общего образования на запросы рынков труда, мультисетевом принципе взаимодействия [1].

Таким образом, актуальность сетевого взаимодействия в сфере образования сегодня заключается в том, что оно предоставляет технологии, позволяющие динамично развиваться образовательным учреждениям, особенно это важно для сельских школ. При сетевом взаимодействии происходит не просто сотрудничество, обмен различными материалами и разработками, а идет процесс работы образовательных организаций над совместными проектами, разработка и реализация совместных программ, формирование информационно-электронной среды каждого учреждения и единой образовательной среды района, что позволяет эффективно реализовать образовательные программы в сетевой форме. Сетевое взаимодействие ОУ это тот способ взаимодействия, который позволяет расширить границы сельских школ и преодолеть «крепостное право школы» на ученика, родителя и педагога.

Поэтому приоритетными становятся такие задачи, как: реализация возможности выбирать индивидуальную образовательную траекторию на основе вариативности образовательных программ с учетом возможности сетевого взаимодействия и кооперации образовательных ресурсов; создание для учащихся возможности выбирать профиль обучения, обеспеченный материально-технической базой и высококвалифицированными кадрами, а для этого организация эффективной предпрофильной подготовки; построение механизмов управления, обеспечивающих доступность качественного образования не зависимо от места жительства за счет развития и внедрения современных информационно-коммуникационных технологий обучения.

Сетевое взаимодействие сельских образовательных учреждений представляет собой сложный, многоуровневый, многофункциональный целостный процесс коммуникации, направленный на формирование общей культуры, духовно-нравственное, гражданское, социальное, личностное и интеллектуальное развитие, саморазвитие и самосовершенствование субъектов взаимодействия, обеспечивающее их социальную успешность, развитие творческих способностей, сохранение и укрепление здоровья.

Литература

1. Байбородова, Л.В. Педагогическое сопровождение предпрофильной подготовки школьников [Электронный ресурс] / Л.В. Байбородова, Е.В. Новикова // Ярославский педагогический вестник. – 2016. – № 4. – Режим доступа:

<https://cyberleninka.ru/article/n/pedagogicheskoe-soprovozhdenie-predprofilnoy-podgotovki-shkolnikov>.

2. Беляк, Е.Л. Совершенствование профильного обучения через организацию взаимодействия с профильными вузами / Е.Л. Беляк // Вестник ТОГИРРО. – 2020. – № 1 (42). – С. 66-72.

3. Бурдельная, Ю.А. Становление открытой системы профильного обучения в сетевом взаимодействии образовательных учреждений: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.01 / Ю.А. Бурдельная. – Омск, 2008. – 202 с.

4. Гринько, С.Г. Разработка системы профильного обучения как модели социального партнерства (на примере экономического

лицея): дис. ... канд. пед. наук: 13.00.01 / С.Г. Гринько. – Ростов н/Д, 2007. – 162 с.

5. Захарова, М.Б. Типы и формы сетевого взаимодействия в системе образования [Электронный ресурс] / М.Б. Захарова // Ярославский педагогический вестник. – 2018. – № 3. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/typy-i-formy-setevogo-vzaimodeystviya-v-sisteme-obrazovaniya>.

6. Зобнина, А.А. Сетевое взаимодействие образовательных организаций: изменение содержания и задач совместной деятельности в контексте новой образовательной политики [Электронный ресурс] / А.А. Зобнина // Вестник Удмуртского университета. – Серия «Философия. Психология. Педагогика». – 2016. – № 4. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/setevoe-vzaimodeystvie-obrazovatelnyh-organizatsiy-izmenenie-soderzhaniya-i-zadach-sovmestnoy-deyatelnosti-v-kontekste-novoy>.

7. Исмагилов, Р.Д. Место и роль предпрофильной подготовки и профильного обучения в процессе профессионального самоопределения школьников [Электронный ресурс] // КПЖ. – 2016. – № 4 (117). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/mesto-i-rol-predprofilnoy-podgotovki-i-profilnogo-obucheniya-v-protseste-professionalnogo-samoopredeleniya-shkolnikov>.

