

НАУЧНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА

12+

СБОРНИК ЭССЕ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ШКОЛ

По итогам международных конкурсов эссе от 10.04.2023

УДК 00
ББК 00
С17

Сборник эссе студентов и учащихся школ по итогам международных конкурсов эссе от 10.04.2023/ Дубков С.Н., Шин М.П., Веселков Н.А., Григорьева С.А., Отрошкевич А.Д., Кудря П.С. и т.д. / Профессиональная наука, 2023 – 64 с.

ISBN 978-1-4477-4010-0

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 «ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: МИР ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ».....	4
ДУБКОВ С.Н. В БУДУЩЕЕ – УВЕРЕННЫМИ ШАГАМИ.....	4
ШИН М.П. ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: МИР ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ.....	9
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «МОЙ ВЫБОР: ПРОФЕССИЯ И БУДУЩЕЕ».....	10
ВЕСЕЛКОВ Н.А. ПРОФДНЕВНИК: НА ПУТИ К ПРОФЕССИИ»	10
ГРИГОРЬЕВА С.А. МОЯ БУДУЩАЯ ПРОФЕССИЯ	17
ОТРОШКЕВИЧ А.Д., КУДРЯ П.С. ВАЖНОСТЬ ПРОФЕССИИ ОПЕРУПОЛНОМОЧЕННОГО В СТРАНЕ И МИРЕ.....	18
ФАДЕЕВ Д.И. ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО.....	21
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «НАСЛЕДИЕ МОЕЙ РОДИНЫ: КУЛЬТУРНЫЕ КОРНИ И ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ».....	23
БАДМАЕВА Е.Б. МЫ-НАСЛЕДНИКИ ДРЕВНЕЙ КУЛЬТУРЫ.....	23
ШЕСТАКОВА Д.С. ОБЪЕКТЫ КИЖСКОГО ПОГОСТА КАК ХРАНИТЕЛИ СМЫСЛОВОГО КОДА НАРОДА-ТВОРЦА	28
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ И БУДУЩЕЕ НАШЕЙ ЖИЗНИ».....	30
ЗАЦЕПИНА В.В. ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО.....	30
КУРАНОВА Д.Е. ЦИФРОВИЗАЦИЯ И БУДУЩЕЕ НАШЕЙ ЖИЗНИ.....	33
ТИМОШЕНКО К.С. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ РЕВОЛЮЦИИ НА БИЗНЕС И ЭКОНОМИКУ.....	35
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ «МОЕ НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ»	38
КИМ ЙЕХОН. ЙОГАННЕС БРАМС: ОДИНОКИЙ ГЕНИЙ.....	38
КОТОВА П.В. БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ.....	43
КУМЫКОВА А.А. МОДЕРНИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СФЕРЫ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РФ	47
ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ «РОССИЯ И МИР»	57
ГРУДИНСКИЙ Г.Д. МОИ ДОРОГИ ЗДРАВОГО СМЫСЛА В МИРЕ.....	57
ОВЧИННИКОВА Н.В. РОССИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЩЕМИРОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ.....	60

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

Дубков С.Н. В будущее – уверенными шагами

Дубков Сергей Николаевич

Студент первого курса

ФГБОУ ВО "Московский государственный университет геодезии и картографии"



Эффективность развития экономики России и повышение уровня жизни населения невозможно без реализации крупных перспективных инфраструктурных проектов.

Российская Федерация – самое большое по площади государство на планете Земля (17,1 млн. кв. км. – Википедия).

Неравномерность распределения плотности населения по территории страны, различные климатические зоны, в том числе, с суровым климатом, недостаточность необходимых финансовых ресурсов не позволили к настоящему времени обеспечить

массовое внедрение перспективных инфраструктурных проектов в различные отрасли экономики и социальной сферы.

Но решить стоящие перед страной задачи в ближайшие десятилетия возможно.

Выделение приоритетов, оценка целесообразности и эффективности, наличие ресурсной базы, уверенность, настойчивость, политическая воля – вот что необходимо для качественного рывка в будущее.

Представляется, что реализация лишь двух инфраструктурных проектов позволит поднять на новый уровень развитие страны, повысить качество жизни населения.

Что же это за проекты?

Прежде всего – это широкомасштабное строительство сетей шоссейных дорог различного назначения (в том числе – и в сельской местности).

Вторым глобальным инфраструктурным проектом должен, на мой взгляд, стать проект строительства высокоскоростных железнодорожных магистралей между городами-миллионниками, а в дальнейшем – между всеми областными и республиканскими центрами России.

Попробуем разобраться в целесообразности выбора этих проектов и рассмотреть возможные пути их реализации.

С широко разветвлённой сетью современных шоссейных дорог у нас пока не всё благополучно. Достаточно проанализировать некоторые статистические данные, опубликованные в Википедии.

Так, длина национальных дорог США составляет 7149946 км, при этом протяжённость автомагистралей равна 78465 км. В КНР – следующее соотношение: 5012500 км и 160980 км. В России же эти показатели значительно ниже, а именно: 1553663 км и 1680 км. Качество дорог требует отдельного рассмотрения, но и оно не в нашу пользу.

Попытаемся рассмотреть пути решения проблемы в масштабе страны.

В России для масштабного дорожного строительства есть практически всё: добыча в промышленных масштабах щебня и песка, заимствованные в развитых странах передовые технологии, развиты отрасли по производству цемента и асфальта, наличие дорожной техники и трудовых ресурсов.

Не хватает только одного – кратного увеличения финансирования на эти нужды.

А ведь наличие широко развитой сети современных автомобильных дорог – один из главных логистических резервов развития страны.

Строить качественно мы кое-где научились: платная трасса от МКАД до Голицыно, участок платной трассы Минского шоссе до Кубинки, Симферопольское шоссе и др.



Фото 1

Это современные автомагистрали с хорошими освещением, разделением встречных полос, качественными разметкой и асфальтированным покрытием, что позволяет увеличить разрешенный скоростной режим.

К автомагистралям можно отнести и трассы Москва-Санкт-Петербург, Ново-Рижское шоссе.

Где же взять средства для дальнейшего развития дорожного хозяйства?

С практической точки зрения это возможно лишь при перераспределении ряда статей Федерального бюджета в пользу выделения дополнительных средств на дорожное строительство.

Строительство автомагистралей должно финансироваться, в основном, из Федерального бюджета плюс частно-государственное партнёрство.

Дороги в регионах страны должны строиться за счёткратно увеличенных региональных бюджетов.

Научно-обоснованные приоритеты при утверждении ежегодных бюджетов Российской Федерации за 15-20 лет позволят «опутать» страну качественными автомобильными дорогами.

Тем более, что «опутывать» есть где – страна-то самая большая по площади в мире!

Теперь ещё об одном масштабном инфраструктурном проекте.

Будущее пассажирских перевозок – за высокоскоростными поездами.

Высокоскоростные магистрали (ВСМ), например, Китая, имеют протяжённость 31043 км (Дзен, Первый информационный).

Китай является лидером в этой отрасли. Высокотехнологичная Япония отстаёт на порядок (3041 км). Далее в списке лидеров – Испания, Франция, Германия (Википедия).

Список можно продолжать, однако Россию мы в нём не найдём.

Попробуем проанализировать пути выхода аутсайдера на более высокие позиции в вопросе строительства ВСМ.

Единственной, на мой взгляд, правильной, но пока не поддержанной на государственном уровне, является готовность привлечь к решению проблемы инвестиции, технологии и, частично, трудовые ресурсы Китая, естественно на выгодных для него условиях.

Наша выгода – это несколько тысяч километров построенных ВСМ.



Фото 2

Естественно, что «поделиться» с нами опытом строительства ВСМ Китай сможет лишь на выгодных для него экономических условиях.

Пусть это будет соотношение получаемой в будущем прибыли, например, 80% против 20% в пользу Китая (просчитать соотношение – задача квалифицированных экономистов).

Зато Россия получит при этом реальный результат: к 2050 году – сеть высокоскоростных железных дорог, в чём наша страна с её обширной территорией остро нуждается.

Единственная скоростная (не высокоскоростная по современным понятиям) железная дорога Москва-Санкт-Петербург с поездами «Сапсан» — это не совсем то или даже совсем не то, что нужно России с её бескрайними просторами.

Задача кажется фантастической, но вполне реальной при научно-экономическом обосновании, политической воле и договороспособности.

Инвестиции Китая – в обмен на полученную в будущем основную долю прибыли от реализации инвестиционных проектов в России.

Надо пробовать, а не стоять на месте.!

До 2050 года не так уж и далеко...

Список использованных источников

1. Википедия
2. Фото 1 (<https://virakran.com/stroitelstvo-avtomagistralej-i-transportnyh-dorog/>)
3. Фото 2
(https://wiki.nashtransport.ru/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:%D0%A2%D0%B0%D0%B9%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%8C_%D0%92%D0%A1%D0%9C.jpg)
4. Фото титульного листа (<https://ds2017.ru/moscow-city-with-reflection-in-the-moscow-river-00780>)

Шин Максим Петрович
студент 2 курса

Сегодняшний мир быстро развивается и меняется, поэтому представить, каким будет мир через 50 лет, достаточно сложно. Однако, на основе современных тенденций и научных исследований, можно сделать некоторые предположения.

Во-первых, технологии будут продолжать развиваться. К 2073 году мы увидим значительный прогресс в области искусственного интеллекта, робототехники и автоматизации. Возможно, мы будем жить в мире, где многие процессы будут полностью автоматизированы, а люди будут заниматься более креативными и интеллектуальными задачами.

Во-вторых, экологические проблемы будут продолжать нарастать. К 2073 году изменение климата, загрязнение воздуха и воды станут еще более серьезными проблемами, чем сегодня. Возможно, мы будем вынуждены искать новые способы производства энергии и решения проблемы переработки отходов.

В-третьих, демографические изменения будут оказывать влияние на общество. К 2073 году население Земли превысит 10 миллиардов человек, что может привести к увеличению конкуренции за ресурсы и проблемам с доступом к чистой воде, пище и жилью. Возможно, мы увидим более гибкие и инновационные формы жилья, которые помогут решить проблему перенаселения.

В-четвертых, мировая политика будет продолжать меняться. К 2073 году, мы можем увидеть новые глобальные игроки, которые будут конкурировать с традиционными супердержавами, такими как США и Китай. Возможно, мы увидим новые формы международного сотрудничества и глобального управления, которые помогут решить глобальные проблемы.

В заключение, мир через 50 лет будет сильно отличаться от того, что мы знаем сегодня. Технологические и экологические изменения, демографические изменения и изменения в мировой политике будут оказывать влияние на общество и нашу жизнь. Однако, с помощью инноваций и международного сотрудничества мы можем решить многие проблемы и создать более устойчивый и прогрессивный мир.

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

Веселков Н.А. Профдневник: на пути к профессии»

Веселков Никита Александрович

Студент-практикант

ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»

Специальность 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология



**Место прохождения практики:
ООО «Геотехконсалтинг», республика Саха (Якутия)**

Руководитель: Полетаева Надежда Александровна

Раздел 1. Сведения о непосредственной работе на производстве

По прибытию на место проведения работ, первоначальной задачей стояло обустройство лагеря. Выпрыгнув с вездехода, мы приступили к разгрузке ТМЦ (товарно-материальных ценностей): продукты, ГСМ, палатки и каркасы, личные вещи и др. В первый же день мы поставили палатки для проживания, бани и кухни. Постепенно лагерь становился всё комфортнее и удобнее. Были подготовлены два склада: под продукты и другое ТМЦ. Также было оборудовано место для приготовления пищи. Лагерем мы занимались чуть больше недели, так как шли

продолжительные дожди и приступить к работе мы не могли, но за это время успешно освоились на данной местности. А это наш лагерь: до и после.



До

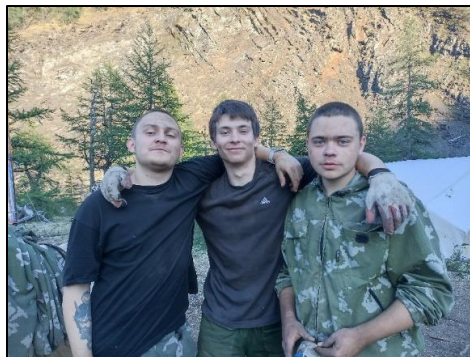


После

Первый рабочий день. В этот день был пройден первый ознакомительный геохимический маршрут всем отрядом, за исключением дежурного по лагерю. Итак, день начинается с 7 часов утра, когда просыпается отряд. На завтрак, умывание и подготовку к маршруту даётся час. В 8 часов утра маршрутные пары выходят из лагеря, готовые к работе. Техник-геолог, либо геолог – являются старшими в паре, и им подчиняются рабочие. Работа заключается в том, что маршрутная пара идет по GPS-навигатору к точкам на заданном маршруте и выполняет на них отбор пробы грунта. Казалось бы, ничего сложного в этом нет, но трудности имеются везде, и здесь они заключались в особенностях рельефа, пробах грунта, и прежде всего природных условий. Во время рабочего дня маршрутная пара сама определяет время обеда и отдыха, мы делали перерыв после половины выполненной работы. Маршрут завершается, когда запланированное заранее количество проб было отобрано, после чего маршрутная пара возвращается в лагерь до того, как сядет солнце. Обычно от 6 до 8 часов вечера. Прибытие в лагерь всегда было приятным моментом за рабочий день. Мы скидывали с себя тяжелые рюкзаки с пробами, развешивали их в палатке, предназначенной для сушки проб, и шли ужинать. Далее оставалось время на поход в баню, подготовка к следующему дню и личное время для отдыха.



Кроме маршрутов в лагере мы занимались просеиванием сухих проб. Это очень тяжелая и продолжительная работа, поэтому мы занимались этим целый день. Группой из 3-4 человек мы сеяли пробы с помощью сита диаметром 1 мм, вес готовой пробы должен быть от 100 до 150 г. Для точного определения веса мы использовали электронные весы. Техник-геолог подписывал специальные конверты из крафт-бумаги, в дальнейшем готовые пробы он распределял по коробкам. На фото снизу по нашему внешнему виду, заметно, что легкая сухая пыль грунта оседает на всем теле.



