

НАУЧНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА

СБОРНИК ЭССЕ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ШКОЛ

Сборник эссе студентов и учащихся школ по итогам международных конкурсов эссе от 10.10.2023

УДК 00
ББК 00
С17

Сборник эссе студентов и учащихся школ по итогам международных конкурсов эссе от 10.10.2023/ Куранова Д.Е., Сайганова В.М., Карпенко М.А. и др. / Профессиональная наука, 2023 – 52 с.

ISBN 978-1-4466-9718-4

Данная книга является сборником эссе по результатам конкурсов, проводимых НОО «Профессиональная наука» в рамках проекта Interclover.

Эта книга будет наиболее полезна для учащихся школ, студентов, магистрантов и аспирантов.

УДК 00
ББК 00



- © Редактор Н.А. Краснова, 2023
- © Коллектив авторов, 2023
- © НОО Профессиональная наука, 2023
- © Smashwords, Inc., 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «НАСЛЕДИЕ МОЕЙ РОДИНЫ: КУЛЬТУРНЫЕ КОРНИ И ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ».....	4
Куранова Д.Е. НАСЛЕДИЕ МОЕЙ РОДИНЫ: КУЛЬТУРНЫЕ КОРНИ И ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ	4
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: МИР ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ»	7
Сайганова В.М. ИЗМЕНЕНИЕ ОБРАЗА ЖИЗНИ И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ЭПОХУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА.....	7
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ «МОЕ НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ».....	13
Карпенко М.А. КАК ИСТОРИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ 19 ВЕКА В РОССИИ ПОВЛИЯЛИ НА ЗОЛОТОЙ ВЕК ЛИТЕРАТУРЫ	13
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «МОЙ ВЫБОР: ПРОФЕССИЯ И БУДУЩЕЕ».....	15
Воробьева С.А. РОЛЬ ПРОФЕССИИ ДИЗАЙНЕРА В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ И МИРА	15
Дубков С. Н. УПРАВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЯМИ – ЭТО ВАЖНО	18
Ниталиев Р.А., Денжаев М.Д. ПРОФЕССИЯ В ИТ-СФЕРЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	23
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ БУДУЩЕЕ: МОЛОДЕЖЬ И ЗАЩИТА ПЛАНЕТЫ»	25
Лихачева С.П. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОЙ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА.....	25
ЭССЕ И АВТОРСКИЕ КОЛОНКИ В ОБЛАСТИ НОВОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ И МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ «ПЕРОМ И МЫСЛЬЮ»	31
Мулюкина Л.А. МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО: ВЗГЛЯД ВПЕРЕД НА 50 ЛЕТ	31
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ПАТРИОТИЗМ В МОЕМ СЕРДЦЕ: ГОЛОС МОЛОДЕЖИ»	35
Зудилкина А.Г. РОССИЯ – ВЕЛИКАЯ СТРАНА!».....	35
Униченко М., Джалилова Н. ПАТРИОТИЗМ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ.....	37
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЦИФРОВЫЕ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА: ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ЭПОХУ ИНТЕРНЕТА»	39
Богаченко К.Д. ЮРИДИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЦИФРОВОГО НАСЛЕДИЯ.....	39
Драчева А.Д. ОСНОВНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА.....	45
Свистич Е.Э. ЦИФРОВАЯ ЭПОХА: ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ	51

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «НАСЛЕДИЕ МОЕЙ РОДИНЫ: КУЛЬТУРНЫЕ КОРНИ И ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ»

Куранова Д.Е. Наследие моей родины: культурные корни и творческое наследие

Куранова Дарья Евгеньевна

студентка 2 курса социально-педагогического факультета
ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет»
г. Орехово-Зуево Московской области

Культурное наследие – неотъемлемая часть жизни. Нашей с вами задачей является сохранить культурные корни и передать творческое наследие подрастающему поколению.

Россия – огромная страна, включающая в свой состав большое количество регионов со своими традициями, менталитетом и культурой. Своей Родиной я считаю Камчатку, поскольку там я выросла, получила образование, обрела друзей.

Камчатский край славится не только своей природой: Долина Гейзеров, Ключевская сопка, Авачинская бухта, Толбачик и др., но и коренным населением, традиции которых мы чтим и соблюдаем. Культура аборигенов Камчатки насчитывает более 12 тысяч лет. Коряки, ительмены, чукчи, эвены и алеуты не забыли языка своих предков, хотя иногда владеют русским языком лучше, чем родным. Увидеть своими глазами, как живет коренное население, – это не только новый опыт для каждого путешественника. Но порой единственный способ уловить самую суть Камчатского края.



Рисунок 1. Природа Камчатки

Ещё со школьной скамьи мы изучали историю коренных жителей полуострова, а также принимали участие в их традиционных праздниках. Например, «Алхалалалай» – это праздник, когда ительмены благодарят природу и просят прощение за вред, нанесенный человеком. В современном мире на праздник приглашают всех желающих посмотреть на обряды, конкурсы, в которых может участвовать каждый и, конечно, вас накормят свежей и вкусной ухой. Немаловажный праздник «Первой рыбы». Его празднуют для того, чтобы привлечь рыбу. Проводятся обряды над первой выловленной рыбой для удачной ловли и добычи в новом сезоне.



Рисунок 2. Алхалалай

В каждом доме нередко можно увидеть деревянные фигурки ворона – Кутха, который по легенде создал горы и своим дыханием превратил их в вулканы, добыл свет, сотворил реки полные рыбы и дал жизнь. Саму землю он создал из своего сына, людей – из стручка и обучил ремеслу. Животных он сотворил из глины. По одной из легенд, Кутх превратился в человека и создал себе жену. Вместе они обучали всему людей. Научив их, они ушли в новые земли, чтобы учить других.



Рисунок 3. Кутх

Также сохранилась традиция гонок на собачьих упряжках – «Берингия». Для всех жителей Камчатского края – это один из самых масштабных праздников, который проводится с 1990 года и включает в себя чемпионат по снежным дисциплинам ездового спорта, этнокультурные марафоны, выставки и ярмарки.



Рисунок 4. Берингия

Культурное наследие живет в душе каждого жителя полуострова. Мы чтим традиции своего края и бережно сохраняем их, из года в год в течение десятилетий принимая в них участие.

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: МИР ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ»

Сайганова В.М. Изменение образа жизни и социальных отношений в эпоху технологического прогресса

Сайганова Вероника Михайловна,

студентка 4 курса

ССЭИ СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Научный руководитель: **Анненкова Е.А.,**

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Финансы и банковское дело»

ССЭИ СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Великий двигатель перемен - технологии.

(Э. Тоффлер)

Развитие технологического прогресса всегда было актуальной темой, охватывающей все общество в целом. Всю жизнь люди изобретают что-то новое и это, несомненно, выступает положительным моментом. Однако стоит признать, что технологический прогресс – это достаточно противоречивый процесс. С одной стороны, явления этого прогресса ошеломляют и восхищают, ведь создаются безумно сложные механизмы, всячески упрощающие жизнь людей. Начиная с техники: роботы-пылесосы, убирающие весь дом самостоятельно, 3D – принтеры, которые могут печатать имплантаты и анатомические модели, даже машины, умеющие парковаться без ручного управления. Заканчивая искусственным интеллектом, который может писать тексты на заданные темы, генерировать изображения несуществующих людей или явлений, управлять машинами и многое другое. Все эти изобретения значительно упрощают повседневную жизнь человека. Кроме того, помогают выполнять порой и необычные задачи. В целом, плюсы технологического прогресса можно свести к следующему:

- экономия времени и ресурсов. Время в современных условиях один из самых ценных ресурсов. Многофункциональными стали не только центры, но и сам человек. Все увеличивающаяся нагрузка вынуждает прибегать к использованию различных технологий, приборов и т.д., которые позволяют сократить время приготовления пищи, автоматизировать процесс стирки, уборки. Использование энергосберегающих лампочек, к примеру, способствует экономии электроэнергии;

- повышение эффективности. Как известно, любая деятельность должна быть нацелена не просто на результат, а эффективность, под которой следует понимать отношение полученного результата (эффекта) к произведенным затратам. Применение во всех сферах экономики роботов и автоматизированных систем

позволяет больше производить продукции, автоматизировать процессы. В свою очередь последнее позволяет разгрузить сотрудников и направить их усилия на выполнение не рутинных операций, а более сложных, интеллектуальных;

- рост возможностей. Рассмотрим на примере развития телефонов. Появление первых телефонов позволило общаться на длительных расстояниях, что экономило время и денежные средства. У населения появилась возможность общения с теми, кто находится далеко или в труднодоступном регионе. Далее появился мобильный телефон, который не привязывал человека к конкретному месту, где расположен телефонный аппарат. Связаться с кем-либо стало возможно и с работы, и по пути куда-либо. Появление смартфонов соединили в себе возможности делать фотоснимки, записывать аудио- и видеоролики, общаться с кем-либо. Развитие интернет технологий привело к тому, что смартфон стал инструментом, позволяющим охватывать всю жизнь человека, начиная от личной и заканчивая деловым общением, видеоконференциями и т.д. Появление облачных хранилищ позволяет хранить информацию не только в памяти телефона или флешнакопителях, но и в так называемом «облаке». Иными словами, развитие технологий сделало возможным работать, не выходя из дома, общаться посредством аудио-и видеозвонков на расстоянии, делать и хранить фото- и видеофайлы, обмениваться ими, расплачиваться за товары и услуги. Активное развитие NFC-технологий позволило оплачивать покупки с помощью смартфонов. Рау-сервисы набирают все большую популярность среди населения. Так, доля знающих о возможности бесконтактной оплаты с помощью смартфона по данным аналитического центра НАФИ за последние 3 года увеличилась на 7 п. п., с 84% до 91%, а о возможности оплаты с помощью «умных» наручных часов и браслетов - на 6 п. п., с 64% до 70%.

- улучшение качества жизни и здоровья. Развитие науки и технологий наиболее положительно влияет на уровень жизни населения и на производительность труда, как считают жители Москвы и России в среднем (Рис. 1). Однако наибольший вред наносится состоянию окружающей среды и качеству продуктов питания, что вполне объяснимо большим количеством машин и выбросами бензина, а также добавлением искусственных примесей во многие продукты питания.

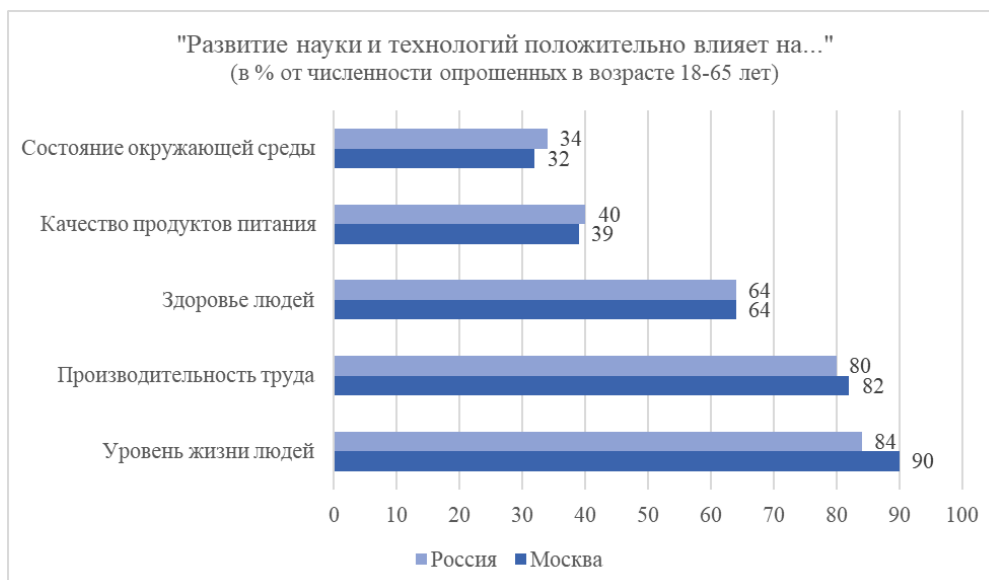


Рисунок 1 - Влияние технологического прогресса

Население полагает, что достижения науки и технологий важнее всего в области медицины и сельского хозяйства (Рис. 2).

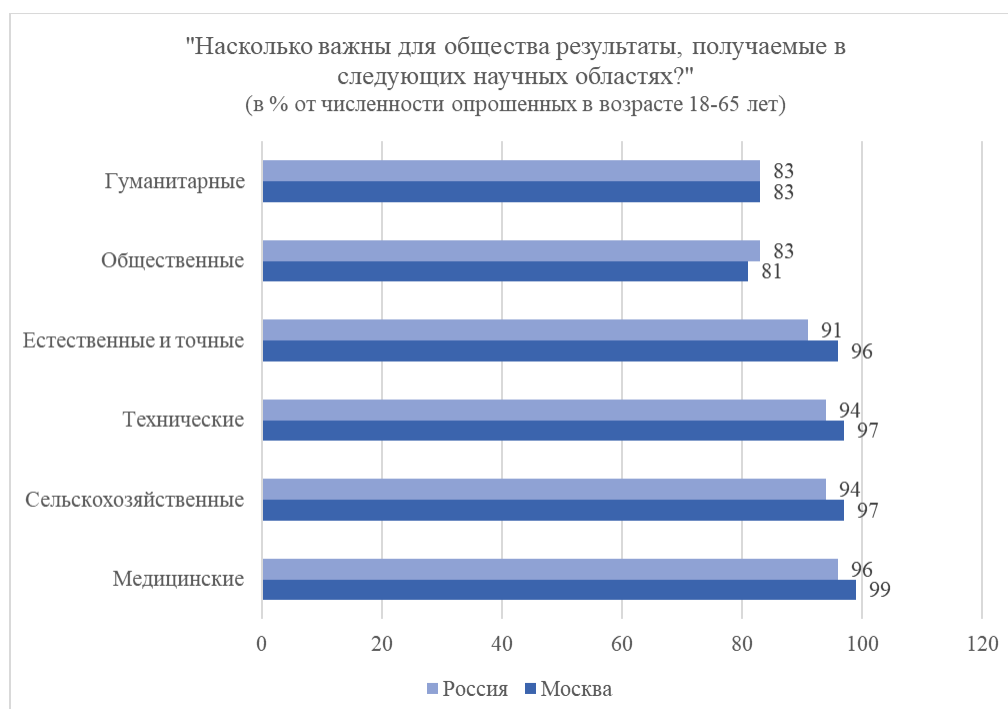


Рисунок 2 - Значимость прогресса

Но, пожалуй, сами люди оказываются не готовы к этому прогрессу. В различные эпохи образ жизни людей и их социальное мышление были различными. На это влияет множество факторов и один из них – технологическое развитие.