8. Лисов, Л.В. Организация профильного обучения на основе реализации сетевой модели в условиях локальной системы среднего образования: на примере г. Димитровграда: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.01 / Л.В. Лисов. – Ульяновск, 2010. – 235 с.

9. Мазник, А.Ф. Сетевая организация профильного обучения на основе взаимодействия учреждений общего и дополнительного образования: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.01 / А.Ф. Мазник. – Сочи, 2004. – 153 с.

10. Медведев, И.Б. Основания формирования сетевого взаимодействия сельских образовательных учреждений России [Электронный ресурс] / И.Б. Медведев // Вестник ТГПУ. – 2014. – № 8 (149). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovaniya-formirovaniya-setevogo-vzaimodeystviya-selskih-obrazovatelnyh-uchrezhdeniy-rossii>.

11. Медведев, И.Б. Сетевая организация образовательного процесса в сельской школе в условиях введения федеральных образовательных и профессиональных стандартов: дис. ...

канд. пед. наук: 13.00.01 / И.Б. Медведев. – Новгород, 2018. – 226 с.

12. Об образовании в Российской Федерации: новый федеральный закон № 273-ФЗ: принят 21 декабря 2012 года. – М.: Проспект, 2014. – 160 с.

13. Понер, Л.В. Сетевое взаимодействие как одна из вариативных моделей профильного обучения в сельской школе [Текст] / Л.В. Понер, О.В. Перова // Вестник ТГПУ. – 2012. – № 8 (123). – С. 103-105.

14. Самсонова, О.В. Организация сетевого взаимодействия с общеобразовательными организациями в рамках реализации приоритетного ведомственного проекта «Образовательная индустрия будущего» [Электронный ресурс] / О.В. Самсонова // Инновационное развитие профессионального образования. – 2019. – № 3 (23). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/organizatsiya-setevogo-vzaimodeystviya-s-obscheobrazovatelnyimi-organizatsiyami-v-ramkah-realizatsii-prioritetnogo-vedomstvennogo>.

15. Сергеев, А.Н. Сетевые образовательные сообщества в контексте новых подходов к реализации педагогических технологий / А.Н. Сергеев // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия «Педагогика и психология». – Майкоп: изд-во АГУ. – 2019. – Вып. 2. – С. 158-165.

16. Симонова, А.А. Понятие сетевого взаимодействия образовательных организаций [Электронный ресурс] / А.А. Симонова, М.Ю. Дворникова // Педагогическое образование в России. – 2018. – № 5. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-setevogo-vzaimodeystviya-obrazovatelnyh-organizatsiy>.

17. Суханова, Е.А. Разработка и реализация сетевых образовательных программ как проблема организационных изменений в системе образования [Электронный ресурс] / Е.А. Суханова // Вестн. Том. гос. ун-та. – 2012. – № 358. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-i-realizatsiya-setevykh-obrazovatelnykh-programm-kak-problema-organizatsionnyh-izmeneniy-v-sisteme-obrazovaniya>.

18. Трофимова, О.А. Проблемы сетевого взаимодействия образовательных организаций, имеющих низкие образовательные результаты [Электронный ресурс] / О.А. Трофимова // Педагогическое образование в России. – 2016. – № 7. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-setevogo-vzaimodeystviya-obrazovatelnyh-organizatsiy-imeyuschih-nizkie-obrazovatelnye-rezultaty>.

19. Фролов, И.В. Веб-технологии в организации профильного обучения сельских школьников / И.В. Фролов, А.М. Володин // Современные образовательные WEB-технологии в реализации личностного потенциала обучающихся: сборник статей участников Международной научно-практической конференции (г. Арзамас, 20-21 мая 2020 г.). – Арзамас, 2020. – С. 328-332.