Раздел 2. Уровень профессиональных умений и навыков

Хочется начать с того, что до прохождения практики я уже определил для себя сущность и социальную значимость своей профессии, но в ходе работы я еще больше убедился в правильности этого, поэтому производственная практика облегчила мой будущий жизненный путь. На практике я старался как можно больше вникнуть в геологическую деятельность. Я спрашивал опытных людей о том, о чём хотел узнать, что мне было интересно, брал пример с этих людей, сравнивал свой подход к работе и их подход, и делал для себя выводы. У меня складно получалось работать в коллективе, в отряде я общался со всеми очень хорошо, со мной делились не только рабочим опытом, но и жизненным, это повышало наши доверительные отношения. В маршрутах мы работали в парах, и практически все решения, которые нужно было принять старшему в паре, мы согласовывали вместе. В общем, геологическая практика – это хороший способ проверить себя на коммуникабельность, сможешь ли ты жить и работать продолжительное время с разными по характеру и взглядам людьми.



Что касается умений и навыков, связанных с рабочим процессом, то я научился определять нужный материал для пробы, знаю, как его найти по особенностям флоры. Научился подготавливать специальные мешки для отбора проб, хранить и транспортировать. Умею производить отбор пробы по всем правилам геохимического метода отбора проб. Научился выполнять техническое обслуживание и эксплуатацию инструментов и оборудования. Научился выполнять работы в геологическом маршруте: определять горные породы и встречающиеся в них минеральные образования.

Таким образом, я считаю, что обрёл много общих и профессиональных компетенций. Укрепил свои знания в области геологии и, конечно, научился много чему, что пригодится мне в жизни.

Раздел 3. Мой наставник – моя поддержка

В первую очередь хочу выразить благодарность своему руководителю по практике в колледже Полетаевой Надежде Александровне. Она помогала с трудоустройством в организацию, где я проходил практику. Также она была готова помочь со всеми трудностями, которые появлялись у меня на протяжении всей практики. Ещё хочется отметить то, как она готовила меня к производственной практике с помощью своего опыта, знаний и, конечно, моральной поддержки. И я считаю, что она переживала за меня, да за всех нас, не меньше наших родителей.



Среди тех людей, с которыми я работал, самое большое влияние на меня оказал геолог – Каварзин Павел Васильевич. Практически во всех моих маршрутах, старшим пары был он. На протяжении всего полевого сезона мне было очень комфортно с ним работать. Это тот человек, с которого не стыдно взять пример, его действия, как геолога, были всегда оправданы и решительны. Уже в середине сезона я понял, что он стал мне отличным товарищем, которому я могу доверять и на которого я могу положиться, так как знал, что в помощи он не откажет. Вне рабочего процесса мы также хорошо общались. В заключении хочу сказать, что Паша показал мне, как должен выглядеть настоящий работник в геологической сфере, который предан своему делу и ему нравится это дело.

Начальник отряда тоже не останется без внимания. Приступов Егор Алексеевич являлся моим наставником на этой практике. Как наставник он отлично проявил себя за полевой сезон. Несмотря на свой возраст, 23 года, у него были все задатки управлять целым отрядом, и делал он это с успехом. В любой ситуации он помогал, это была главная его задача, чтобы отряд чувствовал себя хорошо и мог выполнять поставленные цели. Ещё хочу отметить его как работника, он не только выполнял свои должностные обязанности, но и работал наравне с нами, также ходил в маршруты, тем самым помогал выполнить план работы быстрее.

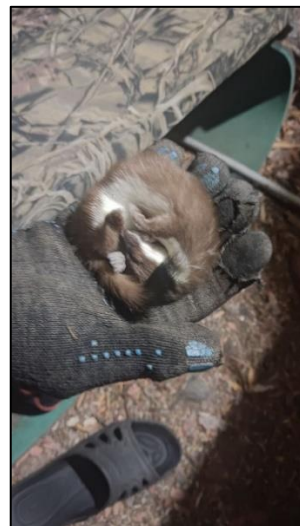
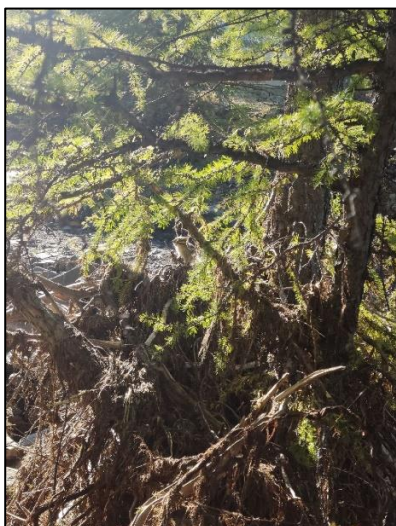


Раздел 4. Эмоции, изменения

Природа в Якутии – это что-то особенное, прекрасное и очаровательное. Каждая сопка, покрытая различными мхами, лишайниками, хвойными деревьями и прочими растениями, вызывала у меня восторг, и такие разные ощущения, которые я не испытывал никогда. Особенность заключается в ее первозданном виде. Никаких результатов деятельности человека там не было, которые испортили бы красоту природы. На вершине сопки открывается завораживающая картина рельефа Верхоянского хребта. Перепады, склоны, водоразделы и другие геоморфологические элементы, будили во мне яркие эмоции, с помощью которых становилось легко на душе. И я бы сказал так: бесконечно можно смотреть на три вещи: как горит огонь, как течет вода и как природа своей великолепной живописностью делает человека счастливым и спокойным.



Я не могу не рассказать о животном мире, который нас окружал. Он, возможно, не столь многообразен из-за сложных природных условий, но заслуживает внимания. Мне встречались мыши, пищухи, бурундуки, сойки-пересмешницы, кабарги. И отдельно хочу отметить горностая, так как с ним у нас случилась интересная ситуация. В один из рабочих дней мы с Пашей вернулись в лагерь последними, все остальные уже ужинали. Я, зайдя в палатку, начал переодеваться и когда взглянул в один из углов, где лежали наши рюкзаки, увидел, что на одном из них спал горностай. Сначала я подумал, что это просто ползет мышь, но, когда пригляделся, понял, что это не она и очень сильно удивился. В дальнейшем я подошел ближе и начал изучать незваного гостя. Он спокойно спал, его не пугали мои движения, никакой реакции от него не было. Потом нам рассказали, что это горностай, он очень похож на ласку, но гласное его отличие – это белый окрас его кончика хвоста. Маленький с продолговатым телом хищник. Естественно, он представлял для нас опасность, но при попытках его выгнать мы потерпели поражение. Даже относили на другой берег ручья, и все равно не помогло. Несколько дней он жил с нами в одной палатке, мы даже дали ему кличку – Берни. Но потом он понял, что мы ему мешаем, и покинул палатку. Начал куролесить по лагерю и воровать нашу гречку со склада.



Из всего прекрасного, что творит природа, я наблюдал северное сияние. Начальник отряда специально нас разбудил той ночью, чтобы мы смогли лицезреть это чудо. Мы ждали долго, и всё-таки дождались, сияние было что-то вроде вспышкой, всего несколько секунд, оно быстро промчалось по звездному небу. Но даже этих секунд хватило, чтобы насладиться этим зрелищем, этой красотой. На темном полотне внезапно то появлялись, то исчезали зеленого оттенка волны, но в один момент вдалеке волна становилась все ярче, и она на большой скорости приближалась к нам, и по пути появлялись волны розового, желтого, красного цветов – это было какой-то магией. Для людей, которые живут на севере, может это и обычное явление, но для меня это самое изящное, что могут видеть глаза человека. Северное сияние рождает много классных ощущений и эмоций. Это тот случай, когда сложно передать свои впечатления, так как такой феномен нужно хоть раз увидеть самому. И мне это удалось!



Григорьева Софья Андреевна,
гр. Э - 01

На этот вопрос у меня нет ответа. Далеко не всегда всё идёт по какому-то конкретному плану. Сегодня ты хочешь быть учителем, завтра учёным, послезавтра же просто промоутером. Чтобы понять какая у тебя будет профессия, в первую очередь нужно понять себя. Редко кому это удаётся. Большинство отучившись идут работать не по профессии, либо переучиваются, поскольку не довольны своим выбором.

Образовательная система так устроена что пока ты не начнёшь учиться, или работать на той или иной профессии, ты не узнаешь все её минусы.

Я не знаю кем я в итоге буду, кто я сейчас, но пока что я хочу стать художником или дизайнером. Бухгалтерия хоть и поможет в жизни, но я не думаю что смогу по этой профессии долго работать.

Отрошкевич А.Д., Кудря П.С. Важность профессии оперуполномоченного в стране и мире

Отрошкевич Анастасия Дмитриевна

Студентка 4 курса, Образовательное частное учреждение высшего образования
«Международный юридический институт» Тульский филиал, город Тула

Кудря Павел Сергеевич

Студент 4 курса, Образовательное частное учреждение высшего образования
«Международный юридический институт» Тульский филиал, город Тула

В основу эссе легла такая профессия как оперуполномоченный. Выбор пал именно на неё по причине того, что она является одной из важных в процессе выявления, предупреждения, пресечения, а также раскрытия преступлений.

В Федеральном законе «Об оперативно-розыскной деятельности» говорится о том, что оперативные подразделения выполняют свою деятельность как гласно, так и негласно. Это дает повод задуматься о всей серьезности и важности этой профессии, поскольку для достижения цели оперативники имеют право использовать практически любые способы и методы.

И ведь если начать думать и рассуждать о том, чем же занимаются оперуполномоченные, то сразу приходит понимание того, что их профессия при всей своей опасности и рискованности ещё и очень важна как в стране, так и в мире в целом.

Важность оперуполномоченного в стране проявляется в множестве областей, от правоохранительных органов до вооруженных сил и разведки. Они являются ключевыми игроками в защите национальной безопасности, обеспечивая сохранение законности и предотвращение угроз персональной и государственной безопасности. Оперуполномоченные отвечают за соблюдение законов и передачу информации, необходимой для принятия наиболее эффективных мер по предотвращению преступлений.

Оперуполномоченные должны быть хорошо подготовлены и натренированы, быть профессионалами своего дела, а также обладать достаточной смекалкой чтобы наиболее эффективно применять меры для пресечения преступности.

В отличие от других сотрудников правоохранительных органов оперуполномоченные не должны выделяться из общей массы людей и быть максимально похожи на обычного человека. Это делается для того, чтобы во время проведения оперативных мероприятий не вызывать подозрений и не нарушать конспирацию. Это очень важно, особенно если речь заходит об обнаружении особо опасных преступников или даже целых преступных сообществ.

Если взять и сравнить следователя и оперуполномоченного, то сразу же можно найти отличия. Например, в отличие от следователя оперуполномоченный может действовать негласно и использовать различные специальные средства и методы наблюдения. Даже следователь зачастую не может знать какими способами

оперуполномоченный раздобыл ту или иную информацию, ведь они работают в условиях секретности.

Конечно, если оперуполномоченным предоставлен особый круг способов и методов, то это не может говорить о том, что они имеют право делать всё что захотят, ведь их деятельность основывается в первую очередь на принципе законности, а уже потом на принципах конспирации и сочетании гласных и негласных методов.

Подводя итог можно сказать о том, что важность профессии оперуполномоченных в нашей стране очень высока, ведь в большинстве случаев именно благодаря их деятельности предотвращаются преступления различного характера и степени опасности для общества и безопасности страны в целом. Именно они играют очень важную роль в поддержании правопорядка и общественной безопасности. Они помогают бороться с преступностью, предупреждают и пресекают террористические акты, а также обеспечивают защиту прав и свобод граждан. Таким образом, оперуполномоченные приносят огромную пользу обществу и играют ключевую роль в поддержании законности и порядочности в обществе.

Однако, необходимо также помнить, что с работой оперуполномоченных тесно связаны риски нарушения прав граждан и злоупотребления их полномочиями. Поэтому, правительства и общественные организации должны постоянно контролировать их деятельность и обеспечивать защиту прав граждан от возможных нарушений. Только тогда оперуполномоченные могут выполнять свою важную работу эффективно и со своей стороны, приносить в общество только пользу и справедливость.

Если же говорить о важности профессии оперуполномоченного в мире, то тут можно сказать о том, что различные оперативные подразделения всего мира борются как с преступностью внутри своей страны, так и с международной преступностью, такой как: международный терроризм, преступления против кибербезопасности, а также с международным наркотрафиком. Большинство стран взаимодействуют друг с другом если речь идет о действительно важных международных преступлениях, ведь если пресечь крупную поставку тех же наркотиков в одной стране, то они не смогут попасть в другую и из-за этого общий оборот наркотиков в последней хоть на чуть-чуть, но сократится.

Также оперативные подразделения помогают в поиске без вести пропавших людей по всему миру, что в свою очередь существенно повышает шансы найти их ещё живыми.

Нельзя забывать и о разведывательной и контрразведывательной деятельности оперативных подразделений. Если посмотреть на современные реалии и обстановку во всем мире, то кажется что это на данный момент чуть ли не самая важная часть деятельности оперативных подразделений, потому что от неё на прямую зависит безопасность страны в целом.

Таким образом в настоящее время профессия оперуполномоченного достаточно важна не только внутри страны, но и во всем мире. Ведь именно они выполняют особо важную работу для выявления, предупреждения, пресечения и раскрытия преступлений различной общественной опасности и сложности.

Подводя итог всего вышесказанного хочется сказать о том, что данная профессия является одной из важнейших для борьбы с преступностью как в стране, так и во всём мире. Оперуполномоченные должны быть обучены и обладать необходимым профессионализмом, чтобы выполнять свои обязанности эффективно и в полной мере противостоять преступности. Их подготовка должна также основываться на этических принципах и нормах поведения, чтобы они могли справедливо и объективно работать, не нарушая при этом прав граждан. Оперуполномоченные выполняют важнейшие задачи, связанные с безопасностью, их работа важна для сохранения стабильности и мира. Однако, необходимо обеспечить их передовым оборудованием для эффективного выполнения своих обязанностей и соблюдения прав и свобод граждан. Все это позволит оперуполномоченным лучше выполнять свои обязанности и достигать лучших результатов, и в конечном итоге в будущем максимально снизить уровень преступности в стране и мире.

Фадеев Данила Ильич
студент 1 курса бакалавриата

Взял эту тему, поскольку образование является стержнем личности. Если человека с детства отдать в банду, учить вести себя, как бандит, рассказывать методы нечестной деятельности, то он вырастет преступником, поскольку больше ничего не знает и не умеет.

Аналогично, если ребенка отдать в музыкальную школу, затем в консерваторию, обсуждать с ним за обедом музыку, то из него получится прекрасный музыкант.

По этой причине главная цель образования будущего, на мой взгляд, заключается в создании человека с таким набором навыков, знаний, шаблонов поведения и ценностей, которые способствовали бы улучшению качества его жизни и общества в целом в краткосрочной и долгосрочной перспективе.

Для достижения этой цели придется, на мой взгляд, учить людей-универсалов, достаточно глубоко разбирающихся в нескольких и на достаточном уровне во многих сферах.