Хочется углубиться в историю, в рассказы старших поколений о том, как они жили во времена СССР, когда научно-технический прогресс был на невысоком уровне. У них не было мобильных телефонов, компьютеров, роботов-пылесосов,

игровых приставок и многого другого. Но старшие поколения с большой теплотой говорят о том времени, потому что там было главное – люди. Стоит рассматривать это заключение именно со стороны общения и взаимодействия. В те времена люди общались между собой вживую, без социальных сетей. Они выходили на улицу, дети играли целыми днями в придуманные самостоятельно игры, а взрослые собирались с друзьями или соседями и ходили друг к другу в гости. Все могли спокойно обратиться за помощью и получали ее, зачастую с бескорыстными намерениями. Общение ограничивалось личным взаимодействием, либо долгими письмами, что для нынешнего поколения покажется абсурдным и очень неудобным. Но ведь именно живое взаимодействие гораздо важнее и теплее. Люди тогда были более спокойными, скромными, трудолюбивыми, а главное, добрыми и понимающими. Все это говорит о том, что образ жизни людей в те времена неразвитых технологий был более активным и здоровым. Сегодня вместо живого общения, чаще всего, наблюдается обмен короткими сообщениями, слова заменяются смайликами, эмодзи. Все более усиливается процесс социальной разобщенности.

Стоит заметить, что период низкого уровня технологического прогресса или его отсутствия характеризовался низким уровнем социальной дифференциации. Все были примерно на равных условиях. В нынешнее же время из-за большого количества современной техники, стараясь шагать в ногу со временем, люди стали больше соревноваться друг с другом, разжигая даже некую ненависть.

Портят ли современные гаджеты и социальные сети наш разум? Да. Потому что социальные сети – это свобода, а значит, власть, а следовательно, развращение и перестройка мозга на позицию «все можно». Люди стали более открыты в своих социальных сетях, что, с одной стороны, хорошо, но с другой, пугает. Мало кто боится понести какую-либо ответственность за свои действия, особенно, на просторах Интернета. От этого сейчас очень часто можно встретить «хейтеров», которые открыто выражают ненависть. А это может очень пагубно сказаться на человеческой психике, особенно, на детской. Дети сейчас стали очень жестокими по отношению к окружающим и даже к себе. Навязанные комплексы и стереотипы разрушают психику человека, делая его несчастным.

Поколение развитых гаджетов, таких как, например, смартфоны, делают людей слабыми. К примеру, раньше люди приходили или даже приезжали издалека друг к другу, чтобы просто увидеться и пообщаться. Сейчас же достаточно просто написать или позвонить, не делая при этом больших усилий. Но ведь пропадает дух настоящего живого общения. Молодые люди раньше показывали серьезность своих намерений поступками, а не простыми сообщениями или подарками.

А чудеса техники, облегчающие различную работу, делают людей более ленивыми. Например, робот-пылесос позволяет людям не подметать или не пылесосить дом самостоятельно, достаточно просто нажать на одну кнопку. Это хорошо и необходимо для людей с ограничениями по здоровью или людей, которые

действительно не успевают что-либо делать по быту, постоянно работая. Однако люди, у которых много свободного времени ведь могут убираться сами. Это гораздо лучшее и полезнее, чем просто сидеть без дела. Из-за этого люди также перестали ценить ручной труд, что тоже не есть хорошо. И в целом, привыкая к тому, что можно не прилагать особых усилий, люди стали меньше выходить из дома и заниматься спортом или активным отдыхом. Ведь сидеть дома за просмотром сериала гораздо уютнее, чем выходить на улицу. Отсюда вытекают проблемы со здоровьем, которые в нынешнее время встречаются гораздо чаще, чем раньше. Ведь накладывается то, что в жизни людей стало меньше активных движений, а также плохая экология, ситуация с которой ухудшается с каждым днем.

Если рассматривать технологический прогресс с точки зрения безопасности, то ситуация не радует, ведь появляется очень много рисков в нашей жизни. Во-первых, различные кибератаки и вирусы, которые в любой момент могут украсть данные, денежные средства или даже затруднить многие операции. За последний год в России на 9 п.п. выросла доля тех, кто сталкивался с попытками мошенничества (82% – 2022 г., 91% – 2023 г.). Вместе с тем, растет число угроз, которые приходится на одного человека. В 2022 г. один житель страны сталкивался в среднем с тремя разнообразными схемами мошенничества, а в 2023 г. уже с четырьмя. Самой распространенной из них сегодня является телефонное мошенничество – звонки от псевдосотрудников банков или правоохранительных органов. Подобные звонки за последние 12 месяцев получали 73% россиян. Во-вторых, частые сбои в системе, затрудняющие работу многих организаций и усложняющие жизнь людей.

Какой будет жизнь общества через 50 лет? Технологии не стоят на месте и постоянно развиваются, оказывая, как мы убедились непосредственное влияние на жизнь населения как с негативной точки зрения, так и положительной. Например, с внедрением новых механизмов увеличивается производительность труда. Также возрастает роль науки, так как до своей реализации многие идеи не востребованы. А чтобы реализовать и внедрить что-то новое, необходимо это детально изучить и обосновать значимость. На сегодняшний день можно смело заявить, что наука в современном обществе имеет огромное влияние во всех сферах общества. Уровень развитости научной области служит одним из главных показателей развития общества. Ведь все вокруг человека – достижения науки. Современная наука и технологии обладают поразительными возможностями. Строительство зданий стало более легким и модернизированным, а главное, быстрым процессом. Ведение переговоров и решение важнейших проблем возможно из любой части света. Приобретение товаров, которых нет поблизости стало доступным.

Также стоит отметить развитие образования как плод научно-технического прогресса. Сейчас нет никаких преград для получения знаний. Возросло огромное количество источников с полезной информацией. Получение образования всячески поддерживается государством – выплаты стипендий, предоставление общежитий,

бюджетные места, различные олимпиады, форумы и многое другое. В целом, что касается отношения населения к технологическому прогрессу, то можно составить некоторую статистику. К примеру, 65% россиян считают, что от технологического прогресса больше пользы, чем вреда. Это говорит о том, что люди с недоверием относятся к веку технологий и науки.

В ближайшие 50 лет технологии еще прочнее укоренятся в том числе и в повседневной жизни человека. Смартфон станет не только средством связи, способом оплаты, но и документом, удостоверяющим личность. Учитывая скорость их распространения, все более вероятной представляется картина, ярко представленная в мультфильме компании Pixar «Валли», когда все жители корабля общались лишь с помощью специальных устройств, находясь рядом друг с другом. Лишь сбой в работе систем привел к тому, что два человека увидели, что их окружает, в том числе заметили другого живого человека. В то время, как остальные продолжали привычный образ жизни, двое людей стали гулять, общаться, делать что-то самостоятельно. Естественно, отсутствие физических нагрузок, поскольку население корабля ничего не делало, всю работу за них выполняли роботы, привело к тому, что все стали полными и с трудом смогли ходить. Однако, в реальной жизни такого скорее всего не произойдет. Безусловно, возврата полностью к живому общению, не произойдет и процесс социальной разобщенности также будет продолжаться. Поколение, которое воспитывалось на принципах живого общения, игр на свежем воздухе и т.д., постепенно стареет. Если молодому поколению, которое появилось в век цифровых технологий, не успеть привить семейные и духовные ценности, то картина кинокомпании Pixar окажется реальностью. Технологии победят человечность, а власть захватят роботы, превратив человечество в неуклюжих увальней. Допустить этого ни в коем случае нельзя. Ни одна компьютерная игра не сможет заменить игру в мяч, бадминтон с друзьями, живыми, а не голографическими. Видеозвонок не сможет обеспечить прикосновение родного близкого человека. Нельзя допустить, чтобы технологический прогресс привел к тому, чтобы люди, погружаясь в мир виртуальной реальности, перестали быть людьми, забывали о близких. Именно человечность, доброта, сострадание, любовь, отзывчивость и другие качества отличают человека от робота.

В заключение хотелось бы сказать, что, конечно, не только технологический прогресс влияет на образ жизни и социальное взаимодействие людей. И если сравнивать различные стадии развития общества, то справедливо отметить, что у каждого поколения есть свои специфические проблемы, а новейшие разработки и технологии лишь сопровождают их, обостряя, либо смягчая.

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ «МОЕ НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ»

Карпенко М.А. Как исторические события 19 века в России повлияли на Золотой век литературы

Карпенко Маргарита Александровна

Научный руководитель: **Муратханова Алуа Асхатқызы**

19 век - век новых реформ и изменений не только в историческом, но и в литературном мире. Это «Золотой век» русской литературы не только на территории России, но по и по всему миру.

Страна растет, меняются устои, происходят падения и перевороты, а вместе с этим меняется мышление людей и их видение мира.

В начале золотого века литературы основным направлением является классицизм. Главными признаками классицизма является логика и рациональность героев, торжество разума над чувствами, возможность человека постичь мир через знания, стремление к идеалу, лучший способ развития жизни заключается в государстве. Герои классицизма резко делятся на положительных и отрицательных. Положительные герои образованные и служат на благо отечества, отрицательные же глупы и невежественны и совсем не приносят пользу. Важные авторы, которые работали в направлении классицизм являются Денис Иванович Фонвизин и Гавриил Романович Державин. На примере комедии Фонвизина «Недоросль» мы можем увидеть, в лице Стародума положительного образованного и мудрого человека, а в лице Митрофана и госпожи Простаковой отрицательных глупых и жадных людей.

Однако, вскоре классицизм стал терпеть кризис, ведь человек должен развиваться не только умственно, но и духовно. На замену классицизма приходит сентиментализм, направление в котором, в центре события находиться обычный человек. Главные задачи сентиментализма - это воспитание души, умение тонко чувствовать и жить в душевной гармонии. Главные герои чувствительные, проникательные люди, способные к состраданию, жалости, пониманию и любви. Основным автором этого направления является Николай Михайлович Карамзин. Этот великий человек оставил после себя множество изменений, которые заложили последующее развитие литературы. Его герои умеют любить и это по словам Карамзина самое главное.

Российское дворянство в то время было тесно связано с Францией, ведь на протяжении всего 18 и 19 века люди хотели быть ближе к Франции не только духовно но и физически и перенимали их культуру, моду и язык. В 1789 году начинается

Великая Французская революция. Люди видят последствия и понимают важность и потребность изменений и в России. Однако в 1804 году Наполеон Бонапарт приходит к власти и в 1812 году нападает на Россию, начинается Отечественная война. Долго и усердно сражаясь с врагом, страна побеждает и, казалось бы, теперь все станет лучше, проведут изменения и жизнь наладиться. Но изменений не происходит и среди народа возникает все больше недовольств и желающих изменений. Именно в этот момент начинают появляться первые организации декабристов. Теперь и сентиментализм начинает переживать кризис, и на его место приходит романтизм.

Романтизм - направление в котором, основная ценность - это свобода личности. Самое главное это добиться идеала, а значит все что мешает становлению идеала это враг. Проведя аналогию с историей, мы можем заметить, что люди стали активно выступать против власти, показывая, что царь - это преграда для свободы. В своих произведениях такие известные писатели как Александр Сергеевич Пушкин, Михаил Юрьевич Лермонтов, Иван Сергеевич Тургенев открыто выражают протест против власти, крепостного права, за что не часто бывают наказан. Но вскоре романтизм начинает угасать, ведь достичь идеала невозможно, это как прыгать до небес.

На замену ему приходит простой реализм, задача которого состоит в правдивом описании жизни, общества и эпохи. Реализм описывает жизни разных людей, и бедных, и богатых. Яркие представители реализма известные на весь мир, такие писатели как А.С. Пушкин, Н.В. Гоголь, М.Ю. Лермонтов, Ф.М. Достоевский, Л.Н. Толстой и И.С. Тургенев.

Таким образом, «Золотой век» литературы прошел четыре этапа литературных направлений, которые постепенно изживали себя из-за изменений в стране и на место них приходили новые. «Золотой век» заложил основу развития литературы во всем мире.

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «МОЙ ВЫБОР: ПРОФЕССИЯ И БУДУЩЕЕ»

Воробьева С.А. Роль профессии дизайнера в экономике страны и мира

Воробьева Светлана Алексеевна

Студент Санкт-Петербургского института промышленных технологий и дизайна
Научный руководитель:

Смирнова Марианна Витальевна

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономических теорий СПбГУПТД

Насколько важен графический дизайн в экономике страны? Зависит ли профессия дизайнера от экономики? Изменялся ли дизайн из-за влияния экономики в разные периоды своего развития?

Актуальность данных вопросов в наше время определяется ростом потребления на рынке и желанием предпринимателей делать свой товар более востребованным у покупателя.

Как студентам, выбравшим профессию дизайнера, нам так же важно понимать, как зависят эти две сферы, и что мы можем предложить для роста потребительского спроса на наш продукт. Изучая разные аспекты в развитии графического дизайна, мы сможем сделать полезные выводы, которые так же приведут нас к более успешному результату.

«Графический дизайн» - данный термин появился, по историческим меркам совсем недавно, в 1922 году американский типограф и каллиграф Уильям Эдисон Двиггинс ввел его в обиход в книгоиздании. Но с течением времени в процессе развития графического дизайна, старое определение становилось более обширным. Сегодня этот термин обозначает любую художественную деятельность по созданию эффективной визуальной коммуникации между людьми, которая происходит с помощью различных знаков, символов, изображений, образов, цветов и прочего, а основной задачей графического дизайна стало объединение всего этого в гармоничное и привлекательное единое целое.

