



НАУЧНЫЙ
ФОРУМ
nauchforum.ru

ISSN: 2542-2162

№6(185)

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ



Г. МОСКВА



Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 6 (185)
Февраль 2022 г.

Издается с февраля 2017 года

Москва
2022

УДК 08
ББК 94
С88

Председатель редколлегии:

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

Редакционная коллегия:

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

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

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

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

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

Елисеев Дмитрий Викторович – канд. техн. наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";

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

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

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

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

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

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

С88 Студенческий форум: научный журнал. – № 6(185). М., Изд. «МЦНО», 2022. – 72 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/185>

Электронный научный журнал «Студенческий форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

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

ISSN 2542-2162

ББК 94
© «МЦНО», 2022 г.

Оглавление

Рубрика «История и археология»	5
АЛТАЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ– ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ Дарвиш Дарина Эсмаатоллаевна	5
Рубрика «Медицина и фармацевтика»	8
ГИПОКСИЯ У ИНФИЦИРОВАННЫХ COVID-19 Каппушева Заира Магометовна	8
СТЕНОЗ ПРИВРАТНИКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ: ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И ЛЕЧЕНИЕ Эдилов Расул Умарович Григорьева Ирина Александровна Калицова Мадина Валентиновна	11
Рубрика «Науки о земле»	13
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ ЗЕМЛЕ- И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ Надточий Златослава Александровна Веселова Марина Николаевна	13
Рубрика «Педагогика»	18
МЕТОДЫ РАБОТЫ С ИДИОМАМИ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА Копылец Софья Михайловна Ульянова Наталья Николаевна	18
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В БАСКЕТБОЛЕ Руденко Валерия Александровна	20
Рубрика «Психология»	23
К ВОПРОСУ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА В УСЛОВИЯХ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ВУЗА Монгуш Уран Саяновна Истюфеева Жанна Николаевна	23
Рубрика «Технические науки»	28
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ Матвеев Алексей Владимирович Аксенов Сергей Геннадьевич	28
КАК ЦИФРОВАЯ ЗРЕЛОСТЬ МОЖЕТ ПОВЫСИТЬ СПОСОБНОСТЬ К ИННОВАЦИЯМ Осокин Константин Сергеевич	30
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ Феденкова Екатерина Андреевна	32
Рубрика «Философия»	36
СИНЕРГИЯ КОСМОСА И ЧЕЛОВЕКА В ФИЛОСОФИИ РУССКОГО КОСМИЗМА Вахрушева Елизавета Евгеньевна	36

КОНЦЕПЦИЯ «УЧЁНОГО НЕЗНАНИЯ» НИКОЛАЯ КУЗАНСКОГО Коровкина Екатерина Сергеевна	38
Рубрика «Экономика»	43
ЦИФРОВИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ Безрукова Анастасия Александровна	43
ЦИФРОВИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ Голубев Антон Сергеевич	46
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ПЕРИОД ЦИФРОВИЗАЦИИ Новоженова Карина Кирилловна Трифонов Юрий Васильевич	50
НОВЫЕ ПУТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ Потемкин Дин Сергеевич	56
Рубрика «Юриспруденция»	59
РЕФОРМИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ Катина Дарья Александровна	59
К ВОПРОСУ О МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЕ ПРАВ ДЕТЕЙ – СВИДЕТЕЛЕЙ НАСИЛЬСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ Логанова Владислава Алексеевна	61
ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА ПОЛУЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ Малкова Александра Алексеевна Плахтий Елена Владимировна	64
ПРИНЦИП ЗАЩИТЫ ДЕЛОВОГО РЕШЕНИЯ В СПОРАХ О ВЗЫСКАНИИ УБЫТКОВ С РУКОВОДИТЕЛЯ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА Томтосова Вероника Евгеньевна	66

РУБРИКА

«ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ»

АЛТАЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ– ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

Дарвиш Дарина Эсмаатоллаевна

студент,

*Балтийский федеральный университет им. Э. Канта,
РФ, г. Калининград*

Российская Федерация обладает огромными потенциальными возможностями по развитию туристической сферы. Однако эти возможности до последнего времени использовались в совершенно недостаточной степени. Основные причины такого положения определяются как социально-экономическим кризисом в стране, так и недостаточным уровнем развития инфраструктуры туризма в России.

В последнее время туризм получил значительное развитие и стал массовым социально-экономическим явлением международного масштаба. Быстрому его развитию способствует расширение политических, экономических, научных и культурных связей между государствами и народами мира. Массовое развитие туризма позволяет миллионам людей расширить знания по истории своего Отечества и других стран, познакомиться с достопримечательностями, культурой, традициями той или иной страны. С экономической точки зрения туризм – это особый вид потребления туристами материальных благ, услуг и товаров, который выделяется в отдельную отрасль хозяйства, обеспечивающую туриста всем необходимым: транспортными средствами, объектами питания, размещения, культурно-бытовыми услугами, развлекательными мероприятиями. Таким образом, туризм входит в число наиболее перспективных отраслей национальной экономики. Путешествия и туризм – два неразрывно связанных понятия, которые описывают определённый образ жизнедеятельности человека. Это отдых, пассивное или активное развлечение, спорт, познание окружающего мира, торговля, наука, лечение и др. Однако, всегда при этом присутствует характерное действие, определяющее и обособливающее собственно путешествие от иных сфер деятельности, – временное перемещение человека в иную местность или страну, отличные от его обычного местонахождения или проживания.

В настоящее время происходит активное развитие отечественного туризмоведа, что предполагает обращение к комплексу проблем, связанных с туризмом, посредством возможностей различных научных дисциплин. Существующие исследования подтверждают актуальность и необходимость дальнейшей работы в области дефиниций туризма, его видов, выявления особенностей туристской деятельности. Большое значение туристической деятельности уделяется на Алтае [5].

В декабре 1998 года на XXII сессии Комитета Всемирного природного наследия ЮНЕСКО было принято историческое для Республики Алтай решение. Пять объектов территории были включены в единую номинацию – «Алтай – золотые горы». В конце 70-х годов прошлого века руководство области искало конструктивное решение вывода Горного Алтая из тяжёлого социально-экономического положения за счет возрождения территории с учетом богатства природы, исторического наследия, духовного отношения коренного населения к окружающей среде. Придание статуса Всемирного наследия территории региона — это мощный стимул подобному направлению развития. Однако в эти годы не было поддержки на государственном уровне. В 1995 году, когда уже 137 объектов других стран были номинированы в ЮНЕСКО, подобного рода работа началась в России. Проводилась интенсивная подготовка проекта «Алтай – Золотые горы» [1].

Республика Алтай — носитель многих природных факторов и особенностей, символ оригинальных феноменов природы мирового значения. В системе возрожденных гор по числу участков Конвенции мирового наследия она лидер по количеству включенных экорегионов в номинации «Алтай — Золотые горы» (Алтайский, Катунский заповедники, оз. Телецкое, г. Белуха).

Алтай — северная часть Центральной Азии, уникальный горный район, один из центров древней кочевой культуры и великих миграций. Здесь произошёл синтез культур Востока и Запада. Вопрос сохранения историко-культурного наследия Республики Алтай, накопленного на протяжении многовековой истории, находится в поле зрения правительства Республики. Помимо государственных ведомств, при Главе Республики Алтай образован также Общественный Совет деятелей культуры и искусства. Более 30 тысяч экспонатов хранится в фондах Национального Музея Республики Алтай им. А.В. Анохина.

Свыше 24 тысяч краеведческих книг насчитывают фонды Национальной библиотеки. В фондах Национального музея хранится весь спектр предметов материальной и духовной культуры народов Республики Алтай: археологические находки, характеризующие все основные этапы древней истории Горного Алтая, этнографические коллекции одежды и предметов и быта, произведения изобразительного и декоративно-прикладного искусства, естественнонаучные коллекции и фотодокументальные материалы. Всего более 60 тысяч единиц хранения.

В Уймонской долине Алтая находятся уникальные в природном отношении территории — Катунский биосферный заповедник и гора Белуха, получившие в 1998 году статус Всемирного наследия ЮНЕСКО. Среди поселений особое место занимает Верхний Уймон — первое русское село в Уймонской долине. Это одно из древнейших русских поселений, в котором, начиная с XVIII века, сформировалась общность уймонских староверов со своеобразной культурой и традициями. В 1926 году здесь проходил маршрут Трансгималайской экспедиции под руководством академика Н.К. Рериха. В настоящее время Верх-Уймон известен далеко за пределами Республики Алтай. "Наследие Алтая" - так назван единый культурный комплекс из нескольких музейных и творческих организаций, находящихся в селе Верх-Уймон. Объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в номинации «Алтай — Золотые горы» [1].

Алтай – уникальное место, где соединяются воедино качественная инфраструктура и первозданная природа, современные туристические объекты и промыслы по ткачеству ковров, теплоходы и пастбища для скота и др.

В районах Алтая имеются достопримечательности

В Майминском районе - обязательно стоит посетить: памятник В.Я. Шишкову, манжерокское озеро, Тавдинские пещеры, Минеральный источник Аржан-Суу, Городище Соузга.

В Чемальском районе имеются: сельский туризм, активный отдых, фестивали, спортивный туризм. Особой популярностью пользуется конный туризм. Маршруты проложены в живописной долине реки Эдиган. Также имеются: Женский скит Иоанна Богослова барнаульского Знаменского монастыря на скале-острове, Чемальская ГЭС, Каскаж Каракольских озер – природный заповедник, Музей естественной истории «Палеопарк» с парком археологических реконструкций.

В Чойском районе наиболее развит экологический туризм. Из природных достопримечательностей особо выделяются: Каракокшинская пещера, Хребет Иорго, Озеро Угульское, Озеро Уймень.

Турочакский район для любителей природы.: Телецкое озеро (Алтын Коль), Телецкий горнолыжный курорт, Восхождение на гору Тилан-Туу, Радиальные экскурсии, Поездка к заливу Каменный на водопад Корбу.

В Онгудайском районе: 140 озер, Минеральные источники, Реки с водопадами, Родниковые источники, Каменные изваяния, Археологические памятники, Курганы, Петроглиф. Интересен Семинский перевал с учебно-тренировочным центром подготовки олимпийского резерва страны.

В Улаганском районе для любителей яркой самобытной и древней культуры, а также природных памятников располагаются: Северо-Чуйский хребет. Шавлинские озера. Долина Маашей. Долина Чулышман. Перевал Катунь-Ярык. Южный берег Телецкого озера. Урочище Пазырык (железный век). Село Балыктуюль.

В Кош-Агачском районе находятся удивительной красоты необычайные природные территории: Чуйский тракт, Северо-Чуйский хребет, Курайская степь, Плато Ештык-Кель, Плоскогорье Укок, Курайский хребет. Отдельного внимания заслуживает Чуйская степь и горные ущелья Актру. Здесь можно посмотреть на следы древних: Курганы, Керексуры, Петроглифы, Тюркские Балбалы. Вообще этот район немногочисленный по населению и приезжим, но, если вы заскучаете по человеческому обществу, можно выбрать что-то из этого: Народные гулянья, Этнические номера, Скачки, Национальная борьба Куреш, Беркутиная охота [5].

В настоящее время Алтай привлекает многих туристов. Посещают Алтай ученые, историки, искусствоведы, а также интересующиеся природой и достопримечательностями. В связи с сегодняшней ситуацией распространения пандемии многие туристы принимают решение посетить Алтай как доступное и красивое место.

Особое отношение к туристической деятельности проявляется у студентов вузов, где осуществляется подготовка их к работе в области туризма, в частности нашего Балтийского федерального университета им.Э.Канта. В ходе исследования мы попытались выявить желающих работать по окончании вуза на территории Алтая. Желание проявили более 50%.

Изучая историко – культурное наследие туристического Алтая, мы пришли к выводу, что необходимо дальнейшее развитие туристической деятельности на Алтае и привлечение к этой деятельности выпускников вузов.

Список литературы:

1. Арефьев В.Е., Чудов А.В. Туризм на Алтае: предпосылки развития и проблемы полезности - Барнаул, 1994. - 128с.; ил.
2. Алтайский край: отдых и туризм [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Барнаул, 2013. – Режим доступа: <http://www.acris.ru/altkraj-about.htm>.
3. Дурович А.П. Маркетинг в туризме Учебное пособие [Текст] / А.П. Дурович. – Минск: Новое знание, 2003. – С. 52.
4. Егоров Г.М., Ревякин В.С., Кеммерих А.О. Туристские районы СССР. Алтайский край - Профиздат, 1987.
5. Официальный сайт Алтайского края [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Барнаул, 2014. – Режим доступа: <http://www.altaregion22.ru/>.
6. Романов А.А., Саакянц Р.Г. География туризма: Учебное пособие. - М.: Советский спорт, 2002. – 464 с.

РУБРИКА

«МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА»

ГИПОКСИЯ У ИНФИЦИРОВАННЫХ COVID-19

Каппушева Заира Магомедовна

студент,
Северо-Кавказская государственная академия,
РФ, г. Черкесск

HYPOXIA IN INFECTIOUS COVID-19

Zaira Kappusheva

Student,
North Caucasian State Academy,
Russia, Cherkessk

Аннотация. Весь мир, охваченный пандемией COVID-19, не первый год борется с этой болезнью, которая унесла множество жизней. Смертность инфицированных наступает прежде всего из-за кислородного голодания, а именно из-за гипоксии. Гипоксия затрагивает все системы организма и нарушает их функции. В этой статье мы попытаемся разобрать причину и механизмы развития гипоксии при коронавирусной инфекции.

Abstract. The whole world, engulfed by the COVID-19 pandemic, has been fighting this disease for many years, which has claimed many lives. The mortality of the infected occurs primarily due to oxygen starvation, namely due to hypoxia. Hypoxia affects all body systems and disrupts their functions. In this article, we will try to analyze the cause and mechanisms for the development of hypoxia in coronavirus infection.

Ключевые слова: гипоксия, коронавирус, эритроциты, ученые, исследование, кровь.

Keywords: hypoxia, coronavirus, erythrocytes, scientists, research, blood.

Учеными из Канады было выяснено, что причиной снижения уровня кислорода в крови больного COVID-19 является поражение незрелых эритроцитов, по этой причине снижается интенсивность переноса кислорода и ослабляется иммунный ответ.

Одним из главнейших симптомов коронавируса является снижение уровня кислорода в крови, которое оно наблюдается даже у тех инфицированных, которые переносят заболевание в легкой форме. При гипоксии уменьшается насыщение кислородом всех тканей организма. Ниже наглядно представлены признаки гипоксии головного мозга и миокарда (рис. 1, рис. 2).



Рисунок 1. Симптомы гипоксии мозга



Рисунок 2. Гипоксия сердечной мышцы (миокарда)

Авторы исследования обнаружили, что по мере усиления тяжести симптомов, у пациентов в крови увеличивается количество незрелых, только сформировавшихся эритроцитов. У здоровых людей молодые эритроциты находятся в костном мозге, а в крови должны отсутствовать или составлять не более 1%. У тяжелых больных COVID-19 количество таких клеток в крови достигает 60 %.

Но дело в том, что кислород могут переносить только зрелые эритроциты, в среднем они живут примерно 120 дней. Также исследования показали, что незрелые эритроциты сильно восприимчивы к инфекции. Из-за того, что вирус атакует и уничтожает незрелые эритроциты, организм не способен заменить погибшие зрелые эритроциты, вследствие этого способность переносить кислород в кровотоке снижается.

В ходе исследования было выяснено, что молодые эритроциты выступают мощными иммунодепрессивными клетками - они подавляют выработку антител и подавляют Т-клеточный иммунитет против вируса, что делает организм еще более уязвимым перед инфекцией.

После открытия у незрелых эритроцитов рецепторов, которые позволяют им заразиться вирусом, ученые начали тестировать различные препараты, чтобы проверить, могут ли они снизить восприимчивость незрелых эритроцитов к вирусу, и выяснили, что таким свойством обладает дексаметазон, который в течение последнего года широко используют для лечения COVID-19.

Список литературы:

1. Болезни крови в амбулаторной практике. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 184 с.
2. Г.Ф. Ланг Болезни системы крови / Ф.Э. Файнштейн и др. - М.: Медицина, 2016. - 672 с.
3. Патологическая физиология / Под ред. А.Д. Ад. и Л.М. Ишимовой. –М.: Медицина, 1980. – 520 с.

СТЕНОЗ ПРИВРАТНИКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ: ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И ЛЕЧЕНИЕ

Эдилов Расул Умарович

студент,

ФГБОУ ВО Северо-Осетинская государственная медицинская академия,
РФ, г. Владикавказ

Григорьева Ирина Александровна

студент,

ФГБОУ ВО Северо-Осетинская государственная медицинская академия,
РФ, г. Владикавказ

Калицова Мадина Валентиновна

научный руководитель,

канд. мед. наук, доцент,

ФГБОУ ВО Северо-Осетинская государственная медицинская академия,
РФ, г. Владикавказ

Введение. Стеноз привратника и двенадцатиперстной кишки это наиболее часто встречающееся осложнение язвенной болезни. По данным М.И. Кузина и О.С. Шкроба стеноз встречается у 13–38% больных язвенной болезнью. Причиной таких частых осложнений в большинстве случаев является неадекватная антисекреторная терапия язвенной болезни. Поэтому проблема стеноза при язвенной болезни и поиск методов ранней диагностики и лечения остается актуальной.

Цель исследования. Проанализировать заболеваемость и результаты консервативного и хирургического лечения стеноза привратника и двенадцатиперстной кишки на базе Республиканской клинической больницы скорой медицинской помощи

Материалы и методы. Были изучены истории болезни 80 пациентов, проходивших лечение стеноза привратника и двенадцатиперстной кишки в Республиканской клинической больнице скорой медицинской помощи с 2015-2019 гг.

Результаты исследования. Распределение пациентов по возрасту выглядело следующим образом: до 34 лет – 12 чел. (15%), 35-49 лет – 29 чел. (36,2 %), 50-64 лет – 19 чел. (23,7%), 65 лет и старше – 20 чел. (25,1%); возраст самого взрослого пациента составил 82 года, самого молодого – 32 лет; средний возраст пациентов – 48,7лет. Осложнение чаще отмечалось у мужчин 57 (71,2) случаев. У 33 чел. (41,2%) стеноз в I стадии – компенсации, у 21 чел. (26,2%) во II стадии – субкомпенсации и у 26 чел. (32,5%) в III стадии – декомпенсации. Все 33 пациента со стенозом в стадии компенсации были выписаны со стационара после проведения эффективной консервативной терапии противоязвенными препаратами. У больных со стенозом в стадии субкомпенсации на фоне проводимой активной противоязвенной терапии отмечался переход стеноза в стадию компенсации. В дальнейшей эти пациенты были выписаны со стационара после адекватной консервативной терапии. 18 пациентам (69,2%) со стенозом в стадии декомпенсации была произведена операция по Гофмейстеру-Финстереру (модификация БильротII), а по БильротIII были прооперированы 8 пациентов (30,8%). Один случай завершился летальным исходом, в результате развития у пожилого пациента синдрома приводящей петли после резекции желудка по БильротII. Всем пациентам был проведен курс предоперационной противоязвенной терапии. В раннем послеоперационном периоде у 7 больных (8,8%) отмечался гастростаз, который разрешался в течение 6-7 дней при консервативной терапии и зондового питания. Реактивный панкреатит наблюдался у 3 больных (3,7%), он был купирован противопанкреатической терапией.

Выводы. 1. Консервативное противовоспалительное лечение значительно снижает риск операции и позволяет избежать оперативного вмешательства.

2. 93% больных со стенозом в стадиях компенсации и субкомпенсации после адекватной консервативной противовоспалительной терапии не нуждаются в хирургическом лечении.

Список литературы:

1. Хирургические болезни [Текст] : учебник в 2-х т. / ред. В.С. Савельев, А.И. Кириенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Т. 1. – 719 с., Т. 2. – 684 с.
2. Хирургические болезни [Текст] : учебник. В 2-х т. / Н.В. Мерзлякин [и др.]. – Москва : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - Т. 1. – 399 с.; Т. 2. – 598 с.
3. Абдоминальная хирургия [Текст] : национальное руководство : краткое издание / ред. И.И. Затевахин, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 903 с.
4. Сергиенко В.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
5. Хирургические болезни [Текст] : учебник / ред. М.И. Кузин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 991 с.

РУБРИКА

«НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ ЗЕМЛЕ- И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Надточий Златослава Александровна

студент,

Омский государственный аграрный университет,

РФ, г. Омск

Веселова Марина Николаевна

научный руководитель, канд. с.-х. наук,

Омский государственный аграрный университет,

РФ, г. Омск

Природопользование как практическая деятельность человека - это использование природных ресурсов в целях удовлетворения материальных и культурных потребностей общества.

Понятие «землепользование» или «система землепользования» -это комплексное понятие, состоящее из нескольких составных блоков:

- это вид хозяйственного использования земельных ресурсов (земельных участков), определенный в установленном законом порядке (для строительства, ведения сельского хозяйства и т. д.);

- -это пространственный объект системы природопользования;

- -это пространственный объект экологической организации территории и хозяйственной деятельности. Следовательно, землепользование, как правило, зависит от сроков действия и видов прав, вида хозяйственной деятельности, ее эффективности, пространственных характеристик и многих других факторов [4].

Система землепользования в общем смысле является чрезвычайно сложным понятием. С точки зрения экономики она рассматривается в связи с реальным местоположением, характером присвоения прибыли (ренды, дохода) и эффективностью хозяйственного использования имущества (различных основных фондов и средств производства).