Не будет людей, всю жизнь изучающих одну область/дисциплину, не связанную напрямую с проблемами человечества. Как говорил Жак Фреско: «Мне плевать, что планета движется по орбите с колебаниями, когда весь мир катится в ад».

Образование в нескольких сферах позволит людям находить и решать комплексные проблемы, недоступные взгляду узкого специалиста. К тому же у человека будет возможность применять и адаптировать решения из одной сферы в другой.

Подобная модель образования будет требовать от человека усвоения гораздо большего времени на обучение, чем сейчас. Поэтому, на мой взгляд, одним из первых шагов в этом направлении, будет повсеместная распространенность концепции «lifetime learning» (обучение на протяжении всей жизни), которой многие придерживаются уже сейчас.

Постоянно возрастающий объем человеческих знаний, возрастающая сложность возникающих задач, увеличение времени обучения каждого человека будут создавать спрос на преподавателей. Таким образом профессия учителя будет становиться все более востребованной, престижной и ключевой во всех областях человеческой деятельности.

Одной из обязательных дисциплин в будущем, как мне видится, будет наука о человеческом поведении. В первую очередь потому, что текущий уровень развития человечества достигнут благодаря кооперации и достижениям менеджмента,

позволившим объединять тысячи людей для решения задач, что было невозможно 200 лет назад.

К тому же это поможет людям выстраивать межличностные отношения, что повысит их удовлетворенность жизнью. В обществе уже сейчас есть запрос на такие знания. Например, только книгу Дейла Карнеги «How to win friends and influent people» купили более 15 млн. раз.

Как-то так.

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

Бадмаева Е.Б. Мы-наследники древней культуры

Бадмаева Е.Б.,

учащаяся 9 Б класса ГБОУ 690
Невского района г. Санкт-Петербург

Руководитель: **Будаева А. Д.**

Учитель высшей категории ГБОУ №268
Невского района г. Санкт-Петербург

*Игра проста. Игра полезна.
Не меньше шахмат интересна.
Мой друг, ты хочешь ловким стать?
Тогда пора игру начать.
Цокто Номтоев*

С древних времен игры являлись кладезем культуры народов мира, так как они отражают все области материального и духовного творчества людей. Термин слова «игра» включает в себя большое количество разных форм игрового фольклора, каждая из которых способствует всестороннему развитию детей: физическому, психическому, умственному. Народная подвижная игра является тем видом игрового фольклора, который преимущественно заключается в активизации двигательной деятельности. В культурно-историческом развитии каждого народа игра являлась важной формой воспитания в процессе первичного приспособления людей к жизни. В основе этого лежали особенности взаимоотношения человека с окружающей средой. Первоначально игра отображала только трудовые или бытовые действия.

Д. Ушинский писал, что «воспитание, созданное самим народом и основанное на народных началах, имеет ту воспитательную силу, которой нет в самых лучших системах, основанных на абстрактных идеях или заимствованных у другого народа». Детские подвижные игры отвечают национальным особенностям и выполняют задачу национального воспитания, выступая не только как фактор физического развития и воспитания, но и как средство духовного формирования личности. В народных играх ребенок знакомится с привычками и обычаями своей местности, семейной жизни, окружающей его среды.

В последние годы народы разных стран стали заниматься возрождением своих исторических корней, их сохранению и популяризации.

У каждого народа существовали традиционные игры и состязания, которые передавались из поколения в поколение. Национальные игры способствовали людям приобретению необходимых жизненных навыков и умений чуть ли не с рождения.

Одним из древних видов игр народов Монголии и Бурятии является игра в «Лодыжки», бурятское название «шагай наадан». Эта игра внесена в список нематериальных сокровищ ЮНЕСКО. Впервые об этой игре писали в XIII веке в письменном памятнике «Сокровенное сказание монголов».

Шагай – это баранья лодыжка. Традиционно буряты занимались скотоводством и выделяли пять священных видов домашних животных: овца, коза, корова, конь, верблюд. В зависимости от того какой стороной упала косточка на стол или на пол учитывают пять положений косточки, которые обозначали животных. (Рисунок 1)



Рисунок 1 – Виды косточек (шагай)

Игры в кости у разных народов имеют разные названия.

На Руси игру называли бабками, в Хакасии – хазых, в Грузии – кочи, кочки, в Коми – шег, в Калмыкии – шагалцан, в Монголии и Бурятии – шагай, в Тыве – кажык.

Исследования показали, что по данным этнографии народов Евразии игра с косточками животных имеет универсальный характер. Игра в кости была широко известна в древнее и средневековое время и существует как минимум пять тысячелетий. Косточкам поставлены памятники в разных концах света как объекту культурного наследия человечества: скульптурные изображения и инсталляции, посвященные этой игре и её главным атрибутам.



Рисунок 2 – Памятник в Тбилиси



Рисунок 3 - Памятник в Алма-Аты



Рисунок 4 - Памятник в Астане



Рисунок 5 – Памятник в Атырау



Рисунок 6 - Памятник в Бишкеке

Считается, что игры с косточками у некоторых народов являлись составной частью религиозного обихода, и восходят к традициям гадания, когда в зависимости от того, какой стороной упадёт кость, зависел ответ на вопрос. В русском языке сохранились фразеологизмы, информирующие о первоначальном обрядовом характере игры в кости. Это выражения: «Поставить на кон», «Кинем жребий», «Раскинем кости» и др.

С древних времен буряты играют в шагай всей семьей, укрепляя семейные связи, тем самым обучая детей в игровой форме овладеть счетом, развить логическое мышление, мелкую моторику, сообразительность, смекалку, терпение, внимательность, ловкость, зоркость, дружелюбие, взаимоуважение и сплоченность. Играя в кости, дети знакомятся с понятием пяти драгоценностей бурят, приобретают знания о скотоводстве, традициях и обычаях бурятской культуры.

Шагай наадан – это метапредметная игра, которую можно легко использовать на разных уроках. Например, на уроке физкультуры передавать друг другу и бежать, на расстоянии пяти метров выбивать стройный ряд костей и т.д., на уроках музыки отсчитывать косточками музыкальный ритм, на уроках рисования использовать в качестве элемента в натюрморте и т.д.

В современной Бурятии об этой игре стали говорить, писать и играть в нее благодаря энтузиасту, подвижнику, увлеченному педагогу – Цырже-Мэдэг Аюшеевой, которая, выйдя на пенсию, стала активно продвигать игру своего далекого детства, которая поняла, что в век гиподинамии и высокого развития гаджетов, эта древняя бурятская игра является новым элементом образовательного, спортивного, музыкального и художественного развития не только подрастающего поколения, но и людей всех возрастов. Работа в этом направлении положила начало турнирам разного уровня по игре шагай. В дальнейшем эта игра была внесена в список Федерации этноспорта Республики Бурятия. Сегодня шагай наадан вошел во все республиканские турниры, посвященные национальным празднованиям, таким как Сагаалган, Сурхарбан, а также включен в международный этнический фестиваль «Алтаргана», «Ёрдынские игры», «Караван Дружбы», «Голос кочевников».

В рамках школьного проекта ученицей 9Б класса ГБОУ №690 Невского района г. Санкт-Петербург Бадмаевой Евгенией была проведена исследовательская работа по игре «Шагай наадан», а также с целью ознакомления с этой игрой и ее популяризации на берегах Невы в рамках проекта изготовлены:

1. Буклеты с правилами игры;
2. Баннер с правилами игры, который уже используется Санкт-Петербургским фондом поддержки и развития бурятской культуры «Ая-Ганга».
3. На сайте Санкт-Петербургского фонда поддержки и развития бурятской культуры «Ая-Ганга» размещены правила игры и сделан QR-код <https://ayaganga.ru/шагай-наадан/>

Таким образом, народные подвижные игры являются неотъемлемой частью воспитания и развития человека, так как имеют огромное значение и влияние на воспитание воли, чувства ответственности и дисциплинированности, тем самым физически укрепляя ребенка. Являясь наследниками древней культуры, важно отметить, что традиционная игра «Шагай наадан» будет способствовать развитию интереса к языку, культуре, традициям, обычаям бурятского народа.

Список литературы

1. Аюшеева Ц.-М.Б. «Шагай наадан». - Улан-Удэ: ПАО «Республиканская типография», 2018 – 112 с.
2. Ушинский К.Д. «О народности в общественном воспитании», 1857

Шестакова Д.С. Объекты Кижского погоста как хранители смыслового кода народа-творца

Шестакова Д.С.,

студентка группы 9-ЗИ202, НГУЭУ

научный руководитель: **Кошелева И.Н.**

к.филол.наук, преподаватель, НГУЭУ

Каждый человек с детства окружён культурной средой, которая формирует его личность с присущими ей ценностно-ориентированными мотивами. Огромным воспитательным и созидательным потенциалом обладает культурное наследие нашей родины. Оно во многом определяет творческие интенции в развитии русской цивилизации и личности. В свою очередь, внутренний мир людей, сила духа народа находят выражение в объектах культуры: своё восприятие красоты, чувство гармонии русский человек выражает в искусстве, живописи, зодчестве, ремёслах.

Анализ накопленного опыта, знаний и умений народа может не только познакомить нас с особенностями того или иного культурного объекта, но и раскрыть смысловой код народа-творца.

Яркие образцы русской культуры соединяют в себе бытийное и идеальное, рождают тот самый сплав образов, идей, ценностей, которые формируют цивилизационную основу нации. Одним из таких образцов является архитектурный ансамбль Кижского погоста. Этот уникальный архитектурный комплекс создавался и формировался более 250 лет и вписан в историю Северного региона России и русской цивилизации. В девяностые годы XX века он был включен в список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО.

На сегодняшний день на территории острова, хранящего сокровенные образы русского мира, располагаются восемьдесят девять шедевров, искусно выполненных умельцами русского зодчества. Особый интерес вызывает архитектурный ансамбль Кижского погоста, на основе которого в 1966 году был создан Государственный историко-архитектурный музей «Кижи». Музей-заповедник хранит богатейшие фондовые коллекции, включающие изделия ткачества, вышивки, росписи, резьбы по дереву, интерьерные и бытовые предметы, собрание икон, рукописные и старопечатные книги.

Наиболее известными и великолепными по своей красоте объектами Кижей считаются церкви Преображения Господня и Покрова Пресвятой Богородицы, звонница с шатровым куполом, мельница с восемью крыльями, часовня Михаила Архангела, а также дом-музей Ошевнева, старинные избы и дворовые сооружения, привезенные сюда со всей Карелии и органически дополняющие единую историко-культурную картину жизни Русского Севера.

Кижские церкви выделяются особым убранством, совмещающим в себе суровость и изящество, строгость и красоту, гармонию и святость. Мастерство профессиональных зодчих сочетается с проявлениями народного вкуса.

Деревянная Церковь Преображения Господня на острове Кижь – это один из символов России. Здесь вера, история и архитектура тесно вплетаются в скромное величие северной природы Карелии и потрясают до глубины души. Церковный интерьер живет своей естественной жизнью, сохраняя старое, унаследованное от предшествовавшего времени, и соединяя его с тем, что вносится постепенно и дополняет удивительный внешний вид церкви. Росписи отражают бережное, любовное отношение к миру земному и величают мир небесный.

300 лет назад этот маленький остров стал центром духовной силы северных территорий России. Во время церковных праздников или значимых событий, со всех окрестных деревень сюда съезжались люди. Ажурные силуэты храмов, уникальность их деревянных конструкций производит впечатление на посетителей Кижского погоста по сей день.

На острове регулярно устраиваются веселые и красочные фольклорные праздники, которые привлекают большое количество гостей своей уникальностью, достоверной исторической окраской торжества и гармонией с природой. Фольклорные праздники, бережно воссоздаваемые сотрудниками музея-заповедника, находят свое воплощение хороводная, соборная картина мира Русского Севера.

Сохранение этого уникального объекта в его изначальном многообразии образов – одна из самых главных задач, как народа, так и государства. История этого архитектурного сооружения насчитывает не один век, а сами сооружения являются бесценными произведениями искусства, эстетично вписывающимися в красочную природу Карелии. Историко-культурную ценность Кижского погоста трудно переоценить, ведь через созерцание его неповторимой композиции видны образы создателей, их идеи, образ мышления, заключающийся в единении культурного объекта с окружающей средой, соединении бытийного/земного и идеального/небесного.

Библиографический список

1. Объект всемирного наследия ЮНЕСКО «Кижский погост» [Эл.ресурс] – Режим доступа: <https://kizhi.karelia.ru/info/about/unesco/>
2. Пермиловская, А.В. Культовая народная архитектура как явление русской национальной культуры (по материалам Русского Севера и Арктики) [Эл.ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/kultovaya-narodnaya-arhitektura-kak-yavlenie-russkoy-natsionalnoy-kultury-po-materialam-russkogo-severa-i-arktiki>

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ И БУДУЩЕЕ НАШЕЙ ЖИЗНИ»

Зацепина В.В. Образование будущего

Зацепина Валентина Вадимовна

ИЭ-03-22

21 ВЕК. Век - огромного информационного потока. Век – постоянного движения, во всех эго смыслах. Век – ежесекундного развития, тайм-менеджмента. И знаете какая зависимость выработалась в этот век у людей, чьё воздействие на нас - колоссально? Наш мозг ежеминутно, ежесекундно, постоянно жаждет получать всё больше и больше информации. Причём, абсолютно независимо от её качества, достоверности и уровня (Он впитает и нетленную классику, и тысячную серию Индийского сериала; и великую мудрость и смешной ролик из ленты). Однако, зачастую, выбор человеческий падает на более лёгкий и доступный контент, что оказывается совершенно бесполезным, не имеет ценности и забывается. Жизнь человека превращается в беспросветное потребление однотипной информации, ведёт к стагнации, деградации, депрессии и внутреннему разложению.

Чтобы подобное предотвратить – индивидуума ещё с раннего детства необходимо образовывать, поддерживать в изучении мира, в самопознании и в саморазвитии. Важно питать его любопытство, ибо с рождения мы все любознательны, а со временем, проходя свой жизненный путь, мы так или иначе получаем душевные раны, черствеем сердцем, закрываемся для нового, и как бы горько это не звучало – стареем, устареваем, портимся (Конечно, можно было бы и поговорить на столь щепетильную тему, как вопрос жизни и смерти, но сейчас не об этом)).

Образование крайне важно не только для личности и её здоровой психики, тела и т.п., но и для государства (особенно в России) и даже для всего мира в целом. Как минимум из-за лояльности граждан и подготовки квалифицированных кадров.