Разумеется, создание дизайна, произошло задолго до двадцатого века, начиная с эпохи палеолита, он развивается... Главной задачей древних людей становится передача информации, решением которой становится наскальная живопись, т.е. визуальная коммуникация. Рисунки модернизируются и появляются пиктограммы (рисунок-символ, изображающий какое-то событие, объект или действие). В дальнейшем изобретается письменность (текст), ещё позже - геральдика (гербы), первые вывески, главной задачей которых является, в первую очередь, показать, что находится в здании, на которое указывает знак. С пятнадцатого века происходит расцвет типографии, появляются первые печатные объявления, а также в газетах начинает иллюстрироваться первая реклама. В девятнадцатом веке появляются различные стили в дизайне, что придает ему большую ценность, развивает вкус к качеству, и мир признает присутствие

творческой силы в нем. Как мы можем заметить, развиваясь, дизайн не теряет своей главной задачи и идеи – визуальной коммуникации, изменяются и усложняются только способы её создания, из чего получаются более выразительные способы представления своего видения миру. Но пока задача и идея графического дизайна, остаются определенными, то функционал, цели и его применение с дальнейшим развитием технологий расширяются усложняясь.

Для рассмотрения нам будет более интересен развивающийся графический дизайн двадцатого столетия и двадцать первого века. За последнее десятилетия кардинальным образом изменилась связь между промышленностью и торговлей. В индустриальной экономике решающее слово было за производителями. В постиндустриальной экономике приоритет принадлежит торговле: диктат рынка резко повысил роль промышленного дизайна. В современной экономике высокая конкурентоспособность обеспечивается, как правило, не только напрямую через задание технических характеристик продукции, но и через ее визуальное оформление, смысловое наполнение, создаваемое во многом не только в производственно-технологической среде, но в среде рекламы, PR и бренда, т. е. в среде продвижения.

Технологии компаний, производящих продукции массового потребления, во многом схожи, даже единообразны, это приводит к тому, что товары, находящиеся в одной рыночной нише, почти неотличимы друг от друга. Конкуренция разворачивается не в цене и не в качестве товаров, а зачастую во внешнем виде предметов. Решающая роль все чаще отводится брендингу - продуктовой легенде, адресованной потребителю, в основе которой лежит бренд, гарантирующий технологичность, идейность, эстетику и новизну. Яркими примерами успешных брендов являются: Nike, Apple, Toyota и другие. Сказанное означает, что дизайнер двадцать первого века играет важнейшую роль в обеспечении конкурентными преимуществами национальную экономику. Хочется заметить, что в любой успешный бренд инвестируют, он притягивает новые капиталы и вложения, тем самым положительно влияя на внешнеторговую сферу национальной экономики.

Стоит так же отметить, что экономия на разработках в графическом дизайне приводит к дополнительным расходам из-за отзыва товара и его дальнейшей переработки. Не стоит забывать, что главная задача дизайна состоит в том, чтобы в итоге получить лояльное отношение потребителя к товару. Зачастую потребитель отдает предпочтение тем или иным изделиям, исходя не из цены, а из предлагаемых ими дополнительных функциональных возможностей или из присущих им эстетических особенностей.

Успешным примером может служить компания «Apple», которая создала небезызвестный iPhone. iPhone стал одним из самых популярных мобильных устройств в мире благодаря своему уникальному и инновационному дизайну. Кроме удобной формы у устройства есть преимущество – интерфейс iOS, который был разработан с учетом принципов простоты и интуитивности, что помогает пользователям максимально удобно взаимодействовать с устройством. Грамотный анализ и продуманные дизайнерские решения позволили iPhone стать одним из

самых дорогостоящих гаджетов, но даже более низкая цена у конкурентов не снижает спроса на продукцию «Apple».

Еще один хороший пример – это компания "Bang & Olufsen", аудио и видеоаппаратуру которой по функциональным параметрам можно отнести к классу высокого качества. Но компания производит не просто высококачественные телевизоры и проигрыватели компакт-дисков. Она предлагает больше: уникальный внешний вид и нестандартные компоновочные решения делают обычную бытовую технику этой фирмы элементами интерьера и жизненного стиля потребителя.

Стоит отметить и наших соотечественников, компания «Dodo пицца» является одной из самых успешных сетей ресторанов быстрого питания, по состоянию на октябрь 2023 года, сеть включает 970 пиццерий в 19 странах мира. Продукцию «Dodo» любит множество потребителей за их уникальные рецепты, качество и большой выбор. Их бренд многим запомнился благодаря нескольким дизайнерским решениям: яркому оранжевому цвету, символизирующему пиццерию, и птичке Додо на логотипе компании, что в купе с качеством привлекает внимание потенциальных покупателей.

Читая работу, можно отметить, что дизайн играет большую роль в экономике, но не стоит забывать, что изменения в экономической ситуации так же влияют на данную профессию, а именно на бюджеты проектов, доступность материалов и технологий, требования рынка. Так дизайнеры адаптируют свой подход к дизайну в соответствии с экономическими условиями.

В периоды экономического спада, в момент, когда покупательский спрос начинает уменьшаться из-за ограниченности в финансовых ресурсах, дизайн может стать более функциональным и эффективным, учитывая бюджет и необходимость предлагать решения с оптимальными соотношениями цены и качества. Это означает использование более доступных и долговечных материалов, простых форм и нейтрального дизайна.

С другой стороны, в периоды экономического роста и процветания, дизайн может становиться более инновационным и эстетически привлекательным. Открывается большое поле для экспериментов с новыми материалами, технологиями и формами. В таких условиях дизайн не ограничен в развитии, например, с творческой стороны.

Изучив роль дизайна в экономике, мы делаем выводы, об их неразрывной связи между собой, каждое изменение в одной из двух сфер, сказывается на второй. Дизайн не может не иметь экономической составляющей, ведь деятельность его основана на изобретении нового и продвижении товара на рынке. Главной опорой в продвижении товара становится экономика, ведь именно она и отражает суть происходящего. В нашем веке одну из ведущих ролей в дизайне играет брендинг компаний, который так же в какой-то степени может оказывать влияние на национальные экономики стран. Поэтому производители готовы тратить средства на проработку дизайна продукта для его наибольшей конкурентоспособности на рынке.

Россия - страна с огромной территорией, которая охватывает более 17 млн кв. км. Её огромные размеры приводят к уникальным и сложным вызовам в управлении земельными ресурсами.

В этом контексте, кадастровый учет становится ключевым инструментом для эффективного управления и планирования использования в стране земельных ресурсов и недвижимости.

Из-за огромной территории России и многочисленных собственников недвижимости, поддержание прозрачности и правовой устойчивости играет решающую роль.

Кадастровый учет позволяет регистрировать и фиксировать права собственности на земельные участки и объекты недвижимости, что способствует предотвращению споров и обеспечивает законность и стабильность собственности.

Российская территория разнообразна по климату, природным ресурсам и населению. Кадастровый учет оптимизирует использование земли в различных регионах. Например, он помогает разрабатывать планы земельного использования для сельского хозяйства, промышленности и охраняемых природных территорий, что способствует устойчивому развитию страны.

С учетом огромной территории Российской Федерации, цифровизация процессов кадастрового учета становится неотъемлемой частью эффективного управления.

Внедрение современных информационных технологий и геоинформационных систем позволяет упростить доступ к данным, сократить временные затраты на регистрацию и обработку информации, а также увеличить прозрачность и точность кадастровых данных.

Управление территориями – это ключевой аспект в сфере землеустройства и кадастровой деятельности, который оказывает огромное влияние на развитие общества и экономики. Особенно в современном мире, где ресурсы становятся все более ограниченными, умелое управление земельными участками и территориальными ресурсами приобретает критическое значение.

Попробуем разобраться в ключевых аспектах управления территориями, обращая внимание на его актуальность и роль в современном мире, а также рассмотрим примеры успешных практик и вызовы, с которыми сталкиваются специалисты в данной области.

Управление территориями представляет собой сложный процесс, охватывающий различные аспекты использования, распределения и планирования земельных участков.

Эта деятельность играет важную роль в обеспечении устойчивого развития общества и эффективного использования природных ресурсов.

Одной из главных задач управления территориями является обеспечение эффективного использования земельных ресурсов.

Земля – это ограниченный, даже в большой по площади стране, ресурс, и ее неправильное использование может привести к исчерпанию природных ресурсов, разрушению экосистем и экологическим проблемам.

С помощью системы земельного устройства и кадастрового учета можно определить оптимальное распределение земли для сельского и городского строительства, сельского хозяйства, промышленности и других нужд, что способствует сбалансированному развитию и сохранению окружающей среды.

Управление территориями играет ключевую роль и в достижении устойчивого развития.

С помощью планирования и мониторинга территорий можно создать условия для устойчивого использования ресурсов и охраны природы. Так разработка городских планов с учетом экологических факторов и социальных потребностей населения способствует созданию здоровых и комфортных для проживания городов.

Земельное законодательство и система кадастрового учета играют важную роль в обеспечении правовой устойчивости владения и использования земельных участков.



Фото 1

Четкое определение прав собственности и использования земли помогает предотвращать конфликты и споры, связанные с земельными ресурсами. Это важно как для частных лиц, так и для бизнеса, что способствует экономической стабильности.

Управление территориями также имеет прямое влияние на экономическое развитие регионов.

Правильное планирование территорий может создавать условия для развития промышленных зон, туризма, сельского хозяйства и других отраслей, способствуя созданию рабочих мест и привлечению инвестиций.

Однако управление территориями сталкивается и с вызовами, такими как изменение климата, рост населения, урбанизация и т. д.

Специалисты в области землеустройства и кадастра должны постоянно совершенствовать методы и инструменты, чтобы эффективно справляться с этими вызовами и обеспечивать устойчивое и сбалансированное развитие территорий.

Фундаментальной составляющей системы управления территориями, особенно в контексте землеустройства и кадастровой деятельности, является Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН).

Рассмотрим несколько ключевых аспектов, подчеркивающих важность ЕГРН. ЕГРН служит основой для регистрации прав на недвижимость и земельные участки. Это обеспечивает прозрачность и уверенность в правовом статусе собственности, что важно как для граждан, так и для бизнеса.

Внесение всех изменений и сделок в реестр позволяет предотвращать споры и конфликты, связанные с земельными ресурсами, и обеспечивает правовую устойчивость.

ЕГРН содействует улучшению качества предоставления государственных услуг в сфере землеустройства и кадастра. Он позволяет эффективно вести учет и анализ данных о недвижимости, что упрощает процедуры регистрации и переоформления прав собственности. Это, в свою очередь, снижает бюрократическую нагрузку и улучшает обслуживание граждан и предпринимателей.

Он способствует и экономическому развитию, предоставляя информацию о земельных ресурсах и объектах недвижимости. Это помогает инвесторам и предпринимателям принимать обоснованные решения о размещении предприятий, строительстве инфраструктуры и развитии регионов.

Таким образом, ЕГРН стимулирует экономический рост и создание рабочих мест.

ЕГРН играет важную роль в предотвращении незаконной застройки и незаконного использования земли.

Благодаря системе кадастрового учета и мониторингу изменений в реестре можно выявлять нарушения и принимать меры по их устранению. Это способствует сохранению земельных ресурсов и предотвращению экологических проблем.

Он также способствует развитию цифровой инфраструктуры в государственном управлении.

Электронные базы данных и онлайн-сервисы позволяют упростить доступ к информации о недвижимости и ускорить процессы регистрации и учета. Это делает взаимодействие с государственными органами более удобным и эффективным для всех заинтересованных сторон.

Уместно отметить, что Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК) является одним из ярких примеров ведущих вузов России, предоставляющих образование и подготовку высококвалифицированных специалистов в сфере землеустройства и кадастра.

Университет, с богатой историей и выдающимися достижениями, играет критическую роль в обеспечении страны компетентными кадрами в этой важной области.

МИИГАиК признан как один из наиболее престижных и авторитетных учебных заведений, специализирующихся на геодезии, картографии, землеустройстве и кадастре. Университет предоставляет студентам качественное образование, ориентированное на современные технологии и требования рынка труда.

Одним из ключевых факторов успеха МИИГАиК является опытный и высококвалифицированный преподавательский состав. Преподаватели университета не только обладают глубокими знаниями и практическим опытом, но и активно участвуют в научных исследованиях и проектах, что способствует передаче студентам актуальной информации и лучших практик в сфере землеустройства и кадастра.

Огромная территория России создает особые требования к управлению земельными ресурсами и недвижимостью. Кадастровый учет становится неотъемлемым инструментом, обеспечивающим прозрачность, правовую устойчивость, оптимальное использование ресурсов и развитие экономики. С его помощью Россия может успешно решать вызовы, связанные с управлением огромной территорией и обеспечивать устойчивое развитие.

Управление территориями в сфере землеустройства и кадастра – это неотъемлемая часть современного общества. Оно не только способствует эффективному использованию земельных ресурсов и экономическому развитию, но и играет ключевую роль в достижении устойчивого развития и обеспечении правовой устойчивости.

Для создания процветающего общества и сохранения природных богатств необходимо уделять должное внимание управлению территориями и постоянно совершенствовать его методы и практики.

Единый государственный реестр недвижимости играет ключевую роль в системе управления территориями. Он обеспечивает прозрачность, правовую устойчивость, поддерживает экономическое развитие, предотвращает незаконную застройку и способствует цифровому развитию государственных услуг. ЕГРН – это

неотъемлемая часть современного управления недвижимостью и земельными ресурсами, способствующая устойчивому развитию общества.

Выбор университета и профессиональной ориентации обусловлены моей заинтересованностью геодезией, картографией и управлением территориями.

Профессия обладает большим потенциалом для развития и предоставляет возможность внести вклад в устойчивое будущее, обеспечивая эффективное использование земельных ресурсов и охрану природы.

Хочется принять активное участие в дальнейшем развитии нашей страны. Её будущее – в наших руках!

Кадастровый инженер или, например, управляющий земельно-имущественным комплексом – это звучит гордо.

Библиографический список

1. Википедия
2. Фото 1 (<https://www.domostroy.nn.ru/statyi/instrukcii/kak-gramotno-vybrat-kadastrovogo-inzhenera>)

Ниталиев Р.А., Денжаев М.Д. Профессия в IT-сфере для людей с ограниченными возможностями здоровья

**Ниталиев Роман Альбертович,
Денжаев Мингиян Доланович**

Студенты бакалавриат, ФМФИТ, КалмГУ

Научный руководитель: **Санджиева Байрта Владимировна**

Заместитель декана по дистанционному и инклюзивному образованию факультета математики, физики и информационных технологий КалмГУ им.Б.Б.Городовикова.

Старший преподаватель кафедры Информатики, информационной безопасности и цифровой экономики

«Кто владеет информацией, тот владеет миром» (У. Черчилль)

В настоящее время информационные технологии (IT) являются одной из самых динамично развивающихся отраслей. Они охватывают огромный спектр профессий: от разработчиков программного обеспечения до системных администраторов и специалистов по кибербезопасности. Однако, несмотря на все возможности, которые предоставляет IT-сфера, люди с ограниченными возможностями здоровья часто сталкиваются с преградами при выборе и осуществлении своей карьеры в этой области.