20. Шилова, О.Н. Модели сетевого взаимодействия образовательных организаций [Электронный ресурс] / О.Н. Шилова // Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития. – 2015. – № 13. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/modeli-setevogo-vzaimodeystviya-obrazovatelnyh-organizatsiy>.

STROGAIA Tamara Vladimirovna

teacher of history and social studies, Novocherkassk Secondary School,
Russia, Orenburg region, Novocherkassk village

ORGANIZATION OF NETWORK INTERACTION IN A RURAL SCHOOL SETTING

Abstract. *The article discusses the importance of organizing network interaction in rural schools. The main meaning, purpose, principles and reasons of the network organization are revealed. The features of network interaction in the conditions of rural schools are shown.*

Keywords: *network organization, profile training, pre-profile training.*

ТЕЛЕПНЕВА Наталья Александровна

учитель-логопед, Детский сад № 15 п. Разумное «Тропинка детства»,
Россия, Белгородская область, п. Разумное

СЕВОСТЬЯНОВА Анастасия Андреевна

учитель-логопед, Детский сад № 23 с. Таврово,
Россия, Белгородская область, с. Таврово

ИЗОТОВА Елена Николаевна

учитель-логопед, Детский сад № 7 комбинированного вида,
Россия, Белгородская область, г. Валуйки

ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С РОДИТЕЛЯМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ В СИСТЕМЕ КОМПЛЕКСНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ТЯЖЕЛЫМИ НАРУШЕНИЯМИ РЕЧИ

***Аннотация.** В статье раскрываются инновационные формы взаимодействия с родителями в системе комплексного сопровождения детей дошкольного возраста с тяжелыми нарушениями речи. Рассматриваются преимущества, цели и задачи использования интерактивных площадок по взаимодействию с семьей дошкольников имеющих детей с нарушениями речи.*

***Ключевые слова:** взаимодействие с родителями, инновационные формы, дошкольный возраст, тяжелые нарушения речи, комплексное сопровождение.*

В современном обществе, усилилась тенденция самоустранения многих родителей от решения вопросов воспитания и личностного развития ребёнка. Родители, не владеют необходимыми педагогическими знаниями и умениями, недооценивают свою роль в развитии речи детей, испытывают определенные трудности от того, что не могут найти свободного времени для занятий с детьми дома. Как отмечает Н.П. Саголакова, часто семья не в состоянии (в силу различных причин) оказать необходимую помощь ребёнку в развитии речи и коррекции речевых дефектов, так как большинство родителей не понимают реальных причин, из-за которых у их ребёнка те или иные речевые нарушения. А некоторые родители считают, что ребёнок ленив, не желает заниматься, упрямится [2, с.7].

О. В. Бачина в своей книге [1] отмечают, что отсутствие систематической обратной связи из семьи лишает педагогов возможности быть достаточно информированными о характере речевой деятельности детей в повседневных жизненных ситуациях. И поэтому осознанное включение родителей в совместный с

учителем-логопедом коррекционный процесс, уход от практики дистанцирования родителей от детского учреждения позволяют значительно повысить эффективность работы.

Для того чтобы родители стали активными помощниками, необходимо вовлечь их в коррекционно-развивающий процесс. На сегодняшний момент на помощь приходят новые технические, информационные, аудиовизуальные средства и специфические педагогические технологии, основанные на применении современных информационно-компьютерных средств. Информационные технологии позволяют активизировать и эффективно использовать информационные ресурсы общества, экономить время. Информационные технологии и интерактивные средства общения сегодня играют исключительно важную роль в обеспечении информационного взаимодействия между людьми, а также в системах подготовки и распространения массовой информации.

К преимуществам использования интерактивных площадок во взаимодействии с семьей дошкольников, можно отнести:

- возможность демонстрировать документы в различных форматах: аудио, видео, фото;
- возможность использовать индивидуальный подход к каждому конкретному родителю;
- возможность сочетания индивидуальной и групповой форм работы с родителями;
- возможность быстро доводить информацию до родителей;
- возможность оперативно получать обратную связь от родителей.