О том – «Зачем стране квалифицированные кадры?» - как-нибудь в другом эссе, (да и к тому же, мы это уже знаем из подготовки к ЕГЭ по обществознанию), а сейчас я предпочту перейти к основной части изложения моих мыслей и, собственно, конкретно к нашей теме. К тому – какое же образование должно быть и как его дать. Сами пункты я выделю несколько ниже. Сейчас же время раскрыть ужасное заблуждение россиян (и нет, на первое место я не выношу рождаемость и коварные «козни Запада»).

Задумайтесь о значимости высшего образования. Нужно ли оно сантехникам, строителям, продавцам, да даже дизайнерам, парикмахерам, мультипликаторам и многим другим? В большинстве своём – нет. Тогда почему же все они, поголовно,

стремятся его получить? Почему большинство моих сверстников, поступая в тот или иной вуз, не имеют и малейшего понятия, чем они хотят и будут заниматься, а то, и вообще, в их планах отучившись (например), на доктора, юриста, пойти работать продавцом в какой-нибудь ресторан быстрого питания, техники и прочего, открыть свой маникюр салон или, вовсе, стать блогером. И таким образом, бывшие ученики, набравшие (тем или иным образом) достаточно высокие баллы, занимают бюджетные места, что могли достаться людям, реально заинтересованным в этой профессии.

Второе заблуждение тесно связано с первым. Если бы вам предложили вакансию водителя автобуса, уборщицы, дворника, строителя, то вы бы согласились? Если вы – человек с высшим образованием (или даже со средним), то – наверняка откажетесь. Возможно, вы подумаете: «Зачем я тогда тратил время, учился?». Именно, люди не соглашаются на менее престижные профессии, но почему же подобный (безусловно важный) труд менее престижен? Откуда у нас взялось это предубеждение по отношению к нему? Ведь есть люди, любящие процесс уборки, любящие водить транспорт, любящие что-либо строить, создавать своими руками, просто любящие приносить кому-то радость. У подобного предубеждения есть несколько причин:

1. Огромная разница в зарплатах (строителя и чиновника, учителя и депутата, подчинённого и начальника). Она (разница) должна быть, но гораздо меньше.
2. Отсутствие мотивации (нет карьерного роста или тот ничтожно мал, нет видимости результатов работы, нет моральной отдачи)
3. Заикленность на работе ради прожигания времени или зарабатывания денежных средств («серый» образ жизни, уныние, тоска)

И третье: нет заинтересованности что-то делать ради своей Родины, других людей и ради самого себя в этой стране. Большинство уверены, что в России невозможно нормально зарабатывать и у неё нет будущего. Я вынуждена согласиться с первой частью (если бы я сейчас, вдруг, начала рисовать на заказ, то цены на моё творчество будут в несколько раз больше во Франции, США, Южной Корее и т. п.), но с последней я категорически не согласна! (Надеюсь за мои слова на меня «не обрушится волна хейта» со стороны моих сверстников, жаждущих свалить из этой «ужасной» страны и меня «не закидают тапками» старые «патриоты», что трубят направо и налево о всемогуществе России, но лишь наживаются за её счёт.) Настоящий Патриот замечает и достоинства, и (тем более) недостатки своей страны, стремиться увеличить первые и сократить вторые (А тот, кто говорит, что их у нас нет, то он либо лжец, либо слеп и глух, либо слабоумен!) Недостатки у России были, есть и будут (как минимум – в этом тысячелетии).

А теперь сделаем паузу, охладим голову, вспомним Заповеди Божии (особенно шестую) и обратим внимание на моё предложение, представленное в списке (Здесь оно будет не проработано и не полно, ибо всякая работа, достойно сделанная,

подразумевает более долгое обдумывание, вознаграждение и сохранение авторских прав):

1. Грамотная работа маркетологов на всех уровнях
2. Установление более равноценной и уравненной зарплаты
3. Разграничение средств по всей стране для создания первоочередной инфраструктуры
4. Поощрение самодеятельности учителей и не только их
5. Профориентация учеников начиная со средней и/или младшей школы
6. Уделение больше времени здоровью (во всех его аспектах и смыслах)
7. Воспитание здорового патриотизма (гуманным способом с постепенным введением, начиная с семьи)
8. Доступность (высшего и не только) образования исходя из желания граждан посредством личной консультации

Полагаю все пункты понятны за исключением первого. Казалось бы, причём тут, вообще, маркетологи. Поясняю:

Почему многие постоянно покупают новые айфоны, когда и старый телефон находится в прекрасном состоянии? Почему «аниме» - японский мультик, набрало огромную популярность? Почему многие хотят уехать в США, в конце концов? Всё это объясняется одним словом - «Маркетинг». Всё это стало известным, потому что это сделали известным. Если хотите – можете считать то, что я говорю пропагандой (это ваше дело, как думать, и моё дело – как и что писать в свободном эссе, ведь в России существует свобода мысли и слова). Я хочу сказать, что необходимо разговаривать с гражданами (особенно с нашими, что мы поняли в связи с последними событиями, о которых нельзя говорить). Показывать особенности семейной жизни (что легче быть молодыми родителями, когда больше энергии), что к пополнению нужно готовиться, но не откладывать его. Учить, как воспитывать самостоятельных детей. Ставить в известность об особенностях той или иной профессии, давать возможность менять её (вводить дни, когда на определённый период граждане смогут сменить род деятельности). Пояснять все нововведения. Давать людям возможность зарабатывать за границей, а тратить деньги в России. Объяснять, что деньги – это не цель, а средства. И самое главное, чтобы улучшить будущее – нужно воспитать детей, а что бы это сделать успешно – необходимо начать с себя.

Куранова Дарья Евгеньевна

студентка 1 курса психолого-педагогического факультета ГОУ ВО МО
«Государственный гуманитарно-технологический университет»
г. Орехово-Зуево Московской области

Можно ли представить XXI век без современных цифровых технологий? Их внедрение в различные сферы жизни и производства стало неотъемлемой частью, иногда даже необходимостью. Цифровизация в глобальном плане представляет собой концепцию экономической деятельности, основанной на цифровых технологиях, внедряемых в разные сферы жизни и производства. И эта концепция широко внедряется во всех без исключения странах.

Цифровизация – довольно обширное понятие. Попробуем рассмотреть ее применения в разных сферах жизни. Самым ярким ее примером в России является компания Яндекс, которая включает в себя «Яндекс-карты», «Яндекс-навигатор», «Яндекс-авто», «Яндекс-заправки», «Яндекс-маршрутизация», «Яндекс-бизнес», «Яндекс-новости», «Яндекс-погода», «Яндекс-путешествия», «Яндекс-услуги», «Яндекс-кью», «Яндекс-доставка», «Яндекс-такси» и др. Эти сервисы вошли в нашу повседневную жизнь и весьма упрощают ее.

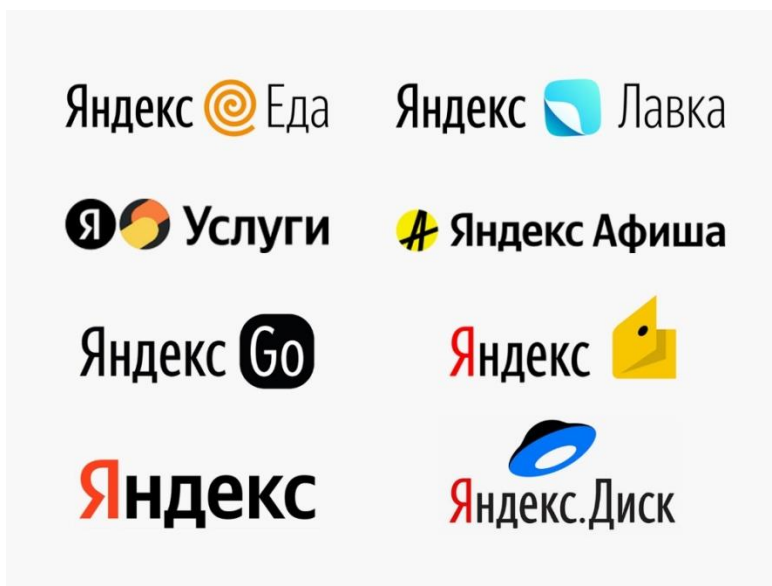


Рисунок 1. Сервисы Яндекс

Например, продукт одного из операторов цифровизации в России – Яндекс.Карты, где не только можно посмотреть, есть ли на дорогах пробки, но и почитать комментарии других водителей. Иногда здесь ведутся полноценные беседы, не относящиеся к дорожной ситуации. Это говорит о том, что цифровизация инфраструктуры стала привычной для рядового человека. Однако процесс цифровизации ярко прослеживается лишь в крупных городах, поэтому развитие отдаленных населенных пунктов будет отличаться.



Рисунок 2. Вайлдберис

Если говорить об экономической цифровизации, то нельзя не упомянуть способы ее проявления: онлайн-услуги; торговля через сеть Интернет; электронные платежи; краудфандинг; реклама в сети Интернет; электронный документооборот и т.д. Примером может служить Вайлдберис – Интернет-магазин с доставкой до пункта выдачи, который зачастую находится у дома. Торговля через сеть Интернет не только тесно вошла в нашу жизнь, но и продолжает развиваться.

Еще одной важной частью нашей жизни является здравоохранение. Цифровизация в этой сфере идет по нескольким направлениям. Самое популярное сейчас – создание гаджетов, позволяющих дистанционно мониторить состояние здоровья человека. Кроме того, использование специальных алгоритмов позволит: быстрее ставить диагноз; снизить количество врачебных ошибок; ускорить разработку новых лекарственных препаратов. В повседневной жизни – это удобство для записи к врачу, быстроты получения результатов анализов и многих других функций.



Рисунок 3. Цифровизация в здравоохранении

Цифровая трансформация уже постепенно приходит во все сферы жизни бизнеса и каждого человека, и со временем она будет становиться все более явной и заметной, поэтому необходимо стремиться к развитию технологий, помогающих упростить нашу жизнь, а также сделать ее более насыщенной и интересной.

Каждый день дарует людям все новые чудеса и блага цивилизации, исходящие из овеществленных научных знаний. Эти блага меняют жизнь социума кардинальным образом, что можно видеть на примере пришествия в человеческое бытие колеса, электрического тока или принципов вакцинации.

Цифровая же революция, основанная на триумфе компьютерных технологий, происходит прямо сейчас вокруг нас.

И затрагивает она все стороны жизни человечества, к которым, без сомнения, стоит отнести и такую, как экономика и бизнес. Соответственно исследование влияния цифровой революции на бизнес и экономику, которую стоит определять в качестве цифровой, что и является темой данного эссе, крайне актуально сегодня.

Цифровая экономика (далее будем обозначать ее как ЦЭ) относится к трансформации повседневной экономической деятельности, в результате чего она становится цифровой и все более зависимой от Интернета. Онлайн-системы и заведения заменяют традиционные кирпичные и минометные структуры. Информационно-коммуникационные технологии являются основой ЦЭ. А интернет, подпитываемый гиперсвязью, важнейшая часть данных технологий.

ЦЭ включает в себя электронную коммерцию, электронные торговые площадки, образовательные онлайн-курсы, потоковые платформы, социальные сети, видеоконференции, варианты работы на дому, электронное здравоохранение и т. д.

Благодаря ЦЭ, товары и услуги можно купить в Интернете и получить дома. Безналичные платежи и криптовалюты приобретают все большее значение. Физические и виртуальные активы сегодня одинаково важны.

ЦЭ подразумевает не только технологические разработки в коммерческих сделках или бизнесе. В такой экономике повсеместная цифровая трансформация захватывает многие сферы и играет разностороннюю роль. Например, он меняет сценарий рынка труда, управление, обрабатывающую промышленность и услуги, такие как образование, здравоохранение и т. д.

ЦЭ является цифровизация экономической деятельности, в основном предприятий. Однако сейчас этот термин разнообразен, и цифровизацию можно увидеть в каждом социальном и промышленном секторе.

Необходимым условием цифровизации экономики являются электронные устройства, инфраструктура, интернет и, самое главное, правила, регулирующие экономику.

Его преимущества более очевидны в электронной коммерции, электронном управлении, облачных вычислениях, коммуникации, электронных платежах, образовании и здравоохранении.

Некоторые важные инновации включают искусственный интеллект, Интернет вещей, дополненную реальность, виртуальную реальность, автоматизацию и т. д.

По отношению же к бизнесу, сегодня электронная коммерция является одним из основных видов деятельности, происходящих в сети. Есть так много онлайн-бизнеса – большого и малого, и так много вариантов. В настоящее время все можно купить и продать в любой части мира.

Так, например, в корпоративном мире есть уже много примеров тех игроков, которые полагаются исключительно на Интернет для ведения своего бизнеса. Рассмотрим компанию по аренде жилья на время отпуска Airbnb. Он объединяет клиентов в Интернете и действует как виртуальный рынок, где клиенты могут быть покупателями и продавцами. Другим примером является онлайн-платформа потокового вещания Netflix. Он имеет много контента для потоковой передачи и взимает абонентскую плату. Это также позволяет людям смотреть фильмы или сериалы с друзьями по всему миру.

Из иных стран стоит отметить, конечно, Индию, которая, вероятно, является одним из наиболее важных примеров экономики. Эта страна в последнее время столкнулась с быстрыми цифровыми преобразованиями.

Развитие цифровой коммерции в стране принесло пользу производственному сектору и, таким образом, зарубежным компаниям, открывшим заводы в Индии.

Т.С. Купревич утверждает, что цифровизация позволяет не только совершенствовать существующие бизнес-модели и изменять бизнес-процессы, но и получать существенный рывок в бизнесе и новые конкурентные преимущества. Цифровая трансформация как российского, так и международного бизнеса обеспечивает значительный вклад в устойчивый экономический рост, повышение конкурентоспособности базовых отраслей и инновационных секторов экономики. Цифровые технологии позволяют субъектам хозяйствования автоматизировать более простые процессы и исключать промежуточные этапы в более сложных процессах, благодаря чему значительно повышается гибкость компаний, которые теперь могут гораздо эффективнее использовать свои ресурсы.

Однако Е.Б. Хоменко подчеркивает, что ведущую роль в цифровой экономике играют не цифровые технологии, значимость которых в современной экономике, безусловно, высока, а новые бизнес-модели, которые создаются в целях эффективного применения этих новых технологий. Бизнес – это механизм зарабатывания денег, а в основе любого механизма лежат алгоритмы и технологии оптимизации процессов [4, с. 14].

Но нельзя останавливаться в развитии. Россия должна быть передовиком в области ЦЭ, что понятно и руководству страны.