Природопользование в широком смысле - это взаимодействие общества и природы, то есть практически любой вид деятельности человека, связанный с использованием природных ресурсов и условий и изменением состояния окружающей природной среды. В узком же смысле природопользование - это система специализированных видов деятельности людей, осуществляющих первичное присвоение, использование ресурсов природы, а также охрану окружающей среды. Поэтому вопросы совершенствования систем земле- и природопользования следует решать одновременно.

Цель исследования – определение направления совершенствования организации использования земель в целях формирования комплексного земле- и природопользования. Для выполнения данной цели поставлены следующие задачи:

- определить мероприятия по совершенствованию организации использования земель в целях достижения оптимальных параметров земле- и природопользования;

- определить мероприятия по совершенствованию организации использования земель в целях обеспечения перспектив развития природопользования.

Объектом исследования является система земле- и природопользования Горьковского района Омской области.

Для решения первой поставленной задачи предлагается:

- определить типы природопользования, развивающиеся на территории района;
- сравнить оптимальные и фактические параметры в разрезе типов природопользования;
- предложить мероприятия по достижению оптимальных параметров природопользования.

Совершенствование использования земель - это улучшение процесса их использования и охраны путем оптимизации размеров землепользования, выявления и устранения его территориальных недостатков, внедрения современных систем земледелия, прогрессивных форм организации сельскохозяйственного производства, совершенствования его территориальной организации и экологизация землепользования сельскохозяйственной организации [2].

Горьковский муниципальный район расположен в северной лесостепной зоне Омской области. Административный центр - районный поселок Горьковское. Общая площадь земель составляет 299 042 га.

Для удовлетворения разнообразных потребностей населения и ведения хозяйственной деятельности, природопользование должно быть дифференцировано по типам природопользования.

Основой промышленности района является пищевая промышленность, представленная предприятиями по переработке сельскохозяйственной продукции: предприятия по переработке молока, мукомольное и хлебопекарное производство, мясопереработка и ряд других небольших предприятий. Горьковский район является производителем сельскохозяйственной продукции – зерна, молока, мяса. Основными производителями зерна являются сельскохозяйственные организации [3].

В настоящее время основной территориальной единицей на землях лесного фонда является лесничество. Согласно лесохозяйственному регламенту на территории Горьковского района расположено Калачинское лесничество, 3 его участковых лесничества: Горьковское, Горьковское сельское и Прииртышское сельское. Площадь лесничества на территории Горьковского района составляет 59578 га (36,9% от общей площади всего лесничества).

Рекреационный тип природопользования Горьковского района представлен детским туристическим лагерем палаточного типа «Красовичок» и двумя детскими оздоровительными лагерями - «Альпийская деревня» и «Жемчужина».

На территории Горьковского района Омской области с целью осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства выделена территория, в границах которых допускается осуществление данного вида деятельности – охотничьи угодья

Охотопользование на территории Горьковского района представлено охотохозяйством «Астыровское» (Омское облохотобщество), расположенном в Астыровском сельском поселении.

Природопользование осуществляется в границах землепользований и земельных участков. В таблице 1 обозначены землепользования в разрезе типов природопользования Горьковского района.

Таблица 1.

Землепользования Горьковского района Омской области

Тип природопользования	Землепользования
Лесопользование	Калачинское лесничество
Охотопользование	Закрепленные охотничьи угодья «Астыровское»
Сельскохозяйственный	ООО «Колос», ООО «Алексеевское», СПК «Станический», ООО «Сибирь Агро», ООО «Нива»

Система землепользования направлена на установление и закрепление границ использования и охраны определённого ресурса. Землепользования сельскохозяйственного типа и лесопользования являются первичными. Землепользования охотопользования – вторичное, они накладываются на земли сельскохозяйственного назначения и лесного фонда.

Состояние сельского хозяйства определяется сбалансированностью отраслей животноводства и растениеводства. Содействие эффективному развитию сельскохозяйственных организаций, К(Ф)Х, ЛПХ и достижение высоких производственных показателей в регионе, возможно в условиях проведения единой, скоординированной политики в отраслях животноводства и растениеводства АПК Горьковского района. Основными задачами в отраслях животноводства и полеводства является техническое перевооружение, технологическая модернизация сельскохозяйственного производства на основе ресурсосберегающих технологий. В Подпрограмме предусмотрен комплекс мероприятий направленных на увеличение площади пашни, обрабатываемой с применением ресурсосберегающих технологий при посеве сельскохозяйственных культур [3].

Основным параметром для анализа сложившихся систем земле- и природопользования района является площадь. В таблице 2 представлено распределение площади района по типам природопользования.

Таблица 2.

Распределение площади района по типам природопользования

Тип природопользования	Площадь		Оптимальные параметры, % [5]
	га	% от площади района	
Сельскохозяйственный	209641	70,1	55
Лесохозяйственный	59278	19,9	21
Рекреационный	33	0,001	1,5
Охотопользование	30090	10,1	-
Природоохранный	0	0	-

Горьковский район Омской области характеризуется такими типами природопользования, как сельскохозяйственный, лесохозяйственный, рекреационный и охотопользование. Природоохранный тип природопользования отсутствует. Представленные результаты позволяют сделать вывод, что фактическое значение по сельскохозяйственному типу природопользования в процентном соотношении больше оптимального параметра. Процент фактического использования по лесохозяйственному и рекреационному типу меньше оптимального.

По площади проявления на территории Горьковского района преобладают сельскохозяйственный и лесохозяйственный типы природопользования. Это подтверждается и распределением земель по категориям.

Комплексными показателями систем сельскохозяйственного и лесохозяйственного типов природопользования являются сельскохозяйственная освоенность и лесистость территории [1]. В таблице 3 представлены оптимальные и фактические параметры этих показателей. Оптимальные параметры по сельскохозяйственной освоенности меньше фактических. Оптимальные показатели по лесистости территории больше фактических в два раза.

Таблица 3.

Структурные показатели использования земель

Сельскохозяйственная освоенность, %		Лесистость территории, %	
оптимальные параметры	фактическое использование	оптимальные параметры	фактическое использование
55	70	58	20

В целях доведения фактических параметров природопользования до оптимальных предлагается: на землях лесного фонда проведения лесовосстановительных работ на лесных землях, не покрытых лесом; посадка полевых защитных лесных полос на эродированных и дефлированных сельскохозяйственных угодьях земель сельскохозяйственного назначения. Предлагаемые мероприятия позволят повысить лесистость территории и снизить площадь сельскохозяйственной освоенности территории. Лесные площади в перспективе можно использовать для целей рекреации. В целях восстановления качественных свойств сельскохозяйственных угодий определить объёмы их улучшения путём известкования, гипсования и внесения удобрений.

Совершенствование организации использования земель отражает перспективы рационального использования земель в соответствии с их целевым назначением и потребностями различных отраслей, а также обеспечение комплексной охраны территории [2].

Для решения второй поставленной задачи изучены документы в области планирования и прогнозирования использования природных ресурсов и земель на территории Горьковского района Омской области.

Согласно Схеме территориального планирования Горьковского района в период до 2032 года в целях сохранения и повышения плодородия почв в процессе эксплуатации их необходимо проведение следующих основных мероприятий:

- обработка почв на высоком агротехническом уровне;
- введение севооборотов с научно-обоснованным чередованием сельскохозяйственных культур;
- предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными водами, ядохимикатами, производственными и прочими технологическими отходами;
- проведение технической рекультивации земель нарушенных при строительстве и прокладке инженерных сетей;
- снятие плодородного слоя почвы перед началом строительства и использования его в озеленении населенных пунктов района.

А также выделяются мероприятия по охране недр, минерально-сырьевых ресурсов, подземных вод и водных объектов:

- расчистка прибрежных территорий, посадка древесно-кустарниковой растительности в приделах прибрежных защитных полос водных объектов;
- реконструкция и строительство новых инженерных сетей водоснабжения;
- строительство локальных очистных сооружений на предприятиях;
- организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод.

Схемой территориального планирования Омской области предусмотрено развитие особо охраняемых природных территорий, усовершенствование охраны, обеспечение высокого уровня их функционирования, а также осуществление мероприятий по уточнению площади, занятой особо охраняемыми природными территориями.

В лесном плане Омской области на территории района не планируется развитие системы природопользования.

Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий Омской области на территории Горьковского района не предусмотрено выделение зон, планируемых для создания охотничьих угодий.

Таким образом, используя оптимальные параметры земле- и природопользования и документы по планированию и прогнозированию использования земель и ресурсов в границах Горьковского района Омской области, определены направления совершенствования сложившихся систем земле- и природопользования района. Эти направления совершенствования предлагается реализовывать в схеме землеустройства района и проектах внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственных организаций.

Список литературы:

1. Веселова М.Н. Влияние изменения параметров природопользования на состояние землепользования Омской области // ОНВ. 2006. №2 (35). URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 22.01.2022).
2. Веселова М.Н. Выявление типичных систем земле- и природо-пользования Омской области и пути их развития / Омский научный вестник. – 2015. – № 2(144). – С. 157-159. URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 25.01.2022).
3. Рогатнев Ю.М., Долматова О.Н. Анализ эффективного использования земель сельскохозяйственными организациями в Горьковском районе Омской области [Электронный ресурс] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. No 11 (109). С.142-147. URL: <https://www.elibrary.ru/> (дата обращения: 12.04.2021).
4. Чертовицкий А. Актуальные вопросы рационального и эффективного использования земельных ресурсов // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2019. N4. – С. 44-47.
5. Юшкевич Л.В. Экология земельных ресурсов: учебное пособие / Л.В. Юшкевич, И.В. Хоречко, А.В. Литвинова - Омск : Изд-во ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина, 2015. - 115 с.

РУБРИКА

«ПЕДАГОГИКА»

МЕТОДЫ РАБОТЫ С ИДИОМАМИ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Копылец Софья Михайловна

студент,

ФГБОУ ВО Новосибирский государственный педагогический университет,
РФ, г. Новосибирск

Ульянова Наталья Николаевна

научный руководитель, канд. филол. наук, доцент,

ФГБОУ ВО Новосибирский государственный педагогический университет,
РФ, г. Новосибирск

Аннотация. В данной статье рассматриваются методы изучения идиоматических выражений. Внедрение английской идиоматики и последующее ее усвоение обучающимися необходимо, чтобы помочь им научиться распознавать и интерпретировать устойчивые выражения.

Идиомы на английском языке трудны для понимания иностранцами. Они имеют свою собственную историю происхождения, образность и красочность, которые не соответствуют базовому словарному запасу других языков. Поэтому методика преподавания идиом имеет свою специфику, о которой знают не все преподаватели. В то же время учащимся трудно изучать идиоматические выражения без правильной стратегии обучения и без знания их особенностей. Это означает, что изучение устойчивых выражений является важной проблемой для современного языкового образования. В Современном толковом словаре русского языка под редакцией С.А. Кузнецова дано следующее определение идиомы: «Идиомы (греч. *idioma* – своеобразное выражение) – оборот речи, не передаваемый дословно на другой язык.» [1]. Наиболее известной российской классификацией фразеологических единиц является классификация В.В. Виноградова, которая выстроена по степени связности компонентов идиом. Виктор Владимирович выделил три типа идиом: фразеологические сращения, фразеологические единства и фразеологические сочетания.

Фразеологические сращения - значение идиомы не основано на значении каждого отдельного слова, например, «at sixes and sevens». Фразеологические единства - значение идиомы определяется значением каждого слова. Переносное значение понимается носителями языка, например, «to play the first fiddle». Фразеологические сочетания - в идиомах этого типа одно из слов используется в основном значении, а другое - в переносном значении, например, «to break a promise» [2].

Эта классификация позволяет учителю выбрать правильные методы обучения идиомам. Например, учащиеся сталкиваются с проблемой изучения идиомы «white elephant». Эта идиома относится к фразеологическим сращениям, т. е. ее значение непонятно. В этом случае для лучшего понимания педагог может рассказать историю происхождения идиомы: король Сиам подарил белого слона придворному, у которого не было достаточно денег, чтобы ухаживать за слоном, но он не мог от него избавиться. Таким образом, эта идиома означает «что-то, что стоило больших денег, но не имело полезной цели». Этот метод позволяет сформировать ассоциацию между идиомой и ее значением. В результате значение устойчивого выражения закрепляется в памяти учащихся.

Традиционным принципом классификации фразеологических единиц является тематический принцип. Он наиболее популярен среди людей, изучающих английский язык, потому что делит идиомы на тематические группы, например: природа, животные, еда и т. д. Это облегчает запоминание значения идиом, а также позволяет соотносить темы уроков и тематические группы устойчивых выражений.

В дополнение к вышесказанному, учитель может использовать следующие методы: просмотр видео отрывков из телепередач с использованием устойчивых выражений, изучение идиом с картинками, объяснение происхождения идиомы, игра в ассоциативную игру слов и использование онлайн-платформ.

Таким образом, выбор методов изучения идиом зависит от многих факторов, которые должен учитывать преподаватель. В данной статье представлены общие методы работы с идиомами, которые, при правильном их использовании, помогут учителю успешно справляться с современными задачами преподавания английского языка.

Список литературы:

1. Современный толковый словарь русского языка. Гл. ред. С.А. Кузнецов. – М.: Ридерз Дайджест, 2004.
2. Арнольд И.В. Лексикология современного английского языка [Текст] : учеб. пособие. / И.В. Арнольд. - 2-е изд., перераб. - М. : ФЛИНТА: Наука, 2012. – 376 с.
3. Чередниченко А.А. Изучение идиом на уроках английского языка как средство формирования лингвокультурологической компетенции школьников / А.А. Чередниченко // Материалы IV Международной научно-практической конференции. Под ред.: Е.В. Литус, В.Б. Синдеевой, Е.П. Кузнецовой, А.А. Шевердиной. – 2016. – С. 208-212.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В БАСКЕТБОЛЕ

Руденко Валерия Александровна

студент,

Тюменский государственный университет,

РФ, г. Тюмень

SAFETY IN BASKETBALL

Valeria Rudenko

Student,

Tyumen State University,

Russia, Tyumen

Аннотация. В современном мире необходимо знать технику безопасности, какие травмы люди могут получить в баскетболе и каким образом можно избежать их, статья направлена на изучения травматизма в баскетболе

Abstract. In the modern world, it is necessary to know the safety techniques, what injuries people can get in basketball and how to avoid them, the article is aimed at studying injuries in basketball.

Ключевые слова: техника безопасности, баскетбол, травматизм.

Keywords: safety, basketball, injuries.

Объект исследования: техника безопасности в баскетболе

Предмет исследования: травматизм в баскетболе

Цели исследования: выявить, какой именно травматизм существует в баскетболе, узнать зависит ли он от возраста игроков

Задачи исследования:

1. Проанализировать литературу по теме исследования
2. Провести опрос учителей и студентов
3. Разработать профилактику травматизма в баскетболе

В современном мире необходимо знать технику безопасности, чтобы избежать травматизма и ухудшения здоровья. Травматизм - это какое-либо повреждение организма. Люди должны знать все о травмах, и каким образом их необходимо предотвращать. А тем людям кто занимается спортом, мы считаем, это нужно знать обязательно.

Анализ литературы показал, техника безопасности очень важна для людей об этом пишет М.Ю. Бардина. Она грамотно анализирует федеральные законы РФ о безопасности на уроках физкультуры, а также о том какими знаниям должен обладать тренер или учитель физической культуры [2]. В баскетболе очень большое количество травм, которые можно получить во время игры и тренировках, это рассматривают Л.Г. Авдоница, Е.Л. Белова [1].

Для большего понимание данной темы провели практическую работу с тренером по баскетболу и игроками. Мы решили выбрать метод анкетирование, потому что для нас он более точно раскроет проблему статьи.

Созданную нами анкету, мы дали эксперту, его ответы помогут в раскрытии проблемы. На первый вопрос «Сколько лет вы работаете тренером по баскетболу?», эксперт ответил, что 11 лет работает тренером. На второй вопрос: «Как часто вы разговариваете о технике безопасности с игроками?», ответ: регулярно. На третий вопрос: «Сталкивались ли ваши игроки с травматизмом?», тренер ответил: да. На четвертый вопрос: «Какие травмы получают игроки чаще всего?», ответ был следующий: выбитые пальцы, растяжения связок, голеностопа.

На пятый вопрос: «Где игроки чаще всего получают травмы?», эксперт ответил, на играх. Играя, травму можно получить из-за соперников, а также из-за неправильной техники игры. На шестой вопрос: «Как вы думаете, почему игроки получают травмы?», ответ: общая усталость мышц, неправильная техника. На седьмой вопрос «Как, по вашему мнению, можно избежать травм в баскетболе?», тренер ответил, что это никак невозможно, но травмы можно уменьшить или облегчить. На восьмой вопрос «Что должен делать тренер, чтобы игроки как можно меньше травмировались?», ответ: донести до детей важность разминки и заминки, сна и питания. На девятый вопрос: «Что, по вашему мнению, должны делать игроки, чтобы не получать травмы в баскетболе?», тренер ответил, что игроки должны правильно питаться, соблюдать режим сна, выполнять разминку и заминку. Ответы эксперта дали понять, что человек имеет огромный опыт в баскетболе и знает многое о технике безопасности, что проблема травматизма существует, но, по мнению, тренера, решить полностью данную проблему невозможно.

Также анкетирование прошли респонденты, которые написали свое мнение по данной проблеме. На первый вопрос: «Сколько лет вы занимаетесь баскетболом?», ответы показали, что средний стаж всех 6 респондентов 4,5 лет. На второй вопрос «Знаете ли вы о технике безопасности?» все игроки ответили, что знают. На третий вопрос «Как часто вы и ваш тренер разговариваете о технике безопасности в баскетболе?», полностью все ответили, что иногда слышат о технике безопасности. На четвертый вопрос «Сталкивались ли вы с травматизмом на тренировках или играх?», все респонденты ответили: да. На пятый вопрос: «Какие травмы получают игроки чаще всего?», половина игроков ответили, что чаще всего встречаются травму лодыжки, остальные ответили про травму голени и колена. На шестой вопрос: «Травматизм у игроков бывает чаще в игре или на тренировках?», все игроки сталкивались с травмами на играх. На седьмой вопрос «Как вы думаете, почему игроки получают травмы?», все 6 участников ответили, что травмы получают игроки, которые плохо разминаются. На восьмой вопрос: «Что, по вашему мнению, должны делать игроки, чтобы не получать травмы в баскетболе?», респонденты считают, что все должны хорошо разминаться. Ответы игроков показали, что все когда-либо сталкивались с техникой безопасности в баскетболе. Они слышат о ней в первую очередь от своего тренера. Игроки сталкивались с различными травмами и уверены в том, что причиной получения травм является плохая разминка.

Для меньшего травматизма способствует профилактика. Мы разработали профилактику кистей, коленного сустава и голеностопа. Необходима акцентированная разминка данных частей тела. Разминка кистей, пальцев и в целом рук игроков баскетбола должна проходить интенсивно, это поможет не получить травмы. Руки прямые, пальцы напряжены и делаются наклоны вверх и вниз. Пальцы переплетены, ладони сжаты, разжимание пальцев не расцепляя ладони. Коленный сустав подвержен большой нагрузке, поэтому его нужно тщательно разминать. Из положения «лежа», руки вдоль туловища, ноги согнуты в коленях, выпрямление ног поочередно. Из положения «сидя», подтянуть согнутую ногу в коленном суставе вверх, помогая руками, держа за голень или голеностопный сустав, меняя ноги. Голеностоп одна из главных частей тела для баскетболистов, так как вся работа осуществляется при помощи бега, прыжков, поворотов и т.п. Из положения «сидя» или «лежа», ноги выпрямлены, сгибание голеностопа на себя и от себя. Вращение стопами с упором на пальцы ног. Ходьба на внешней и на внутренней стороне стопы.

Проведенное нами исследование показало, что техника в баскетболе очень важна для спортсменов. Многие получают травмы и не многие задумываются о том, что именно необходимо делать, чтобы травматизма встречалось как можно меньше. На сегодняшний день эта проблема актуальна, и решить ее однозначно не получится, потому что баскетбол эмоциональная игра. Травмы игроки получают чаще всего в игре, где эмоции зачастую преобладают, а это приводит к травмам. Необходимо соблюдать все правила баскетбола и выполнять качественную разминку.

Список литературы:

1. Авдоница Л.Г., Белова Е.Л. Мероприятия по профилактике травматизма у старших школьников, занимающихся в секции по баскетболу // Наука-2020 – 2018.
2. Бардина М.Ю. Техника безопасности при занятиях физкультурой и спортом // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация – 2018.
3. Рыжов А.С. Профилактика травматизма на занятиях по физической культуре и спорту // Наука - 2020 – 2019.

РУБРИКА
«ПСИХОЛОГИЯ»

**К ВОПРОСУ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ
СТУДЕНТА В УСЛОВИЯХ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ВУЗА**

Монгуш Уран Саяновна

магистрант,

Новосибирский государственный педагогический университет,

РФ, г. Новосибирск

Истюфеева Жанна Николаевна

научный руководитель,

Новосибирский государственный педагогический университет,

РФ, г. Новосибирск

Аннотация. В статье обозначен вопрос психологического сопровождения профессионального становления и развития личности студента в условиях психологической службы вуза. Проанализирована концепция психологического сопровождения, уделено внимание основным задачам, формам её реализации в ВУЗе.

Ключевые слова: психологическая поддержка, профессиональное становление, учебная деятельность, психологическая служба.

Современная система образования навязывает разнообразные требования к выпускнику вуза и определяет его итоговый профессиональный уровень понятием «владение компетенциями». Компетенции – это неотъемлемая характеристика студента, предъявляемым набором ЗУН, моделей поведения и личных качеств, которые выпускник должен обладать после окончания всей образовательной программы или её некой части.