Использование интерактивных форм общения и взаимодействия с родителями реализуется на основании принципа партнерства и диалога.

Использовать социальные сети и мобильные мессенджеры в процессе общения и взаимодействия с родителями рекомендуется с целью создания единого информационного пространства для оперативного и конструктивного взаимодействия педагогов и родителей.

В процессе реализации данных форм планируется решить следующие педагогические задачи:

1. Повысить педагогическую грамотность родителей в вопросах коррекции речевых нарушений.
2. Вовлечь родителей в коррекционно-развивающий процесс.
3. Создать условия для диалога, обмена опытом, мнениями.
4. Повысить ответственность родителей за результативность коррекционно-развивающего процесса.

Наиболее эффективными инновационными формами для организации взаимодействия ДОО и семьи выступают:

- использование компьютерных презентаций в программе Power Point или видео редакторе Windows Movie Maker в качестве средства визуализации материала, который представляется в рамках консультации или родительского собрания;
- использование современных средств связи для передачи информации – электронной почты, популярных программ для мгновенного обмена сообщениями (ICQ, Skype, WhatsApp, Viber);
- создание и наполнение групп в социальных сетях (например, в «В контакте», «Одноклассники», Facebook);

- организация видеоконференций с помощью программных продуктов (например, «Zoom»).

Одной из самой востребованной формой активизации и привлечения родителей в коррекционно-развивающий процесс является приложение-мессенджер – Viber («Вайбер»), которое позволяет отправлять сообщения, совершать видео и голосовые звонки через интернет. Голосовые вызовы между пользователями с установленным Viber бесплатны (оплачивается только интернет-трафик по тарифу оператора связи). Также в Viber имеется возможность передачи изображений, видео- и аудиосообщений, документов и файлов. Общаясь через Вайбер с учителем-логопедом, родители охотнее и с большим интересом выполняют рекомендации учителя-логопеда. Вайбер дает не только возможность общения между логопедом и родителями, но и позволяет снимать видео, делать фото с индивидуальных занятий с рекомендациями и особенностями выполнения каждого ребенка, с комментариями. Например, при постановке звука [P] логопеды используют упражнение «Заводи моторчик», но с каждым ребенком это упражнение выполняется особым образом или разными инструментами (пальчиком, шпателем, гигиенической палочкой, соской). Вайбер дает возможность снять ребенка, выполняющего это упражнение и отправить сообщением родителям для отработки в домашних условиях.

Для обратной связи с родителями, для проверки качества выполнения рекомендаций, для возможности своевременной помощи родителям может быть предложено высылать видео и фото выполнения рекомендаций в Вайбер учителю-логопеду, с целью еще больше сократить время коррекционной работы, улучшить ее качество.

Таким образом, успешность педагогического взаимодействия дошкольной образовательной организации и семьи сегодня во многом зависит от того, насколько педагог использует в своей работе новые информационно-коммуникационные технологии, имеющие огромный потенциал, призванный заинтересовать родителей и создать условия для их активного участия в коррекционно-образовательном процессе современной образовательной организации.

Литература

1. Бачина О.В. Взаимодействие логопеда и семьи ребенка с недостатками речи [Текст] / О. В. Бачина, Л. Н. Самородова. – М. : ТЦ Сфера, 2009. – 64 с.
2. Саголакова Н.П. Совместная работа учителя-логопеда и родителей как одно из

условий успешной коррекционно-воспитательной работы с детьми с речевыми нарушениями [Электронный ресурс]- URL: https://interactive-plus.ru/en/article/112762/discussion_platform (дата обращения: 01.11.2020).