Недаром еще 2021 год в России был определен как Год науки и технологий, а по его завершению наш лидер, Президент В.В. Путин пошел дальше и четко определил: «Думаю, будет правильно, если Год науки и технологий станет началом в России целого научного десятилетия».

Он заявил о гигантском общественном внимании к научным достижениям ученых, постоянно повышающийся запрос на обновление всех сторон жизни, в том числе, и экономики, и бизнеса, на основе современных стандартов.

Таким образом, ЦЭ можно легко назвать глобальной революцией. Но считать, цифровизацию одноразовой революцией в корне неверно.

Ведь ее фундамент заложен издревле. Еще с изобретения печатного станка и первых промышленных революций.

Хотя в основном это считается цифровизацией экономической деятельности, это гораздо больше. Он универсален и широко распространен в той мере, в какой каждый сектор может быть оцифрован. Он имеет множество преимуществ и может быть многообещающим при ответственном использовании.

В заключение стоит сказать следующее. Как всегда, важен баланс. Слишком много всего может быть опасным, и цифровизация – одна из таких вещей, которая потенциально может угрожать человечеству. Это может привести к потере работы и во многих отношениях повлиять на психическое здоровье. Поэтому технологии или цифровизация должны быть только помощью людям, а не заменой. Следовательно, правительство должно реализовать стратегию цифровой экономики, чтобы найти правильный баланс.

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

Ким Йехон. Йоганнес Брамс: одинокий гений

Ким Йехон

Студент 2 курса отделения оркестровых струнных инструментов КМК им. И. В. Аухадеева

Свободен, но одинок... Именно эти слова сопровождают на протяжении всей жизни композитора Йоганнеса Брамса. Думаю, многие из вас слушали его бессмертный Венгерский танец №5, но многие ли понимают, какой композиторский «айсберг» кроется за этим шедевром?

В своем эссе я бы хотел затронуть лишь частичку этого самого «айсберга», а именно поразмышлять о влиянии дружбы и любви на творчество композитора (безусловно, пытаться осветить всю жизнь гениального композитора в одном эссе было бы безрассудно).

Началом композиторской деятельности Брамса можно считать 1853 год, когда впервые встречаются два гения – молодой Йоганнес Брамс и зрелый мастер Роберт Шуман. Молодой юноша только начал прокладывать ступени в лестнице становления профессионального композиторского мастерства, но это отнюдь не говорит о том, что музыка Брамса того периода была сырой и неинтересной. Первое его сочинение, соната *fis-moll* op.2, является подтверждением моих слов. Пройдя через множество событий на своем пути – радостей и горестей – его музыка обретет еще больше красок и чувств. Возвращаясь к взаимоотношениям Брамса с четой Шуманов, следует заметить, что уже практически после первой встречи Йоганнеса с женой Роберта Кларой, у них складываются платонические отношения и то чувство, которое вспыхнуло в сердце Йоганнеса, будет сопровождать его до самой смерти.

Как-то раз, в прекрасном немецком городе Дюссельдорфе, Роберт Шуман, Альберт Дитрих, Йозеф Иоахим и Йоганнес Брамс собрались в кафе и среди многочисленных тем для обсуждения, затронули тезис о том, возможно ли немецкому композитору иметь семью, жену и детей, как Шуман, или же полезнее быть холостяком и полностью отдаваться музыке и созданию гениальных опусов? После долгих обсуждений они пришли к общему мнению, что вторая точка зрения кажется им наиболее правильной и придумали девиз «FAE» («Frei aber einsam»), что переводится как «Свободный, но одинокий». Композиторы даже сообща создали сонату, посвятив ее Иоахиму, которая получила название «FAE». Сочинение состояло из четырех частей, и особенность его заключалась в том, что каждую часть должен был написать определенный композитор. Условием сонаты было сохранить тему FAE (фа-ля-ми) в каждой части. Первую часть (сонатное *allegro*) написал Дитрих. Вторую

часть написал Шуман в виде короткого интермеццо. Третью часть – скерцо – создал Брамс, а финал вновь достался Шуману. 28 октября 1953 года, все композиторы собрались в доме у Шумана, и Иоахим, исполняя ее, с легкостью угадал, какому композитору принадлежит та или иная часть сонаты. Партию фортепиано исполняла Клара Шуман.

Все это время чувство к Кларе не угасало в душе молодого Брамса. В 1854 году после ухудшения психического здоровья Роберта Шумана и попытки суицида, Роберт попадает в психиатрическую лечебницу. Трагедия ставит материальное состояние его семьи под угрозу, и чтобы прокормить детей, Кларе приходится возобновить концертную деятельность, ей удастся в кратчайшие сроки вернуть свое бывшее положение в мире искусства. Брамс же в этот период вместо активной творческой жизни решает проводить только частные уроки, зарабатывая минимально необходимое для себя, а остальное время полностью отдает Кларе и ее детям, решив стать опорой для них. Также в этот период Брамс посвящает Кларе Вариации на тему Шумана op.9. Чувства композитора все отчетливее перерастали в отчаянную внутреннюю борьбу. Стоит отметить, что изначально чувства Клары в отношении Брамса были сродни чувствам к старшему брату, но со временем они переросли в чувства молодой женщины с большим внутренним миром к молодому гению, который, в свою очередь, не скрывал обожание к ней. «Представьте себе человека, который хочет застрелиться, и которому уже не остается ничего другого».¹ Так однажды высказался Брамс, показывая своему другу Герману Дайтесу фортепианный квартет до минор op.60, задуманный именно в этот период. Уважение к гениальному композитору и хорошему другу не позволило создать семью с его женой, равно как и свобода и независимость, которую так ценил Брамс – это было необходимо гению. А в семье все эти качества будут находиться под угрозой, выдвигая на первый план интересы жены и детей.

После смерти близкого друга, Брамс начинает работу над известнейшим «Немецким реквиемом» и возвращается обратно в Гамбург, откуда он был родом, в надежде на творческий подъем. Но все, что преподнесла ему в тот момент судьба, это весьма скромная должность в Детмольде, где он обучал одну из принцесс и придворных дам игре на фортепиано. В этот период он создал серенады op.11 и op.16, первую часть фортепианного квартета, которую в итоге опубликует только в 1875 году.

Конец 1860-х годов принесет Брамсу профессиональные неудачи – провальную премьеру ре минорного концерта в Ганновере и последующее исполнение в Лейпциге. Вот как сам композитор отзывается об этом в письме близкому другу-скрипачу Иоахиму: «...Вечером играли увертюру Керубини «Элиза», потом вяло спели его же «Ave Maria», так что я надеялся, что тремоло Пфунда [на литаврах] будет как раз ко времени. Первая и вторая части были выслушаны без

¹ Галь Ганс, Брамс. Вагнер. Верди. Три мастера - три мира, //Феникс, 1998. С. 32.

всяких эмоций. В конце три пары рук медленно собрались похлопать, но явственно раздавшееся со всех сторон шиканье пресекло такого рода демонстрацию.

Больше писать об этом событии совершенно нечего, так как никто мне ни единого слова о сочинении не сказал! За исключением Давида, который чрезвычайно им интересовался, прилагал всяческие усилия и был очень любезен. <...> Впрочем, этот провал не произвел на меня никакого впечатления, а несколько неважное и скучное настроение прошло, когда я слушал до мажорную симфонию Гайдна и «Афинские развалины». Несмотря на все, концерт еще понравится, когда я улучшу его структуру, а второй уже будет и звучать лучше.

Мне кажется, что произошло лучшее, что может случиться с человеком; это заставляет собраться с мыслями и придает мужества. Я ведь еще только ищу, нащупываю. Но шикать — это, может быть, все-таки чересчур?»² Несмотря на провал ре минорного концерта, для самого Брамса это стало лишь импульсом для движения только вперед!

Через письма Брамса, для меня все больше открывается его характер. Он не боялся неуспеха его творчества у публики, и лишь критика в кругу его друзей по-настоящему приводила в волнение, что показывает, насколько важную роль играли друзья в жизни Брамса.

В этот период в жизни Брамса появилась Агата Фон Зибольд – дочь знатного профессора, имевшая, по воспоминаниям современников, ангельское сопрано. Именно она вдохновила Брамса на написание песен ор.19 и ор.20. Всем казалось, что вскоре Брамс, наконец, обретет семью, но он сам расторгает помолвку, так как вновь чувствует, что его свобода под угрозой.

Друзья Брамса сохранили много высказываний о том, что композитор всю жизнь мечтал о доме, семье и детях, но что же тогда останавливало его каждый раз, когда он был в шаге от мечты? Может быть, мысль о возможной утрате свободы или нехватки финансового благополучия... Точно ответить на этот вопрос мог, пожалуй, только сам Брамс. Мне все же кажется, что Брамс в очередной раз для себя осознал, что единственной любовью всей его жизни была и будет музыка.

Брамс возвращается обратно в Гамбург, где проводит два достаточно успешных концерта. Это возрождает в композиторе мечту об устройстве в своем родном городе. Некоторое время Брамс занимается с женским хором и надеется на место дирижера Гамбургского филармонического оркестра.

В 1862 году Брамс решает посетить Вену, где быстро вызывает интерес к своей музыке. Он очарован красотой города и музыкальностью народа, которая готова слушать и воспринимать музыку. Вскоре он познакомится также и с темной стороной венского народа, а именно с недостаточной серьезностью и упорством в работе и ненадежностью симпатии публики, но, несмотря на это, любовь к Вене он пронесет в сердце до конца своих дней. Несмотря на успех в Вене и невероятную

² Е. М. Царева, Иоганнес Брамс, // Музыка, 1986. С.84

красоту города, он все же не теряет надежды об устройстве в Гамбурге. Мечта Брамса разбивается в крах, когда ему доносят новость о том, что на пост дирижера Гамбургского филармонического оркестра был назначен Ю. Штокхаузен. После этого композитор полностью теряет надежду устроиться в своем родном городе и до конца дней у него останется вполне оправданная и неподдельная обида в отношении музыкальной элиты Гамбурга. Я думаю, что именно этот момент является одним из самых трагических моментов в жизни Брамса, и вот как сам композитор говорит об этом событии в письме Кларе «Для меня это событие куда печальнее, чем ты полагаешь и, вероятно, можешь понять...»³

В 1863 году Брамс соглашается на должность хормейстера певческой академии в Вене, несмотря на то, что ему придется пожертвовать своей свободой. В целом, период от сорока до шестидесяти лет был самым плодотворным в жизни композитора. К сожалению, в 1890-е годы уходят из жизни многие его друзья-музыканты: Филлип Спитта, Ганс Фон Бюлов, Элизабет Фон Герцогенберг, Рудольф Фон Беккерат. В этот же период приходит весть о серьезной болезни Клары. Иоахим пишет Брамсу о переживаниях в связи с последними событиями, но тот с той же гениальностью, с которой пишет музыку, пишет ответное письмо Иоахиму: «И однако я не могу назвать печальным то, о чем говорится затем в твоём письме. Я часто думал, что фрау Шуман, возможно, переживет и своих детей, и меня самого в придачу, - но никогда ей этого не желал. Мысль, что нам суждено потерять ее, уже не может ужаснуть нас – даже и меня, одинокого человека, у которого мало, кто остался в этом мире. И пусть даже она уйдет от нас - разве не просветлеют наши лица, когда мы станем вспоминать о ней? Об этой замечательной женщине, которая несла нам радость всю свою долгую жизнь и которую мы по-прежнему будем любить, которой будем восхищаться. Только так надлежит нам печалиться о ней».⁴ Я думаю, что письмо можно считать еще одним шедевром, который подарил уже зрелый гений, в этом письме описывает всю любовь к близким, что есть в сердце к Брамсу, и его отношение к насупившемуся и также насыпающемуся событию. За годы дружбы Брамс достиг такой глубины, что утрата близких, несмотря на трагичность, не вводит в уныние, и лишь светлые воспоминания заставляют Гения радоваться.

После смерти Клары Брамс написал «Четыре строгих напева», которым не найти равных в истории музыки по глубине и непреклонности духа в прощальных произведениях.

Здоровье самого композитора в эти годы тоже в тяжелом состоянии. Понимая, что болезнь смертельна и неизлечима, Брамс в последний раз выходит на публику в 3 марта 1897 году в Вене, где звучит его четвертая симфония и бурные аплодисменты венского народа, который также все понимал по бледному лицу композитора. Больше на публику он не выходит, а в 7 апреля 1897 года великий

³ Галь Ганс, Брамс. Вагнер. Верди. Три мастера - три мира, //Феникс, 1998. С. 35.

⁴ Галь Ганс, Брамс. Вагнер. Верди. Три мастера - три мира, //Феникс, 1998. С. 39.

композитор покинул этот мир.

Много есть прекрасных произведений: Пятая симфония Бетховена, концерт для скрипки с оркестром Мендельсона; ХТК Баха, концерт скрипки и виолончели с оркестром Брамса... Но, по моему мнению, эти сочинения раскроются совершенно по-иному, если мы будем больше узнавать о них, об истории их создания, о личных переживаниях композитора в тот момент, о социальной и исторической обстановке того периода. Когда узнаёшь, какой путь преодолели композиторы, чтобы стать теми великими музыкантами, о которых мы сейчас читаем, их музыка открывает нам новый неизведанный мир!

Питание является одной из важнейших проблем, решение которой составляет предмет постоянных забот человечества. Современное положение физиологии и биохимии питания побуждают специалистов мясной промышленности пересматривать требования, к вновь создаваемым мясным изделиям и способам их получения. В этой связи развитие мясной отрасли на современном этапе должно ориентироваться, прежде всего, на максимальное удовлетворение запросов потребителя, на создание продуктов высокого качества, экологически безопасных, благополучных в медико-биологическом отношении.

В настоящее время в России для рациона питания людей характерен дефицит полноценного животного белка, при избыточном потреблении углеводов и животных жиров. Как диетический продукт мясо кроликов имеет большое значение в питании населения. В первую очередь оно необходимо людям с повышенной массой тела, с различными заболеваниями, в том числе сердечно-сосудистыми, желудочно-кишечными и др.

Витаминный (С, В₆, В₁₂, РР) и минеральный (железо, фосфор, кобальт, марганец, фтор и калий) состав мяса кролика практически несравним ни с каким иным мясом. Данный продукт беден солями натрия и является низкокалорийным. Наличие в крольчатине лецитина и небольшое содержание холестерина способствует профилактике атеросклероза.

Количество белка в крольчатине больше, чем в баранине, говядине, свинине, телятине. В кроличьем мясе имеются незаменимые аминокислоты, которые играют важную роль в обмене веществ человека. Коллагена и эластина меньше, чем в мясе других животных. Мясо кроликов низкокалорийный продукт, так, в 100 г крольчатины содержится 699 кДж, тогда как в баранине – 1337, говядине – 1148, свинине – 1630 кДж.