Следовательно, эти компетенции приобретаются в процессе социально-педагогического, культурного, профессионального и воспитательного взаимодействия субъектов образовательного процесса университета. Поскольку часть профессиональных компетенций в образовательных стандартах часто определяется через личностные характеристики, где роль психологического сопровождения в период профессионального образования в вузе значительно возрастает.

Важность развития системы психологической поддержки высшего образования подтверждается современной российской образовательной практикой. Актуальность психологического сопровождения личностного и профессионального развития студента обусловлен, в первую очередь, принципом гуманизации образования, в котором признаёт людей как личностей и субъектов своей собственной жизни.

Основные психологические проблемы, с которыми сталкивается студент на разных этапах обучения в вузе, а также требования современного рынка труда к выпускникам вузов, свидетельствуют о необходимости создания работы в вузах психологических служб. Деятельность психологической службы в вузе направлена на повышение эффективности взаимодействия субъектов педагогического процесса, открытие возможностей вуза в развитии навыков стрессоустойчивости и поддержания стабильного психоэмоционального состояния студентов.

Под психологической поддержкой психологи В.А. Горянина, А.А. Деркач, Л.М. Митина, В.С. Мухина выделяют сопровождение психически здоровых людей испытывающих сложности на определенном периоде жизни. В своей статье Осухова Н.Г. поясняет, что «Психологическая помощь предоставляется по законам развития личности и постепенно открывает перспективы саморазвития, самопознания и самореализации личности». Психологическая поддержка создает условия для перехода личности от внешней помощи к самопомощи, формирования жизненной позиции «Я сам справлюсь с жизненными вопросами и трудностями». Психологическая помощь осуществляется в контексте деятельности психологических служб» [4].

Психологическая поддержка в университете – это организованная, структурированная и постоянно практикуемая работа психологической службы университета, которая направлена на личностное и профессиональное развитие будущего выпускника в период обучения в вузе, на выявление потенциальных способностей студента, а также коррекции сложностей в личностном развитии.

Психологическая служба в вузе - интегральное сообщество, в работе которого есть три аспекта: **научный**, который ориентирован на изучение закономерностей психического и интеллектуального развития личности с целью разработки методов профессионального применения знаний на практике; **научно-методический**, обеспечивающий процесс обучения и воспитания с участием психологов в разработке необходимых для работы учебно-методических материалов; **практический аспект**, направленный на непосредственную работу с участниками образовательного процесса разного возрастного контингента и оказание психологической помощи в решении жизненных сложностей. Единство этих трех аспектов составляет предмет психологической службы [5].

Основной целью психологической службы ТувГУ, на базе которого изучается тема данного исследования, является психологическая поддержка и сопровождение профессионального обучения и развития личности студентов. Психологическое сопровождение студентов вуза осуществляется для преодоления трудностей касающихся личностного роста, коррекции девиантного поведения, коррекции конфликтных и деструктивных ситуаций в отношениях. Деятельность психологической службы направлена на поддержку всех участников образовательного процесса. Основными направлениями деятельности психологической службы являются: психологическое просвещение, психодиагностика, психологическая коррекция, психологическая профилактика и научно-исследовательская деятельность.

Психологическая сопровождение — это социально-психологическая работа, проводимая психологической службой вузов с целью активизации личностных и социальных ресурсов, развития адаптационного потенциала личности студентов на протяжении образовательного пути [1].

На начальных курсах формируется студенческий коллектив, навыки и умения рациональной организации учебной деятельности, реализуется призвание к избранной профессии, формируется оптимальный режим работы, отдыха и быта, и ещё создается система работы по самообразованию и формирование профессионально важных качеств личности. Резкое нарушение непрерывного рабочего стереотипа приводит к нервным срывам и стрессам. В период адаптации, связанный с нарушением прежних стереотипов, может поначалу вызвать как относительно низкую успеваемость, так и трудности в общении. Знание индивидуально-психологических и возрастных особенностей студента, на основе которых выстраивается система введения его в новую деятельность и новую среду, позволяет избежать дезадаптации и создать высокий уровень социально-психологической адаптации в образовательной деятельности.

Учебная деятельность создает условия быть более требовательными к самоорганизации учебного процесса студентам. Для успешной адаптации первокурсника или переведенного студента важно, чтобы они могли уметь планировать свою учебную деятельность и контролировать свое психоэмоциональное состояние. В процессе психологической поддержки важно развивать у студентов способность саморегулировать психоэмоциональное состояние, точнее оптимальное поддержание активности, жизненного тонуса, благополучия и настроения, уверенности в себе и умеренной тревожности, которая переходит в ответственность [2].

В большинстве случаев в психологической поддержке нуждаются студенты-первокурсники, инвалиды и мигранты. Данные категории студентов испытывают психологические проблемы и серьезные сложности в процессе социально-психологической адаптации к условиям новой среды в университете, к требованиям преподавателей, к специфике проводимых занятий, к новой группе сверстников. Им необходима психологическая поддержка, направленная на развитие навыков саморегуляции учебной деятельности и психоэмоционального состояния; повысить мотивацию учебной деятельности и профессиональную мотивацию; обучение навыкам конструктивного общения в учебной группе и с педагогами; уверенного поведения, который будет направлен на достижение поставленных целей и задач [3].

Психологическая поддержка студентов-мигрантов должна быть направлена на повышение адаптационных способностей личности, разработку продуктивных стратегий выживания, преодоления стресса, развитие навыков эффективного общения.

Психологическая беспомощность студентов-инвалидов оказывает серьезное влияние на их личностное развитие, формирование системы отношений особенно на преодоление сложных жизненных ситуаций в целом. Известно, что без изменения системы установок личности, без формирования активного образа жизни, самостоятельности, ответственности, индивидуальности невозможно преодолеть психологическую беспомощность, препятствующую социально-психологической адаптации студентов-инвалидов с ограниченными возможностями. В такой ситуации важно научить студентов с нарушением развития принимать себя такими, какие они есть на самом деле, пересмотреть свои силы и способности, помочь достигать поставленных целей [4].

В процессе небольшого аналитического опроса среди студентов кафедр психологии, начального и дошкольного образования (всего около 100 студентов) педагогического института ТувГУ выявились реальные потребности в психологических услугах на таблице. 1.

Таблица 1.

Реальные потребности

Реальные потребности студентов	повышение уверенности в себе,
	развитие навыков публичных выступлений,
	развитие коммуникативных навыков,
	умение планировать,
	развитие лидерских качеств.

Также оказалось, что студенты открыты и готовы к консультациям с психологом по вопросам межличностных отношений и планирования будущего. Психологическая служба вуза оказывает значительное влияние на облегчение периода обучения в университете намного проще и увлекательнее с положительными эмоциями, включая следующие мероприятия в свою программу обучения:

- навыкам публичного выступления,
 - коммуникативным навыкам,
 - приемам саморегуляции и планирования,
 - способам снятия усталости и стресса,
 - восстановления работоспособности,
 - тренинги, мотивирующие на успехи, обучение приемам снятия тревоги и страха,
- которые очень часто проявляются у студентов в личной сфере.

Основные пути деятельности психологической службы ТувГУ на таблице. 2.

Таблица 2.

Основные пути деятельности психологической службы ТувГУ

Направления работы психологической службы ТувГУ	
психологическое консультирование	<ul style="list-style-type: none"> • профориентация абитуриентов, • другие виды консультаций),
психодиагностика	<ul style="list-style-type: none"> • индивидуальная, • групповая, • профессиональных способностей и навыков
психологические тренинги	<ul style="list-style-type: none"> • обучение профессиональным навыкам • личностного роста,
мастер-классы и мероприятия по передаче необходимых психологических знаний	<ul style="list-style-type: none"> • разбор сложных профессиональных ситуаций
психологическое просвещение	<ul style="list-style-type: none"> • форумы, • выставки, • конференции.

Приходим к тому, что психологическое консультирование должно занимать ведущее место среди других направлений психологической помощи. Психологическое консультирование помогает развить индивидуальные способности личности и дать возможность проявиться творческой сущности, применяя различные эффективные способы разрешения сложных жизненных ситуаций. Здесь нам кажется необходимым определить приоритетные направления психологического консультирования студентов, исходя не только из общих задач возраста и закономерностей профессионального становления, но учитывая особенности региона и определенного менталитета.

Подводя итоги общими задачами психологического сопровождения выделяем:

- предоставление психологической поддержки в профессиональном и личностном самоопределении;
- передача студентам психологических знаний и навыков, необходимых для эффективной профессиональной деятельности и достижения успехов;
- формирование позитивной жизненной позиции студентов и ответственности за принятие собственных решений;
- наращивание психологической компетентности преподавателей и использование психологических инструментов в педагогической практике.

Решение данных задач психологического сопровождения студентов осуществляется с помощью основных направлений психологической службы вузов.

Контингентами деятельности психологической службы университета являются тренинговые и проблемные группы, взаимодействие которых направлены на решение типичных проблем молодёжи, в частности адаптации к новым условиям вуза; преодоления субъективных и объективных трудностей в ходе образовательного пути. В результате взаимодействия в этих группах формируется психологическая культура, образовательная направленность, готовность брать на себя ответственность за профессиональное и личностное развитие, способность принимать сознательно адекватное решение, эмоциональная гибкость, способность сохранять психологическое здоровье.

Тем не менее, при рассмотрении вопроса актуальности и необходимости психологической поддержки в профессиональном становлении студента вуза сам опыт работы психологического сопровождения высшего образования в России не сильно большой: не во всех вузах есть психологические службы или служба в вузе зачастую фактически импонирует работу в среднем учебном заведении.

Таким образом, в условиях современной модернизации образования создание психологической службы в вузе являются актуальным для развития личности субъектов образовательного процесса. Суть психологической поддержки студентов заключается в том, чтобы помочь студенту в принятии решений в трудных ситуациях, передача студентам психологических знаний и навыков, необходимых для эффективной профессиональной деятельности и достижения успехов

Список литературы:

1. Белов В.В. Психологическое сопровождение личностного развития студентов в вузе / В.В. Белов, В.А. Корзунин // Вестник Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина. 2015. № 4. С. 33-45.
2. Кузнецова Л.Э. Актуальность проблемы психологического сопровождения развития личности студента в условиях психологической службы вуза / Л.Э. Кузнецова, И.С. Юшина // Молодой ученый. 2017. № 8 (142). С. 289-291.
3. Кузнецова Л.Э. Особенности формирования психологической беспомощности у детей-инвалидов // Психологические науки: теория и практика. Материалы IV Международной научной конференции. Москва: Издательство: Буки-Веди, 2015. С. 25-28.
4. Осухова Н.Г. Психологическая помощь в трудных и экстремальных ситуациях: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Н.Г. Осухова. — Москва.: Изд. центр «Академия», 2005. — 288 с.
5. Ожигова Л.Н. Психологическая служба в вузе // Проблемы повышения качества образования в современных условиях.

РУБРИКА

«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ
НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

Матвеев Алексей Владимирович

студент,

Уфимский государственный авиационный технический университет,

РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич

д-р экон. наук, профессор,

Уфимский государственный авиационный технический университет,

РФ, г. Уфа

Актуальность темы заключается в том, что аварийно-спасательные формирования, это оперативная служба, необходимая для реагирования на чрезвычайной ситуации во всех сферах человеческой деятельности.

Вместе с тем, количество происшествий на промышленных объектах с каждым годом возрастает, что приводит к опасности здоровью и жизни людей, а также экономического ущерба. Тем самым в XX веке были созданы подразделения: горноспасательной и газоспасательной службы, службы мед. помощи, противофонтанные службы. Данные подразделения созданы не только на государственном уровне, но и в ведомственных организациях.



Рисунок 1. Количество аварий на промышленных объектах в России [1]

Аварийно-спасательные службы (АСС) могут создаваться на профессиональной и нештатной основе. Отличием является, что первые имеют статус профессионалы, а нештатные формируются из числа рабочего персонала данного промышленного предприятия.

Специально созданные аварийно-спасательные службы укомплектованы специализированными средствами связи и управления, необходимой техникой и оборудованием и пр.

Главным и основным нормативно-правовым документом, в котором изложены, основы и организация деятельности аварийно-спасательных формирований является Федеральный закон РФ от 22 августа 1995 года, №151-ФЗ “Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей”.

Главными задачами АСС являются:

- 1) поддержание организации управления, сил и средств АСС в постоянной готовности к выходу в зоны ЧС и выполнению работ по локализации и ликвидации ЧС;
- 2) производство контроля на производственном объекте для проведения работ по устранению ЧС;
- 3) ликвидация ЧС на промышленном объекте.

Так же на аварийно-спасательные формирования возлагаются задачи по участию:

- a) в создании плана действий по предотвращению ЧС на данном объекте;
- b) в создании нормативных документов по вопросам организации и производство аварийно-спасательных и неотложных работ.

Следовательно, на вооружении современных АСС находится большое количество оборудования, необходимое для оперативного выполнения работ по ликвидации любых результатов ЧС:

- a) гидравлические и пневмо-силовые инструменты, мотоинструменты и ручные средства;
- b) СИЗОД, пожарные лестницы, боевая одежда пожарного, первичные средства пожаротушения;
- c) специализированные приборы, по радиационной и химической разведке окружающей среды;
- d) средства связи: мобильные радиостанции, громкоговорители;
- e) аварийно-спасательные автомобили, необходимые для перевозки к месту ЧС боевого расчета и специального оборудования.

Таким образом, для предотвращения чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах, создаются аварийно-спасательные формирования. Для более оперативной работы по ликвидации ЧС АСС должны быть укомплектованы и иметь специальное вооружение.

Список литературы:

1. “Россия сегодня”: аварийность на предприятиях РФ в 2019 году снизилась на 14,3% / Текст: электронный // 1prime.ru [сайт]. – 2020. – 28 янв. – URL: https://1prime.ru/state_regulation/20200128/830857922 (дата обращения: 30.01.2022).
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность – 2020): Материалы II Международной научно-практической конференции / Уфимс. гос. авиац. техн. ун-т, Главное управление МЧС России по Республике Башкортостан. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – 307. - С. 124 – 127.
3. Аксенов С.Г. Пожарная безопасность в нефтяной промышленности // Студенческий форум. – 2021. – №12 (148). – С. 59-61.

КАК ЦИФРОВАЯ ЗРЕЛОСТЬ МОЖЕТ ПОВЫСИТЬ СПОСОБНОСТЬ К ИННОВАЦИЯМ

Осокин Константин Сергеевич

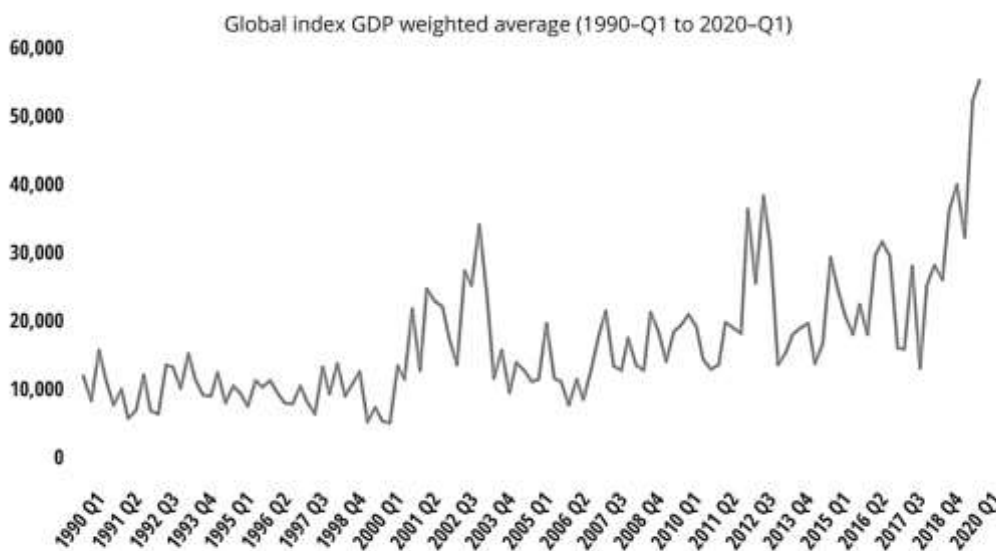
магистрант,

Национальный Исследовательский Университет им. Лобачевского,
РФ, г. Нижний Новгород

Пандемия COVID-19 побудила многие организации вводить разные нововведения, чтобы выжить. Хотя острая неопределенность, связанная с пандемией, со временем отступит, многолетняя тенденция роста неопределенности, вероятно, сохранится. Чтобы процветать в этом мире, организации должны иметь возможность быстро вводить нововведения не только сейчас, но и после того, как этот кризис утихнет. Те, кто более развит в цифровой сфере, могут иметь преимущество.

В первые месяцы пандемии руководители компаний много говорили об инновациях. Фактически, они упомянули инновации в половине заявлений о доходах, имевших место в те месяцы. Но разговоры руководителей об инновациях вряд ли новы - примерно столько же компаний упомянули инновации в своих заявках о доходах за тот же период предыдущего года

Не смотря на то что неопределенность обрушилась как волна на берега общества, нарастала она десятилетиями. Исследователи из Международного валютного фонда и Стэнфордского университета полагают, что неопределенность возрастает более 30 лет, особенно за последние 10 лет [1, с. 16]. Они измеряют неопределенность, анализируя отчеты по странам, опубликованные Economist Intelligence Unit. Их индекс неопределенности основан на частоте, с которой слово «неопределенный» или его варианты появляются в процентах от общего количества слов в тексте.



Source: Hites Ahir, Nicholas Bloom, and Davide Furceri, *World Uncertainty Index*, Stanford mimeo, 2018.

Deloitte Insights | deloitte.com/insights

Рисунок 1. График индекса неопределенности

В первые месяцы пандемии руководители компаний много говорили об инновациях. Фактически, они упомянули инновации в половине заявлений о доходах, имевших место в те месяцы. Но разговоры руководителей об инновациях вряд ли новы - примерно столько же компаний упомянули инновации в своих заявках о доходах за тот же период предыдущего года

Пандемия COVID-19 не только сместила акцент на корпоративные инновации, но и вызвала резкий скачок. Когда пандемия начала разворачиваться, мы увидели множество примеров стремительных инноваций, например, пассажирские авиакомпании перешли на грузовые рейсы, поскольку спрос на пассажиров резко упал, розничные магазины преобразовывали некоторые из своих сайтов в «темные магазины», которые обслуживали клиентов только для самовывоза, сети аптек объявили, что они начнут доставлять лекарства по рецепту уязвимым жителям пенсионного сообщества с помощью дронов.

Большинство этих шагов произошло всего через несколько недель после того, как Всемирная организация здравоохранения объявила кризис COVID-19 пандемией.

Компании внедряли инновации, описанные выше, перенаправляя существующие знания, ресурсы и технологии. В недавней статье трех профессоров стратегического менеджмента и инноваций были описаны другие примеры того, как перепрофилирование во время кризиса способствовало быстрым инновациям. К ним относятся перепрофилирование фармацевтическими компаниями существующих лекарств для новых условий, таких как COVID-19, а также косметические заводы и заводы по производству виски, производящие дезинфицирующее средство для рук. Авторы - Георг фон Крог, Бурку Кучуккелес и Шико М. Бен-Менахем - предполагают, что организации во всех отраслях могут использовать перепрофилирование для достижения сверхбыстрых инноваций для разработки новых решений наших текущих и будущих проблем.

Перепрофилирование - лишь один из способов ускорить инновации. В обширной литературе по инновациям описываются различные методы управления, которые влияют на темпы инноваций в организациях. Они часто сосредоточены на лидерстве, стратегии, кадровом обеспечении или процессе.

По словам фон Крога, Кучуккелеса и Бен-Менахема, эффективное использование таких технологий, как облачные вычисления, аналитика данных и искусственный интеллект, является одним из ключевых принципов перепрофилирования, способного поддерживать сверхбыстрые инновации. Облачные вычисления - это также одна из тех цифровых точек поворота, которые необходимо совершить компании на пути к превращению в цифровую организацию. Каждая из этих цифровых точек может сыграть определенную роль в ускорении инноваций. Чем шире и глубже компании применяют такие цифровые поворотные точки, тем более зрелыми в цифровом плане они становятся.

Во времена растущей неопределенности способность быстро вводить новшества как никогда важна. Инновации сложны, и многие факторы влияют на инновационные способности организации. Цифровая зрелость - один из этих факторов, и он становится все более важным. Некоторые из самых инновационных компаний на планете родились цифровыми. В остальном согласованные усилия по переходу на цифровые технологии могут помочь удовлетворить растущую потребность в быстрых инновациях.

Список литературы:

1. Акаткин Ю.М. Цифровая трансформация правительства: датацентричность и модели ориентированность / Ю.М. Акаткин, Е.Д. Ясиновская // Информационные ресурсы России. - 2019. - № 1. - С. 2-7. (дата обращения: 11.12.2020).
2. Питер Вайл, Стефани Ворнер. Цифровая трансформация бизнеса М.: Альпина Паблишер, 2019, 258 с. (дата обращения: 11.12.2020).
3. Финансы и развитие – Ежеквартальный журнал Международного валютного фонда Сентябрь 2020 | Выпуск 57 | Номер 3 (дата обращения: 12.12.2020).
4. Цифровое неравенство регионов России: причины, оценка, способы преодоления / Т.В. Александрова // Journal of Economy and Business. - 2019. - Vol. 8. – P. 9-11 (дата обращения: 14.12.2020).