TELEPNEVA Natalia Alexandrovna

teacher-speech therapist, Kindergarten № 15 «Path of childhood»,
Russia, Belgorod region, Razumnoe

SEVOSTYANOVA Anastasia Andreevna

teacher-speech therapist, Kindergarten № 23, Russia,
Belgorod region, Tavrovo

IZOTOVA Elena Nikolaevna

teacher-speech therapist, Kindergarten № 7 of the combined type,
Russia, Belgorod region, Valuyki

**FORMS OF INTERACTION WITH PARENTS USING INNOVATIVE METHODS
IN THE SYSTEM OF INTEGRATED SUPPORT OF PRESCHOOL CHILDREN
WITH SEVERE SPEECH DISORDERS**

Abstract. *The article reveals innovative forms of interaction with parents in the system of comprehensive support for preschool children with severe speech disorders. The advantages, goals and objectives of using interactive platforms for interacting with the family of preschoolers with children with speech disorders are considered.*

Keywords: *interaction with parents, innovative forms, preschool age, severe speech disorders, comprehensive support.*

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

КРАСОВСКАЯ Валентина Ивановна

старший преподаватель кафедры физической культуры,
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина,
Россия, г. Екатеринбург

САМСОНОВА Ольга Николаевна

студентка третьего курса Института естественных наук и математики,
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина,
Россия, г. Екатеринбург

МЕТОДИКА РЕАБИЛИТАЦИИ ПО ПРИНЦИПУ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ»

Аннотация. В работе рассматривается и обосновывается одна методика реабилитационного процесса в биологии и физической культуре. Методика основывается на принципе управления процесса реабилитации на основе обратной связи. Одним из основных элементов является обратная связь, широко используемая в настоящее время в различных областях науки об оптимальном управлении процессами различной природы. Рассматривается применение этого принципа в биологии и физической культуре.

Ключевые слова: реабилитация, биология, лечебная физкультура, обратная связь, управление.

Введение. Согласно определению [1, 4] *реабилитация* – это динамическая система взаимосвязанных медицинских, психологических и социальных компонентов (в виде тех или иных воздействий и мероприятий), направленных не только на восстановление и сохранение здоровья, но и на возможно более полное восстановление (сохранение) личности и социального статуса больного или инвалида. Заболевание (инвалидность) изменяет социальное положение больного и выдвигает перед ним новые проблемы (приспособление к дефекту, изменение профессии и др.). Особое значение приобретает *управление по принципу обратной связи* [3] процессом реабилитации. В работе рассматривается применение этого принципа к процессам реабилитации в биологии и физкультуре. При этом особое значение приобретают занятия ЛФК – *лечебной физкультурой* под руководством специалистов в этой области. Определённый опыт в проведении таких занятий имеют авторы статьи [1, 2].

Реабилитация и ЛФК. Важным звеном в *реабилитации* является лечебная физкультура [1, 4]. *Лечебная физкультура* – метод комплексной функциональной терапии, использующей физические упражнения как средство сохранения организма больного в деятельном состоянии. Задачи ЛФК в системе *медицинской реабилитации*:

- противодействие влиянию гипокинезии и поддержание физической активности больных;
- восстановление нарушенных функций (системы органов);
- восстановление здоровья и адаптация больного к физическим нагрузкам.

Обратная связь. Авторами предлагается следующая *схема управления по принципу обратной связи*, хорошо изученная и обоснованная в *математической теории оптимального управления* [3] (рисунок).