По сравнению с куриным мясом крольчатина содержит меньше холестерина. Благодаря низкому содержанию жира и холестерина диетологи рекомендуют чаще употреблять мясо кролика.

Одним из перспективных направлений в настоящее время следует признать создание и использование для производства мясных изделий биологически активных веществ на основе продуктов жизнедеятельности микроорганизмов.

Пропионовокислые бактерии (ПКБ) относятся к семейству *Propionibacteriaceae*, роду *Propionibacterium*. Другой род этого семейства *Eubacterium*. После исследований Х. Дугласа и С. Гантера в род *Propionibacterium*

стали включать виды анаэробных коринебактерий. Коринебактерии живут на поверхности кожи людей; их выделяют также из угрей, ран, крови, гнойных и мягких тканей. Поскольку поверхность кожи людей - главное место обитания коринебактерий, их также стали называть кожными пропионовокислыми бактериями. А бактерии, выделенные из сыра и молока, -молочными или классическими. Классические и кожные пропионовые бактерии различают не только места их обитания, но также и ряд биохимических особенностей. Так классические пропионовые бактерии, в отличие от кожных, не образуют индол и не способны к гидролизу желатины.

Пропионовокислые бактерии, как правило, каталазоположительные.

Все штаммы проявляют высокую устойчивость к сульфамидам. Бактерии растут в пределах температуры 15-40°C, возможен рост и при более низкой температуре – 2,8-7,2°C. Оптимальная температура для классических пропионовых бактерий - 28-30°C. Оптимальными значениями pH для роста 6,5-7,0; при pH 5 рост практически отсутствует, при pH ниже этого критического уровня жизнеспособность бактерий сильно снижается.

Пропионовокислые бактерии представляют собой плеоморфные палочки 1-5 мкм, часто булабовидной формы с одним концом закругленным, а другим суженым; некоторые клетки могут быть кокковидными, раздвоенными или разветвленными, но нитчатые формы отсутствуют.

На основании вышеизложенного нами в качестве объектов исследования были выбраны пропионовокислые бактерии и мясо кролика. В начале своих исследований готовили опытные закваски двумя способами:

1-ый способ. Проводили сквашивание молока пропионовокислыми бактериями.

2-ой способ. Культивирование пропионовокислых бактерий проводили в курином яйце при комнатной температуре.

Далее полученные закваски вносили в модельный фарш. При этом исследовали динамику изменения функционально-технологических свойств модельных фаршей.

При определении ВСС модельного фарша использовался метод прессования (рисунок 1).

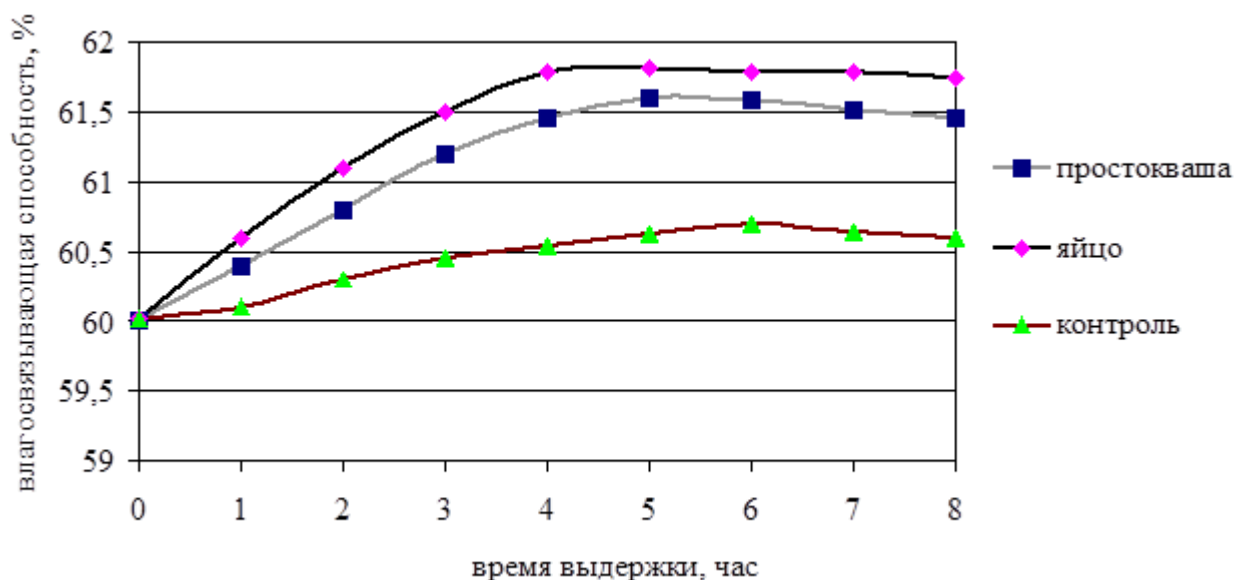


Рисунок 1. Динамика изменения влагосвязывающей способности модельного фарша от времени выдержки

По результатам исследований можно сказать, что влагосвязывающая способность растет во всех модельных фаршах в течение первых 4-5 часов посола, далее наблюдался спад данного показателя. Необходимо отметить, что при использовании простокваша влагосвязывающая способность модельного фарша увеличивается более дольше и чуть ниже, чем при использовании закваски на основе куриного яйца.

Влагоудерживающая способность одновременно зависит от степени взаимодействий как белков с водой, так и белка с белком, а также от конформации и степени денатурации белков. Тепловая обработка оказывает сильное влияние на влагоудерживающую способность, что в свою очередь сказывается на массовом выходе готовой продукции. Динамика изменения данного показателя приведена на рисунке 2.

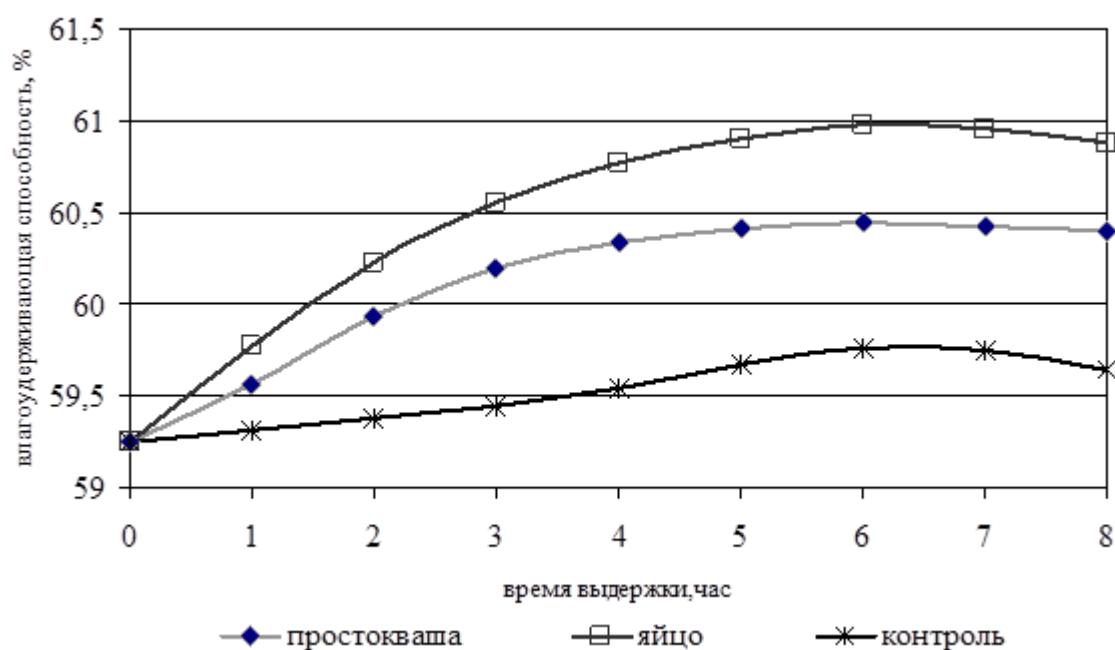


Рисунок 2. Динамика изменения влагоудерживающей способности модельного фарша от времени выдержки

По результатам исследований можно сказать, что влагоудерживающая способность растет во всех модельных фаршах в течение первых 5-6 часов посола, далее наблюдался спад данного показателя. Необходимо отметить, что влагоудерживающая способность модельного фарша при использовании яйца хоть и увеличивается, но оно ниже значения простокваша.

В заключении нужно отметить, что применение селекционированных рас открывает перспективы для получения изделий с новыми ценными качествами (оригинальный вкус, аромат, соответствующий цвет, консистенция). Целесообразно, чтобы выведенные расы обладали способностью активно подавлять вредную микрофлору, развивающуюся в мясных продуктах.

Кумыкова Асана Аскарровна

студент 3 курса направления подготовки 40.03.01 Юриспруденция (уровень бакалавриата) Института права, экономики и финансов Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик, РФ

В РФ назрела необходимость целенаправленной модернизации отраслей сферы услуг, цифровизации большинства предоставляемых гражданам услуг на государственном и муниципальном уровне, целевого финансирования инновационного развития сферы услуг. Экономическое значение сферы услуг объективное возрастает в фазе кризиса в силу того, что она позволяет значительно расширить производство, делает возможным выравнивание уровня жизни, вовлекает в производство дополнительные материальные и финансовые ресурсы, создает новые рабочие места, развивает конкуренцию, приносит дополнительные бюджетные доходы [1].

Основными причинами, препятствующими эффективному управлению данным процессом, являются низкий уровень сбалансированности использования материальных и трудовых ресурсов предприятий сферы услуг, отсутствие организационных цифровых структур управления, нерациональная организация кооперационных связей между субъектами рынка услуг, в т.ч. с потенциальными инвесторами, финансовыми институтами. Несмотря на отставание от уровня развития ведущих стран мира, сфера услуг в России постепенно превращается в самостоятельный сектор экономики, от чего зависит будущее российской экономики [2].

Основные характеристики услуги как объекта управления заключаются в отсутствии материально-вещественной формы, в сложности измерения по сравнению с качеством товаров, защиты прав и законных интересов потребителей на рынке услуг, а также производство услуг менее капиталоемкий процесс по сравнению с производством товаров, и это все определяет возможности оптимизации структуры управления данной сферы. Особенностью сферы услуг является чрезвычайно широкий охват населения, что обусловлено их востребованностью и необходимостью в обеспечении жизнедеятельности каждого отдельного индивида и общества в целом [3]. Сфера услуг является весьма привлекательной для приложения трудовых усилий экономически активными субъектами рынка, в т.ч. малыми предприятиями.

Одним из направлений стратегического управления сферой услуг является цифровизация предоставления услуг, развитие инструментов внедрения инновационных технологий в сфере услуг. Поэтому актуальной задачей в настоящее

время является формирование научно-обоснованных рекомендаций в области развития сферы услуг в условиях кризисных явлений развития экономики на базе цифровых технологий. Внедрение в практику унифицированного программного обеспечения, рационализация документооборота, развитие цифровых кластеров услуг в тесном сотрудничестве с рынками капитала, инноваций, услуг позволит совершенствовать организационно-экономическое обеспечение сферы услуг. В условиях цифровизации экономики особую актуальность в системе инструментов государственного управления приобретают технологии сбора, анализа и моделирования информационных данных для аналитической поддержки субъектов стратегического планирования и принятия ими эффективных решений [4].

В настоящее время сфера услуг занимает лидирующее положение в современной мировой экономике, в частности, по итогам 2021 г. объем сферы услуг составил 55,3% суммарного мирового ВВП. Однако доля сферы услуг в структуре ВВП развитых государств существенно дифференцируется. Например, наибольший удельный вес сферы услуг в структуре ВВП характерен для США, что объясняется высоким уровнем развития цифровых услуг, предоставляемых резидентами и ведущими IT-компаниями данного государства. В РФ в связи с низким уровнем цифровизации национального сегмента сферы услуг на уровне малых и средних предприятий, наличием неконкурентных ограничений на локальных рынках, неэффективной управленческой и маркетинговой деятельностью субъектов хозяйствования наблюдается сравнительно низкий удельный вес сферы услуг в структуре ВВП страны по сравнению с ведущими экономически развитыми государствами.

Развитие данной сферы имеет принципиальное значение, т.к. влияет на повышение качества жизни населения государства, рост продолжительности жизни, увеличение возможностей потребительского выбора, среднего уровня удовлетворенности процессом потребления, а, следовательно, положительно влияет на общий уровень социального благополучия. Кроме того, интенсивное развитие данной сферы определяет высокую занятость населения, увеличение срока умственной и физической активности, преодоление негативного социального эффекта при падении уровня доходов населения.

Поэтому развитие технологических, организационных и финансовых инноваций, реализуемых субъектами сферы услуг, является стратегическим приоритетом в управлении экономикой на микро- и макроуровне. Определение внешнего окружения предприятий сферы услуг, возможных внутренних перспектив с учетом занимаемой рыночной ниши, конкуренции, организационной структуры управления бизнес-процессами и оснащенностью ресурсами влияет на формирование оптимальной практики внутриотраслевого взаимодействия между субъектами предпринимательской деятельности данной сферы.

В настоящее время цифровая экономика рассматривается как категория, объединяющая не только электронную торговлю, электронные финансовые услуги,

но и различные цифровые решения для бизнеса, а также для конкретных граждан, социума и государства в целом [5]. Активная цифровизация всех процессов производства и управления услугами, модернизация маркетинговых систем и технологий в управлении, развитие сетевых структур в сфере оказания услуг, реализация организационно-экономических возможностей инновационной инфраструктуры, повышение доступности потребительского кредитования способствовало интенсивному росту индекса физического объема продаж сферы услуг (рис. 1). Цифровизация всех сфер человеческой деятельности предполагает использование более совершенных методов генерирования, обработки и передачи информации на базе компьютерных технологий, причем в экономической сфере изменяется сам процесс формирования продукта и прибавочной стоимости, а соответственно, и используемые рыночные модели [6].