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

Феденкова Екатерина Андреевна

магистрант,

Институт экономики и предпринимательства,

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

РФ, г. Нижний Новгород

DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE PANDEMIC CONDITIONS

Ekaterina Fedenkova

Master's degree student,

Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,

Russia, Nizhny Novgorod

Аннотация. Предметом исследования в данной статье является цифровизация и развитие современного общества. На основе анализа актуальной научной литературы и информационных источников проводится описание и анализ процесса цифровизации во всех сферах в условиях неопределенности и показывается на основе актуальных данных потенциал данного явления. В результате исследования определены пределы и противоречия цифровизации в условиях неопределенности.

Abstract. The subject of research in this article is digitalization and the development of modern society. Based on the analysis of current scientific literature and information sources, a description and analysis of the digitalization process in all areas in conditions of uncertainty is carried out and the potential of this phenomenon is shown on the basis of relevant data. As a result of the study, the limits and contradictions of digitalization in conditions of uncertainty are determined.

Ключевые слова: цифровизация; неопределенность; технологизация; цифровая трансформация; положительные стороны цифровизации; отрицательные стороны цифровизации.

Keywords: digitalization; uncertainty; technologization; digital transformation; positive aspects of digitalization; negative sides of digitalization.

Актуальность данной статьи обусловлена тем, что за последние четыре десятилетия цифровизация плотно вошла во все сферы жизни человека. Современная экономика становится все более технологичной, цифровой и даже облачной. Новейшие технологии создают дополненную реальность. Процесс цифровизации сопровождается изменениями хозяйственных благ: от внедрения роботов на предприятия до создания благ с индивидуальными характеристиками и особенностями для каждого потребителя. Но цифровизация имеет свои недостатки.

Представители российских компаний и государственных структур уверены, что трудности в развитии цифровой экономики связаны, прежде всего, с тем, что у компаний, которые перешли на сторону цифровизации, будет слишком большая неопределенность в будущем. Здесь играют роль технологические изменения, кадровые вопросы, политика и необходимость вложений в инфраструктуру, которой не могут похвастаться не только Россия, но и другие страны.

Сегодня важно оценить, как события 2020 года изменят тактику и стратегию цифровой трансформации и как они повлияют на модернизацию инфраструктуры ИКТ. Одно из первых серьезных исследований по данной тематике в России, проведенное совместно iKS-Consulting и Intel, показало существенное влияние пандемии на ИТ-процессы в компаниях, а также определило основные приоритеты развития инфраструктуры ИКТ [2, с. 65].

Надо сразу сказать, что цифровая трансформация - один из главных приоритетов ведения бизнеса в России. Почти половина опрошенных компаний заявили, что они провели оценку

влияния цифрового бизнеса. Большинство этих компаний работали в медицинской и фармацевтической сферах, топливно-энергетическом комплексе, транспорте и логистике.

По словам представителей 42% компаний, максимальный эффект будет достигнут за счет такого направления цифровой трансформации, как управление на основе данных. Цифровизация производственных процессов и развитие новой бизнес - модели также будут иметь значительное влияние .

Президент Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) отметил, что среди основных вызовов, с которыми сегодня сталкиваются все экономики, - трудности с обеспечением устойчивого роста производительности, нехватка ресурсов для создания устойчивой инфраструктуры и значительный цифровой разрыв. И это не только объективные, но и субъективные вызовы - санкции против крупных компаний и экономик, усиление протекционизма, использование финансовых институтов в политических интересах и т. д. Таким образом, общую ситуацию нельзя назвать благоприятной [3, с. 38].

В частности, в предыдущих технологических циклах общий рост факторной производительности составлял около 2%, а за последнюю четверть века (с 1995 по 2020 год) он составлял всего 0,2% - если, конечно, исключить Китай. В развивающихся странах с низкими доходами этот показатель обычно снижался на 0,2% в год. [1, с. 28]

В то же время глобальные потребности в финансировании составят 93 триллиона долларов, или более 6 триллионов долларов в год, с 2015 по 2030 год. Большая часть этого спроса будет приходиться на энергетический сектор - 40 триллионов долларов. Затем идет транспорт - 27 триллионов долларов, водоснабжение и очистка отходов - 19 триллионов долларов, телекоммуникации - 7 триллионов долларов. При этом, исходя из существующих тенденций, предполагаемые инвестиции в инфраструктуру составят всего 47 трлн долларов, т.е. чуть больше половины требования. И только телекоммуникационный сектор может рассчитывать на полное покрытие [8, с. 29].

В рейтинге сетевой готовности Россия занимает 41-е место из 139. На данный момент о равенстве позиций говорить достаточно сложно.

«Существенная черта новой реальности - агрессивная неопределенность» - говорит президент фонда «Сколково» Виктор Вексельберг. Это связано, в том числе, с санкциями, выходом некоторых стран из международных соглашений и т. д. Все это создает препятствия для развития российского бизнеса и отрицательно сказывается на перспективах роста.

Среди факторов, влияющих на неопределенность, эксперты также назвали проблемы кибербезопасности, возможность потери цифровой идентичности и отсутствие ясности в принципах, кто должен выступать в суде - государство или компания. Должна быть начата цифровая трансформация, которая в настоящее время не совсем ясна [3, с. 42].

Очевидно, что пандемия COVID-19 и меры, принятые Роспотребнадзором и Минздравом России, оказали существенное влияние на ИТ-процессы в компаниях. Главный фактор в этом влиянии - это, конечно, переход на удаленную работу. Это значительно увеличило нагрузку на ИТ-инфраструктуру и потребовало увеличения ее пропускной способности. Практически каждой десятой компании пришлось временно прекратить свою основную деятельность.

Учитывая неопределенность, включая вторую волну роста заболеваемости, трудно оценить, как пандемия особенно повлияет на расходы на цифровизацию и ИТ-бюджеты. Несколько компаний нефтегазовой отрасли, а также банковского сектора указали, что затраты увеличились отчасти из-за предоставления дополнительной инфраструктуры, однако значительная часть респондентов заявили, что затраты остались прежними. Подавляющее большинство компаний (82%) считает, что режим дистанционного управления (даже если только частично) на COVID- 19- пандемии до конца 2020 года продолжает быть актуальным. Пандемия усложнила бизнес-процессы некоторых компаний и высветила слабые места в ИТ-инфраструктуре. Компании будут их идентифицировать и соответственно развивать услуги и инфраструктуру в будущем. Очевидно, что ИТ-инфраструктура имеет решающее значение практически для каждой компании, и необходимо продумать все элементы в комплексе: центры обработки данных и серверы, сети, производительность конечных устройств [2,с. 18].



Рисунок 1. Результат опроса

Пандемия еще раз показала, что мировые компании движутся к цифровому миру, в котором требуются сбалансированные решения, основанные на сочетании возможностей сетевой и компьютерной инфраструктуры, а также систем хранения [7, с. 34].

В настоящее время существующие модели ИТ-инфраструктуры были протестированы полностью комплексно. Люди увидели и оценили существующие решения на практике и, например, сделают выводы о том, стоит ли переносить часть нагрузки в облако или лучше построить собственную инфраструктуру. Тенденция к цифровизации, модернизации и созданию гибридных систем сохранится. В то же время специфика гибридизации зависит от вертикали, компании и типа рабочей нагрузки: каждая компания могла увидеть слабые места и нестабильные области в своей инфраструктуре и оптимизировала их [2, с. 62].

Эксперты предполагают, что в первой половине 2021 года облачный рынок в России будет развиваться еще более динамично. Благодаря такому подходу большинство компаний на рынке смогут максимально эффективно и быстро преобразовать корпоративные ИТ-системы, адаптировать их к облаку, добиться реальных экономических выгод и ускорить внедрение новых продуктов и услуг в условиях неопределенности.

Список литературы:

1. Юдина Т.Н. Цифровизация в контексте сопряженности Евразийского экономического союза и Экономического пояса Шелкового пути // Философия хозяйства. 2016. № 4.
2. Юдина Т.Н., Тушканов И.М. Цифровая экономика сквозь призму философии хозяйства и политической экономии // Философия хозяйства. 2017. № 1.
3. Тушканов И.М., Юдина Т.Н. Форсаж цифровой экономики // Системное моделирование социально-экономических процессов: труды 39-ой международной научной школы-семинара, г. Санкт-Петербург, 30 сентября - 6 октября 2016 г. / под ред. д-ра экон. наук В.Г. Гребенникова, д-ра экон. наук И.Н. Щепиной. - Воронеж: Воронежский государственный педагогический университет, 2016.

4. Юдина Т.Н. Осмысление цифровой экономики //Современность: хозяйственные алгоритмы и практики: сборник статей/под ред. Ю.М. Осипова. М.; Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2016.
5. В Южной Корее строят «умный» город <http://www.econet.ru/articles/125848-v-yuzhnoy-koree-stroyat-umnoy-gorod>
6. Уберизация всего. Как бизнес-модель Uber и Airbnb меняет традиционные индустрии и какие еще компании пошли по стопам сетевых гигантов. [Электронный источник] <http://www.therunet.com/articles/5942-uberizatsiya-vsego>
7. Цифровизация жизненного пространства стала мегатрендом нашего времени. Интервью М. Романова [Электронный источник] <http://sk.ru/news/b/articles/archive/2015/10/27/cifrovizaciya-zhiznennogo-prostranstva-stala-megatrendom-nashego-vremeni.aspx>
8. Куприяновский В.П., Намиот Д.Е., Синягов С.А., Добрынин А.П. О работах по цифровой экономике // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2016. Том 12. № 1.

РУБРИКА**«ФИЛОСОФИЯ»****СИНЕРГИЯ КОСМОСА И ЧЕЛОВЕКА
В ФИЛОСОФИИ РУССКОГО КОСМИЗМА**

Вахрушева Елизавета Евгеньевна

студент,

*Елабужский институт Казанского федерального университета,
РФ, г. Елабуга*

Русский космизм представляет собой совокупность философских и научных взглядов и концепций, рассматривающих Вселенную, человека, общество и природу в их неразрывном единстве, тесном взаимодействии и взаимосвязи. Русский космизм получила свое развитие, начиная, с середины XIX века. Сам же термин «русский космизм» стал употребляться лишь в 60-е годы века XX, в начале эпохи освоения человеком космического пространства.

Для русского космизма характерны следующие общие черты:

- рассмотрение Космоса, мира и человека как единого целого;
- вера в человека, в его творческие способности, гуманизм.
- отношение к человеку как к разумному существу, являющимся участником эволюции Вселенной;

- признание бессмертности духовной сущности человека.

К крупнейшим представителям русского космизма относятся Н.Ф. Федоров, К.Э. Циолковский, В.И. Вернадский и А.Л. Чижевский.

Впервые, идеи русского космизма были озвучены Николаем Федоровичем Федоровым в работе «Философия общего дела».

В данном труде Н.Ф. Федоров впервые поставил перед человечеством задачу преодоления ограниченности земного пространства и освоения им Космоса. Данный процесс, по его мнению, требует преодоления смерти как слепой стихийной силы, завершающей жизненный путь человека, ставящей его в зависимость от стихийных сил природы, отождествляющей его с прочими живыми существами в отличие от человека, обладающего разумом и интеллектом, не осознающих свою смертность и не способных реализовать свое предназначение. Возможность обретения бессмертия философ видит в необходимости ускоренного развития науки и техники достижения, которых, позволят изменить биологическую сущность человека, воскресить умерших людей и, уничтожив, таким образом, смерть, превратить Землю в Космический корабль, бесконечно странствующий по Вселенной, осуществляющий ее преобразование на принципах всеобщего блага, гармонии и порядка [3].

Другим крупным представителем русского космизма является оригинальный мыслитель, ученый, писатель-фантаст, основоположник отечественной космонавтики и ракетодинамики Константин Эдуардович Циолковский.

Основой взглядов К.Э. Циолковского стал так называемый «философский монизм», понимаемый им как сизигийное единство человека и Космосу, отношение к Разуму как к силе, способной переустроить человека, общество, природу, Вселенную.

В своих работах ученый утверждал, что основной задачей человечества на пути освоения Вселенной является политическое объединение людей, являющееся, предпосылкой для перехода к всегалактическому единству человека, природы и Космоса. Основой этого единства станет Разум, как сила, способная создавать новые Совершенные Миры, изменять старые несовершенные. Благодаря прогрессу научного знания «техника будущего даст

возможность одолеть земную тяжесть и путешествовать по всей Солнечной системе. Посетят и изучат все её планеты. Несовершенные миры ликвидируют и заменят собственным населением. Окружат Солнце искусственными жилищами, заимствуя материал от астероидов, планет и их спутников... Кругом Солнца, поблизости астероидов, будут расти и совершенствоваться миллиарды миллиардов живых существ» [4, с. 133-134].

Ряд идей русского космизма был разработан Владимиром Ивановичем Вернадским – выдающимся отечественным естествоиспытателем и мыслителем, создателем учения о биосфере и ноосфере.

В.И. Вернадский рассматривает Разум как явление эволюционного характера, полагая, что развитие живой природы связано с усложнением нервно-психической организации живых организмов, высшим воплощением которой стало появление человека – существа, обладающего абстрактным мышлением и интеллектом. В.И. Вернадский считает, что с помощью науки и техники люди смогут в будущем подчинить природу, а затем и Вселенную, взять ответственность за их судьбу. В своем учении о ноосфере ученый утверждает, о перспективах создания «царства разума», под которым он понимает новый этап эволюции биосферы, связанный с реализацией способности человечества осуществлять интеллектуальную регуляцию природных процессов на планете и в околоземном пространстве. В качестве условия подобной регуляции он видит необходимость интеграции людей, ускоренное развитие науки и техники [1].

Александр Леонидович Чижевский рассматривает особенности влияния Космоса на развитие общества. В своих исследованиях он выявляет взаимосвязь между периодами всплеска солнечной активности и социальными потрясениями, связывая их периодичность с ее пиковыми значениями. Также, ученый выявляет влияние солнечной активности на скорость протекания физиологических процессов в организме [2]. Философия русского космизма, таким образом, стала важным этапом на пути осознания единства человека, природы и Космоса; понимания той грандиозной роли, которую играет разум человека как фактор эволюционного развития Вселенной.

Список литературы:

1. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера. – М.: Айрис-Пресс, 2007. – 576 с.
2. Космические ритмы и развитие человечества. А.Л. Чижевский, Л.Н. Гумилев [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studme.org/203421/politologiya/kosmicheskie_ritmy_razvitie_chelovechestva_chizhevskiy_gumile (дата обращения: 11.02.22).
3. Федоров Н.Ф. Сочинения. – М.: Мысль, 1982. – 711 с.
4. Циолковский К.Э. Космическая философия. – СПб.: Лениздат: Команда А, 2013. – 224 с.

КОНЦЕПЦИЯ «УЧЁНОГО НЕЗНАНИЯ» НИКОЛАЯ КУЗАНСКОГО

Коровкина Екатерина Сергеевна

студент,

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
РФ, г. Москва*

Основные положения концепции

До Николая Кузанского предметами учения о бытии были «единое» и «иное». Кузанский предлагает отказаться от подобного разделения и выдвигает мысль о том, что существует только «единое», которое, объединяя в себе всё, включает в себя также и «иное». «Единое» в концепции Кузанского рассматривается в двух позициях: актуального бесконечного и потенциального бесконечного. Для объяснения потенциального бесконечного Кузанский прибегает к числу, как к единственному, на примере чего можно постичь бесконечность: например, если взять единицу, то к ней всегда можно прибавить ещё одну единицу – так число будет стремиться к своему абсолютному максимуму, но никогда его не достигнет, если ту же единицу всегда на что-то делить, то она будет стремиться к своему абсолютному минимуму, но, опять же, так его никогда и не достигнет. Вместе с тем Кузанский говорит о том, что максимум, поскольку он и есть то «единое», которое есть «всё», и поскольку ему ничего не противоположно, совпадает с минимумом. В качестве простого объяснения он использует количественное определения максимума и минимума: «максимальное количество максимально велико, минимальное количество максимально мало» [3], если вынести за скобки «мало» и «велико», то получится та самая формула, которую и доказывал Кузанский. По той же схеме потенциальная бесконечность становится частью бесконечности актуальной, так как бесконечное единство Бога в своей актуальности заключает в себе «всё потенциально могущее быть» [3]. Учение об абсолютном максимуме Кузанский ставит в центр всей своей концепции, потому что в его понимании абсолютный максимум это не просто абстрактное единство, но и само абсолютное бытие как таковое, которое само не определяется ничем вещественным, тогда как всё вещественное ему всецело подчинено, более того, абсолютный максимум – это максимальная истина, а значит истина – это Бог. Истина заключена в чём-то неделимом и может быть измерена только самой собой, наш разум относится к истине как многоугольник, заключённый в круг: мы стремимся постичь истину, но никогда не сможем постичь её полностью, так как наш разум изначально не «круг», он лишь подобие «круга», которое никогда не сможет стать ему равным. Исходя из тождественности истины и Бога, получается, что Бог также непостижим. Это объясняется и тем, что человеческий разум постигает что-либо через соразмеряющее сравнение с чем-то уже знакомым, но бесконечность не поддаётся соизмерению, так как у неё нет чего-то «меньшего» и чего-то «большого», она – единство, которое само по себе и абсолютный максимум, и абсолютный минимум. В то же время Кузанский настаивает на том, что нам доступно постижение троичной природы единства, то есть истины и Бога. Троичность единства присутствует во всём, и доказать это для Кузанского не составляет труда, он снова использует понятие максимума, который приобретает своё абсолютное единство только потому, что он одновременно и максимум, и минимум, и связь между максимумом и минимумом: «нераздельность, различенность и связь» [3]. Ещё более простым инструментом объяснением становится язык, а именно то, как мы составляем предложение, когда хотим определить какое-либо понятие: «Единство есть максимум» [3], где единство – безначальное начало, максимум – начало изначальное, а «есть» – это связь между двумя началами. Отсутствие любого из этих элементов разрушает понятие, а значит, троичность единства снова доказана. Понятие связи имеет огромное значение для понимания концепции Кузанского, одним из важных заявлений было то, что абсолютный максимум относится ко всему как максимальная линия к линиям. Максимальная линия у Кузанского – это и есть абсолютная бесконечность, Бог, тогда как просто линии – это все

творения Бога, с которыми он неразрывно связан. К понятию линии Кузанский приходит через многие математические формулы и доказывает, что из бесконечной линии появляется и треугольник, и круг, и шар. При стремлении к бесконечности шар становится тождественен прямой линии, и эта мысль особенно интересна, если вместо абстрактного шара представить земной шар, на примере которого можно понять, что всё в мире – это всего лишь линии-творения, созданные одной максимальной линией, то есть Богом, которому всё подчинено. Все линии-творения в концепции Кузанского равны между собой, это происходит потому, что он отрицает идею центра мира, в его понимании даже земной шар не может стать центром бесконечной вселенной, так центр может быть определён только на конечных объектах. Но совершенно невозможно его определение, опять же, только для человеческого разума, поскольку мы всегда имеем дело лишь с относительным знанием, тогда как знание абсолютное нам никогда подвластно не будет. Вместе с тем, Кузанский приходит к мысли о том, что человек, несмотря на свой несовершенный разум, есть совершенное творение Бога, даже если в сравнении с другими творениями он менее совершенен. Здесь же обнаруживается и ключевая идея о высшей умудрённости в собственном незнании, которая предстаёт главным даром божьим: каждое творение покоится в своём несовершенном совершенстве, которое оно сохраняет и не стремится стать другим творением ради большего совершенства. Так человек принимает то, что абсолютная истина ему недоступна и благодарит Бога за полученное учёное незнание, так как именно оно и составляет высшее совершенство человека: «точность истины непостижимо светит во тьме нашего незнания» [3] и только путём этого незнания человек может «приблизиться к величайшему триединому бесконечно благому Богу, чтобы всей силой нашего порыва восхвалять сущего над всем за то, что он сам явил нам свою непостижимость, благословенный вовеки» [3].

Бог есть не только в человеческом разуме, но и вообще во всём, он, как простейшее единство, существуя в единой Вселенной, существует и в каждой вещи, а каждая вещь, в свою очередь, в каждой вещи, так как всё подчинённое Вселенной также должно подчиняться и троичному единству, в основе которого стоит обязательный элемент «связь». В понимании такого сосуществования всего со всем Кузанский сходится с Анаксагором, который утверждал, что «каждое – в каждом», и если совершенство человека в его незнании, то совершенство Вселенной – в совершенной гармонии предшествования всего всему. Однако, несмотря на то, что Кузанский говорит о том, что многие вещи связаны с другими многими вещами, речь не идёт о множестве, так как, во-первых, множество не предполагает в себе предшествование каждому, а во-вторых, единая вселенная объединяет в себе всё, что потенциально могло быть разрознено. Говоря о единстве Вселенной, Кузанский рассуждает, в чём заключается её троичное единство, и приходит к выводу, что это актуальность, потенция и связь. Это, в свою очередь, даёт ему возможность вывести четыре универсальных модуса бытия: высший модус – абсолютная необходимость, то есть все вещи в Боге, второй модус – сложная необходимость, то есть истинные в самих себе вещи находятся в природном порядке с отличиями, например, как в разуме, третий модус – возникшая возможность, то есть вещи в зависимости от потенции становятся тем или иным и, наконец, четвёртый, самый низший модус бытия – абсолютная возможность, то есть то, какими вещи могут быть. Вселенная, конкретный максимум, состоит из последних трёх модусов, причём единство снова не нарушается, так как эти модусы не представляют собой что-то разрозненное и существующее в отдельности друг от друга, они снова как бы предшествуют один другому и не способны разрушить своей троичности. Осознавая, из каких элементов строится модель универсального модуса бытия, мы снова расширяем горизонты нашего знающего незнания, так как ещё немного приближаемся к задуманному Богом устройству вселенной.