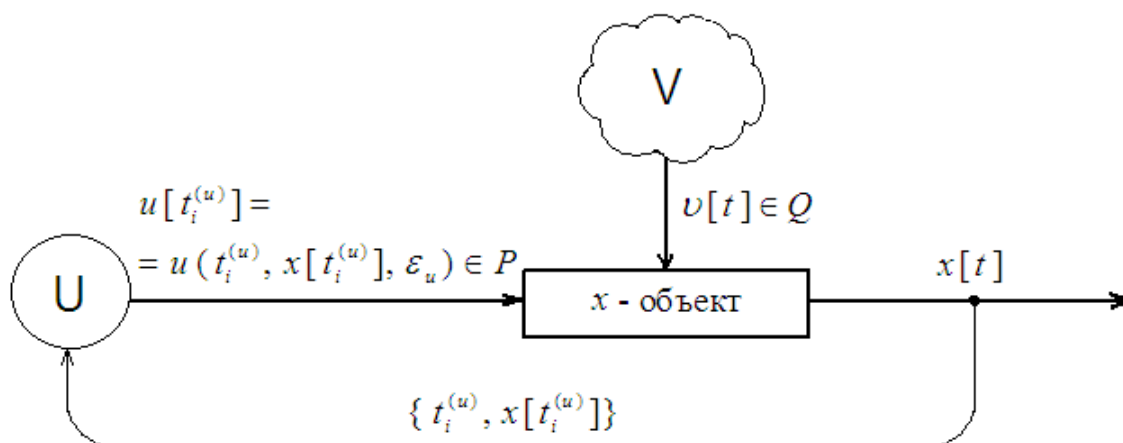


Рис. Обратная связь при реабилитации биологических объектов

Здесь x – управляемый биологический объект, U – орган управления, V – орган формирования помехи (неподвластной нам), $\{t, x[t]\}$ – текущая позиция – состояние объекта. В качестве управления здесь используются упражнения, обеспечивающие реабилитацию объекта, P и Q – ресурсы, ограничивающие управляющие воздействия и помехи. Если мы ведем речь об оптимальном управлении, то необходимо указать критерий качества оптимальности [3]. В качестве такого показателя качества может быть выбраны восстановление здоровья и адаптация больного к физическим нагрузкам.

Заключение. В работе рассмотрена оригинальная схема управления обратной связью реабилитации биологических объектов. Схема опробована авторами при реабилитации студентов Екатеринбургских вузов УрГУ и Урфу.

Литература

1. Зайцева Е.В., Красовская В.И., Макеева Н.Н. Физическая реабилитация при дефектах осанки и плоскостопии – Екатеринбург: издательство уральского государственного университета, 2001.
2. Самсонова О.Н. Развитие земской психиатрии в Пермской губернии // Тезисы докладов конференции X Мизеровские историко-краеведческие чтения «150 лет традициям земской медицины на территории Пермской губернии», 11 декабря 2020.
3. Krasovskii A.N., Krasovskii N.N. Control Under Lack of Information / Birkhauser, Boston, USA, 1995.
4. <https://medichel-nsk.ru/lfk-i-reabilitacionnyij-procress1.html>

KRASOVSKAYA Valentina Ivanovna

Senior Lecturer, Department of Physical Education,
Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin,
Russia, Ekaterinburg

SAMSONOVA Olga Nikolaevna

3rd year student of the Institute of Natural Sciences and Mathematics,
Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin,
Russia, Ekaterinburg

METHOD OF REHABILITATION BY PRINCIPLE «BIOLOGICAL FEEDBACK»

Abstract. *The work considers and substantiates one methodology of the rehabilitation process in biology and physical culture. The methodology is based on the principle of feedback control of the rehabilitation process. One of the main elements is feedback, which is currently widely used in various fields of science on the optimal control of processes of various nature. The application of this principle in biology and physical culture is considered.*

Keywords: *rehabilitation, biology, physiotherapy exercises, feedback, management.*

Актуальные исследования

Международный научный журнал
2020 • № 24 (27)

ISSN 2713-1513

Подготовка оригинал-макета: Орлова М.Г.

Подготовка обложки: Ткачева Е.П.

Учредитель и издатель: ООО «Агентство перспективных научных исследований»

Адрес редакции: 308000, г. Белгород, Народный бульвар, 70а

Email: info@apni.ru

Сайт: <https://apni.ru/>

Отпечатано в ООО «ЭПИЦЕНТР».

Номер подписан в печать 04.01.2021г. Формат 60×90/8. Тираж 500 экз. Цена свободная.
308010, г. Белгород, пр-т Б. Хмельницкого, 135, офис 1