Ограниченные возможности могут быть физическими или психологическими. Например, в первом случае люди могут иметь проблемы с подвижностью или использованием конкретных инструментов, таких как клавиатура или мышь. Но благодаря технологическим достижениям и развитию адаптивных устройств, можно успешно работать в IT-сфере.

Молодой человек Петр в поисках интересной и перспективной работы. Он понимает, что в IT-сфере есть огромные возможности для саморазвития и карьерного роста. Он усердно изучает все ниши информационных технологий, проводит собственные исследования, сравнительные характеристики. Петр делает вывод, что он получит не только востребованную и высокооплачиваемую работу, но и сможет проявить свой творческий потенциал. Программисты и разработчики могут создавать новые продукты, решать сложные задачи и применять свои творческие навыки для разработки инновационных решений.

В конце концов, Петр определяется с выбором. Теперь он готов вложить время и усилия, чтобы освоить программирование для работы с дронами.

Несмотря на то, что Петр может перемещаться только на инвалидной коляске, он понимает, что будет иметь равные возможности с другими специалистами, ведь программирование – это отрасль, где физические ограничения не являются препятствием для достижения успеха. Виртуальная среда программирования дает огромную возможность для саморазвития и самореализации. Это не только удаленная работа или работа из дома. Вследствие пандемии множество компаний начали создавать больше возможностей для работы на удаленном режиме, что привело к увеличению количества вакансий для людей с ограниченными возможностями. По данным HeadHunter, число опубликованных вакансий в мае 2020

года составило 4716, а в июне этого же года - 6433. Это соответственно на 34% и 58% больше, чем в мае и июне 2019 год

Петр узнает, что существуют организации и сообщества, которые специализируются на поддержке и обучении людей с ограниченными физическими возможностями в программировании. Они предоставляют доступ к образованию, тренингам и ресурсам, помогая таким людям освоить эту профессию. Для примера, в инклюзивном социальном предпринимательском проекте Everland помимо платформы для трудоустройства также предоставляется возможность использования инклюзивного коворкинга. В России все большую популярность набирают диджитал-профессии, которые не требуют высокой мобильности или физической нагрузки. Поэтому был запущен проект «Будущее без ограничений» по обучению людей с инвалидностью, разработанный Skillbox совместно с РООИ «Перспектива». Результаты показывают, что большинство учащихся выбирают программы по SMM, а на втором месте - программирование или аналитика данных.

В настоящий момент найм людей с ОВЗ и сами люди с инвалидностью воспринимаются компаниями скорее как дополнительная проблема бизнеса, а не как долгосрочная программа по укреплению команды и бизнеса в целом, и зря. Так, исследования Accenture показывают, что компании, которые активно работают с людьми с инвалидностью, достигают внушительных результатов. Ведущие подобные компании, согласно исследованию, увеличивают продажи в 2,9 раза и прибыль в 4,1 раза быстрее, чем их конкуренты. Также отмечается, что организации, лидирующие по индексу Disability Equality Index (DEI), разработанному Американской ассоциацией для людей с инвалидностью в партнерстве с Disability: IN, демонстрируют впечатляющие показатели. В среднем они достигают 28% роста дохода, 30% роста рентабельности и удваивают чистую прибыль.

Таким образом, профессия в IT-сфере может быть доступна для людей с ограниченными возможностями благодаря современным технологиям и адаптивным устройствам. Существуют исследования, которые подтверждают, что люди с ОВЗ имеют способности и потенциал для работы в IT-сфере. Некоторые исследования показывают, что люди с ОВЗ обладают высокими интеллектуальными способностями, включая аналитическое мышление, логику и проблемное мышление - навыки, необходимые для работы в IT-секторе.

Например, исследование, проведенное в Университете Беркли, показало, что люди с аутизмом обладают высокими навыками в области программирования и аналитического мышления. Однако, для достижения полной инклюзии и равных возможностей, образовательные учреждения и работодатели должны предоставлять соответствующую поддержку и условия работы. То есть люди с ограниченными возможностями также могут принести большой вклад в IT сферу и обогатить ее разнообразием и инновациями.

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ БУДУЩЕЕ: МОЛОДЕЖЬ И ЗАЩИТА ПЛАНЕТЫ»

Лихачева С.П. Проблемы и перспективы устойчивой экономики и менеджмента

Лихачева Софья Павловна

Студентка 4 курса факультета "Экономика и финансы"
ФГБОУ ВО "Государственный университет управления" г.Москва

Понятие устойчивой экономики впервые появилось еще в трудах основоположника современной экономической науки, классического экономиста 18 века Адама Смита. Он разработал концепцию «стационарного состояния экономики», к которому, как он полагал, придет любая экономическая система, к балансу постоянного количества физических богатств и постоянной численности населения. Но с 70х годов 20 века в этот баланс стали включать экологическую и политическую (или управляющую) составляющие.

Одним из первых о необходимости этих составляющих заявил Г.Дейли. Работы ведущего экономиста – эколога Г.Дейли отличаются от концепции А.Смита тем, что в понятие устойчивой экономики включен экологический анализ потоков природных ресурсов и их влияние на нее. Так же Г. Дейли полагал, что для обеспечения устойчивого состояния экономики, необходимы политические решения о запрете использования, загрязнения и уничтожения всех видов природных ресурсов. Он утверждал, что нужно увеличивать долговечность запасов всех трех (вместо двух, как у А.Смита) составляющих системы, т.е. чем дольше сохраняются материальные ценности (капитал), тем меньше будут расходоваться природные ресурсы для их пополнения и также, увеличивая продолжительность жизни, возможно, снизить рождаемость, тем самым уменьшив потребление капитала и сохранив экологию. Политическая воля или руководящая составляющая этой системы необходима для контроля и регулирования.

Таким образом, как мы видим, устойчивая экономика в современных реалиях – это экономика, при которой существует некий баланс потребления, человеческого фактора и сохранения природных ресурсов в т.ч. грамотным управлением руководителей всех уровней (от директоров предприятий до президентов стран и их объединений). Подсистемы экономики, экологии, социума и управления – тесно связаны и влияют друг на друга.

25 сентября 2015 года, на Генеральной ассамблее ООН в качестве «плана достижения лучшего и более устойчивого будущего для всех» с «Повесткой дня на период до 2030», 193 страны приняли следующие 17 глобальных целей. Они

призваны обеспечивать сбалансированное устойчивое развитие нашей экосистемы, состоящей, как подчеркивается из трех аспектов: экономического, социального и экологического:

1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех её формах;
2. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности, улучшение качества питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства;
3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте;
4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех;
5. Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек;
6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех;
7. Обеспечение доступа к недорогостоящим, надёжным, устойчивым и современным источникам энергии для всех;
8. Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех;
9. Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций;
10. Снижение уровня неравенства внутри стран и между ними;
11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населённых пунктов;
12. Обеспечение рациональных моделей потребления и производства;
13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями;
14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития;
15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия;
16. Содействие построению миролюбивых и открытых обществ в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчётных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях;
17. Укрепление средств достижения устойчивого развития и активизация работы механизмов глобального партнёрства в интересах устойчивого развития.

В связи с принятием этих целей устойчивого развития (ЦУР) возникла необходимость в новых критериях или индикаторах, с помощью которых возможно определить степень социального, экономического и экологического развития общества. Появились такие индексы, как: индекс экономического благополучия (разработан Центром изучения стандартов жизни Канады); индекс персонального благополучия (разработан Центром качества жизни Университета Дикина в Австралии); индекс устойчивого общества (разработан фондом «Устойчивое общество» в Нидерландах); и т.д.

Специалисты Всемирного банка предложили индекс «чистых накоплений». Из него видно, насколько необходимо компенсировать истощение природного капитала за счет привлечения инвестиций в человеческий и физический капитал. При этом показатель уточняется изменением затрат человеческого ресурса, а также использованием энергетических и минеральных, водных и других ресурсов.

Но самым применяемым индексом устойчивой экономики стал «индекс развития человеческого потенциала» или «ИРЧП», который определяется по трем составляющим показателям:

1. Уровень благосостояния (через ВНД на душу населения);
2. Уровень грамотности населения;
3. Ожидаемая продолжительность населения.

Индекс публикуется в рамках Программы развития ООН в ежегодных отчетах о развитии человеческого потенциала с 1990 года.

В докладе за 2021 год, опубликованном в 2022 году, в десятку стран с самым высоким уровнем ИРЧП вошли:

Швейцария	0,962
Норвегия	0,961
Исландия	0,959
Гонконг	0,952
Австралия	0,951
Дания	0,948
Швеция	0,947
Ирландия	0,945
Германия	0,942
Нидерланды	0,941

Россия попала в число стран с высоким уровнем человеческого развития с ИЧРП = 0,816 и заняла 49-е место в мировом рейтинге. В среднем по миру значение ИЧРП составило 0,728.

Как видно из таблицы, почти все лидеры находятся в Европе, за исключением Австралии и Гонконга. Самый низкий ИРЧП у стран Центральной Африки, поскольку там очень низкий уровень жизни, благосостояния и грамотности населения.

Глобальной идеей развития устойчивой экономики и менеджмента было как раз перераспределение ресурсов (в.т. числе материальных) между сильно развитыми странами и остальными, так как высоко цивилизованные державы имеют переизбыток потребительских благ, это ведет к увеличению плотности населения

(рождаемость, миграции), увеличению загрязнения окружающей среды, расходу природных ресурсов. В перспективе устойчивое развитие экономики должно было привести к уменьшению потребления, оттоку капитала в развивающиеся страны, переход на энергосберегающие технологии и тем самым достижение равновесия в нашей экосистеме. В этом направлении проведено много работы ученых, технологов, экологов.

Выросли глобальные инвестиции в возобновляемые источники энергии. По данным ежегодных отчетов ООН в 2022 году общий объем новых инвестиций в возобновляемые источники энергии в мире превысил 495 миллиардов долларов. Тогда как в 2005 году эта цифра составляла всего 32 млрд. долларов, что значительно меньше.

Основные инвестиции идут в разработки инновационных технологий по использованию солнечной энергии, ветровой энергии. В настоящее время известно много других возобновляемых источников энергии (ВИЭ), например, морская энергия, энергия биомассы, энергия из отходов потребления, геотермальная. Перспектива развития устойчивой экономики видится в направленном расширении научных, изыскательских, инвестиционных проектов по использованию ВИЭ. В будущем необходимо не только отказаться от расходования невозобновляемых источников (газ, нефть, уголь), но и разработать такие технологии использования ВИЭ, при которых не будет наноситься вред человеку и окружающей среде.

Еще одно перспективное направление устойчивой или «зеленой экономики» – замена захоронений отходов на безопасную переработку, уменьшение применения синтетических долгоразлагаемых материалов в производстве. Здесь видится два взаимосвязанных направления:

1. Стимулирование бизнеса (особенно крупных концернов) на разработку и применение экологически чистых проектов, таких как возврат очищенных природных ресурсов после производственного цикла, защита окружающей среды от токсичных производств, безотходное производство и пр., например, это могут быть льготы и преференций для таких проектов и предоставление льготных «зеленых» кредитов.

2. Строгие контролирующие и карательные меры для недобросовестных корпораций.

В настоящее время жестких требований по экологии для производств не установлено, а те, что есть зачастую не соблюдаются. Эти две задачи возможно выполнить лишь грамотным и ответственным руководством и политической волей менеджеров всех уровней.

Таким образом, мы снова убеждаемся, что сбалансированная экосистема с устойчивой экономикой неразрывно связана с грамотным менеджментом. Экономика, экология и менеджмент дополняют друг друга в современных реалиях.

С позиции менеджмента можно выделить два глобальных направления устойчивого развития:

1. **Тактическое направление.** Законы развития управления исторически имеют тактический вектор, направленный на достижение устойчивого развития. Оно должно быть последовательным, своевременным и рациональным. Все изменения должны продолжать уже существующую в менеджменте закономерность развития, основываться на имеющихся материальных, трудовых и информационных ресурсах. Также тактические приемы в менеджменте в конечном итоге должны обеспечивать решение стратегических задач.

2. **Стратегическое направление.** Важное значение в менеджменте имеет долгосрочная перспектива. Очевидно, что учесть все нюансы и перспективы устойчивого развития чрезвычайно сложно. Это объясняется и огромным числом составляющих процесса, и большим количеством взаимосвязанных областей применения. Смысл грамотной стратегии заключается в большей степени как раз в минимизации отрицательных побочных эффектов и рисков для всей системы «экономика-экология-социум». Как пример, если на уровне правительства страны принят курс на увеличение финансирования использования энергоресурсов мирового океана, то это не должно пагубно сказаться на флоре и фауне. Формирование устойчивой экономики с точки зрения стратегического менеджмента означает, наряду с повышением эффективности использования природных ресурсов и производственных мощностей, превращение человеческого потенциала в ведущий фактор экономического роста. Источником роста доходов должны стать не только возможность получения их от использования природных ресурсов и мировой конъюнктуры, но и производство новых идей, технологий, социальных инноваций.

Актуальность внедрения новых технологий, инновационных идей, инвестирование в экологические проекты сегодня не вызывает сомнений. На международном и государственном уровнях реализация принципов устойчивой экономики признана единственно верным путем развития.

Однако, как бы прогрессивна и гуманна не была идея, для ее воплощения необходимо много и серьезно работать всей мировой общественности. В этом заключается главная проблема реализации устойчивой экономики в мире. Разнополярность, а на сегодняшний день практически враждебность между странами сводит на «нет» усилия отдельных стран и корпораций по реализации этой программы. Многие западные державы, с одной стороны, заботятся об экономическом и экологическом благополучии своих граждан, и одновременно продолжают потребительски относиться к ресурсам соседей. Продолжается вывоз и захоронение отходов на территориях зависимых стран, строительство токсичных производств и пр.