Устройство Вселенной, её форма, «мировая душа» в концепции Кузанского отличны от того, что ранее предлагали платоники или, например, перипатетики: в работе «Об учёном незнании» сказано, что в «мировой душе» нужно видеть только вселенскую форму, которая включает в себе все формы, но при этом актуально существует только в вещах, так как они,

будучи подвластны конкретному максимуму, получают свою определённую форму именно от Вселенной. Вселенная же подвластна Богу, а потому получается, что «мировая душа» – это вовсе не посредник Бога между абсолютной и конкретной ограниченностью (так как он ему и не нужен), а всего лишь вместилище всех форм. Конкретный максимум понимается Кузанским как единство Абсолюта (потому что нечто, определившееся в какой-либо вид или род, становится чем-то максимальным в данной конкретности и, соответственно, оказывается бесконечностью, которая совпадает с абсолютным максимумом, но вместе с тем не совпадает с безусловным абсолютном Бога), Творца (потому что Бог во всём) и Творения (потому что Вселенная, как и всё, есть творение Бога).

Определив, что Вселенная – это конкретный максимум, возникает необходимость понять, возможен ли такой же максимум в человеческой природе, ведь, как говорилось выше, в концепции Кузанского и Вселенная, и человек, и всё прочее, созданное Богом, – это всего лишь линии от максимальной линии, а потому получается, что человек тоже имеет право быть соединением Абсолюта, Творца и Творения. С одной стороны – да, так как именно человек представляет собой то универсальное бытие, которое не принадлежит к одной вещи больше, чем к другой, и тем самым приближается к абсолютной максимальнойности: он сочетает в себе и разумную, и чувственную природу, тем самым, заключая в себе всё представленное в мире – «так в философию Кузанца входит античная идея микрокосма»[4]. С другой стороны – нет, так как человек существует в исключительно конкретном, над которым он смог бы подняться только в том случае, если бы познал всю Истину, а это по концепции Кузанского невозможно. Однако даже если представить, что человек сумел познать всю Истину, соединился бы с Богом и направил своё конкретное бытие к Абсолюту, он бы всё равно не смог стать только Сыном Бога (что значило бы полное единение с Абсолютом), так как он не сможет перестать быть сыном человека.

Получается, Николай Кузанский приводит как минимум два сильных довода в пользу того, что человек не может в своей природе возвыситься до божественного статуса, совпасть с Абсолютом: он всего лишь одно из божьих творений, как, например, камень, только наделённый разумом и способный воспринимать чувственное. Однако именно в уподоблении человека Богу упрекали Кузанского критики, которые заявляли, что философ слишком расширяет человеческие границы учёного незнания и чуть ли не наделяет человека возможностью познать принципиально непознаваемого Бога. Эрнст Кассирер, не являясь критиком Николая Кузанского, в своей аналитической работе, посвящённой космологии в философии Возрождения также отмечал, что философ в некотором смысле ставит под сомнение непознаваемую природу Бога: «Для Кузанца остаётся в силе противоположность между абсолютным бытием и бытием эмпирически-обусловленным, между бесконечным и конечным, но эта противоположность уже не просто догматически утверждается, а должна быть постигнута в своей предельной глубине, выведена из общих предпосылок человеческого познания. Подобная теоретико-познавательная установка характеризует Кузанца как первого мыслителя Нового времени. И первый шаг, который он делает как новый мыслитель, заключается в постановке вопроса не о Боге вообще, а о возможности знания о Боге»[2].

Критика концепции

В прочтении работы «Об учёном незнании» Фридрихом Якоби можно обнаружить мысль о том, что «метафизические предпосылки Николая логически влекут за собой вывод, что Бог и творения суть одно бытие в двух разных модусах»[5], однако, Кузанский изначально опровергает такую интерпретацию своих размышлений, заявляя, что существует только одна «бесконечная форма форм и все формы суть её образы»[3], то есть человек – это всего лишь образ Бога, одна из его многочисленных форм, а никак не равное Богу существо. Этим же высказыванием можно подвергнуть сомнению основательность критики Иоганна Венка, который упрекал Кузанского в том, что он путает суть вещей и утверждает, что некоторые сущности тождественны сущности Бога. Намного более убедительно звучит критика Хопкинса,

который главным образом анализирует третью книгу Кузанского, где философ задаётся главными вопросами, касающимися Иисуса Христа. Пытаясь понять, как Кузанский представлял себе соотношение Иисуса и человечества, Хопкинс выстраивает следующую линию рассуждения, которая, в свою очередь, выстроена в соответствии с концепцией троичного единства: «(1) человечество Иисуса в божественности есть неограниченный Бог. (2) человечество Иисуса не в божественности есть конкретное творение. Таким образом (3) человечество Иисуса является посредником между неограниченным и конкретным» [5]. Здесь обнаруживается достаточно сильное противоречие: поскольку Кузанский в своих работах неоднократно заявляет, что всё сущее в Боге и есть сам Бог, то, получается, что человечество Иисуса в некотором роде всё же теряет свой статус человечества и приобретает статус божественности. Более того, в объяснении Кузанским момента становления человека посредником между неограниченным и конкретным, мы обнаруживаем попытки максимизировать в Иисусе Христе человечество, поднять интеллект Иисуса до божественного уровня, однако, это противоречит концепции Кузанского об учёном незнании, так как интеллект сам по себе – это человеческая способность постигать мир в доступной ему системе сравнений, а значит, говоря об интеллект Иисуса, мы не можем отбросить фактор человеческого, не позволяющего приблизиться к абсолютной Истине. Помимо этого, в работах Кузанского не сказано о свойствах, которые могли бы быть и человеческими и божественными одновременно, что ставит под сомнение всю концепцию человечества Иисуса как «моста между конкретным и абсолютным». По мнению Майкла Раушенбаха, подобных противоречий можно было бы избежать, если бы на роль «моста» Кузанский рассматривал самого Иисуса, а не человечество Иисуса, так как данное утверждение звучит вполне традиционно ввиду неоспоримой божественно-человеческой природы Иисуса, однако, это стало бы ещё более весомой причиной считать часть концепции Кузанского несостоятельной, так как в предыдущих двух книгах, ещё до начала составления собственной Христологии, Кузанский, например, утверждал троичное божественное единство, где Отец, Сын и Святой дух – это три равноправных элемента, каждый из которых не предшествует и не «последствует» другому, а значит, Сын не может быть всего лишь мостом между конкретным и абсолютным, тогда как его Отец будет совершенным максимальным Абсолютом.

Ещё одним спорным моментом критики находили понимание Кузанским Христа в качестве максимальной индивидуальности, сущности всех человеческих возможностей, так как подобная формулировка неизбежно приводит к тому, что Иисус оказывается обладателем не только совершенных качеств, таких как любовь, сострадание и т.д, но и пороков, таких как, например, гордыня или зависть. Но даже если Кузанский и утверждает, что Иисус – это исключительная совокупность только человеческих совершенств, то отрицательное понятие греха всё равно сохраняется и этому Кузанский не даёт какого-либо ясного объяснения, хотя и делает попытки, вводя понятие случайности.

С понятием греха связано и ещё одно критическое замечание, на этот раз принадлежащее Дэвиду Альбертсону. Он опирается на следующие слова Кузанского: «Порядок здесь, конечно, надо представлять не временным – словно бог во времени предшествует первенцу творения, или словно первородный богочеловек существует во времени раньше мира – а надвременным, в порядке природы и ступеней совершенства: пребывая в боге выше всякого времени и прежде всяких вещей, богочеловек является миру по прошествии многих круговращений, по наступлении полноты времён» [3]. Из рассуждений Альбертсона следует, что этими словами Кузанский сделал богочеловека объектом творения, а это значит, что воплотившийся Иисус становится средством для греха, так как Воплощение отнологически предшествует Адаму и он был обязан совершить грех, чтобы в итоге быть сотворённым в «форме» Адама. В такой интерпретации Воплощение становится своеобразным творческим актом, что не только разрушает доводы Кузанского о случайной природе греха, но и заставляет его отказаться от аргумента искупления греха.

Заключение

Сам по себе термин «учёное незнание» обнаруживает себя ещё 1 веке нашей эры, в работах Августина, а направление мыслительной деятельности, связанной с раскрытием данного термина, можно найти и в апофатическом богословии античности [1], и в средневековой теологии, однако, именно Николай Кузанский представил данную доктрину в систематически продуманной и целостной форме, что позволило ей оказать влияние на последующее формирование новоевропейской гносеологии, а также на науку Нового времени. Сам термин в какой-то мере отражает парадоксальность идей Николая Кузанского: казалось бы, речь должна идти и скептицизме, о том, что познание для человека недоступно, однако, имея антидогматический и антиавторитарный характер, концепция Кузанского далека и от скептицизма, и от агностицизма. Он ставит перед собой задачу разработать совершенно новую логику познания, которая совмещала бы в себе как схоластическое понимание недоступности и непостижимости Бога, так и необходимость создания нового способа познания, в основе которого лежала бы своеобразная интеллектуальная интуиция, нечто, что пришло бы на смену старым понятийно-рациональным средствам, нечто, что было бы тесно связано в том числе с мистической интуицией. В основу концепции Кузанский помещает «парадоксальное единство знания и незнания, содержащее в компликативной форме необычайное богатство новых идей» [6]. Это единство приводит к новому пониманию бесконечности, Бога, Максимума, Абсолюта и Истины, понятий которые Кузанский раскрывает с помощью диалектических, математических и интеллектуально-интуитивных методов. Доктрина «учёного незнания» Кузанского проиллюстрировала самостоятельность значения познавательного соотношения человека и мира и положила начало современной философии, которая, создав «новую математику бесконечных переменных величин и новое концептуальное понимание природы» [6], разработала «математизированную» науку Нового времени.

Список литературы:

1. Астапов С. Статья Рецепция отрицательной диалектики Николая Кузанского в русской религиозной философии первой половины XX века. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/retseptsiya-otritsatelnoy-dialektiki-nikolaya-kuzanskogo-v-russkoj-religioznoj-filosofii-pervoy-poloviny-hh-veka/viewer> (дата обращения 12.02.2022).
2. Кассирер Э. Индивид и космос в философии Возрождения // Кассирер Э. Избранное: Индивид и космос. М., 2000. С. 17.
3. Кузанский Н. Собрание сочинений в 2 т. Т. 1 / перевод З.А. Тажуризиной. М.: Мысль, 1979. – 488 с.
4. Оплетаева О, Корсакова Л. Статья Николай Кузанский и ренессансный гуманизм. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/nikolay-kuzanskiy-i-renessansnyy-gumanizm/viewer> (дата обращения 12.02.2022).
5. Раушенбах М. Статья Парадоксальная Христология «Об учёном незнании» Николая Кузанского / перевод О.Э. Душиной. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/paradoksalnaya-hristologiya-ob-uchenom-neznanii-nikolaya-kuzanskogo/viewer> (дата обращения 12.02.2022).
6. Терюха Р. Статья Концепция «ученого незнания» и ее роль в формировании новоевропейской гносеологии. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontseptsiya-uchenogo-neznaniya-i-ee-rol-v-formirovanii-novoevropeyskoj-gnoseologii/viewer> (дата обращения 12.02.2022).

РУБРИКА
«ЭКОНОМИКА»

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Безрукова Анастасия Александровна

магистрант,

Институт экономики и предпринимательства,

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет

им. Н.И. Лобачевского" (ННГУ),

РФ, г. Нижний Новгород

DIGITALIZATION PROCESS IN THE CONTEXT OF GLOBAL UNCERTAINTY

Anastasia Bezrukova

Master's degree student,

Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,

Russia, Nizhny Novgorod

Аннотация. Цифровизация является неотъемлемой частью развития современного общества и экономики, направленной на повышение качества жизни. В различных непредвиденных обстоятельствах, формирующих факторы глобальной неопределенности, цифровые технологии способствуют быстрой адаптации к новым условиям, поддерживая социально-экономические сферы жизни. Необходимость цифровой трансформации еще раз подтверждена случившимся кризисом 2020 года, вызванным вспышкой вирусной инфекции Covid-19. В статье раскрываются основные потенциальные риски процесса цифровизации, а также положительные стороны от использования новых информационных технологий.

Abstract. Digitalization is an integral part of the development of modern society and economy aimed at improving the quality of life. In various unforeseen circumstances that form factors of global uncertainty, digital technologies contribute to rapid adaptation to new conditions, supporting the socio-economic spheres of life. The need for digital transformation is once again confirmed by the crisis of 2020 caused by the outbreak of the Covid-19 virus infection. The article reveals the main the positive and negative consequences of using new information technologies.

Ключевые слова: цифровизация; цифровая трансформация; положительные и отрицательные стороны цифровизации; информационные технологии; глобальная неопределенность.

Keywords: digitalization; digital transformation; the positive and negative consequences of digitalization; information technology; global uncertainty.

Актуальность данной статьи обусловлена огромным влиянием, оказываемым процессом глобальной цифровизации на современное социальное и экономическое развитие общества. Являясь неотъемлемой частью современной жизни, цифровизация предполагает стремительное развитие информационных технологий и характеризуется широким внедрением в социально-экономические аспекты жизни новейших цифровых технологий и их применением, обеспечивающим повышение экономической эффективности и улучшение качества жизни [1, с. 47].

Экономические кризисы, вспышки эпидемий, нестабильные политические ситуации и столкновения в мире, чрезвычайные ситуации, носящие экологический и техногенный

характер и другие непредвиденные обстоятельства, как правило, разворачиваются внезапно, что обуславливает факторы глобальной неопределенности, при которых крайне сложно строить долгосрочное планирование и прогнозировать потенциальные риски [4, с. 80]. Так, в условиях неопределенной экономики 2020 года, находящейся в нестабильном положении, организации вынуждены быть гибкими: иметь способность быстро принимать решения и адаптироваться к резким изменениям. Наложение на экономическую и социально значимые сферы жизни ограничений, связанных с пандемией Covid-19, повлекли за собой ускорение развития и повсеместного внедрения цифровых технологий, инструментов и методов, чтобы с их помощью оставаться устойчивыми в условиях неопределенности и резко изменившегося поведения пользователей. Меры, предпринятые на фоне борьбы с пандемией и направленные на ограничения межличностных контактов, в корне изменили методы взаимодействия людей друг с другом.

Таким образом, большая часть представителей социальных и экономических институтов общества были вынуждены перевести прежний формат оффлайн работы в режим онлайн. Стало очевидным, что глобальная цифровая революция выдвигает новые требования к организациям, вынуждая их адаптироваться к более высоким уровням технологического развития. Кроме того, использование новых цифровых технологий имеет ряд положительных последствий, к числу которых можно отнести:

- рост производительности труда, путем замещения рутинных процессов ручного труда автоматизацией;
- повышение качества жизни, в следствие удовлетворения новым требованиям потребителя;
- повышение скорости передачи информации за счет использования новых цифровых технологий;
- уменьшение количества используемой бумажной документации путем внедрения электронного документооборота;
- возможность хранения, обработки и глубокого анализа большого объема данных;
- происходит формирование новых организаций: компании становятся виртуальными, развивается платформенная модель бизнеса.

Бизнес, осуществляющий торговлю продовольственными и непродовольственными товарами освоил и широко внедрил интернет-доставки продуктов, готового питания, одежды, медикаментов и прочих товаров. Образовательные учреждения также нашли новые методы взаимодействия для непрерывной работы, используя инструменты видеосвязи, мессенджеры, электронные дневники. Частный бизнес перевел сотрудников на дистанционную работу, путем использования облачных технологий, доступов к удаленному рабочему столу, программ по контролю нахождения сотрудника на рабочем месте в течение рабочего дня.

Однако не все компании могут успешно внедрить цифровую трансформацию в своей организации, реструктурировав при этом все действующие подсистемы бизнеса [2, с. 194]. Причиной этого может являться сложность процесса комплексной оцифровки и высокие затраты, а также риски и возможные угрозы, сопровождающие процесс цифровизации, широко обсуждаемые представителями бизнеса и госструктур. Некоторые из них были озвучены в рамках ПМЭФ-2018 на сессии «Цифровизация как двигатель роста инклюзивного развития». Александр Шохин, президент Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) озвучил, что одной из важных проблем развития цифровых технологий на сегодняшний день являются значительные цифровые разрывы. Такое «цифровое неравенство» выражается как в отставании от передовых зарубежных стран в развитии конкурентоспособных информационных технологий, так и внутри страны цифровые технологии распределены очень неравномерно, о чем свидетельствуют данные ВЭФ и с McKinsey, согласно которым 29 % предприятий начали внедрять Интернет вещей, 21 % проводят лишь пилотные испытания, а 30 % даже не начали тестировать [5]. Это является следствием еще одной немаловажной проблемы недостаточного уровня кадрового обеспечения и недостаточного уровня квалификации отдельного персонала организаций, которому необходимо обучаться новым навыкам

вследствие внедрения новых технологий. «Разрыв в цифровых знаниях» больше всего заметен на примере сотрудников различных поколений. В то время как основная часть специалистов имеет как минимум базовые знания в области информационных технологий и разработок, сотрудники более старшего возраста не обладают достаточными компетенциями [3, с. 18]. Также в качестве потенциально опасного риска представители бизнеса выделили вопросы кибербезопасности, включающие в себя возможность утраты цифровой идентичности и персональных данных.

Несмотря на потенциальные угрозы, компании, успешно осуществившие цифровую трансформацию, могут существенно увеличить доходы своего бизнеса. Об этом свидетельствуют исследования компании McKinsey & Company и Глобального института McKinsey в 2016 году, рост выручки компаний, отказывающихся от инвестиций в цифровые технологии, почти на 50 % сокращается и на 30 % снижается операционная прибыль [2, с. 194-195].

Таким образом, осуществление перехода на цифровые технологии имеет как положительный эффект, подтвержденный исследованиями, так и несет в себе потенциальные угрозы для компаний. Тем не менее, процесс внедрения новейших цифровых методов и информационных технологий происходит все интенсивнее, поскольку является действенной мерой по предотвращению кризиса в условиях глобальной неопределенности, когда экономика и общество стали уязвимы под воздействием внешних факторов. Развитие технологий на сегодняшний день является ключевым фактором, позволяющим быстро адаптироваться под новые требования социума, а значит является ключевым фактором успеха и конкурентоспособности в современном меняющемся мире.

Список литературы:

1. Халин В.Г., Чернова Г.В. Цифровизация и её влияние на российскую экономику и общество: преимущества, вызовы, угрозы и риски // Управленческое консультирование. 2018. № 10 (118). С. 46-63.
2. Кочетков Е.П. Цифровизация экономики: угроза или благо для бизнеса (аспекты антикризисного управления // Социально-экономические системы в цифровой экономике: опыт, проблемы и направления развития: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» и 25-летию Новороссийского филиала финуниверситета (г. Новороссийск, 21 марта 2019 г.). Сборник статей. 2019. С. 192-195.
3. Цифровая экономика: глобальные тренды и практика российского бизнеса: доклад / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики» под ред. Д.С. Медовникова – 2017, 121 с.
4. Загребин В.В., Серова Е.А. Процесс цифровизации в условиях глобальной неопределённости // Возможности и угрозы цифрового общества [Материалы конференции Всероссийской научно-практической конференции]. 2020. С. 79-84.
5. Журавлева А. Цифровизация в эпоху агрессивной неопределенности [Электронный ресурс]. 24.05.2018. - URL: <http://www.mskit.ru/news/n208168/>

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Голубев Антон Сергеевич

магистр

*Национального Исследовательского Университета им. Лобачевского,
РФ, г. Нижний Новгород*

DIGITALIZATION IN THE FACE OF UNCERTAINTY

Anton Golubev

Master's Degree

*at the National Research University named after Lobachevsky,
Russia, Nizhny Novgorod*

Аннотация. В настоящей статье рассматривается цифровизация в условиях «неопределенности» значимость цифровизации в условиях неопределенности, причины активного внедрения цифровых технологий в различные сферы деятельности, проблема влияния пандемии на конкурентоспособность российских компаний, уточняется понятие цифровизации, а также выделяются факторы, способствующие ее развитию в условиях неопределенности.

Abstract. This article considers the importance of digitalization under "uncertainty", the reasons for the active implementation of digital technology in various areas of activity, the problem of the impact of the pandemic on the competitiveness of Russian companies, clarifies the concept of digitalization, and highlights the factors that contribute to its development in conditions of uncertainty.

Ключевые слова: цифровизация, условия неопределенности, пандемия, цифровые услуги, IT-технологии.

Keywords: digitalization, conditions of uncertainty, pandemic, digital services, IT technologies.

«Мир никогда не будет прежним» - сколько раз каждый из нас слушал эту фразу в течение этого непростого для всех года? Пандемия внесла свои коррективы во все сферы жизни общества. Экономический кризис, спад производства, рост уровня безработицы. Однако, есть сферы, где неопределенность, вызванная пандемией, наоборот вызвала рост, например это сфера IT, и сейчас мы наблюдаем всеобщую «цифровизацию». Для начала необходимо отметить, что же значит «цифровизация». Первым этот термин ввел в употребление американский информатик Николас Негропonte в 1995 г.

«Цифровизация» как термин используется в широком и узком смысле слова. Под цифровизацией в узком смысле понимается преобразование информации в цифровую форму, которое в большинстве случаев ведет к снижению издержек, появлению новых возможностей и т. д. [13].