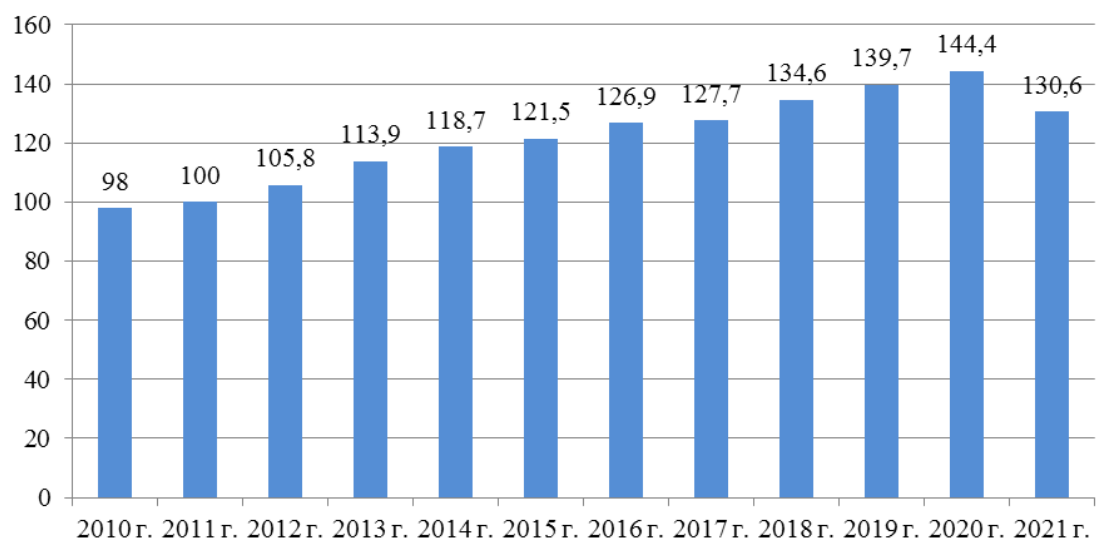


Рисунок 1 – Изменение индекса физического объема сферы услуг населению в РФ (к данным 2010 г. на основе rosstat.gov.ru), %

Стратегическое управление развития сферы услуг должно основываться на финансово-экономической, социальной, экологической эффективности управления:

- внедрении системы норм и правил государственного регулирования отраслей сферы услуг, определяющих параметры управления в части регистрации деятельности предприятий данного сектора, налогообложения этой сферы деятельности, государственного контроля качества услуг;

- развитии механизма регулирования территориальных кластеров предприятий сферы услуг, интегрированных в промышленные кластеры, с определением стандартов и стратегии использования основных фондов, развития института франчайзинга, использования франшиз известных брендов, реализации услуг через удаленных специализированных субъектов на базе специальных гражданско-правовых договоров;

–развитии проектов и стартапов разного профиля на базе института краудсорсинга в целях решения проблем развития субъектов хозяйствования сферы услуг в условиях цифровизации экономики;

–учете влияния отраслевых ассоциаций и союзов компаний сферы услуг для эффективного использования ограниченных финансовых и организационных ресурсов на микро- и макроуровне управления, учета потенциала и содержания базовых экономических институтов в целях устойчивого и долгосрочного хозяйствования.

Основными составляющими стратегического управления сферы услуг являются:

–инструменты рационального использования таких факторов как труд, капитал, инновации, цифровые отраслевые продукты;

–организационно-экономическое обеспечение сферы услуг в условиях эволюционных структурных экономических преобразований;

–методы модернизации системы стратегического управления в условиях развития цифровых технологий и трансформации инфраструктурного обеспечения сферы услуг.

Отличительной особенностью развития сферы услуг в настоящее время является цифровизация управления, проявляющаяся в таких тенденциях как:

–ускорение операционной и сбытовой деятельности производителями традиционных видов услуг;

–повышение продаж на основе цифровых платформ, развитие коммуникаций с реальными и потенциальными покупателями на базе информационно-коммуникационных технологий и мобильных приложений;

–производство цифровых услуг инновационного типа в рамках виртуального сегмента цифровой экономики.

За последнее десятилетие емкость рынка цифровых услуг увеличилась почти в 10 раз, что существенно отличается от темпов развития традиционного сегмента мирового рынка услуг. Такой ускоренный экспоненциальный характер изменений развития мирового рынка цифровых услуг во многом объясняется экономическим кризисом 2020-2021 гг. в связи с санитарно-эпидемиологическими ограничениями. Экономический кризис данного периода значительно повлиял на обеспечение финансово-экономической эффективности предприятий сферы услуг. К примеру, существенное снижение объемов продаж основных видов услуг населению наблюдалось в туристической отрасли, гостиничном деле, организации общественного питания, в сфере транспортных и бытовых услуг – вследствие низкого уровня мобильности населения и падения реальных денежных доходов населения (рис. 2). Однако положительную динамику в сфере финансовых услуг, образования, IT-услуг и услуг удаленной доставки можно объяснить развитием

виртуальных рынков различного профиля, активизацией корпоративных интеграционных процессов.

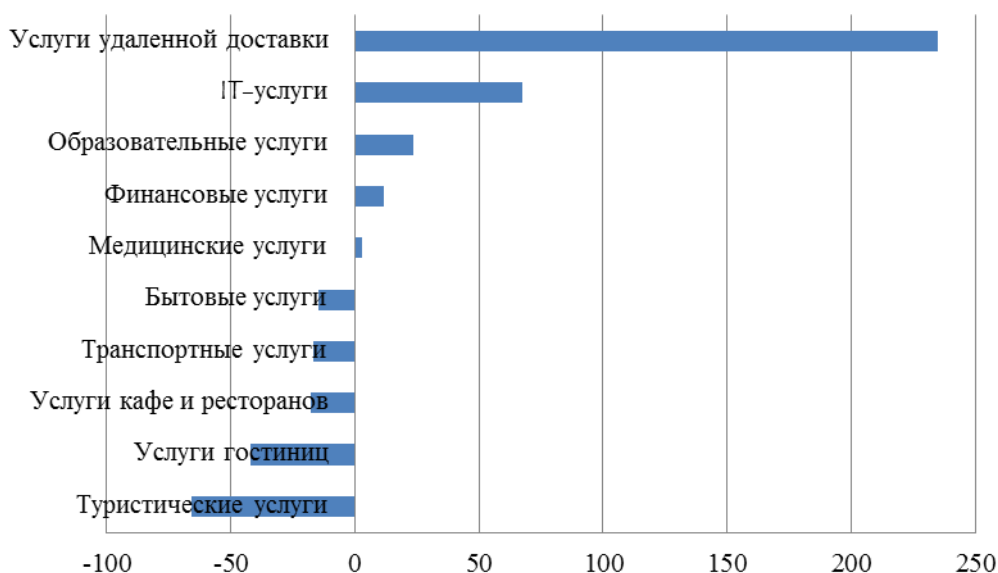


Рисунок 2 – Динамика изменения емкости мировых рынков основных видов услуг физическим лицам (2021 г. к 2019 г. на основе rosstat.gov.ru), %

В результате такого интенсивного цифрового развития наметились следующие тенденции в развитии сферы услуг:

- существенное увеличение емкости рынка сбыта в виртуальном сегменте цифровой экономики, в том числе за счет роста потенциала сферы маркетинга услуг, развития программ потребительской лояльности производителей услуг в виртуальном пространстве;

- появились возможности выбора потребителями наиболее предпочтительных услуг за счет аккумуляции значительных объемов интеллектуальных и финансовых ресурсов;

- наблюдается снижение операционных и транзакционных издержек предприятий сферы услуг в результате интенсивного использования виртуального аутсорсинга и удаленной занятости сотрудников, высокой капитализации и развития инфраструктуры;

- интенсификация роста оффлайн рынков, значительная капитализация современных цифровых платформ сферы услуг за счет эффективного интеграционного взаимодействия экономических субъектов на базе поисковых систем, социальных сетей, рынков криптоактивов.

Важным показателем, характеризующим эффективность развития сферы услуг, является удельный вес убыточных субъектов этого сектора в общем количестве субъектов хозяйствования (рис. 3). Отрицательной тенденцией является наличие большого количества убыточных предприятий в сфере информационных услуг.



Рисунок 3 - Удельный вес убыточных субъектов хозяйствования сферы услуг в общем количестве субъектов хозяйствования, 2021, % (на основе rosstat.gov.ru)

Причиной высокого удельного веса неэффективных предприятий сферы услуг является незаконная оптимизация налоговой базы по налогу на прибыль организаций, высокий уровень текучести кадров, неэффективное использование человеческого капитала, низкая производительность труда, несбалансированная инвестиционная политика, низкий уровень использования современных технологий, механизмов бюджетирования, финансового менеджмента, отсутствие рационализации организационно-экономического обеспечения инновационной деятельности предприятий сферы услуг.

Основными негативными тенденциями в сфере финансового управления сферой услуг являются:

- снижение объемов долгосрочного кредитования предприятий сферы услуг со стороны банковской кредитной системы;
- снижение уровня ликвидности и платежеспособности в связи с ухудшением платежно-договорной системы между субъектами хозяйствования;
- снижение уровня финансовой устойчивости предприятий сферы услуг, организация финансирования в основном субъектов, входящих в крупные холдинговые структуры,
- развитие в большинстве случаев государственных и муниципальных предприятий сферы услуг;
- отсутствие возможностей привлечения стратегических инвесторов в целях модернизации деятельности;
- снижение возможностей использования инструментов фондового рынка, что компенсируется частично использованием виртуальных рынков, стартапов на

базе криптоактивов, инвестиционных виртуальных компаний для мобилизации финансовых ресурсов;

- увеличение среднего износа основных производственных фондов, большие сложности в части модернизации и воспроизводства фондов в связи с дефицитом финансово-инвестиционных ресурсов, собственного и привлеченного капитала;
- увеличение ресурсоёмкости деятельности, что влечет снижение конкурентоспособности субъектов хозяйствования сферы услуг;
- существенная активизация формата удаленной занятости, использование потенциала кадрового аутсорсинга, сокращение корпоративных образовательных программ;
- существенное увеличение рисков уменьшения стабильного кадрового развития коллективов.

В целом можно определить, что наибольшее сокращение численности персонала прослеживается в отраслях сферы услуг, которые проводят наиболее активную политику цифровизации бизнес-процессов [7].

Наиболее значимыми рисками интенсивной цифровизации управления сферой услуг являются:

– медленное развитие специального законодательства по регулированию сферы услуг, не соответствующее тенденциям развития цифровых технологий и виртуальных рынков услуг;

– наличие больших массивов недостаточно достоверной информации по поставщикам и услугам, отсутствие эффективных программных и экспертных инструментов для оценки уровня релевантности баз данных в условиях виртуального пространства;

– развитие недобросовестных услуг на базе финансовых пирамид, фиктивных цифровых услуг, квази-продаж услуг через фишинговые сайты, а также незащищенность транзакций в сети Интернет за счет использования виртуальных платежных систем, криптовалют.

Формирование эффективной системы риск-менеджмента по минимизации негативных эффектов цифровизации сферы услуг позволит субъектам хозяйствования создать механизмы, ориентированные на устойчивое снижение рисков производства и потребления цифровых услуг на базе цифровых платформ.

Важным элементом системы управления сферой услуг является оперативное реагирование на различные кризисные ситуации с использованием научно-обоснованных управленческих стратегий. Масштабные изменения технологической структуры экономики и соответствующая этому дезорганизация экономического поведения субъектов рынка сферы услуг должны сопровождаться активизацией научных разработок и инноваций в части финансового и организационного обеспечения предприятий. В частности, развитие рыночных отношений,

институциональные изменения в экономике потребовали системную интеграцию предприятий в формирующиеся рынки услуг, рабочей силы и капитала, определение качественно нового управления производством и сбытом продукции и услуг.

Колебания рыночного спроса или предложения на товары и услуги влияют на оперативную переориентацию производства предприятий на реализацию только востребованных рынком услуг, или активизацию используемых рыночных ниш на базе различных финансовых источников. Кризисы финансовых рынков также негативно сказываются на снижении доступа к финансовым ресурсам, поэтому очень часто субъекты хозяйствования прибегают к мобилизации новых источников финансирования на основе стратегических инвестиций, проектов государственно-частного партнерства, использовании ресурсной базы виртуальных рынков капитала. В настоящее время актуальным является инициирование и внедрение антикризисных программ отраслевого развития с участием органов государственной власти и местного самоуправления для стабилизации развивающихся отраслей сферы услуг. Кризисные ситуации, вызванные негативным влиянием пандемии COVID-19, потребовали широкого использования удаленных экономических инструментов как виртуальный аутсорсинг услуг, удаленная занятость, развитие систем комплексной проверки информации, формирование механизмов комплексного контроля за субъектами виртуального сегмента цифровой экономики.

Комплексный учет рисков и кризисных ситуаций позволяет сформировать организационно-экономическое обеспечение развитие сферы услуг на основе сбалансированного и научно-обоснованного использования таких факторов как труд, капитал и инновации. Внедрение инновационных решений, активизация использования аренды и лизинга в сфере услуг, использование системы мотивации труда и повышения квалификации работников сферы услуг позволит повысить результативность использования субъектами рынка сферы услуг современных технологий в области финансового менеджмента и бюджетирования.

Наиболее перспективными направлениями развития сферы услуг в РФ являются цифровые технологии, инновационные продукты, цифровые услуги, интернет-доставка, виртуальные финансовые сервисы, e-learning, причем рост использования данных инструментов носит ускоренный, экспоненциальный характер. Однако необходимо развивать не только продуктовые и технологические инновации, а весь спектр направлений инновационного развития компаний, в частности, новые методы управления, новаторские инструменты менеджмента, развитие организационной культуры и культурных коммуникаций с использованием инноваций:

1. Рационализация процессов найма, отбора и ротации сотрудников предприятий сферы услуг, использование новаторских технологий материального и морального стимулирования труда и получения дополнительного образования без отрыва от текущей производственной деятельности необходимо использовать для повышения эффективности воспроизводства человеческого капитала сферы услуг.

2. Внедрение финансовых инноваций в сфере услуг необходимо для обеспечения текущей и долгосрочной финансовой устойчивости и инвестиционной деятельности предприятий сферы услуг соответствующим развивающимся рынкам капитала.

3. Технологические инновации с использованием более производительных технологий позволят развивать новые, потенциально востребованные отраслевые услуги и развивать инновации информационного характера.

4. Активное использование инновационных схем в части производных финансовых инструментов, проектного кредитования инвестирования, государственно-частного партнерства в сфере услуг.

На нынешнем этапе формирования инновационного развития ключевое значение имеет существенное увеличение в организациях сферы услуг объёмов новых знаний в различных областях (экономики, финансов, технологии, социологии, психологии, информатизации, управления и др.), повышение компетенций персонала на всех уровнях, раскрытие интеллектуального потенциала специалистов. [8]. Таким образом, сформировавшиеся в настоящее время системные вызовы в контексте изменения параметров занятости и формирования новых экономических отношений как последствий современного цифрового технологического прогресса являются объективными предпосылками глубокой трансформации содержания и общеэкономических функций сферы услуг [9].