Вторая немаловажная проблема – стремительное внедрение новых технологий, порой не менее вредных для окружающей среды. Например, эффективность ветроэнергетических батарей всего около 20%, а 80 % энергии уходит в виде тепла в окружающее пространство. Так же для них требуется устройство систем охлаждения и аккумулирования энергии, так как большое

количество энергии требуется в вечернее и ночное время, когда батареи не работают. Также знаменитые солнечные батареи – для их размещения требуются большие площади, что обуславливает достаточно высокую стоимость 1 кВт энергии, к тому же они требуют утилизации токсичных отходов (свинец, кадмий, галлий, мышьяк и др.), значит, возможно, попадание этих элементов в окружающую среду. Необходим более тщательный подход к инновациям и соизмерение рисков и затрат.

На мой взгляд, самая важная и труднопреодолимая проблема в том, что в мире сложилось общество потребителей. Следовательно, для всё растущего спроса, будет нарастать предложение, бесконечное производство благ ведет к наращиванию капитала, загрязнению экологии, как следствие, уничтожению ресурсов. Эту проблему предстоит решить будущим поколениям менеджеров и политиков.

В современных реалиях отовсюду идет трансляция потребительства. Нужно с рождения воспитывать бережное отношение к экологии, человеку, капиталу, прививать не материальные ценности. Это, очевидно, очень длительный и сложный путь. Радует, что тренд перехода к устойчивому развитию, зеленой экономике становится все более популярным. Надежда на изменение основ мироустройства от бесконечного потребления к устойчивой экономике питает лучшие умы планеты.

ЭССЕ И АВТОРСКИЕ КОЛОНКИ В ОБЛАСТИ НОВОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ И МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ «ПЕРОМ И МЫСЛЬЮ»

Мулюкина Л.А. Медицина будущего: взгляд вперед на 50 лет

Мулюкина Лилия Александровна

студентка лечебного факультета, 4 курса, 6 группы ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Медицина, как ключевая часть человеческой цивилизации, всегда была в центре внимания общества, которое стремится к улучшению качества и продолжительности жизни. Она прошла невероятный путь развития, начиная с древних цивилизаций, и достигла уровня современных дней. Но с течением времени медицина столкнулась с новыми вызовами и возможностями, которые в настоящем уже определяют ее будущее. Мы вступаем в эру медицины, которая характеризуется невероятно быстрой интеграцией высоких технологий в систему здравоохранения по всему миру. Невероятный технологический рост, биологические открытия и медицинские инновации создают новые возможности, которые откроют путь к революционному изменению медицинской практики. Я рассмотрю ключевые тенденции, технологические инновации и этические вопросы, которые будут влиять на медицинскую практику и наше понимание здоровья и болезни. Также я раскрою этические и социальные аспекты, связанные с этими технологическими изменениями, и как общество будет адаптироваться к новой реальности медицины будущего. Это путешествие в мир инновационной медицины предостерегает нас о том, что будущее может принести как вызовы, так и невероятные возможности для улучшения здоровья и повышения уровня жизни людей.

Одним из ключевых аспектов будущего медицины является персонализация здравоохранения на основе генетической информации. С развитием секвенирования ДНК и генетических исследований медицина становится все более направленной на индивидуализацию подхода к каждому пациенту. Геномные данные пациентов могут быть использованы для предсказания и предотвращения множества заболеваний.[1] Информация о генетических вариантах, предрасположенности к болезням и реакциях на лекарства позволит врачам разрабатывать индивидуальные планы лечения и профилактики. Таким образом, генетическая медицина и персонализированное лечение будут являться важнейшими факторами в будущем здравоохранении. Они открывают путь к точному диагнозу, индивидуальной терапии и, следовательно, к увеличению эффективности лечения многих заболеваний. Этот аргумент поддерживает идею, что будущее медицины будет ориентировано на потребности каждого конкретного пациента, что неизбежно приведет к повышению качества оказания медицинских услуг.

Когда мы размышляем о будущем, априори предполагается, что искусственный интеллект (ИИ) и машинное обучение будут играть ключевую роль в улучшении диагностики и лечения многих заболеваний. ИИ может анализировать множество медицинских данных, включая изображения, генетическую информацию и результаты клинических исследований.[2] Этот анализ может помочь выявлять ранние признаки рака, предсказывать вероятность развития болезни и выбирать наиболее эффективные методы лечения. Таким образом, использование ИИ в медицине может значительно повысить точность диагностики и эффективность лечения. Благодаря способности ИИ анализировать огромные объемы данных, врачи будут иметь доступ к более точным и быстрым методам определения болезней, что приведет к более успешному лечению и улучшению прогнозов для пациентов.

С развитием биотехнологий и терапии стволовыми клетками открываются новые горизонты для лечения хронических и тяжелых заболеваний. Стволовые клетки могут быть использованы для восстановления поврежденных тканей и органов, а также для разработки индивидуальных методов лечения.[3] Использование стволовых клеток в медицине может привести к созданию органов на заказ и новых методик в терапии самых разных заболеваний, которые ранее казались невозможными. Этот аспект открывает новые перспективы для пациентов с тяжелыми заболеваниями, у которых не существует эффективных методов лечения в настоящее время.

Одной из ключевых тенденций здравоохранения является расширение использования телемедицины и дистанционных медицинских услуг. Телемедицинские консультации и дистанционное обслуживание пациентов станут все более распространенными.[4] Они изменят способ, которым пациенты получают доступ к медицинской помощи, особенно в удаленных и труднодоступных районах. Следовательно, телемедицина будет способствовать более доступной и удобной медицинской помощи, что особенно важно в контексте медицины через 50 лет, где технологический прогресс будет поддерживать дистанционное обслуживание и консультации пациентов. Это сделает медицинскую помощь более доступной для всех, независимо от их местоположения.

С развитием медицинской робототехники здравоохранение будущего будет включать в себя более точные и малоинвазивные хирургические процедуры. Хирургические роботы будут способствовать улучшению результатов операций и сокращению времени восстановления пациентов. [5] Это сделает хирургические вмешательства менее инвазивными и уменьшит риск осложнений. Таким образом, робототехника будет играть важную роль в будущей медицине, обеспечивая более точные и безопасные хирургические вмешательства.

Важным аспектом будущего медицины станет борьба с новыми пандемиями и эпидемиями. С развитием биотехнологий и глобальной сети мониторинга заболеваний медицина будет способной быстро реагировать на угрозы массовых заболеваний. [6] Это направление здравоохранения будет включать в себя

разработку вакцин, мониторинг эпидемических данных и быстрое распространение информации. Медицина должна быть готова к борьбе с новыми инфекционными угрозами. Следовательно, современные методы биотехнологии и обмен данных позволят эффективнее и быстрее реагировать на пандемии, что будет спасать миллионы жизней в будущем.

С развитием нанотехнологий и молекулярной медицины будущее медицины будет характеризоваться разработкой инновационных лекарств и терапий. Наномедицина уже позволяет доставлять лекарства напрямую в клетки и органы, что повышает их эффективность и снижает побочные эффекты.[7] Наномедицина будет играть важную роль в будущем, обеспечивая более эффективное лечение различных заболеваний, включая рак и нейродегенеративные болезни. Она откроет новые возможности для излечения больных и улучшит терапевтические показатели в лечении патологий, которые в наше время не поддаются консервативной терапии.

В будущем ожидается рост использования нейротехнологий для лечения психических расстройств и нейродегенеративных болезней. Развитие нейротехнологий, таких как глубокая мозговая стимуляция и интерфейсы мозг-компьютер, может улучшить качество жизни пациентов с болезнью Паркинсона и депрессией. [8] Нейротехнологии будут играть важную роль в будущем медицины, обеспечивая новые методы лечения и поддержки пациентов с неврологическими и психическими расстройствами. Это приведет к улучшению качества жизни многих людей и откроет новые пути исследования мозга и нервной системы.

Перед обществом неизбежно возникнет проблема генной редакции: с развитием генной терапии возникают серьезные этические вопросы, связанные с возможностью изменения генома человека. Необходимо балансировать между лечением генетических болезней и потенциальным злоупотреблением этой технологией, включая создание "дизайнерских" детей.[9]

Также остро будет стоять вопрос равноправия в доступе к передовым методам лечения и диагностики. Такая тенденция уже наблюдается, что вызывает общественные дискуссии о справедливости и доступности медицинской помощи для всех слоев общества, а не только для богатых и привилегированных.[10]

Медицина, как наука и искусство, всегда стремилась к продвижению вперед, обеспечивая человечеству надежную опору в борьбе с болезнями и продлении жизни. Будущее медицины через 50 лет представляется великим вызовом и одновременно возможностью для человечества. С развитием генной терапии и искусственного интеллекта мы увидим значительные прорывы в лечении и диагностике заболеваний. Однако, параллельно с этими достижениями, существуют важные этические и социальные аспекты, которые необходимо учитывать. Итак, будущее медицины обещает нам потенциально более здоровое и долголетнее будущее, но для достижения этой цели необходимо соблюдать высокие стандарты этики и обеспечивать справедливость в доступе к медицинской помощи. Только так

можно обеспечить благополучие для всех членов общества и максимально эффективно использовать передовые медицинские технологии.

Библиографический список

- [1] "The Genomic Basis of Personalized Medicine." *Nature*, vol. 526, no. 7573, 2015, pp. 336–346.
- [2] Topol, E. J. "High-performance medicine: the convergence of human and artificial intelligence." *Nature Medicine*, vol. 25, no. 1, 2019, pp. 44–56.
- [3] Trounson, Alan, and Andrew D. Elefanty. "Clinical translation of human pluripotent stem cell therapies: lessons from the past and a roadmap to the future." *Nature Biotechnology*, vol. 35, no. 10, 2017, pp. 938–940.
- [4] Kvedar, Joseph C., et al. "Telemedicine: A Primer." *JAMA*, vol. 320, no. 2, 2018, pp. 193–194.
- [5] Rosen, Jacob, and Richard Satava. "Robot-assisted minimally invasive surgery: advances in precision and control." *International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery*, vol. 1, no. 1, 2005, pp. 45–54.
- [6] Barry, John M., et al. "Pandemic preparedness in the next decade: a forward look at advances and challenges." *The Lancet Infectious Diseases*, vol. 19, no. 10, 2019, pp. e393–e404.
- [7] Hua, Susan, and Mark H. Schoenberg. "Nanomedicine: current status and future prospects." *Nature Reviews Drug Discovery*, vol. 7, no. 8, 2008, pp. 681–683.
- [8] Grahn, Peter J., and John W. Lee. "Neurotechnology: Current Developments and Future Prospects." *Nature Reviews Neuroscience*, vol. 13, no. 12, 2012, pp. 750–761.
- [9] "CRISPR-Cas9 and the Non-Natural Designer Baby" - *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*
- [10] "Health Equity and Artificial Intelligence Technology" - *American Medical Association*

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ПАТРИОТИЗМ В МОЕМ СЕРДЦЕ: ГОЛОС МОЛОДЕЖИ»

Зудилкина А.Г. Россия – великая страна!»

Зудилкина Анастасия Георгиевна

ст. 1 курса гр. АТП-23-1

Научный руководитель: **Сорокина Анна Ивановна**

к.э.н., доцент каф ЭМ и ПУ ФГБОУ ВО «АнгТУ»

ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет»

Я горжусь тем, что я родилась и живу в России. Россия – самая большая страна в мире и обладает бескрайними просторами. Моя страна самая красивая и удивительная!

Россия – уникальная страна. Мы можем полноценно наблюдать каждое время года и все они по-своему прекрасны. Зимой практически вся страна покрыта снегом и стоят морозы. Весной вся природа оживет, всё цветёт и пахнет. Можно наблюдать всю цветовую гамму. Летом же вокруг всё утопает в зелени и можно наслаждаться яркими лучами солнца. Осенью вся природа готовится к зиме и вокруг всё становится жёлтым, оранжевым и багряным.

Моя страна богата не только полезными ископаемыми, но и всем великолепием природы. Лазурные моря, бескрайние океаны, заснеженные горы, до глубины чистые озёра и, конечно, дремучие леса. Леса – это то, к чему мы должны относиться с большим трепетом и вниманием. Там обитает большое многообразие разных животных и растений. Большие могучие деревья словно тянутся к небесам. Русский лес завораживает до мурашек. Многие писатели и поэты воспевали Россию. Восхищались её красотой и могуществом.

Но главное богатство нашей Родины – это её народ. На одной территории проживает множество разных национальностей. Каждые сохранили свои обычаи, традиции, национальные костюмы, язык и свою историю. Но несмотря на большое разнообразие народов, проживающих на одной территории, все живут мирно, излучают добро и всегда готовы прийти на помощь. Нашу национальную кухню невозможно даже сравнить с другими.

Столица России – Москва. Большой город со своей уникальной историей. Москва очень красивый город и буквально каждый, кто посетил столицу, остаётся в неё влюблён. Там расположено много достопримечательностей, которые каждый гражданин нашей огромной страны должен увидеть своими глазами. Для многих россиян и не только, Москва – это город возможностей.

Я очень люблю свою страну и действительно горжусь тем, что я россиянка. Безусловно, в России есть свои проблемы, ну а где их нет? Такой красивой и

большой родины нет ни у кого, только у жителей нашей страны. Россия открывает мне множество возможностей для развития и становления себя. Я очень хочу, чтобы моя страна не оставалась на месте и развивалась, чтобы её народ работал на благо и вкладывался по полной в это развитие. У каждого своя любовь! И не должно быть такого человека, который бы не любил свою Родину.

Как можно не любить свою родную страну? Родина дарит нам не только близких людей, друзей, единомышленников. Она помогает понять традиции нашей семьи, основы жизни наших родителей, дедов и прадедов. Они бескорыстно служили родине, отдавали ей все свои силы, жизни, любовь, верили в её лучшее будущее. Наши деды и прадеды ещё молодыми служили России. Они строили заводы и фабрики, возводили промышленные гиганты и сельскохозяйственные комплексы, работали на земле, были колхозниками, рыболовами, скотоводами. Создавали конструкторские бюро, институты, сделали всё для побед в космосе и для развития российской науки. В Первой мировой войне, в Гражданскую и Великую Отечественную стали защитниками родной земли. Внесли все тяготы и трудности, пережили личные трагедии и общие беды вместе со всем народом России. Это они передали своим детям и внукам неизбывную любовь к Родине, верность и преданность ей. Конечно, в годы тяжёлых испытаний, выпавших на долю многих людей в двадцатом веке, были те, кто думали только о спасении своей жизни, они становились предателями. Однако, родная земля не мстила им, не изгоняла на чужбину. Им самим приходилось уезжать в ненависти и злобе и оставаться навсегда негодьями в памяти народной. Не сладко жилось им в чужой земле, но это был их личный выбор. Выросли дети и внуки, но и они не смогли «простить» Родине того, что натворили их деды и отцы, вынужденные трусливо бежать в разные страны.