В широком смысле цифровизацию можно рассматривать «как тренд эффективного мирового развития только в том случае, если цифровая трансформация информации отвечает следующим требованиям: она охватывает производство, бизнес, науку, социальную сферу и обычную жизнь граждан; сопровождается лишь эффективным использованием ее результатов; ее результаты доступны пользователям преобразованной информации; ее результатами пользуются не только специалисты, но и рядовые граждане; пользователи цифровой информации имеют навыки работы с ней [13].

Мы же в статье будем использовать некое усредненное понятие цифровизации как системы экономических отношений, основанных на использовании цифровых информационно-коммуникационных технологий.

Эпидемия поставила современный мир в необычайно кризисные условия развития. Эпидемиологические меры по всему миру потребовали:

- от предприятий и компаний перевода большого количества сотрудников на удаленный формат работы;
- от образовательных учреждений введения дистанционного формата обучения;
- от государственных учреждений ведение деятельности в формате онлайн;
- от ритейла – переход из офлайн в онлайн торговлю.

Кроме того, закрылись различные развлекательные площадки: кино, театры, музеи, концертные залы. Возрос спрос на сервисы доставки, курьерских служб.

Таким образом, мы видим следующие «точки роста» IT отрасли:

Формат «удаленной работы», на который было переведено большинство населения, вызвало рост потребляемого интернет-трафика во всем мире. Business Korea со ссылкой на данные компании Zhilabs (дочерняя компания Samsung) говорит о том, что глобальный объём интернет-трафика в сетях фиксированной широкополосной связи вырос на 48% во время пандемии коронавирусной инфекции.

В марте выросло количество покупаемой россиянами оргтехники. По данным журнала Forbs в марте 2020 года по сравнению с мартом 2019 рост продаж ПК составил 98%, ноутбуков 139%, а микрофонов 152%.

Рост переживает и «облачная» телефония. Компании обращаются к IP телефонии, без лишних проводов, где для связи нужен только интернет. Руководитель отдела маркетинга «Манго Телеком» Андрей Козловский рассказывает, что во время пандемии было зафиксировано рекордное количество заявок на подключение сервисов облачной телефонии: «Обычный запрос звучал примерно так: мы в пятницу заканчиваем работать в офисе и надо, чтобы в понедельник звонки клиентов наши люди уже могли принимать дома [6].

Так же мы видим увеличение количества и качества приложений для видеосвязи и онлайн-конференций. Zoom, Skype и другие ресурсы выручают нас на переговорах и других важных встречах.

Рост отмечает и рынок CRM систем, программ, предназначенных для управления взаимодействия с клиентами. Система позволяет повысить уровень продаж, оптимизировать маркетинг, улучшить обслуживание клиентов, установить и улучшить бизнес-процессы. Введение CRM систем позволило компаниям контролировать работу каждого сотрудника, стандартизировать и автоматизировать его работу. Основными российскими представителями являются Bitrix24, AmoCRM, RetailCRM и др.

Корпорации и холдинги задумываются над созданием собственных экосистем. Они должны отражать полную картину по компании: охватывать все бизнес-процессы и инструменты для их реализации этих бизнес-процессов.

Дистанционный формат обучения потребовал роста от различных образовательных порталов и платформ. Кроме «электронного дневника», в период пандемии создан доступ к онлайн-трансляциям на портале «Учи.ру». Платформы онлайн конференций и другие цифровые инструменты позволяют учителям и преподавателям оставаться на связи с учащимися.

Дополнительное образование не остается в стороне. Всеми любимые онлайн-платформы «Coursera», «Stepik», «Яндекс.Практикум», «GeekBrains» расширили свои ресурсы как на бесплатной основе, так и с заманчивыми скидками.

Государственным учреждениям, обычно достаточно ретроградным, тоже пришлось «цифровизироваться». Однако, не все прошло гладко. Сервис «Госуслуги», «nalog.ru» неоднократно не справлялся с объемом данных, и это приводило сбоям в его работе. Но все же стоит говорить о том, что перечень государственных услуг, получаемых через Интернет, расширился. В марте 2020 г. Минкомсвязи и АНО «Цифровая экономика» был запущен портал «Все.онлайн». В каталоге представлены продукты для учебы, работы, отдыха, развлечений.

Еще одним государственным проектом является портал «Доступ всем», он предоставляет информацию о доступных онлайн акциях и предложениях от ведущих российских организаций разных сфер деятельности.

Так же стоит особо отметить введение QR кодов на выход человека из дома. Эта противоэпидемиологическая мера не просто вызвала рост приложений для их регистрации (в каждой области оно было свое), но и развитие видео аналитики и геолокации. В Москве камеры слежения считывали лицо человека и соотносили его с данными, полученными в результате геолокации (через мобильный телефон). Помимо всего прочего встал вопрос об использовании личных данных и предоставлении их (Google, Yandex и др.).

Медицина так же перешла в онлайн. В марте 2020 г. в Госдуме был внесен законопроект с поправками в ФЗ №-323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ». Этот закон позволил врачам ставить диагноз и лечить пациента дистанционно. Появились такие сервисы как ВЭБ.РФ, «Доктор рядом», DOCDOC, SmartMed, они оказывают услуги в бесплатном порядке.

Соблюдение дистанции и всеобщий локдаун привел к росту сервисов онлайн-покупок и различного рода доставок. Мобильными приложениями для онлайн-покупок и доставки до дома обзавелись даже представители продуктового ритейла: Перекресток, Пятерочка, SPAR, METRO и др. Хотя раньше онлайн-торговля была прерогативой фешин-ритейла. В этом сегменте хочется отметить рост российского маркетплейса от «WildBerries».

Кроме того, развитие получили курьерские службы различного толка: Яндекс Еда, Яндекс Такси, Самокат, Delivery Club.

Отсутствие развлечений, закрытие кино и театров, музеев, концертных площадок привело к развитию видеохостингов, онлайн-кинотеатров Netflix», «НВО», «Youtube».

Можно подвести итог о том, что условия «неопределенности», возникшие в пандемию, повлияли на рост цифровизации всех сфер жизни общества. Карантин, дистанционная работа, потребовали перестройки не только бизнеса и промышленности, но и сектора государственных услуг. Среди компаний была выявлена массовая неготовность к профессиональной организации удаленной работы. Стало понятно, внедрить новые решения в сжатые сроки очень проблематично. Все это отрицательно сказалось на деятельности многих организаций. На сегодняшний момент, мы можем сказать, что наиболее не пострадавшие от пандемии—это те компании, в которых «цифровизация» уже была налажена в какой-либо мере.

Список литературы:

1. Negroponte N. Being Digital / N. Negroponte. — NY : Knopf, 1995 [Электронный ресурс]. URL: <http://inance.ru/2017/09/cifrovaya-ekonomika/>.
2. Абрамова Е.А., Капралова М.А. Роль цифровой экономики в эффективном управлении современными экономическими отношениями // Вестник Ивановского государственного университета. Серия «Экономика». Иваново, 2019.
3. Барсков А. Цифровизация как тактика выживания // ИКС № 3 2020 [Электронный ресурс]: <https://www.iksmedia.ru/articles/5683527-Czifrovizaciya-kak-taktika-vyzhivan.html>
4. Газета. ru: https://www.gazeta.ru/tech/2020/04/10_a_13044061.shtml
5. Журнал Forbes <https://www.forbes.ru/tehnologii/398955-rost-na-21000-kakie-tovary-stali-ropukat-rossiyane-vo-vremya-pandemii>
6. Журнал Regnum <https://regnum.ru/news/it/2937950.html>
7. Основы цифровой экономики / Под ред. М.И. Столбова, Е.А. Бренделевой. М.: Изд. Дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2018. 238 с.
8. ПласЖурнал: <https://plusworld.ru/professionals/tekushhie-trendy-tsifrovizatsii-v-usloviyah-koronavirusa/>
9. Плюс1: <https://plus-one.ru/устойчивое-развитие/cifrovizaciya>
10. Портал «Будущее России. Национальные проекты»: <https://futerussia.gov.ru/nacionalnye-proekty/cifrovizaciya-vo-vrema-koronavirusa-kak-pandemia-vliet-na-onlajn-servisy-v-rossii>
11. Прокопчина С.В., Щербаков Г.А., Ефимов Ю.В. Моделирование социально-экономических систем в условиях неопределенности. М.: 2019. - 507 с.

12. Цифровое будущее. Business Guide. Приложение к газете «Коммерсантъ», май 2018.
13. Халин В.Г.*, Чернова Г.В Цифровизация и ее влияние на российскую экономику и общество: преимущества, вызовы, угрозы и риски// УПРАВЛЕНЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ . № 10 . 2018.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ПЕРИОД ЦИФРОВИЗАЦИИ

Новоженова Карина Кирилловна

студент,

Нижегородский национальный

исследовательский государственный университет им. Лобачевского,

РФ, г. Нижний Новгород

Трифонов Юрий Васильевич

научный руководитель,

Нижегородский национальный

исследовательский государственный университет им. Лобачевского,

РФ, г. Нижний Новгород

RISK MANAGEMENT IN THE PERIOD OF DIGITALIZATION

Karina Novozhenova

Student,

Nizhny Novgorod National Research State

University named after Lobachevsky,

Russia, Nizhny Novgorod

Yuri Trifonov

Scientific supervisor,

Nizhny Novgorod National Research State

University named after Lobachevsky,

Russia, Nizhny Novgorod

Аннотация. Управленческие решения в условиях цифровой экономики подвержены влиянию рисков и неопределенности. Этот факт требует от экономистов и управленцев для выработки управленческих решений применения информационных технологий, эффективных в условиях цифровизации. Формирование рисков и неопределенности в задачах управления вызвано спецификой отдельных предприятий, отраслей экономики. Исследование показало, что риски являются элементами результатов любых бизнес-решений, поскольку в современных условиях неопределенность — естественное условие инновационной деятельности и реализации проектов [3].

Abstract. Management decisions in the digital economy are subject to risks and uncertainties. This fact requires economists and managers to use information technologies that are effective in the context of digitalization to develop management decisions. The emergence of risks and uncertainties in management tasks is due to the specifics of individual enterprises, sectors of the economy. The study showed that risks are elements of the results of any business decisions, since in modern conditions uncertainty is a natural condition for innovation and project implementation.

Ключевые слова: цифровые технологии; цифровая экономика; цифровизация; неопределенность; риск.

Keywords: digital technologies; digital economy; digitalization; uncertainty; risk.

Введение

Современный этап социально – экономического развития характеризуется актуализацией глобальных процессов цифровизации в обществе. Сегодня по средствам интернета фактически отсутствуют границы социальной и потребительской жизни. Процесс цифровизации

представляет собой явление, существенным образом, отражающееся во всех сферах жизнедеятельности, требующее понимания в контексте социальной неопределенности. Эта деятельность работает на основе обмена знаниями и информацией в режиме реального времени при помощи цифровых технологий, специальных навыков, институтов и бизнеса с целью ускорения экономического роста, роста производительности труда и улучшения качества жизни и инвестиционного климата.

Более детально процесс цифровизации можно рассматривать как тренд эффективного мирового развития.

В таком случае цифровая трансформация информации должна отвечать следующим требованиям:

- Включает в себя производство, бизнес, науку, социальную сферу и повседневную жизнь граждан;
- Сопровождается лишь эффективным использованием её результатов; её результаты доступны пользователям преобразованной информации;
- Её результатами пользуются не только специалисты, но и рядовые граждане;
- Пользователи цифровой информации имеют навыки работы с ней [5].

Цифровизация и риски

Любая деятельность обязательно связана с рисками. Обобщающим можно назвать финансовый риск самой организации или инвестора, который характеризуется возможными потерями, в случае неудачного финансового завершения проекта, отсутствием положительного финансового результата. Неправильный и необдуманный выбор проекта может повлечь за собой финансовые потери компании. На настоящий момент методы, которые используют для оценки эффективности инновационных проектов, не обеспечивают на начальных стадиях исключение безнадёжных проектов. Это происходит из-за того, что не учитываются неопределенность и риски инновационных проектов, которые намного выше, чем в инвестиционных проектах.

Исходя из этого, одним из важных аспектов в процессе анализа проекта является изучение рисков, которые могут возникнуть при его реализации в условиях цифровой экономики. Сущность оценки рисков заключается в необходимости удовлетворения проекта всем факторам-ограничителям, имеющим место при его реализации: научно-техническим, политико-правовым, внутренним факторам, экономическим, социальным и прочим. Для проекта характерно долгосрочное инвестирование, поэтому при проведении его оценки необходимо учитывать его специфику и неопределенность, связанную с рисками. Под неопределенностью понимают «неполноту или неточность информации об условиях реализации проекта, в том числе связанных с ними затратах и результатах».

Риск – неопределенность, связанная с принятием решений, реализация которых происходит с течением времени. Результат реализации может носить только вероятностный характер. Также под риском понимается ряд факторов, которые могут оказать воздействие на реализацию проекта.

Так как в условиях цифровизации многие события могут быть впервые реализованы только в будущем, то оценку качественных факторов риска с использованием количественного подхода эффективней проводить, основываясь на нестатистическом анализе неопределенности.

Рассмотрим более подробно SWOT-анализ, часто применяемый в различных сферах экономики и управления. Данный метод универсален и позволяет дать оценку проекта в его основных контурах: анализ услуг; продукции; организации, внедряющей новшество; конкурентов; региона и т. д. В роли инструмента управленческого анализа этот метод можно использовать для любой компании с целью предотвращения кризисной ситуации. Технология SWOT-анализа заключается в характеристике сильных и слабых сторон внутренней среды, а также внешней среды. К благоприятным факторам относят возможности, которые способ-

ствуют росту показателей эффективности инновационного проекта, а к угрозам – препятствия на пути увеличения рыночной стоимости компании в процессе ее развития. Цифровые технологии охватывают все сферы жизнедеятельности, становясь определяющей тенденцией ближайших десятилетий. Данный процесс получил название цифровизация. Ниже представим SWOT-анализ потенциала проектов в парадигме цифровизации (см. таблицу 1) [1].

Таблица 1.

SWOT–анализ потенциала инновационных проектов в цифровизации

Сильные стороны цифровизации	Слабые стороны цифровизации
Возможность работать дистанционно	Отсутствие четкого направления стратегического развития
Доступный и свободный рынок	Высокий уровень недоверия между субъектами экономической деятельности
Упрощение платежной системы	Применение в проекте дорогостоящих ресурсов;
Доступность любой отрасли экономики	Наличие неопределенности значимых
Рост уровня производительности	
Сокращение себестоимости	
Возможно полное исключение бумажного документооборота и введение электронного	
Возможности цифровизации	Угрозы цифровизации
Возникновение новых потребностей клиентов	Появление новых конкурентов;
Гибкость сценария развития проект	Отсутствие нормативно-правовых норм, регулирующих отношения в сфере цифровых технологий
Расширение ассортимента товаров и услуг для их обслуживания	Действия хакеров
Использование собственных разработок и ноу-хау	Дефицит профессиональных кадров, уникальных узкоспециализированных специалистов
Возможность распространения на новые рынки (региональные, национальные и мировые)	

1.1. Методы исследования

В условиях цифровизации экономики актуальность анализа данных в условиях риска и неопределенности для принятия эффективных решений возрастает. В настоящее время создаются новые инструменты цифровизации и цифровой экономики. В контексте цифровизации подобные задачи решаются с помощью технологий больших данных.

Развитие цифровой экономики требует применения автоматизированных систем, геоинформационных технологий, решения задач геоменеджмента, которые бы позволяли ответить на вопросы при решении задач в различных прикладных областях экономики

Все данные областей и методов цифровой экономики имеют большие массивы информации. Данные должны быть собраны и обобщены в электронные таблицы, базы данных, электронные документы. Далее они должны быть подготовлены и пройти этапы обработки.

Неопределенность – свойство экономической среды, в которой существует объект управления или реализуется проект. Влияние неопределенности объясняется экспертами по-разному. Чем больше данных, тем выше неопределенность, с другой стороны, если данные для решения подготовлены правильно с учетом всех требований, то это скажется положительно на качестве управленческого решения.

Более подходящим экономико-математическим инструментом для решения задач в условиях риска и неопределенности являются функционалы выбора по критериям. Результатом выбора в этом случае является оптимальная управленческая стратегия.

Каждый результат, каждое наблюдение, характеристика стратегии появляются с вероятностью $0 \leq P_x \leq 1$, вероятность может выступать в качестве весовых коэффициентов при построении результирующей функции критерия. Вероятности могут быть известны или оценены. Для самого просто случая могут использоваться выборочные вероятности $P_x = n_x / N(X)$ (1.1.1), где n_x – количество вариантов, отвечающих конкретным, заранее заданным условиям, $N(x)$ – число всех возможных вариантов.

Результаты, получаемые для каждой стратегии, записываются в специальную таблицу полезностей с учетом знака. Отрицательное значение полезности интерпретируется как ожидаемые потери, иногда их называют «сожаление». Если отрицательные значения полезностей получаются с высокими значениями вероятностей, то это может свидетельствовать о негативных последствиях выбранных управленческих решений. Отрицательные полезности - ожидаемые вероятные убытки.

Обозначим получаемые полезности u_{ij} или i -й результат, полученный при выборе j -й стратегии. В качестве ожидаемых полезностей рассчитываются средние полезности $u_{ij} = \hat{u}_i p_j$ (1.1.2), где \hat{u}_i – средняя полезность, p_j – вероятность, с которой наблюдения попадают в этот интервал группировки.

Вероятность P зависит от значения, частной полезности события и количества этих событий с одинаковыми значениями, которые группируются по интервалам с заранее выбранным шагом разбиения всей области возможных событий на интервалы группировки.

Полезность результата, получаемого эффекта от выбранной стратегии с вероятностями P_x , представляют в виде функции ожидаемой полезности, для которой решается экстремальная задача максимизации или минимизации:

$$E(u_j) = \sum_{j=1}^m u_j P_j \rightarrow \max, i = \overline{1, n} \quad (1.1.3)$$

Обычно состояние внешней среды и распределение вероятности ее состояний неизвестно, что также влияет на уровень неопределенности, повышая ее. Такие задачи выбора оптимальных стратегий решаются при помощи набора критериев, специальных функционалов и поиска их экстремумов.

Критерий Вальда. Этот критерий представляет собой экстремальную задачу, в которой максимизируются оцененные полезности, которые характеризуют самые «плохие» варианты событий. Функция, которую необходимо оптимизировать и которая учитывает состояние среды S_k критерия, имеет вид:

$$f1 = \max_x \min_{S_k} \sum_{i=1}^m u(x_i, S_k) P(x_i, S_k) \quad (1.1.4)$$

Данный критерий, для принятия решений в управлении на микро- и макроуровне, редко оправдан и является частным случаем выбора наилучшей стратегии из наихудших состояний внешней среды

Критерий Гурвица. Среда может находиться в невыгодном состоянии с весовым коэффициентом $1 - \alpha$, в выгодном состоянии с весовым коэффициентом α , при этом $0 \leq \alpha \leq 1$. Условие критериального отбора для этого случая:

$$f2 = \max_{x_i} [a \cdot \max_{S_k} U(x_i, S_k) + (1 - a) \min_{S_k} U(x_i, S_k)] \quad (1.1.5)$$

Выбираются наилучшие значения матрицы полезностей при различных значениях весовых коэффициентов α . Частные случаи для $\alpha = 0$ и $\alpha = 1$, так называемые предельные уровни критерия.

Критерий «минимизация сожалений» Сэвиджа. В качестве сожалений выступают ожидаемые потери, убытки. Минимизируя сожаления, критерий выбирает оптимальную стратегию. В первую очередь выбраковываются те стратегии, по которым ожидаются максимальные сожаления. Стратегию, которая минимизирует сожаление, записывают в виде функции отбора:

$$f_4 = \min_x \max_{s_k} U_k \quad (1.1.6)$$

При использовании этого критерия используют различные матричные конструкции. Строятся матрица полезностей и матрица «сожалений», которые учитывают все возможные состояния среды и частные полезности выбираемых стратегий. Полезности являются элементами матрицы с соответствующими номерами: $l_k = U(x_i; S_k)$ (1.1.7), которые реализуются с вероятностями $P(S_k)$. Строки этой матричной конструкции – возможные стратегии x_i , столбцами являются номера состояний среды S_k реализации этих стратегий.

1.2. Результаты исследования

Для предприятий или реализуемых проектов при выборе оптимальной стратегии появляется возможность оценить производственные, финансовые и другие показатели, а также вероятные варианты развития выбранных стратегий, построить значимые, и адекватные прогнозы, выбрать оптимальные стратегии, приносящие наибольший положительный эффект для объекта управления.

Подобный подход не отменяет необходимости уточнения данных на каждом этапе вычислений. Для приведения полученных частных результатов к текущим значениям можно использовать метод дисконтирования.

На основе данных в каждом состоянии объекта обследования и оценки вероятности состояния системы находится ожидаемый результат реализации стратегии за несколько периодов при условии ее оптимального выбора после вычисления результирующих функций критериев и нахождения их экстремальных значений [4].

Заключение

Таким образом, в связи с развитием цифровой экономики растет число новых рисков, для которых характерно отсутствие достоверной информации относительно причин их возникновения и наступления неблагоприятных последствий. Кроме того, гипотетические риски практически не рассчитываются и не анализируются, поскольку научные знания в соответствующей области не выработаны. Важно отметить, что большая степень неопределенности и наличие многочисленных факторов риска характерны для начальных стадий инновационного проекта. Исходя из этого, качественные методы оценок рисков целесообразно применять на этапах формирования и разработки бизнес-идеи, а также проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ [2].

Список литературы:

1. Информационные технологии интеллектуализации измерительных процессов. Недосекин Д.Д., Прокопчина С.В., Чернявский Е.А. – СПб.: Энергоатомиздат, 1995. – 189 с.
2. Неопределенность и риски инновационной деятельности Воробьева С.А. РАНХиГС, Красногорский филиал, г. Красногорск, РФ.

3. Особенности выработки управленческих решений в условиях риска и неопределенности для некоторых задач цифровой экономики. Иценков О.О.; Вдовин С.А.; Убоженко Е.В.
4. Прокопчина С.В. Методологические аспекты и принципы цифровизации в условиях нестабильности и неопределенности: регуляризирующий байесовский подход // Мягкие измерения и вычисления, 2019 № 3.- С. 38-44.
5. Процесс цифровизации в условиях глобальной неопределённости. В.В. Загребин, Е.А. Серова ЯрГУ им. П.Г. Демидова, Ярославль, Россия.

НОВЫЕ ПУТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Потемкин Дин Сергеевич

студент,

Национальный исследовательский

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,

РФ, г. Нижний Новгород

NEW WAYS OF DIGITALIZING THE ECONOMY

Din Potemkin

Student,

National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,

Russia, Nizhny Novgorod

Аннотация. В данной статье описываются новые цифровые стратегии полного цикла: от производства продукции до её реализации, будь то производство промышленных товаров или оказание услуг населению. Эти стратегии приходится выбирать руководству компаний в условиях текущей пандемии COVID-19 для того, чтобы не упустить свои возможности и не снизить производственные показатели предприятий. В статье показано, что своевременный переход на цифровые технологии в большинстве случаев достаточно просто осуществить, и это позволяет не только восстановить уровень экономических показателей компаний на уровень, предшествующий пандемии, но и заложить основы для дальнейшего развития предприятий на основе новых цифровых технологий.

Abstract. This article describes new full-cycle digital strategies, from the production of products to their sales, whether it is the production of industrial goods or the provision of services to the public. In the current COVID-19 pandemic, these strategies have to be chosen by company management in order not to miss their opportunities and not to reduce the production performance of enterprises. The article shows that the timely transition to digital technologies in most cases is quite simple to implement, and it allows not only to restore the level of economic performance of companies to the pre-pandemic level, but also to lay the foundation for further development of enterprises based on new digital technologies.

Ключевые слова: цифровизация, пандемия COVID-19, бизнес, цифровые технологии, цифровые стратегии, цифровые решения, автоматизация.

Keywords: digitalization, COVID-19 pandemic, business, digital technologies, digital strategies, digital solutions, automation.

Трагические события 2020 года в связи с разыгравшейся во всём мире пандемией вируса COVID-19 заставили искать новые пути к цифровой трансформации экономики, так как предприятиям приходится резко изменять стиль и методы работы для того, чтобы не закрывать свои офисы в связи с ограничением передвижения и перебоями в поставках комплектующих, необходимых для выпуска своей продукции.

Естественно, что большинство отраслей промышленности работают в постоянном движении. Это приводит к тому, что предприятиям приходится быстрее адаптировать свои стратегии для удовлетворения быстро меняющегося поведения потребителя. Для многих предприятий это означает переход от привычной модели B2B к модели прямого доступа к потребителю или использование виртуальной потоковой передачи вместо привычных конференций, встреч, мероприятий и других форматов совместной работы. По мере того как предприятия и частные лица справляются с новыми мерами, появляются более продуктивные

способы выполнения той же работы, что и делалась прежде, когда глобальная цифровизация экономики не стояла так остро перед мировой общественностью.

И если в условиях до пандемии такая цифровизация процессов производства хотя и стояла перед предприятиями, она обычно была на вторых ролях в глазах руководства, так как и без неё можно было успешно организовать процесс производства. В современных реалиях предприятиям приходится очень быстро вставать на рельсы цифровизации, чтобы не проиграть своим конкурентам [1, 2].

Такая эволюция цифровых процессов неизбежно порождает новое мышление, всегда заточенное на попытки опробования каких-то новых решений, новых технологий, новых преобразований. Трудности, ранее мешавшие предприятиям внедрять новейшие технологии, были, в первую очередь, связаны с бюрократией и нежеланием нарушать существующие методы работы, а не с самой технологией. И поскольку компаниям теперь приходится очень высокими темпами внедрять эти технологии, команды стали более разносторонними, и они быстрее приспосабливаются к удалённой работе. Им приходится резко менять свой менталитет «как всегда» подходом «давай попробуем и посмотрим, сработает ли это».

Все вышеприведённые рассуждения приводят нас к простому и естественному вопросу: ускорила ли пандемия коронавируса цифровую трансформацию экономики?

Автоматизация процессов

Задолго до пандемии COVID-19 в большинстве стран существовала тенденция к самообслуживанию клиентов. Пандемия только ускорила этот процесс. Онлайн-заявки на получение разрешений, аренду недвижимости или получение высшего образования могут быть обременительными, особенно когда процесс не полностью оцифрован и требует от пользователей распечатки и отправки форм. Теперь, когда меньше свободы для ручного взаимодействия, потребность в информативных и интуитивно понятных клиентских порталах стала важной, хотя всего за несколько недель до пандемии эти функции считались способом оставаться впереди всех.

Цифровые дорожные карты перенаправляются в сторону от основных потоков разработки веб-сайтов, при этом больше времени и средств выделяется на автоматизацию цикла взаимодействия с клиентами. И хотя и здесь присутствует человеческий фактор при проверке, но основные усилия теперь направлены на получение клиентом всей необходимой информации через информационные центры, виртуальные выставочные залы или персонализированные разделы часто задаваемых вопросов вместо того, чтобы полагаться на помощь человека.

Высоким спросом пользуются цифровые решения, демонстрирующие работоспособность предприятий, способность принимать заказы и отвечать на запросы. Они не новы на рынке, но даже самые зрелые в цифровом отношении бренды не считали их неотъемлемой частью, пока не были введены меры изоляции, и потребители стали ещё больше полагаться на цифровые технологии.

Цифровые технологии поддерживают работу в эти времена неопределённости, и действия, предпринимаемые предприятиями сейчас, сократят период восстановления после того, как торговля вернётся в нормальное русло. По мере того как приоритеты меняются в краткосрочной перспективе, компании фактически продвигаются вперёд в своем пути цифровой трансформации и закладывают основу для получения долгосрочных выгод от взаимодействия с клиентами и их лояльности.

Поиск новых способов общения

В результате всего вышесказанного компании потеряли личный контакт, который создаёт личную связь между клиентом и бизнесом. Команды продаж на местах могут работать только из дома, и модель центра обслуживания клиентов требует серьёзного переосмысления. Теперь предприятиям необходимо подумать о том, как принципы этого личного контакта могут быть распространены на их работу в Интернете, чтобы приспособиться к текущей ситуации.

Благодаря хорошо управляемому взаимодействию со службой поддержки у компаний есть возможность перекрёстно продавать новые решения или продавать более продвинутые и подходящие варианты. Это сводится к хорошему общению, а такие функции, как живой чат, чат-боты или интеллектуальный поиск, могут дать ответы, необходимые компаниям, чтобы не только улучшить обслуживание клиентов, но и поддержать продажи с помощью нового эффективного канала привлечения.

Снизить нагрузку на работу колл-центров компании может живой чат. Упрощая удалённую работу и направляя запросы к функциям живого чата, компания может поддерживать работу службы поддержки клиентов, не требуя, чтобы персонал отвечал на телефонные звонки [3]. С точки зрения клиента, функции чата на сайте могут предотвратить появление в длинных очередях колл-центра и, что важно, даёт им видимый сигнал о том, что компания всё ещё работает и открыта для бизнеса.

Онлайн-чат также позволяет следить за новыми операционными процессами, которые сейчас действуют принудительно. Из производственного процесса начинают исчезать дилеры. Процесс сбыта начинает работать без сбоев, и обеспечивает оптимальную среду для тестирования новой функции при её поэтапном внедрении.

Самое приятное, что запуск онлайн-чата на цифровых платформах с использованием существующих инструментов требует небольшой реализации и может быть запущен в течение дня, чего в старых условиях нельзя было и представить себе [4, 5]. Учитывая текущую экономическую ситуацию, быстрое время выхода на рынок очень важно, поэтому рекомендуется действовать тактически, не вовлекая персонал из каждого отдела, а только тот, который необходим для утверждения.

Не стоит бояться неудач

Для профессионалов в области цифровых технологий кризис, вызванный пандемией COVID-19, предоставил уникальную возможность применить творческое мышление, выходящее за рамки комфорта для большинства предприятий, особенно тех, которые более не склонны к изменениям и риску.

Возможно, у современных организаторов производства больше никогда не будет такой возможности, чтобы быстро реализовать тактическую идею и получить возможность применить свои знания, энергию и возможности. Необходимо осваивать новые технологии и новые способы ведения дел, не опасаясь неудач. В нынешнем уникальном климате в худшем случае вы не добьётесь никаких изменений, но в лучшем случае вы можете произвести революцию в том, как работает бизнес.

Список литературы:

1. Беликова К.М. Цифровая интеллектуальная экономика: понятие и особенности правового регулирования (теоретический аспект) // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2018. – № 8 (99). – С. 82-85.
2. Демьянова О.В., Диммиева А. Цифровая трансформация деятельности компании в зависимости от стадии жизненного цикла // Проблемы теории и практики управления. – 2018. – № 10. – С. 83-94.
3. Евневич М.А. Клиентоориентированность в цифровой экономике // Современная конкуренция. – 2017. – № 5 (65). – С. 65-79.
4. Иноземцева С.А. Технологии цифровой трансформации в России // Актуальные проблемы экономики, социологии и права. – 2018. – № 1. – С. 44-47.
5. Как изменилось поведение потребителей во время пандемии? [Электронный ресурс] // Аргументы и факты. – URL: https://aif.ru/money/mymoney/kak_izmenilos_povedenie_potrebiteley_vo_vremya_pandemii (дата обращения: 06.02.2022).

РУБРИКА**«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»****РЕФОРМИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА
В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ**

Катина Дарья Александровна

магистрант,

Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования

Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний,

РФ, г. Рязань

В условиях всплеска развития рыночных отношений сфера применения института представительства охватывает широкий круг как имущественных, так и неимущественных отношений. Представительство расширяет и упрощает возможности приобретения, реализации и прекращения субъективных прав и обязанностей, а для недееспособных граждан служит основным инструментом участия в правовых отношениях.

Одновременно представительство во многих случаях позволяет субъектам гражданского права реализовывать свои права и исполнять обязанности более квалифицированно, пользуясь услугами представителей.

Будучи универсальной формой посредничества и важнейшей гарантией реального и полного осуществления прав и обязанностей субъектов гражданского и не только гражданского права, институт представительства, вместе с тем, до сих пор не привлек к себе должного внимания цивилистической доктрины.

В настоящее время вопрос института представительства в гражданском праве остается довольно актуальным, что связано прежде всего с реформированием требований, которые относятся к представительству. Наличие новых законодательных инициатив для данного института говорит о постепенном развитии права в данном направлении.

Судебная реформа 2019 года привнесшая в систему российских судов новые кассационные и апеллиационные суды общей юрисдикции, также затронула некоторые положения, касающиеся представителей сторон в гражданском процессе и института договорного представительства в целом.

Основные направления реформирования института представительства:

1. Юридическая монополия. Участие в судопроизводстве только юристов. Главным аргументом за данный подход является повешение качества защиты интересов доверителя, получение им квалифицированной юридической помощи. Деятельность профессиональных юристов подтверждена фактом окончания ими учебного заведения высшего профессионального образования и присвоения соответствующей квалификации.

2. Адвокатская монополия. Ключевой предпосылкой реформы является создание действенных механизмов для устранения из существующего адвокатского сообщества недобросовестных и неквалифицированных лиц. Это повысит доверие общества к институту адвокатуры. Однако рассматривая положения законопроекта в части введения профессионального представительства в гражданском процессе нельзя не обратить внимание на финансовый аспект данного вопроса. Далеко не каждый гражданин имеет имущественную возможность оплатить услуги профессионального представителя. Нередки случаи, когда гражданин (в случае болезни, занятости, возраста) не может лично участвовать в процессе, следовательно, участие в деле представителя является единственной возможностью реализации права на судебную защиту.

Таким образом, установив в законе ограничений права лица выбирать себе представителя усложняет или вовсе делает невозможным получение им судебной защиты.

Введение профессионального представительства в гражданском процессе исследователи зачастую оправдывают необходимостью реализации ст. 48 Конституции РФ, согласно которой каждому гарантируется право на получение квалифицированной юридической помощи. Между тем, как справедливо отмечается ведущими учеными, о гарантиях этого права можно говорить в том случае, когда любое лицо, нуждающееся в судебной защите и не имеющее возможности прибегнуть к помощи представителя, может получить ее бесплатно. Но в законопроекте, предложенном Верховным Судом РФ, вопрос о бесплатной юридической помощи не затрагивается, значит, нововведение не связано с реализацией этого права [1, с. 53].

Необходимо отметить, что идея создания системы профессиональной правовой помощи высказана и в проекте Концепции регулирования рынка профессиональной юридической помощи, подготовленной Минюстом России, которая предусматривает, что с 2023 года юридическую помощь вправе будут оказывать только адвокаты и адвокатские образования [2].

Таким образом, о представительстве в гражданском процессе стоит сказать, что его задачи и представление его применения имеют важное значение в реализации гражданско-процессуального права. Данный институт имеет важное значение для укрепления гарантий конституционного права граждан на судебную защиту, а также гарантий полной реализации принципов законности, состязательности, диспозитивности и процессуального равноправия сторон при рассмотрении гражданских дел в суде.

Список литературы:

1. Баловнева В.И., Баловнев Д.О. Проблемы представительства в гражданском судопроизводстве: проблемы и пути решения// Право: история, теория, практика: материалы IV Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, июль 2016 г.). СПб.: Свое издательство, 2016.
2. Решетникова И.В., Ярков В.В. Гражданский процесс. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Норма: Инфа-М, 2016.

К ВОПРОСУ О МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЕ ПРАВ ДЕТЕЙ – СВИДЕТЕЛЕЙ НАСИЛЬСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Логанова Владислава Алексеевна

студент,

Российская академия народного хозяйства и государственной службы

при Президенте Российской Федерации,

РФ, г. Москва

TO THE QUESTION OF INTERNATIONAL LEGAL PROTECTION OF THE RIGHTS OF CHILDREN - WITNESSES OF VIOLENT CRIMES

Vladislava Loganova

Student,

Russian Academy of National Economy and Public Administration

under the President of the Russian Federation,

Russia, Moscow

Аннотаци. В статье рассматриваются актуальные проблемы и тренды, связанные с международно-правовой защитой прав детей – свидетелей насильственных преступлений. Сделан вывод о том, что в рамках международного права разработано значительное количество нормативных актов, определяющих правовой статус ребенка-свидетеля насильственных преступлений. Дети – свидетели насильственных преступлений, являются незащищенной категорией граждан, которые нуждаются в особой защите. На этом основании ряд международных нормативно-правовых актов закрепляет положения о том, какие права и гарантии предоставляются данной категории участников уголовного процесса.

Abstract. The article deals with current problems and trends related to the international legal protection of the rights of children who are witnesses of violent crimes. It is concluded that, within the framework of international law, a significant number of normative acts have been developed that determine the legal status of a child witness to violent crimes. Children who are witnesses of violent crimes are an unprotected category of citizens who need special protection. On this basis, a number of international legal acts establish provisions on what rights and guarantees are granted to this category of participants in the criminal process.

Ключевые слова: международное право; уголовное судопроизводство; несовершеннолетний; подозреваемый; обвиняемый; свидетель.

Keywords: international law; criminal justice; investigative action; interrogation; minor; suspect; accused; witness.

Актуальность тематики обусловлена тем, что дети – свидетели насильственных преступлений, являются незащищенной категорией граждан, которые нуждаются в особой защите. На этом основании ряд международных нормативно-правовых актов закрепляет положения о том, какие права и гарантии предоставляются данной категории участников уголовного процесса.

Стоит учитывать, что чаще всего дети становятся свидетелями именно насильственных преступлений. Подобный опыт приводит к множеству негативных последствий, которые отражаются в большей степени на физическом и психическом развитии ребенка. Эти факты и служат причиной для того, чтобы на международном и национальном уровнях действовал эффективный механизм защиты прав и свобод детей – свидетелей преступлений. Вместе с тем, международные нормы права содержат в себе и особенности и рекомендации работы лиц,

участвующих в отправлении правосудия, которым они должны следовать, если в расследуемом ими уголовном деле свидетелем является несовершеннолетнее лицо [1].

Получение статуса свидетеля насильственных преступлений влечет для несовершеннолетнего неблагоприятные последствия, поскольку в силу своей незрелости и возраста, участие в уголовном деле может сказаться на его развитии. На этом основании на международном уровне выработан механизм защиты прав детей, являющихся свидетелями преступления, в том числе и тех, что относятся к категории насильственных.

Наличие данного механизма выступает элементом международно-правового статуса ребенка, который в отправлении правосудия участвует в роли свидетеля. В рамках международно-правового статуса ребенку предоставляется комплекс прав и гарантий, которые позволяют в максимальной степени оградить его от неблагоприятных последствий.

На мировой арене принято несколько нормативных актов, которые определяют права и свободы несовершеннолетних, а также их правовое положение в обществе с учетом их особенностей физического и психического развития. Так, на настоящий момент действует один из основополагающих нормативных актов – Конвенция о правах ребенка от 20.11.1989 г., где определены основные права и свободы, закрепляемые за несовершеннолетним гражданином. Поскольку Конвенция о правах ребенка говорит об особой защите детей, то значит и в рамках уголовного процесса они могут рассчитывать на получение особой заботы и помощи в виде специальных мер защиты во всех совершаемых процессуальных действиях с их участием [2].

В рамках международного законодательства внимания в плане противодействия насильственным посягательствам на человека заслуживает Конвенция Совета Европы 2007 г. «О защите детей от сексуальной эксплуатации и сексуального насилия». В данной Конвенции содержатся правовые нормы, регламентирующие недопустимость осуществления различных форм и видов сексуальной деятельности с несовершеннолетними гражданами. Кроме того, в приведенной Конвенции говорится о том, что необходимо признать преступлением действие, в рамках которого ребенка заставляют наблюдать за действиями сексуального характера других граждан. Стоит отметить, что подобная норма имеет важное значение, поскольку по сути речь в данном случае идет о том, что дети становятся очевидцами насильственных преступлений. В силу высокой степени общественной опасности подобного рода действий, их действительно можно признать преступными.

Еще один важнейший международный документ – Резолюция ООН 2005/20 от 22.07.2005 г. «Руководящие принципы, касающиеся правосудия в вопросах, связанных с участием детей – жертв и свидетелей преступлений», где закреплено право на уделение первоочередного внимания наилучшему обеспечению интересов ребенка. Этот принцип должен действовать во всех случаях, когда в рамках уголовного судопроизводства происходит принятие какого-либо решения, затрагивающего интересы ребенка. Так, различные органы, задействованные в процессе расследования дела – судьи, прокуроры, органы полиции и т. д., должны определить, какие именно интересы ребенка будут расцениваться, как наилучшие и потом ставить эти интересы в приоритет перед другими аспектами института отправления правосудия [3]. При этом важно отметить, что допускаются ситуации, при которых наилучшими интересами ребенка будут признаны такие, как дальнейшее рассмотрение уголовного дела по факту насильственного преступления в отсутствие ребенка – свидетеля, если будет решен вопрос о том что участие его в деле оказывает на него сильнейшее влияние негативного характера. С учетом изложенного мировое сообщество уделяет значительное внимание вопросам защиты прав детей в целом, а также особенностям защиты тех несовершеннолетних, которые участвуют в уголовном процессе в роли свидетелей преступления. Реализация механизма защиты детей-свидетелей производится посредством принятия нормативно-правовых актов, которые в последующем составляют основу национального законодательства для разработки внутригосударственного механизма защиты прав этих детей.

Таким образом, в рамках международного права разработано значительное количество нормативных актов, определяющих правовой статус ребенка-свидетеля насильственных преступлений.

Список литературы:

1. Банис П.А. Международно-правовые аспекты сотрудничества по борьбе с насилием в отношении детей: опыт Германии / П.А. Банис, М.В. Ильяшевич // Пробелы в российском законодательстве. Юрид. журнал. – 2016. – С. 6.
2. Крылова Я.Р. Международно-правовая защита детей от сексуального насилия и сексуальной эксплуатации / Я.Р. Крылова // Молодой ученый. – 2020. – № 48 (338). – С. 264-268.
3. Varinder S. Witness protection in India: the judicial endeavour / S. Varinder // International Journal of Advanced Research. – 2016. – №. 1. – P. 367-372.

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА ПОЛУЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

Малкова Александра Алексеевна

магистрант,

Уральский институт управления –

филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы

при Президенте РФ,

РФ, г. Екатеринбург

Плахтий Елена Владимировна

доц. кафедры ТИГиП УИУ, канд. юрид. наук, доцент,

Уральский институт управления –

филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы

при Президенте РФ,

РФ, г. Екатеринбург

Аннотация. В условиях демократии право получить высшее образование представляет собой одно из важнейших прав, гарантированных Конституцией. По этой причине в сложившейся ситуации, связанной с коронавирусом, осуществление данного права есть один из самых актуальных вопросов. Статья затрагивает такую тему, как дистанционные способы получения образования и имеющиеся на сегодняшний день тенденции, так или иначе связанные с данной проблемой.

Ключевые слова: образование; права человека; право на образование; дистанционное обучение; пандемия; аттестация; вуз; цифровые технологии.