В наше время, когда родная земля снова находится в окружении недружественных стран, находятся люди, которые воспитаны и живут здесь, но ненавидят и презирают свою Родину, свой народ. Именно они и наносят ей наибольший вред, чем внешние недруги. К сожалению, в их числе много молодых людей. Они не усвоили традиций своих предков, не умеют любить свою Родину, даже своих близких людей. Это потребители, они заботятся только о себе и живут ради себя. А значит, счастливы никогда не будут.

В заключении, хочется вспомнить пословицу: «Родина – мать, умей за неё постоять!» В ней выражена великая мудрость многих поколений о том, что твоя мать – это родная земля, она нуждается в защите, бережном отношении к ней и в любви.

Униченко М., Джалилова Н. Патриотизм в современном мире

Униченко Мария
Джалилова Нурана

студентки 4 курса
Тульский филиал
Международного юридического института

В современном мире мы все чаще слышим грубые слова по отношению к своей стране и сейчас очень редко можно встретить людей, который довольны страной, в которой живут, поэтому почти от каждого можно услышать вопрос: «Почему мы живем в такой ужасной стране?».

Однако, говоря это, никто не вспоминает о том, что за эту «ужасную» страну наши деды и прадеды сражались до победного конца, вставали и защищали родину, не думая о том, какая страна. Конечно, кому-то не нравилось, как идет война, кто-то был не доволен своим командующим, но несмотря на это, каждый думал о будущем и что будет после окончания войны.

Каждый человек во время войны вносил свой вклад, кто-то оборонял города, кто-то помогал раненым солдатам, кто-то старался придумать чем накормить военных. И чем больше становилось таких людей, тем страна становилась сильнее.

До сих пор в мире идут войны, с отстаиванием своих позиций. Возьмем в пример Специальную военную операцию. Это прямое отражение патриотизма нашей страны.

С начала этих действий значительная часть Россиян начала поддерживать свою страну различными действиями. Люди проводили и проводят различные акции поддержки, например, выезжая на машинах с флагами и специальными обозначениями, отправляют гуманитарную помощь не только нашим военным, но и жителям ДНР и ЛНР, проводят благотворительные концерты, добровольно уходят на СВО.

И все это не для того, чтобы кому-то доказать что-то, а для того, чтобы поднять дух страны, показать всему миру какая дружная у нас страна, чтобы военные видели за что они борются.

Безусловно, есть люди, которые критикуют происходящие. Им не нравится, что их лишили каких-то благ жизни, с которыми они всегда жили, но разве это то, ради чего можно оставить свою родину?

Рассуждать над вопросом: «Почему мы живем в такой ужасной стране?» можно очень долго. Кто-то аргументирует это тем, что у нас чего-то нет, у нас плохие дороги, мы платим большие налоги и так далее. Но разве кто-то знает о том, как на самом деле в других странах, конечно же нет.

В каждой стране по-своему хорошо и по-своему плохо, где-то большие налоги, а где-то люди боятся выйти на улицу из-за страха быть убитым и таких примеров

можно привести множество. Но самое главное в этом то, что многие несмотря на все плохие качества своей страны, остаются ей преданы.

Люди должны продолжать развивать в себе чувство патриотизма, чувство любви к своей стране и к людям, которые в ней живут. Именно поэтому в нашей стране существуют такие праздники как «День победы», «День защитника отечества» и другие даты, которые оставили отпечаток в жизни России.

Чем больше люди будут проявлять любовь к своей родине, тем сильнее будет становиться наша страна, ведь именно то, что большое количество людей готовы встать и сражаться за свою страну, помогает стране держаться на плаву.

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЦИФРОВЫЕ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА: ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ЭПОХУ ИНТЕРНЕТА»

Богаченко К.Д. Юридическая концепция цифрового наследия

Богаченко Константин Дмитриевич,

Студент 3 курса
Российского Государственного Университета Правосудия

Цифровое наследие становится все более важным аспектом современной жизни и оказывает значительное влияние на правовую, социальную и культурную сферы жизни общества. В современном цифровом мире, где персональные данные, виртуальные активы и ценные информационные ресурсы находятся в центре повседневной деятельности, управление этими цифровыми активами и их наследование стало актуальным юридическим вопросом.

Цифровое наследие включает в себя широкий спектр данных: от цифровых фотографий и личных сообщений до финансовых активов, контента социальных сетей и информации, имеющей юридическое или коммерческое значение. Смерть человека не только означает физический конец его существования, но также поднимает юридические, этические и технические вопросы, касающиеся управления его цифровым наследием.

Цифровое наследие – это совокупность цифровых активов, включая электронные документы, учетные записи в социальных сетях, цифровые валюты и другие цифровые объекты, которые стали неотъемлемой частью современной жизни¹. Однако правовое регулирование цифрового наследия в России вызывает ряд проблемных вопросов, поскольку законодательство не всегда соответствует быстро меняющейся цифровой реальности.

Согласно статье 1112 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) к наследству относятся материальные объекты, в том числе имущественные права и обязанности². Однако цифровые активы, такие как учетные записи в социальных сетях или электронные письма, часто носят нематериальный характер и не подпадают под это определение. Это создает неопределенность относительно правового статуса таких активов.

¹ Щенников И. В. Правовые вопросы регулирования виртуального наследства в российском и зарубежном праве / Отв. редакторы Н.П. Асланян, Ю.В. Виниченко // Защита частных прав: проблемы теории и практики. Материалы X Ежегодной международной научно-практической конференции, состоявшейся в рамках II Байкальского юридического форума. Иркутск, 2021. – С. 197–206.

² Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (ред. от 16.05.2023).

В 2019 году в ГК РФ была добавлена статья 141.1 «Цифровые права». Это постановление представляло собой шаг к рассмотрению цифровых активов при наследовании, однако термин «цифровое право» рассматривался узко и определялся как совокупность электронных данных, удостоверяющих права субъектов гражданских прав. Это ограниченное определение не охватывает весь спектр цифровых активов, таких как учетные записи в социальных сетях или цифровые валюты.

Наибольшие трудности возникают при попытке применить регулирование цифровых прав к аккаунтам в онлайн-сервисах. В этом контексте учетные записи представляют собой сложные наборы данных, включающие личную информацию, переписку, фотографии и другие цифровые объекты. Однако из-за ограниченности определения «цифрового права» данное регулирование не распространяется на счета, что приводит к неопределенной правовой ситуации для наследников.

Современный мир цифровых коммуникаций поднимает важные вопросы о правовом статусе интеллектуальной собственности, созданной и распространяемой через социальные сети и электронную почту. Понимание этих проблем имеет решающее значение для защиты прав пользователей и управления цифровым наследием³.

Необходимо обратить внимание на пользовательские соглашения и лицензии, предоставляемые социальными сетями и почтовыми сервисами. Эти соглашения определяют правовой статус создаваемого контента и права пользователей на этот контент. Важно отметить, что, хотя пользователи сохраняют интеллектуальные права на свой контент, социальные сети и службы электронной почты также предоставляют ограниченные права на использование этого контента. Это означает, что контент, размещенный на таких платформах, может использоваться в соответствии с условиями соглашения.

Важным аспектом является владение учетной записью пользователя. В пользовательских соглашениях социальных сетей часто указывается, что учетные записи являются собственностью сети и пользователи имеют право только на доступ к ним. Это важное юридическое разъяснение, которое может повлиять на передачу счетов по наследству или в других ситуациях. Пользователям следует обращать внимание на такие детали, чтобы избежать недоразумений и конфликтов в будущем⁴.

Третий аспект касается прав пользователей на передачу и сублицензирование контента. Согласно пользовательским соглашениям, передача прав на созданный контент третьим лицам обычно ограничена. Это означает, что пользователи не могут передавать или сублицензировать свои права на созданный контент без разрешения социальной сети или службы электронной почты. Это может быть важно, если

³ Шихамиров И.С. Интернет-аккаунт как объект гражданских прав: практика обращения и перспективы использования категории «аккаунт», «учетная запись» // Цифровая наука. 2021. – № 6-2. – С. 72–89.

⁴ Костина О.В., Черненко А.И., Омарова Л.А. Наследование аккаунтов в социальных сетях как средство обеспечения баланса интересов граждан и предпринимателей // Юридическая наука. 2022. – № 6. – С. 53–56.

пользователь хочет передать свое цифровое наследие или поделиться контентом с другими.

В России нет специального законодательства, полностью регулирующего цифровое наследие. В отличие от некоторых западных стран, принявших законы о цифровом наследовании, в России еще не разработаны подробные правила передачи и управления цифровыми активами после смерти.

Большой вопрос заключается в определении того, что представляет собой цифровое наследие. Сюда могут относиться электронные документы, сообщения, интеллектуальная собственность, финансовые активы и товары, приобретенные через Интернет⁵. Такое разнообразие активов усложняет цифровое наследование, поскольку каждый тип активов может иметь разные юридические и практические аспекты передачи.

Согласно статье 1112 ГК РФ, права собственности могут передаваться по наследству, если они не связаны неразрывно с личностью наследодателя. Это важное положение, которое указывает на возможность передачи цифровых активов наследникам. Однако, как определить, что именно связано с человеком и что может быть унаследовано наследниками, остается вопросом, требующим юридической ясности. Доступ к цифровому наследию может обеспечить доступ к правам собственности, интеллектуальной собственности и другой информации. Это важно для определения того, какие активы могут быть переданы и какие права приобретают наследники.

Примеры цифровых активов, таких как учетные записи на торговой площадке, цифровые услуги и криптокошельки, иллюстрируют разнообразие активов, которые могут передаваться по наследству, что подчеркивает сложности, связанные с наследованием, такие как необходимость доступа к учетным записям и паролям.

Федеральный закон «О персональных данных» (№ 152-ФЗ) – важный правовой документ, регулирующий сбор, обработку и защиту персональных данных в Российской Федерации⁶. В контексте управления цифровым наследием этот закон имеет существенные последствия для обработки персональных данных умерших лиц и доступа к ним.

Центральным аспектом этого закона является обязательство обрабатывать персональные данные с особой тщательностью и защищать их от несанкционированного доступа. Это важно, поскольку цифровое наследие может содержать личные сообщения, фотографии, видео и другие формы персональных данных, требующих особой защиты.

Закон также требует, чтобы обработка персональных данных осуществлялась на согласии субъекта данных или на ином правовом основании. В случае цифрового наследования умерший не имеет возможности дать согласие на обработку своих

⁵ Матчина Е.М. Виды цифрового имущества как новые объекты гражданских правоотношений // Сборник трудов конференции «Бизнес, менеджмент и право: digital reality». 2021. – С. 373–379.

⁶ Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 06.02.2023) «О персональных данных».

данных, что создает проблемы для наследников и правопреемников, которые хотят управлять цифровым наследием на законных основаниях.

Закон дает субъектам данных (в данном случае умершему) право на доступ и, при необходимости, исправление своих личных данных. Это означает, что наследники или уполномоченные представители имеют право доступа к данным умершего, но должны соблюдать правила конфиденциальности и безопасности данных.

Также следует отметить, что законом установлены сроки хранения персональных данных, что важно для управления цифровым наследием. Некоторые данные могут оставаться на серверах и в облачных хранилищах еще долгое время после смерти пользователя, и наследникам при необходимости следует соблюдать соответствующие правила удаления данных. При этом, закон позволяет субъектам данных давать рекомендации относительно наследования их данных, включая цифровое наследие. Это может включать в себя указание наследников или уполномоченных представителей, которые будут иметь доступ к данным после смерти. Принятие во внимание таких рекомендаций может помочь соблюдать законодательство и обеспечить законный доступ к цифровому наследию.

Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (№ 149-ФЗ) играет важную роль в регулировании обработки и хранения информации в Российской Федерации, в том числе цифрового наследия⁷. Этот закон предусматривает комплексное и системное регулирование сферы информационных технологий и информационной безопасности, а его влияние на цифровое наследие можно рассматривать со следующих аспектов.

Во-первых, закон устанавливает обязательные стандарты и требования к обработке и хранению информации, в том числе составляющей цифровое наследие. Сюда входят меры по обеспечению конфиденциальности, целостности и доступности данных. Наследники, а также организации и поставщики услуг, управляющие цифровым наследием, должны соблюдать эти стандарты для обеспечения безопасного хранения и обработки данных.

Закон также устанавливает порядок и требования по защите информации от несанкционированного доступа, что важно для цифрового наследия, поскольку оно может содержать конфиденциальные личные данные и конфиденциальную информацию. Согласно закону, доступ к цифровому наследию должен быть ограничен уполномоченными лицами или наследниками.

Данный закон определяет ответственность за нарушение правил обработки и защиты информации. Это означает, что те, кто управляет цифровым наследием, несут юридическую ответственность за нарушения закона, включая утечку данных

⁷ Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 31.07.2023) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

или несанкционированный доступ, что подчеркивает важность соблюдения нормативных требований при управлении цифровым наследием.

Закон также налагает обязанность сообщать о нарушениях информационной безопасности, что может иметь важное значение для выявления инцидентов, связанных с цифровым наследием. Организации и частные лица, управляющие данными умершего, должны оперативно реагировать на такие ситуации и уведомлять соответствующие органы и заинтересованные стороны.

Таким образом, Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» оказывает существенное влияние на управление цифровым наследием. Он устанавливает стандарты и требования к обработке, защите и хранению данных, а также регламентирует ответственность за нарушение правил информационной безопасности. Соблюдение этих законодательных положений является ключевым аспектом обеспечения безопасности и конфиденциальности цифрового наследия.

Цифровое наследование, включает также криптовалютные активы, что представляет собой новую и уникальную проблему для правовой системы и процедур завещания.

Прежде всего, следует отметить, что для криптовалют характерно обезличенное хранение. Это значит, что они не привязаны к конкретному человеку и не содержат никаких персональных данных. Владелец криптовалюты идентифицируется только по номеру его криптовалютного кошелька. Такая обезличенность создает значительные трудности при определении наследников и прав на наследство криптовалюты. Без четкой идентификации владельца наследники могут столкнуться с юридическими и техническими препятствиями при попытке получить доступ к активам. В отличие от традиционных активов у криптовалют официальных реестров нет, что затрудняет определение того, кому принадлежат криптовалютные средства и кому они могут быть переданы в случае наследства.

Для доступа к криптовалютным активам требуются специальные ключи и пароли. Потеря или забывание пароля может привести к полной потере доступа к вашим активам. В этом контексте наследники могут столкнуться с ситуацией, когда они знают о существовании криптовалюты, но не могут получить к ней доступ из-за отсутствия необходимой информации. Это делает процесс наследования криптовалютных активов чрезвычайно сложным и рискованным.

Во многих странах, в том числе и в России, криптовалюты пока не имеют четкого правового статуса. Отсутствие ясности в законодательстве может затруднить определение владения криптовалютой и обязательств по наследству. Это может привести к судебным разбирательствам и недоразумениям по вопросам юридической ответственности.

В целом, владение криптовалютой в контексте цифрового наследия является сложной и актуальной проблемой. Решение этих проблем требует разработки соответствующих законов, технологических решений для безопасного управления

криптовалютами, а также просвещения и осведомленности о необходимых мерах предосторожности и юридических обязательствах для наследников и хранителей цифрового наследия. Это ключевой аспект обеспечения правопорядка и защиты потребителей в мире цифровых активов.

Российское законодательство должно развиваться, чтобы учитывать сложности и проблемы, связанные с управлением цифровым наследием, и обеспечивать правовую ясность наследникам. Какую часть цифрового наследия можно передать, как и какие налоги можно взимать – эти вопросы требуют внимания и решения. Важно, чтобы законодательство отражало современные реалии цифровой эпохи и защищало права и интересы всех сторон, участвующих в наследовании цифровых активов.

Список использованных источников

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (ред. от 16.05.2023).
2. Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 06.02.2023) «О персональных данных».
3. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 31.07.2023) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
4. Костина О.В., Черненко А.И., Омарова Л.А. Наследование аккаунтов в социальных сетях как средство обеспечения баланса интересов граждан и предпринимателей // Юридическая наука. 2022. – № 6. – С. 53–56.
5. Матчина Е.М. Виды цифрового имущества как новые объекты гражданских правоотношений // Сборник трудов конференции «Бизнес, менеджмент и право: digital reality». 2021. – С. 373–379.
6. Шихамиров И.С. Интернет-аккаунт как объект гражданских прав: практика обращения и перспективы использования категории «аккаунт», «учетная запись» // Цифровая наука. 2021. – № 6-2. – С. 72–89.
7. Щенников И. В. Правовые вопросы регулирования виртуального наследства в российском и зарубежном праве / Отв. редакторы Н.П. Асланян, Ю.В. Виниченко // Защита частных прав: проблемы теории и практики. Материалы X Ежегодной международной научно-практической конференции, состоявшейся в рамках II Байкальского юридического форума. Иркутск, 2021. – С. 197–206.

Драчева А.Д. Основные перспективы развития отечественного законодательства в условиях цифровизации общества

Драчева Анна Дмитриевна

Магистрант юридического факультет ЯрГУ им. П.Г. Демидова

Цифровая трансформация в России является одной из основополагающих целей национального развития нашей страны в соответствии с Указом Президента РФ от 7 мая 2018 г. N 204, а также Указом Президента РФ от 21.07.2020 г. N 474, в соответствии с которыми вводилась программа «Цифровая экономика Российской Федерации».

Во исполнение этого проекта в период с 1 ноября 2018 г. ряд запланированных в рамках ФП НРЦС (Федеральный проект «Нормативное регулирование цифровой среды») законодательных инициатив уже были внесены и реализованы в виде принятия новых нормативных документов. Прежде всего это Закон о цифровых правах, который, по словам законодателей, впервые закрепил формулировку «цифровое право».

Кроме того, во исполнение ФП НРЦС были приняты:

1) Федеральный закон от N 480-ФЗ (Закон о цифровом нотариате), которым фактически легализованы все основные нотариальные действия с электронными документами и нотариусам предоставлен соответствующий инструментарий. Примечательной является возможность совершения нотариальных действий с электронными документами удаленно. Анализируя положения этого Закона, показал, что был сделан значительный шаг вперед к переходу в экономической деятельности на электронный документооборот;

2) Федеральный закон от 30 декабря 2021 г. N 440-ФЗ, который обеспечил возможность подачи обращений граждан в суд в электронном виде, в том числе в форме электронного документа, положив начало практической реализации в России электронного правосудия. Также Закон обязал суды производить выдачу решений, иных судебных документов в электронном виде.

3) Федеральный закон от 16 декабря 2019 г. N 439-ФЗ, которым введена в действие ст. 66.1 ТК РФ, обязавшая работодателя формировать в электронном виде основную информацию о трудовой деятельности и трудовом стаже каждого работника.

Вместе с тем, это только первый шаг к переходу на электронный кадровый документооборот, прорывным действием будет возможность заключения, изменения, расторжения и хранения трудовых договоров в электронном виде. Пока развития в эту сторону регулирования правоотношений не имеется.

На основании вышеизложенного можно провести систематизацию законодательных инициатив, включенных в ФП НРЦС, как внесенных и рассмотренных, так и еще ожидающих перспектив рассмотрения или составления.

Это законодательные инициативы по правовому регулированию: 1) цифровых прав, которые включают: а) понятие, виды, порядок обращения, выпуска, учета и хранения цифровых прав (цифровые права в узком смысле – «цифровые обязательства»); б) использование сделок в письменной электронной форме как обеспечение обращения цифровых прав (цифровые сделки); в) применение универсальной (единой) усиленной квалифицированной электронной подписи как элемента процедуры заключения электронных сделок, которые обеспечивают обращение цифровых прав (цифровые подписи); г) порядок оборота цифровых финансовых активов; д) порядок оборота (эмиссии) цифровой валюты, в том числе криптовалют; 2) персональных данных; 3) создания и использования электронных дубликатов бумажных документов, хранения электронных документов; 4) электронного нотариата; 5) электронного правосудия; 6) электронного кадрового документооборота; 7) использования робототехники и применения технологий искусственного интеллекта; 8) цифровой экономики на пространстве Евразийского экономического союза; 9) финансового мониторинга; 10) машиночитаемого права⁸.

Важным законодательным изменением с августа 2023 года стало введение так называемого «цифрового рубля». Ключевым аспектом успешного внедрения цифровой валюты в экономический оборот является осведомленность населения и бизнеса о развитии инструмента цифровой валюты. Результаты опроса, проведенного Финансовым университетом при Правительстве Российской Федерации в конце 2022 года, показали, что на данный момент россияне не воспринимают цифровой рубль как альтернативу деньгам и не готовы использовать его в своих расчетных операциях

В этой связи думается, что законодатель в целях наиболее эффективной адаптации цифрового рубля среди граждан, а также потребителей финансовых услуг в ближайшее время должен поставить вопросы на повестку дня о возможностях:

- прямого запрета (однозначно сформулированного и понятного для граждан) на принуждение граждан к заключению договора счета цифрового рубля (переходу на хранение денежных средств, осуществление операций в цифровых рублях) (со стороны уполномоченных органов, работодателей и т.д.);

- ограничений по размеру повышения тарифов на услуги оператора платформы цифрового рубля, установленных для пользователей платформы цифрового рубля, являющихся физическими лицами (ч. 9 ст. 30.7 гл. 4.2 «Платформа цифрового рубля» Федерального закона от 27.06.2011 N 161-ФЗ «О национальной платежной системе»;

- недопустимости внесения оператором платформы цифрового рубля изменений в договор счета цифрового рубля, заключенного с пользователем платформы цифрового рубля, являющегося физическим лицом, в одностороннем

⁸ См.: Курбанов Р.А., Баланюк Л.Л. Концепция законодательного регулирования оборота цифровых прав: доктринальные основания и перспективы практической реализации // Журнал российского права. 2023. N 6. С. 118 - 120.

порядке, если такие изменения ухудшают положение потребителя финансовых услуг (ч. 13 ст. 30.8 гл. 4.2 «Платформа цифрового рубля» Закона N 161-ФЗ).

Таким образом, в настоящее время стали четко проявляться законодательные тенденции к мимикрированию правовой регламентации общественных отношений под условия стремительной цифровизации экономики. Для подтверждения данных тезисов стоит проанализировать основные сферы общественной жизни, которые наиболее наглядно отражают текущий курс отечественного законодателя на переход к упорядочению жизни граждан посредством цифровизационных процессов.

Одним из важных направлений развития российского законодательства в условиях цифровизации экономики и общества стало и налоговое администрирование, которое в настоящее время идет по пути достижения цели упрощения процесса уплаты налогов, в том числе за счет развития удобных сервисов для налогоплательщиков.

Речь идет об обязательном переходе к уплате всех налогов на единый налоговый счет (ЕНС) и соответствующей модернизации личного кабинета налогоплательщика, что произошло в 2023 году. Так, с 1 января 2023 г. уплата всех налогов физического лица будет производиться на единый налоговый счет налогоплательщика, согласно ст. 11.3 Налогового кодекса РФ (НК РФ). Это означает, что все налоги физического лица будут уплачиваться по одним и тем же реквизитам. Единственным персональным признаком платежа будет индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН). Полученные налоговые платежи ИФНС самостоятельно будет распределять между имеющимися обязательствами налогоплательщика, формируя единое сальдо на ЕНС налогоплательщика.

Первоначальный анализ института ЕНС позволяет выделить следующие очевидные преимущества. Прежде всего, это существенное сокращение количества платежей до всего одного в месяц, снятие временных ограничений на возврат и зачет излишне уплаченных сумм, исключение невыясненных платежей и начисления пени из-за одновременной недоимки и переплаты.

Внешняя простота использования единого налогового счета налогоплательщика скрывает ряд потенциальных проблем, прежде всего для физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность. Уплата личных налогов и налогов, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности с одного счета, потребует большего внимания как к личным налогам физического лица, исчисленным ИФНС и налоговыми агентами (если вспомнить еще о возможном наличии налога на доходы физических лиц), так и к налогам (авансовым платежам), уплачиваемым в качестве ИП, по расчету которых теперь нужно подавать уведомления.

Кроме того, еще до вступления в силу положений о ЕНС специалисты весьма сдержанно отзывались о возможных его преимуществах для налогоплательщика. Доводы сводились к тому, что если раньше плательщик четко знал, что перечислил по текущей декларации все налоги, то теперь налоговый орган сам сможет списать

средства в счет недоимки или пеней по другому налогу, даже если налогоплательщик с существованием таких недоимок не согласен. И в какой-то момент налогоплательщикам, возможно, придется вначале платить неожиданно образовавшуюся задолженность, а только потом выходить на сверки и оспаривать действия налоговых органов». При этом преимущество ЕНС в том, что это по сути - «единый «котел», можно будет переплату по одному налогу использовать для перекрытия недоимки по-другому, избежать пеней.

При этом при переходе на уплату налогов единым платежом нужно обязательно проверять правильность исчисления налога заблаговременно, с тем чтобы было время на их оспаривание. В противном случае неуплата одного налога, с исчислением которого налогоплательщик не согласен, приведет к недоимке по всем налоговым обязательствам.

В период становления новой системы уплаты налогов всегда неизбежны ошибки, в том числе со стороны налоговых органов, которым необходимо будет отладить процесс распределения средств, поступивших на ЕНС, между обязательствами налогоплательщика.

На мой взгляд, оценить эффективность и целесообразность уплаты имущественных налогов в составе единого налогового платежа физическими лицами, являющимися также индивидуальными предпринимателями, возможно будет только после сложившейся практики. На данном этапе важно обратить внимание на выделенные потенциальные проблемы и постараться избежать их возникновения путем регулярного мониторинга информации, появляющейся в личном кабинете налогоплательщика.

Тем не менее, очередной шаг в направлении реализации принципа удобства налогообложения со стороны законодателя был сделан, что свидетельствует о стремлении последнего к созданию взаимовыгодных доверительных условий сотрудничества с налогоплательщиком, что и является залогом успешности всей системы налогообложения. Проблема совершенствования порядка уплаты ЕНС, на мой взгляд, станет одним из приоритетных перспектив развития законодательства в 2023 году, который позволит показать слабые стороны данного механизма.

Другим направлением совершенствования законодательства является в период становления цифровизации является трудовое право. Цифровизация выступает детерминирующим фактором, оказывающим влияние на рынок труда, который, в свою очередь, формирует требования к количеству и качеству рабочей силы, а также к наличию рабочих мест, соответствующих квалификации кадров, обеспечивая согласование спроса на труд и предложения труда.

В первую очередь, можно отметить изменение профессиональной структуры рабочих мест, связанной с повышением спроса на ИКТ-специалистов, что обуславливает необходимость внедрения новых профессий. По данным Росстата, средний темп прироста численности ИКТ-специалистов за период с 2017 г. по 2021 гг. составлял 4% в год. Доля специалистов в данной сфере в общем числе занятого

населения РФ составила в 2022 г. 2,4%, что гораздо ниже аналогичного показателя в среднем по странам ЕС (4,5%).

Это влечет и изменение правовой регламентации новых трудо-правовых отношений, отличающихся от традиционной модели «работник-работодатель». В частности, речь идет о появлении новых форм занятости. К ним можно отнести проектную занятость, работу по вызову, разделение работы, фриланс, аутсорсинг, кадровый лизинг и др. Развитие технологий привело к появлению таких новых форм занятости, как дистанционная (удаленная) занятость, работа через онлайн-платформы и др. Неоспоримой является тенденция перехода в виртуальную среду существенной части трудовых отношений и даже целых сегментов занятости.

Так, платформенная занятость представляет собой нестандартную форму занятости, которая предполагает использование работником цифровой платформы в качестве посредника для взаимодействия с клиентами (организациями или физическими лицами). То есть возникает трехсторонняя форма отношений между исполнителем (подрядчиком), заказчиком и владельцем платформы. Роль последнего состоит в предоставлении виртуального пространства для осуществления транзакции, контроле процесса выполнения заказа и его качества.

Если правовое регулирование труда дистанционных работников нашло отражение в ТК РФ и подвергалось корректировке в связи с пандемией Covid-19, то выработанные на уровне МОТ подходы к правовой регламентации платформенной занятости, самозанятости не были восприняты отечественным законодателем до 2023 года.

Тем не менее, в самом начале 2023 г. группой депутатов и сенаторов в Государственную Думу РФ внесен проект Федерального закона "О занятости населения в Российской Федерации", которым упорядочиваются нормы действующего законодательства о занятости и устраняются выявленные на практике их противоречия, законодательно закрепляются сформировавшиеся практики поддержки граждан и т.д.