Начало 2020 года отметилось распространением коронавируса, что стало причиной соответствующей реакции, затронувшей все стороны общественной жизни, а это обстоятельство, в свою очередь, коснулось прав и свобод личности. Также появилась проблема, связанная с законодательным регулированием, которая потребовала от юридического сообщества соответствующих решений.

В государствах, в которых используются ограничительные меры в отношении передвижения (включая РФ), применяется обучение в дистанционном режиме. Используемые ограничения привели к конфликту в сфере базовых человеческих прав, что отметил заместитель министра юстиции РФ, уполномоченный при Европейском Суде по правам человека М. Гальперин [1]. В качестве яркого примера выступают права на медпомощь и получение образования. Что касается медпомощи и охраны здоровья, то для реализации этих прав следует создать благоприятные санитарно-эпидемиологические условия, и этому может поспособствовать, в том числе, использование дистанционного режима в сфере образования. Однако при использовании такого решения учащиеся испытывают некоторые трудности, к которым можно причислить:

1) Уменьшение грамотности. При использовании дистанционного режима учащиеся редко записывают материал от руки, поскольку нет веских причин это делать (сведения передаются и хранятся с помощью компьютера).

2) Проблемы технического плана. Сильная нагрузка на систему обуславливает возможные сбои, которые делают нормальное течение образовательного процесса проблематичным. Сбои также могут возникать из-за действий хакеров. Это может обусловить, в том числе, потерю информации. В связи с данной проблемой в некоторых ведущих учебных заведениях процесс обучения в онлайн режиме был приостановлен.

3) Проблемы, связанные с использованием приложений. Преподавательский состав прибегает к помощи тех или иных ресурсов с целью осуществления образовательного процесса, однако не всегда эти ресурсы идеально подходят для этого. Данный фактор может отрицательно сказываться на обучении, вызывая негодование со стороны учащихся.

4) Повышение уровня нагрузки. В сравнении с классическим режимом обучения учащиеся получают больше заданий, и это говорит о незначительной готовности учебных заведений к использованию дистанционного формата. Учебная нагрузка не должна сильно отличаться от традиционной.

5) Неимение навыков, которые могут быть применены на практике. Лучшим способом закрепления пройденного материала является использование приобретенных познаний, но при условии дистанционного обучения и пандемии это составляет проблему. Учебные заведения, которые нацелены на практические стороны деятельности, сегодня пользуются общественным спросом, однако образовательный процесс в режиме онлайн плохо сочетается с данным подходом [2].

6) Незначительный контроль [3]. При обучении студенты зачастую не используют камеры, и педагог не имеет с учащимся зрительного контакта. Это ведет к невнимательности студента в ходе обучения, а также делает проблематичным проверку усвоенного материала.

7) Доступ в сеть иногда бывает проблематичной. Соглашаясь с Л.В. Кузьминой [4] отметим, что данная проблема сегодня актуальна, и на ее решение во многом влияет, к примеру, местоположение. При использовании дистанционного формата ключевое значение имеет технические возможности студента.

Итак, использование дистанционного формата в сегодняшних условиях представляет собой перспективное решение. Информационные технологии играют значительную роль в современном обществе, однако для создания благоприятной образовательной среды следует решить те проблемы, которые существуют сегодня. В первую очередь следует решить проблему контроля учащихся и ввести обязанность использования камер. Это позволит преподавателям осуществлять зрительный контроль. Для стабилизации учебного бремени, которое ложится как на учащихся, так и на преподавателей, следует выработать универсальную модель получения заданий и ведения занятий. Решению проблем технического характера может способствовать оптимальное распределение рабочей деятельности в образовательной системе, а также применение соответствующих устройств.

Все эти варианты потребуют дальнейшего совершенствования и не приведут на начальной стадии к полному решению проблем. В прошлом как отечественные, так и зарубежные новаторы, предпринимающие попытки экспериментов в системе образования, использовали цифровые средства. Процесс этот характеризовался незначительными темпами и фрагментарностью, но реалии сегодняшнего дня способствовали форсированию данных экспериментов даже при том условии, что внимание правительства различных стран сосредоточено, главным образом, на иных сторонах общественной жизни, методах преодоления пандемии и устранении её следствий.

Список литературы:

1. В Минюсте заявили о неожиданных конфликтах фундаментальных прав человека в период пандемии. 2020. URL: <https://tass.ru/obschestvo/8214315>
2. Кособуцкая А.Ю., Трещевский Ю.И., Руднев Е.А. Факторы конкурентоспособности выпускников вузов в условиях дистанционного обучения // Теоретическая экономика, 76 (4), 2021, С. 123–128.
3. Теория и практика дистанционного обучения / Е.С. Полат [и др.] ; под ред. Е.С. Полат. — 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2020. С. 229–279.
4. Кузьмина Л.В. Преимущества и недостатки дистанционного обучения // Вестник Московского университета МВД России. 2012. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/preimuschestva-i-nedostatki-distantcionnogo-obucheniya> (дата обращения: 09.02.2022).

ПРИНЦИП ЗАЩИТЫ ДЕЛОВОГО РЕШЕНИЯ В СПОРАХ О ВЗЫСКАНИИ УБЫТКОВ С РУКОВОДИТЕЛЯ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

Томтосова Вероника Евгеньевна

магистрант,

кафедра Гражданское право и процесс,

Северо-восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»,

РФ, г. Якутск

Директор несет ответственность, если будет доказано, что при осуществлении своих прав и исполнении своих обязанностей он действовал недобросовестно или неразумно, в том числе если его действия (бездействие) не соответствовали обычным условиям гражданского оборота или обычному предпринимательскому риску (п. 1 ст. 53.1 Гражданского кодекса РФ).

Поскольку судебный контроль призван обеспечивать защиту прав юридических лиц и их учредителей (участников), а не проверять экономическую целесообразность решений, принимаемых директорами, директор не может быть привлечен к ответственности за причиненные юридическому лицу убытки в случаях, когда его действия (бездействие), повлекшие убытки, не выходили за пределы обычного делового (предпринимательского) риска (абз. 2 п. 1 Постановления Пленума ВАС РФ от 30.07.2013 № 62 «О некоторых вопросах возмещения убытков лицами, входящими в состав органов юридического лица» (далее – Постановление ВАС РФ № 62).

Данный подход известен как доктрина (или принцип) защиты делового решения (business judgement rule), которая основана на том, что суды не приступают к оценке решения руководителя по существу, если не будет доказана недобросовестность со стороны директора или заведомая неразумность его действий (бездействия). При этом простая небрежность в принятии решений со стороны руководителя юридического лица не является основанием для взыскания с него убытков¹. Приведем примеры из судебной практики, когда суды посчитали, что действия руководителя юридического лица вышли за пределы предпринимательского риска и не применили принцип защиты делового решения.

Пример 1.

07.07.2010 между ООО «СП» (займодавец) в лице его директора – Б. заключен договор займа со С. (заемщик), на основании которого займодавец передал заемщику денежные средства в размере 28 000 000 руб., что подтверждается расходными кассовыми ордерами от 12.07.2010 № 970 на сумму 15 000 000 руб. и от 03.08.2010 № 1108 на сумму 13 000 000 руб., подписанные директором общества Б.

Данная операция отражена в финансово-хозяйственной деятельности ООО «СП». При этом отчетом кассира общества от 12.07.2010 подтверждается факт отсутствия денежных средств на начало данного дня. Также отчетом кассира за 03.08.2010 подтверждается факт отсутствия денежных средств на начало данного дня. Бухгалтерские балансы ООО «СП» содержат сведения о краткосрочных финансовых вложениях в размере 28 000 000 руб.

Вступившим в законную силу апелляционным определением Судебной коллегией по гражданским делам Амурского областного суда от 24.09.2015 по делу № 2-9334/2015 было принято решение об отказе в удовлетворении иска ООО «СП» к С. о взыскании задолженности по договору займа, процентов. Апелляционным судом договор займа от 07.07.2010 признан незаключенным ввиду отсутствия факта подписания договора займа и передачи суммы займа в размере 28 000 000 руб.

Впоследствии ООО «СП» было признано несостоятельным (банкротом).

Полагая, что в результате недобросовестных действий директора ООО «СП» Б. в преддверии банкротства общества последнему причинены убытки, выразившиеся в неосновательной выдаче наличных денежных средств в размере 28 000 000 руб. физическому лицу в виде займа, конкурсный управляющий должника обратился в арбитражный суд с заявлением о взыскании с Б. 28 000 000 руб. убытков.

Определением Арбитражного суда Амурской области от 30.10.2017 по делу № А04-5473/2010, оставленным без изменения постановлением Шестого арбитражного апелляционного суда от 10.01.2018, постановлением Арбитражного суда Дальневосточного округа от 04.04.2018 по тому же делу, требование удовлетворено.

Суды учли установленные вступившим законную силу судебным актом факт не передачи денежных средств С. и незаключенности спорного договора займа, исходя из отсутствия документов, подтверждающих расходование должником денежной суммы в размере 28 000 000 руб., принимая во внимание наличие доказательств, подтверждающих факт внесения руководителем должника Б. фиктивных записей в бухгалтерский учет предприятия, утрату контроля над имуществом должника и его сохранности в виде принятия мер по возврату обществу денежных средств путем их взыскания, признали доказанным факт недобросовестности руководителя общества Б. при заключении договора займа от 07.07.2010.

Пример 2.

Руководителем ООО «ХКА» У. в период с июля 2014 года по 31.08.2015 из кассы компании получены денежные средства в общей сумме 12 286 659,84 руб. Документы, подтверждающие, что полученные денежные средства израсходованы на хозяйственные нужды должника либо возвращены компании, представлены У. на общую сумму 8 716 394,84 руб.

Впоследствии ООО «ХКА» было признано несостоятельным (банкротом).

Поскольку оправдательных документов (авансовых отчетов, чеков и т.п.) на общую сумму 3 570 265 руб. У. не представлено, конкурсный управляющий обратился в арбитражный суд с заявлением о взыскании с бывшего руководителя должника убытков в данной сумме.

Определением Арбитражного суда Алтайского края от 14.08.2019 по делу № А03-6148/2016, оставленным без изменения постановлением Седьмого арбитражного апелляционного суда от 08.10.2019, постановлением Арбитражного суда Западно-Сибирского округа от 17.12.2019, требование удовлетворено.

Суды пришли к выводу о доказанности конкурсным управляющим всей совокупности условий, необходимых для привлечения У. к гражданско-правовой ответственности в виде взыскания убытков. Суды исходили из того, что расходование руководителем должника денежных средств юридического лица, не относящихся к вознаграждению за труд, должно подтверждаться оправдательными документами, бремя оформления и представления которых лежит на получившем денежные средства руководителе.

При этом расходование денежных средств юридического лица руководителем без оправдательных документов явно не охватывается принципом защиты делового решения, поскольку с очевидностью выходит за пределы стандарта поведения разумного и добросовестного менеджера, описанного в пунктах 2 - 5 Постановления ВАС РФ № 62.

Пример 3.

ООО «Ф» обратилось в арбитражный суд с иском к Б. о взыскании 6 130 152 руб. убытков.

Истец ссылался на то, что Б. в период нахождения в должности генерального директора ООО «Ф» были приняты решения о выплате себе премий и с января 2010 по май 2013 года из средств общества Б. выплачены премии на общую сумму 6 130 152 руб.

Решением Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области от 30.06.2014 по делу № А56-16114/2014, оставленным без изменения постановлением Тринадцатого арбитражного апелляционного суда от 27.11.2014, постановлением Арбитражного суда Северо-Западного округа от 07.04.2015 по тому же делу, иск удовлетворен.

Суды, учитывая, что в соответствии с трудовым договором право применять меры поощрения к генеральному директору принадлежит обществу, сделали вывод о том, что действия Б. по начислению себе премии совершены с превышением полномочий. Поскольку Б. выплачивал себе значительные суммы, превышающие размеры чистой прибыли общества, что являлось экономически нецелесообразным, а следовательно, его действия не являлись добросовестными и разумными, суды удовлетворили иск.

Также приведем примеры судебной практики, когда суды отказали в привлечении руководителя юридического лица к гражданско-правовой ответственности, принимая во внимание принцип защиты делового решения.

Пример 1.

Конкурсный управляющий ООО «ГКС» обратился в арбитражный суд с заявлением о взыскании убытков с Д. в размере 10 800 000 руб., М. в размере 1 400 000 руб. по делу о признании несостоятельности (банкротом) ООО «ГКС».

Как установлено судами, заявитель ссылается на то, что в период с 24.04.2012 по 01.02.2017 генеральным директором должника являлся Д., с 01.02.2017 г. по дату введения процедуры конкурсного производства – М.

Согласно выписке по счету должника 17.05.2016, 10.08.2016, 12.09.2016 и 25.10.2016 были произведены платежи на общую сумму 10 800 000 руб. в пользу ООО «СО» в счет оплаты за ООО «ФС» за строительно-монтажные работы по договору подряда от 28.04.2016.

14.04.2017 и 18.04.2017 с расчетного счета ООО «ГКС» было произведено перечисление денежных средств на расчетный счет ООО «СО» в общей сумме 1 400 000 руб. в счет оплаты за ООО «ФС» за строительно-монтажные работы по договору подряда от 28.04.2016.

Определением Арбитражного суда города Москвы от 24.09.2019 по делу № А40-233741/2017, оставленным без изменения постановлением Девятого арбитражного апелляционного суда от 03.12.2019, постановлением Арбитражного суда Московского округа от 12.02.2020 по тому же делу, в удовлетворении заявленных требований отказано.

Суды, руководствуясь принципом защиты делового решения, пришли к выводу, что совершенные должником платежи за третье лицо не привели к причинению убытков, а послужили основанием для возникновения у должника прав требования к ООО «ФС». Также судами сделан вывод о том, что доказательств невозможности реализации указанных прав ввиду действий Д. или М. конкурсным управляющим не представлено.

Пример 2.

Т. (акционер ЗАО «Т») обратился в арбитражный суд с иском к П. о взыскании в пользу ЗАО «Т» 719 057 руб. 50 коп. убытков.

Обращаясь в суд, истец ссылался на то, что ЗАО «Т» в период 2015-2017 гг. осуществило платежи в адрес ООО «К» в размере 719 057 руб. 50 коп. по договорам возмездного оказания услуг от 13.03.2017, от 31.03.2017 (далее – договоры) по поиску клиентов для заключения договора аренды нежилого помещения, которые, по мнению истца, не направлены на достижение основной цели коммерческой организации - извлечение прибыли от своей деятельности.

Таким образом, истец полагал, что неразумными действиями генерального директора ЗАО «Т» П. обществу причинены убытки в виде реального ущерба, поскольку поиск клиентов для заключения договоров аренды нежилого помещения мог осуществляться обществом самостоятельно.

Решением Арбитражного суда города Москвы от 29.06.2018 по делу № А40-90909/2018, оставленным без изменения постановлением Девятого арбитражного апелляционного суда от 25.11.2018, постановлением Арбитражного суда Московского округа от 24.01.2019 по тому же делу, в иске отказано.

Суды установили, что сдача собственного недвижимого имущества в аренду является основным источником дохода общества. По каждому договору обществом перечислены суммы в размере 100% стоимости одного месяца аренды помещения, то есть в размере ставки арендной платы за один месяц. Стоимость услуг ООО «К» не завышена и является разумной. Были отклонены доводы истца об отсутствии экономической целесообразности в заключении и исполнении договоров ввиду отсутствия их документального обоснования. При этом суды отметили, что в штате общества два человека: генеральный директор и главный бухгалтер (на условиях совместительства), а советом директоров общества были признаны обоснованными и одобрены расходы на поиск новых арендаторов, включая услуги риэлторов и рекламу помещений.

Пример 3.

ООО «ФБ» обратилось в арбитражный суд с иском к С. о взыскании убытков в размере 144 591 305 руб.

В обоснование иска указано, что в период осуществления полномочий генерального директора С. от имени ООО «ФБ» (займодавец) был заключен ряд договоров займа. Обязательства по договорам займа в пользу общества не были исполнены, что подтверждается вступившими в законную силу судебными актами о взыскании задолженности. Кроме того, исполнительные производства по взысканию задолженностей окончены в связи с невозможностью установить местонахождение должника (его имущества) или ввиду отсутствия у должника имущества, на которое может быть обращено взыскание, и все принятые судебными приставами-исполнителями допустимые законом меры по отысканию имущества должников оказались безрезультатными.

Учитывая изложенное, истец полагал, что совершенные С. от имени общества сделки с учетом их неисполнения контрагентами и невозможности принудительного взыскания задолженности в рамках исполнительного производства являются для общества убыточными (невыгодными). Размер имущественных потерь общества по указанным сделкам составил 144 591 305 руб., что эквивалентно сумме неисполненных в натуре обязательств по договорам займа, а именно: сумма невозвращенных обществу займов в размере 51 420 000 руб. и процентов по займу, начисленных, но не выплаченных обществу согласно условиям обязательства в размере 54 217 624 руб. 93 коп.; сумма неисполненных перед обществом обязательств по оплате товара в рамках договоров поставки в размере 38 953 709 руб. 96 коп., права требования по которым приобретены обществом в результате цессии.

Решением Арбитражного суда города Москвы от 08.02.2018 по делу № А40-208534/17 исковые требования удовлетворены. Постановлением Девятого арбитражного апелляционного суда от 19.04.2018, оставленным без изменения постановлением Арбитражного суда Московского округа от 02.08.2018 по тому же делу, решение суда первой инстанции отменено, в иске отказано.

Суды апелляционной и кассационной инстанции пришли к следующим выводам. Заключение вышеуказанных сделок входило в компетенцию ответчика как генерального директора общества, а выдача займов относилась к обычным гражданско-правовым сделкам. Доказательства того, что С. заключал сделки с целью их неисполнения и его действия выходили за пределы обычного делового риска, суду не представлено. Более того, выдача рассматриваемых займов осуществлялась на условиях, не отличающихся от заключенных в данный период иных сделок - договоров займа, которые выдавались по аналогичной процентной ставке. Указанные договоры займа были заключены на возмездной основе и на непродолжительное время (до 1 года), что свидетельствует о намерении при их заключении получить вложенные денежные средства обратно. При этом, процентная ставка по договорам займа составляла 13-15% годовых, что свидетельствует об их заключении на рыночных и возмездных условиях.

Кроме того, из пояснений ответчика следует, что денежные средства по договорам займа выдавались ООО «ФБ» не из собственных средств, а из средств, полученных от головной компании ЗАО «СИЛ». Отклоняя доводы истца о том, что при заключении договоров ответчик не проявил должной осмотрительности, не проверил их местонахождение, наличие у них имущества и платежеспособность, суд апелляционной инстанции исходил из представленных ответчиком в материалы дела документов, свидетельствующих о том, что контрагенты по сделкам являлись действующими и вели уставную деятельность. Более того, суд установил, что все заемщики входили в одну группу лиц с ЗАО «СИЛ» и ее владельцем и руководителем Р., либо характер их деятельности был тесно связан с указанной компанией, стоимость активов которой превышала 50 млрд. руб. Отклоняя доводы истца о недобросовестности действий ответчика, суды исходили из того, что последним предпринимались меры для принудительного взыскания задолженности - путем подачи соответствующих исков по взысканию задолженности со всех перечисленных в иске заемщиков, которые были поданы ООО «ФБ» в период до прекращения полномочий С. как генерального директора.

Как видно из приведенных кейсов, споры о взыскании с руководителя юридического лица убытков очень разнообразны, и каждый случай разрешается с учетом конкретных обстоятельств. Действия руководителей проверяются на предмет разумности, добросовестности, выхода за пределы обычного предпринимательского риска.

Доктрина (принцип) защиты делового решения активно применяется судами, но далеко не всегда помогает недобросовестным руководителям избежать справедливой ответственности.

Список литературы:

1. Кузнецов А.А. Оспаривание решений общих собраний участников (акционеров) // Корпоративное право в ожидании перемен: сборник статей к 20-летию Закона об ООО / Отв. ред. А.А. Кузнецов. Москва: Статут, 2020. С. 231 - 233.
2. Постановление Пленума ВАС РФ от 30.07.2013 № 62 «О некоторых вопросах возмещения убытков лицами, входящими в состав органов юридического лица» — Режим доступа: СПС «Консультант Плюс». — Текст : электронный.
3. Постановление Арбитражного суда Дальневосточного округа от 04.04.2018 по делу №А04-5473/2010 — Режим доступа: СПС «Консультант Плюс». — Текст: электронный.
4. Постановление Арбитражного суда Западно-Сибирского округа от 17.12.2019 по делу №А03-6148/2016 — Режим доступа: СПС «Консультант Плюс». — Текст: электронный.
5. Постановление Арбитражного суда Северо-Западного округа от 07.04.2015 по делу №А56-16114/2014 — Режим доступа: СПС «Консультант Плюс». — Текст: электронный.
6. Постановление Арбитражного суда Московского округа от 12.02.2020 по делу №А40-233741/2017— Режим доступа: СПС «Консультант Плюс». — Текст: электронный.
7. Постановление Арбитражного суда Московского округа от 24.01.2019 по делу А40-90909/2018 — Режим доступа: СПС «Консультант Плюс». — Текст: электронный.
8. Постановление Арбитражного суда Московского округа от 02.08.2018 по делу № А40-208534/17— Режим доступа: СПС «Консультант Плюс». — Текст: электронный.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 6 (185)
Февраль 2022 г.

В авторской редакции

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 – 66232 от 01.07.2016

Издательство «МЦНО»
123098, г. Москва, ул. Маршала Василевского, дом 5, корпус 1, к. 74

E-mail: studjournal@nauchforum.ru

16+