В нем законодательно фиксируются, по сути легализуются, в России именно как формы занятости такие новые и активно развивающиеся формы, как самозанятость и платформенная занятость, предлагаются их легальные дефиниции. Согласно пояснительной записке к данному законопроекту вопросы, связанные с самозанятостью и платформенной занятостью, будут урегулированы отдельным федеральным законом.

Сам же закон о занятости в данном вопросе, очевидно, будет носить рамочный характер и, возможно, лежать в основе формирования новой отрасли права - права занятости, которая будет непосредственно конкурировать с трудовым правом и, вероятно, со временем поглотит последнее.

Моя позиция по данному вопросу сводится к тому, что приоритет в регулировании новых форм занятости должен отдаваться трудовому праву, дифференциация которого позволяет максимально гибко подойти к регулированию

возникающих и даже перспективных отношений в регулировании человеческого труда. Кроме того, за счет единства общих положений отрасли позволит защитить права человека в сфере использования его несамостоятельного труда на благо общества, и избежать чрезвычайно конфликтной первоначальной стадии становления системы защитных механизмов применения несамостоятельного труда в этих новых формах занятости.

Таким образом, с одной стороны, стороны, развитие цифровых технологий и платформ создает возможности для трудоустройства, получения дополнительного заработка, осуществления трудовой деятельности по гибкому графику, занятости маломобильных и уязвимых категорий населения, обеспечения доступа к качественному образованию. С другой стороны, трансформационные процессы на рынке труда порождают новые вызовы и угрозы: изменение требований к компетенциям и квалификации работников, исчезновение ряда профессий вследствие замены человеческого труда машинным (как следствие, потеря рабочих мест частью занятого населения). Для решения существующих проблем законодателю необходимо активно использовать институциональные механизмы государственного регулирования рынка труда, которые позволят сохранить баланс между безопасностью и развитием экономики и общества.

Свистич Е.Э. Цифровая эпоха: публично-правовой аспект

Свистич Елена Эмзариевна

Студентка 4 курса

Специальность 40.03.01 «Юриспруденция»

Научный руководитель: **Казарина Тамара Николаевна**

к.ю.н., доцент, зав. кафедрой гражданского и административного судопроизводства.

Российский государственный университет правосудия

В настоящий момент мир проходит завершающий этап цифровой трансформации, со стремительным ростом обрабатываемой информации и внедрением информационно-аналитического инструментария во все базовые сферы общественной жизни. В то же время, правовое регулирование информационных технологий не успевает отвечать современным вызовам. Поэтому я считаю, что выбранная мною тема эссе, является очень актуальной и интересной для исследования. Мне, как будущему юристу предстоит работать в новом информационно- правовом поле и все эти вопросы будут касаться непосредственной моей профессиональной деятельности.

Ранее в истории не было подобного аналога этапа человеческих отношений, происходит становление «новой» реальности - цифровой. Соответственно, такие трансформации касаются и области права, изменяя его целевую функцию. Оно начинает быть не только средством осуществления государственной власти, инструментом регулирования общественной и гражданской жизни людей, но и в результате чего становится объектом воздействия и влияния цифровизации. Далее происходит изменение его форм, механизмов и действий.

Цифровизация общества «захватывает» все большее количество сфер жизни человека, все институты (политические, экономические и социальные) претерпевают серьезные изменения. Свой отпечаток на развитие информационных технологий наложила в том числе и пандемия, когда приходилось работать, учиться, делать покупки, не выходя из дома, а в режиме онлайн.

Совершенно логично, что такой скачок в развитии информационно-коммуникативных технологиях повлек за собой еще больший интерес к научному прогрессу и совершенствованию общественных отношений, тем самым формируя новый мир и новую реальность. Закономерным становится тот факт, что такая тенденция неизбежно касается области права, хотя бы потому, что появляются новые механизмы Интернет-торговли, площадки для обучения, блоггинг и многое другое.⁹

⁹ Хашин, Д. О. Взаимосвязь права и цифровизации сфер общественных отношений / Д. О. Хашин. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2019. — № 28 (266). — С. 158-160. — URL: <https://moluch.ru/archive/266/61640/> (дата обращения: 17.10.2023).

Ведь все это необходимо регулировать и как-то собирать налоги. Именно поэтому право становится еще и объектом цифровизации, но пока в современном мире еще нет достаточно ясного понимания что и как будет трансформироваться дальше и в каком направлении.

Возможные решения и пути можно найти в зарубежной литературе, касающиеся скорее практических сторон применения цифровизации на область права и юриспруденцию. Например, использование электронных источников, обучение юристов новым навыкам, хранение большого объема информации, обеспечение мощной системы безопасности базы данных, продвижение услуг профессиональных юристов и многое другое. Наряду с этим, особое место занимают дискуссии по поводу «поиска оптимальных решений и разработки моделей правового регулирования общественных отношений, сопряженных с применением цифровых технологий в области финансов, публичного управления, создания искусственного интеллекта»¹⁰.

Юридическая наука является сложным социальным конструктом, чья способность к адаптации зависит от того, насколько быстро происходит оптимизация её формы, содержания, системы, структуры и механизмов действия.

В «Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы» вводятся такие понятия как «информационное общество», в котором информация представляет один из основных видов ресурсов, обеспечивающих развитие экономических, политических и социокультурных сфер деятельности человека и «информационное пространство», которое представляет собой совокупность информационных ресурсов, созданных субъектами информационной сферы, средств взаимодействия таких субъектов, их информационных систем и необходимой информационной инфраструктуры.

С помощью права образуется система, которая способствует обязательному нормативному регулированию общественных отношений, поведения граждан и деятельности организаций. На текущий период времени в России сложилось довольно таки развитое законодательство, которое переживает стремительные перемены в связи с последствиями после пандемии, непростой геополитической ситуацией в мире, определенными трудностями во отношениях с другими государствами и, наконец, поправками к Конституции Российской Федерации, требующими от права динамичной настройки. Все эти моменты требуют также пересмотра и выработки новых подходов к подготовке кадров нового формата, и в частности к профессиональной подготовке специалистов в областях права.

Как мы видим - цифровая трансформация затронула все сферы, и право тоже. И поэтому меня как будущего юриста - профессионала и моих одноклассников интересуют вопросы, связанные с изменением личности под воздействием

¹⁰ Хабриева Т. Я. Право перед вызовами цифровой реальности // Журнал российского права. 2018. № 9, — С. 5–16.

цифровых технологий, будут ли возникать и дальше новые виды права, попадают ли традиционные права человека под определенные угрозы и будут ли возникать новые риски, о которых мы пока даже не подозреваем, в связи с все большим проникновением в нашу жизнь цифровых технологий и искусственного интеллекта.

Такого рода размышления привели меня, и как я читаю в различной научной и учебной литературе, неминуемо выводят на осмысление проблем более глобального уровня, таких как:

- перемены в обществе,
- перемены в правосознании,
- перемены в способах защиты прав,
- и, возможно, ведут к переосмыслению права в целом в цифровых условиях.

В этом контексте мне хотелось бы акцентировать внимание и на происходящих в последнее время изменениях, происходящие в системе образования, подготовки специалистов, поскольку такое ускорение и трансформация привычных подходов в экономике, с одной стороны, резко повышает роль знаний и образования, но с другой - инновационные решения в образовательной системе не всегда возможно принимать вовремя, поскольку возникает необходимость соединять знания и навыки из разных областей, а также быстро осваивающие новые сферы деятельности.

В 21 веке произошел инновационный (прогрессный) скачек в области применения цифровизации в сфере образования, что способствует многим образовательным организации проводить занятия в дистанционном формате, а также введение таких данных как:

- сведения об учащихся;
- введение журналов в электронном формате на образовательных платформах организаций;
- проведение занятий в дистанционном формате;
- возможность получить второе образование, пройти повышение квалификации или переподготовку без отрыва от работы или проживания;
- появилось больше возможностей для обучения и общения людям с ограниченными возможностями по здоровью.

Цифровые компетенции в образовании должны быть направлены на совершенствование применения цифровых технологий в преподавании и обучении; развитие навыков, необходимых для цифровой трансформации; анализ и прогнозирование на основе данных в образовании. Если говорить непосредственно об юридических направлениях и профилях в системе подготовки и переподготовки специалистов, то на мой взгляд, необходимо обратить внимание на следующие вопросы:

➤ внесение изменений в образовательные стандарты и программы обучения и подготовки будущих юристов, направленных на развитие общей цифровой грамотности и способствующих формированию цифровых компетенций, которые в

свою очередь позволили бы выпускникам свободно интегрироваться в цифровую экономику;

- актуализация образовательных технологий с учетом внедрения в образовательный процесс персональных планов обучения, которые предусматривают выбор студентами обучающих курсов, в рамках которых они будут получать цифровые компетенции;

- введение новых и альтернативных способов аттестации будущих специалистов, заранее заботясь о привлечении потенциальных работодателей;

- адаптация под требования цифрового перехода материально-технической базы и информационного сопровождения образовательной среды в сфере юридической подготовки;

- разработка актуального обучающего контента, в соответствии с потребностями рынка образования, наряду с подготовкой нового поколения интерактивных учебников, с постоянной актуализации информации по мере устаревания.

Право это универсальный механизм, обеспечивающий стабильность и адаптивность публичных институтов, однако переход в постинформационную эру требует значительного преобразования характера деятельности субъектов права и изменения действующих правоотношений. Для нового витка развития научно-технического прогресса и соответствующей социальной трансформации немаловажным становится сохранение нравственных основ права, его организующей и мобилизующей роли в жизни общества, поскольку право все более становится инструментом применения цифровых технологий, ведь только так возможно обеспечить регуляцию общественной жизни в условиях цифровизации на основе общечеловеческих нравственных ценностей.

В заключение своего эссе, я хотела бы отметить следующее, что современные цифровые технологии предоставили нам новые возможности, но в то же время вызвали ряд проблем, заслуживающих внимания государства и требующих активной позиции органов публичной власти. В этом контексте правовое регулирование цифровых технологий становится важным инструментом обеспечения баланса между публичными и частными интересами, преимуществами и рисками цифровой эпохи.

Процесс цифровой трансформации общества, политических и социальных институтов, образования - это формирование и распространение новых моделей работы образовательных организаций, изменение содержания образования и грамотного встраивания в учебный процесс цифровых технологий, качественных инструментов и эффективного управления.

Проанализировав достаточное количество материалов, мнений своих одноклассников и преподавателей, можно сделать вывод о том, что одной из основных целей, происходящих и планируемых сегодня изменений, связанных с цифровой трансформацией образования, является применение в образовательном процессе современных обучающих технологий, формирование цифровой грамотности у участников образовательного процесса, совершенствование нормативной базы цифровой трансформации. И в качестве примера, из своего опыта студентки 4 курса, я бы хотела предложить идею по созданию приложения для студентов и преподавателей которое позволяет обеспечить общедоступность и понятное использование для каждого пользователя. В данном приложении должно быть расписание студентов для всех курсов, задания для изучения те предметов, контроль посещаемости и так далее.

Ещё одна из моих идей была отцифровка студенческих билетов для пропуска в здание университета, это поспособствовало бы безопасным, быстрым и качественным контролем за обучающимися входящими на территорию университета. У студента будет своя персональная карточка которую он прикладывает к турникету и его пропускают так как в базе данных будет числиться его студенческий билет.

И в заключение, можно сделать вывод о неизбежности внедрения цифровизации на область российского права и законодательства. Такая тенденция преследует весь развивающийся и цивилизованный мир, важно уметь подстроиться и составить свой вектор развития и найти путь, удачный именно для нашей страны. Наряду с поиском пути развития права, в нормативно- правовых актах были сформулированы национальные интересы в информационной сфере, среди которых можно выделить прежде всего «развитие человеческого потенциала, обеспечение безопасности граждан и государства, развитие свободного, устойчивого и безопасного взаимодействия граждан и организаций». Это тесно связано со сферами общественных отношений, поскольку необходимость урегулирования и направления в нужное русло разных взаимодействий с цифровизацией сильно соприкасается с правом.

Ведь именно от правильного решения зависит вектор трансформации не только устойчивой и безопасной ситуация в стране, но и сама профессия юриста.

Список используемой литературы

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция)
3. <https://edu.gov.ru/nationalproject/projects/cos/?ysclid=lnj2zown9d17427307>

4. Певцова Елена Александровна Правовое регулирование "цифровизации" образовательных отношений // Народное образование. 2018. №10 (1471). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovoe-regulirovanie-tsifrovizatsii-obrazovatelnyh-otnosheniy> (дата обращения: 16.10.2023).

5. Казакова А. А. Цифровизация образования: вызовы и возможности // Инновационные результаты социально-гуманитарных и экономико-правовых исследований: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 28 августа 2023г.: Белгород: ООО Агентство перспективных научных исследований (АПНИ), 2023. С. 23-32. URL: <https://apni.ru/article/6917-tsifrovizatsiya-obrazovaniya-vizovi-i-vozmozh> (дата обращения: 16.10.2023)

5. Анатолий Тиханович Карасев, Олег Александрович Кожевников, Вероника Александровна Мещерягина. Цифровизация правоотношений и ее влияние на реализацию отдельных конституционных прав граждан в Российской Федерации // Антиномии. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-pravootnosheniy-i-ee-vliyanie-na-realizatsiyu-otdelnyh-konstitutsionnyh-prav-grazhdan-v-rossiyskoy-federatsii> (дата обращения: 16.10.2023).

6. Такиуллин, Т. Р. Влияние цифровизации на систему образования / Т. Р. Такиуллин. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2021. — № 47 (389). — С. 5-8. — URL: <https://moluch.ru/archive/389/85723/> (дата обращения: 16.10.2023).

7. Хабриева Т. Я. Право перед вызовами цифровой реальности // Журнал российского права. 2018. № 9, — С. 5–16 (дата обращения: 12.10.2023).

8. Хашин, Д. О. Взаимосвязь права и цифровизации сфер общественных отношений / Д. О. Хашин. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2019. — № 28 (266). — С. 158-160. — URL: <https://moluch.ru/archive/266/61640/> (дата обращения: 17.10.2023).



Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 0,5. Тираж 100 экз.
Издательство НОО Профессиональная наука
Нижний Новгород, ул. Горького, 4/2,
4 этаж, офис №1
Издательство Smashwords, Inc.