Перспективным направлением развития сферы услуг является использование цифровых платформ как драйверов прогрессивного развития сферы услуг, т.к. это комплексный инструмент для оказания специализированных услуг и модернизации процесса приобретения услуги с помощью цифровых инноваций. Цифровая платформа позволит через взаимовыгодную интеграцию цифрового сервиса и субъектов виртуального пространства расширить рынки сбыта услуг, снизить операционные и транзакционные издержки компаний, обеспечить рост капитализации виртуальных и off-line рынков, активизировать экономический и ресурсный потенциал с помощью поисковых систем, социальных сетей, рынков криптоактивов. Динамичное развитие информационно-коммуникационных технологий в условиях цифровизации экономики требует качественного изменения знаний, умений и навыков менеджеров в сфере инфраструктурного обеспечения экономики, маркетинга и логистики производства товаров и услуг посредством построения глобальных цифровых платформ, стартапов на основе современной инфраструктуры [10].

Библиографический список

1. Гажур А.А., Лукиянчук И.Н. Тенденции развития сферы услуг в России // Вестник ВГУИТ. – 2018. - №3. – С. 444-450
2. Arsen A. Tatuev, Alim B. Nagoev, Irina A. Kardanova, Elmira G. Shurdumova, Marhat U. Yakh'yaeva Development of service industries as a factor of labour market

stabilization in the subjects of the Russian Federation / Revista Práxis Educacional, Vitória da Conquista – Bahia – Brasil, 2019. -v. 15. -n. 34.

3. Морозов М.А. Цифровые трансформации в сфере услуг // Цивилизационные перемены в России: сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции / Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2021. – С. 70–74.

4. Гукешоков М.Х., Дышеков М.В., Шурдумова Э.Г., Кумыкова А.А. Экономико-правовой механизм стратегического планирования социально-экономического развития РФ // Финансовая экономика. – М.: Издательство «Экономика». - 2020. - №11. – с. 135-140

5. Шурдумова Э.Г., Нагоев А.Б. Влияние цифровой экономики на систему стратегического планирования РФ // Развитие системы стратегического планирования в Российской Федерации: Материалы конференции. В 2-х томах, Орёл, 24–25 апреля 2020 года / Под редакцией В.А. Ливцова. – Орёл: Среднерусский институт управления - филиал РАНХиГС, 2020. – С. 228-235

6. Гукешоков М.Х., Зумакулова З.А., Шурдумова Э.Г., Кумыкова А.А. Тенденции развития права в условиях цифровой реальности // Финансовая экономика. – М.: Издательство «Экономика». - 2021. - №3. – с. 145-150

7. Сидоров А.А. Развитие сферы услуг в условиях цифровой трансформации национальной экономики // Теоретическая и прикладная экономика. – 2021. – № 1. – С. 39 - 47.

8. Маннапов Р.Г., Берешева Л.А. Региональный аспект развития сферы услуг в контексте модернизации отечественной экономики // Проблемы современной экономики. – 2013. - № 1 (45)

9. Татуев А.А., Починок Н.Б. Сфера услуг: грядущие системные вызовы // Социальная политика и социология. – 2021. – Т. 20. – № 1(138). – С. 22-34.

10. Шурдумова Э.Г., Нагоев А.Б., Кумыкова А.А. Развитие системы цифрового менеджмента на предприятии // Финансовая экономика. – М.: Издательство «Экономика». - 2022. - №6. – с. 145-150

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ «РОССИЯ И МИР»

Грудинский Г.Д. Мои дороги здравого смысла в мире

Грудинский Глеб Дмитриевич,
обучающийся 10В класса
МАОУ «Белоярская СОШ №1»,
628433 ул. Некрасова 1А, кв.29, п.г.т. Белый Яр
Сургутский район, Тюменская область, ХМАО - Югра
Руководитель: **Аджимуллаева Насима Юссаралиевна**

*Бежит по рельсам поезд скорый,
Войти в вагон зовут гудки.
Ах, эти дОроги – дороги
И эти долгие пути...
Вера Ляу.*

Во все времена в мире последствия нездравомыслия отражались на людях неблагоприятными социальными последствиями. Психологи утверждают: «От того какими мыслями будет наполнена голова, так человек будет и воспринимать окружающую действительность».

Русский хирург и учёный Николай Иванович Пирогов утверждал, что «без здравого смысла все правила нравственности ненадёжны». Здравомыслие, здравая мысль - это непосредственная нормативная оценка действия человека, это совокупность навыков, форм мышления о должном, взглядов на окружающую действительность и на свое здоровье, используемых человеком в повседневной жизни.

Я думаю, что умение делать выбор в пользу правильного поступка, применение наиболее эффективных путей в достижении целей, опираться на доводы разума всегда дадут или прекрасные результаты, или минимальные потери для человека.

Здравый смысл необходим каждому человеку всегда, его следует применять. Необходимо жить рационально. У меня нет сомнений, что все события в моей жизни значат ровно столько, сколько ценности вкладываю я в них. Всё на свете имеет цену. Вспоминаются слова из сказки детства о «Царевне – лягушке»: «Налево пойдёшь – коня потеряешь, направо пойдёшь – жизнь потеряешь, прямо пойдёшь – жив будешь, да себя позабудешь». Порой выбрать дорогу правильного пути жизни очень сложно. Считаю, главное - знать нужно цель пути своего следования.

Нет сомнений о необходимости предварительного обдумывания любого своего действия и чтоб предостеречь себя от необоснованных решений, предпочитаю руководствоваться народной мудростью: «Семь раз отмерь, один раз отрежь». Обдумывать действия надо посредством направления в нужное русло свое мышление и соотносить его с ценностями здравого смысла. Представлять всегда результат, как отразятся для тебя в жизни те или иные действия, если предварительно не обдумать их последствия. Моё правило: необходимо принимать решения без спешки, в целях обеспечения более комфортной и благополучной жизни. Для этого перед серьезным решением стараюсь предварительно обдумать своё действие: собираю мысли по предпринимаемому поступку; записываю их на бумаге; проясняю для себя главное; делюсь своими сомнениями со значимым для меня человеком - моей мамой и выбираю приемлемое. По моему убеждению, утверждение американского писателя Ральфа Уолда Эмерсона: «Мы находим в жизни то, что сами вкладываем в неё» доказывает влияние убеждений человека на его поступки. Я считаю, что основа здравого смысла - это здоровая жизненная позиция, самовыражение и самосовершенствование. Безусловно, что дороги здравого смысла должны быть предостерегающего характера. Это дороги без вредных привычек и законопослушного гражданина. Выбирать такие дороги в последнее время помогают мне литературные произведения из серии: «Книги, изменившие мир».

Такой книгой стал для меня роман современного бразильского писателя Пауло Коэльо «Алхимик». Писатель в своё время сказал: «Добиться воплощения своей Судьбы – вот единственная подлинная обязанность человека...».

Главный герой романа убедительно доказывает: «Всё одно целое», «Всегда надо точно знать, чего хочешь» и «Нужно очистить свои мозги». Думаю, что если по какой-то причине человек потерялся в пути, то никогда не поздно изменить направление.

Есть на свете язык, который понятен всем – это красота! Это язык воодушевления, язык вещей, которые делаются с любовью и охотой, делаются для того, во что веришь, или чего желаешь. Нужно учиться прекрасным вещам, которые делают тебя уверенным в жизни.

«Чай гораздо вкусней, когда пьёшь из хрустального стакана», - утверждает один из героев романа Пауло Коэльо.

Когда человек начинает воплощать свои мечты, он по неопытности совершает ошибки. В том, наверное, и смысл бытия, чтоб семь раз упасть, но восемь раз подняться на ноги. У человека всегда есть всё, чтобы осуществить свою мечту. Значит, надо идти вперёд.

Писатель Пауло Коэльо устами своих героев размышляет: «Мир говорит на многих языках!», но «Всё на свете- разные проявления одного и того же» и «Душа есть у всего на свете, будь камень, растение, животное или даже мысль...».

По мере чтения романа – притчи «Алхимик» для меня открылись мысли, которые поразили меня. Что хорошая книга, подобна каравану. Путь жизни растущего человека - это пустыня, которая так необозрима, что порой чувствуешь себя песчинкой. Жизнь учит! Сколько бы в жизни ни пришлось менять направление, но надо неуклонно идти к цели.

В завершении, может быть пространного описания моих размышлений приведу слова, которые мне где-то в СМИ повезло прочитать: «Каждый день начинает свой путь...». Пусть эти пути станут дорогами здравого смысла, которыми можно гордиться каждому человеку в мире.

Овчинникова Надежда Владимировна

ГБПОУ КК Краснодарский технический колледж, студентка группы: ТЭ-2-9

В настоящее время существует большое количество глобальных проблем. Но одна самая волнующая это экологическая. Экология –это то, что нас окружает, то чем мы дышим, питаемся и т.д. Нельзя игнорировать этот вопрос. Как говорил В. Бианки: «Человек может развиваться только в контакте с природой, а не вопреки ей.». И это действительно так, мы не можем жить вопреки законам природы и диктовать ей свои правила, мы должны жить дополняя друг друга. Человек должен относиться к окружающей среде больше, чем как среде его обитания. Он должен воспринимать её как то, что даёт возможность жить и наслаждаться этим миром. Каждый из нас выходя на улицу думает о своих проблемах, о том, что будет делать после работы или учёбе, но никто из нас не думает о том, что нас окружает. Нас не волнует, как сильно мы истощаем недра земли, мы добываем нефть, газ и для нас это стало естественно. Мы не чувствуем ответственность, для каждого человека это, как должное. Но настанет момент, когда человек зайдёт слишком далеко, дабы избежать такого исхода, мы должны уже сейчас принять меры. Россия самая большая страна в мире и как любое государство имеет свои проблемы. Экология в России не может похвастаться своими прогнозами. В этой стране огромное количество минеральных ресурсов, огромные запасы нефти и газы. Человек конечно научился их добывать, применять, но самое главное он не научился делать это безопасно для окружающей среды. Каждое действие имеет свои последствия. Мы должны стараться сохранить всю красоту нашей страны и природы. Россию омывает множество морей, здесь протекает бесчисленное множество рек, красоту нашей Родины можно описывать вечно.

Но теперь стоит рассказать о наиболее важных экологических проблемах в России, которые имеют значение во всём мире. Во-первых, одна из самых волнующих это загрязнение воздуха. Большое количество фабрик выбрасывают газы непосредственно в атмосферу, избыток углекислого газа влечёт за собой самую главную проблему парниковый эффект. Тем самым возникает проблема глобального потепления. Другая проблема — это вырубка лесов, производство целлюлозно-бумажное производство, требует много ресурсов, которая влечёт массовую гибель растений и животных. Так как человек автоматически разрушает их среду обитания.

В России также актуальна проблема загрязнения вод. Вода настолько ухудшила своё состояние, что многие жители покупают её. Во всех домах, квартирах, новостройках обязательным атрибутом является фильтр. Ещё когда люди могли спокойно пить воду с крана и быть абсолютно уверенным, что она чистая.

Бытовые отходы в нашей стране не умеют грамотно утилизировать. Заводы, занимающиеся этим вопросом есть, но их очень мало. А по подсчётам ежегодно на каждого жителя приходится 400 кг твёрдых бытовых отходов. Теперь стоит задаться вопросом сколько людей населяет Россию? Назвать число будет сложно, по подсчётам на 1 января 2022 года 145 478 097 человек. И каждый день на свет рождается минимум по одному человеку, вместе с его рождением растут и бытовые отходы. Поэтому необходимо увеличивать количество предприятий занимающиеся переработкой. Мы должны привлечь всех людей, заставить их сортировать мусор, устраивать экологические марафоны и т. д.

Также в России есть организации, которые занимаются браконьерством. В связи с этим биоразнообразие нашей страны заметно сокращается. У нас огромное количество лесов, озёр, рек, степей и везде есть обитатели, той или иной природной зоны. Браконьеры убивают животных, для развитие своих личных целей. Так в 2014 зверёк норка, подвергалась исчезновения. Любители шуб и меховых изделий, только за один год уничтожили 2 млн животных. Чтобы избежать данную проблему, необходимо вносить изменения в законодательство, чтобы люди задумывались перед тем, как совершить преступление.

В результате избытка углекислого газа в атмосфере, каждая страна подвергается глобальному потеплению. Арктика то место, где это просто недопустимо. Глобальное потепление вызовет таяние ледников, увеличит уровень воды в мировом океане, что вызовет затопление некоторых регионов мира. Многие животные Арктики не смогут обитать в таких условиях, так как их образ жизни полностью адаптирован под окружающую среду. Поэтому биосистема Арктики будет находится под угрозой.

Большому антропогенному влиянию подверглось озеро Байкал. Это источник 80% питьевой воды России, и этой акватории был нанесен вред деятельностью бумажно-целлюлозного комбината, который сбрасывал неподалеку промышленные, бытовые отходы, мусор. Также пагубно влияет на озеро Иркутская ГЭС. Не только разрушаются берега, загрязняется вода, но и падает ее уровень, уничтожаются места нерестилищ рыб, что приводит к исчезновению популяций. Таким образом экологические проблемы в России имеют особое место, поэтому они заслуживают внимание.

Что касается других стран мира, то для каждой будут характерны свои проблемы. Среди основных источников экологических проблем будут:

1. Массовое использование пластика и трудно разлагающихся материалов вызвало проблему складирования и переработки мусора. Экологически безопасная утилизация в инсинераторах применяется не везде, в бедных и густонаселенных странах распространено закапывание отходов или сброс их в реки.

2. Второй источник — ненадлежащая фильтрация промышленных отходов, попадающих в воздух, воду и почву. Распространение подпольных кустарных

производств, не соответствующих экологическим нормам, стало новой угрозой экосистемам.

3. Отдельной проблемой являются катастрофы техногенного характера: аварии на химических предприятиях, разрыв нефтепроводов, крушения танкеров, утечки радиации в воду.

Среди стран имеющие индекс экологической эффективности можно отметить: Финляндию, Германию, Швейцарию, Исландию, Швецию и Данию. Стоит задуматься в чём же успех данных государств? Возможно вопрос в воспитание людей, их менталитет по отношению к природе совсем другой. А может и наличие строгих законов со стороны государства по отношению к экологии? Стоит разобраться, для этого я внимательно изучила интернет ресурсы и узнала о том, как в Европе контролирует экологические проблемы, какие меры принимают. И так в европейских странах активно развивается система переработки мусора. Например, в Германии, Норвегии, Финляндии, Швеции, Нидерландах. В 2009 году общий уровень переработки в Германии достиг 70%, сейчас он приближается к 85%. По данным Eurostat, Германия — один из лидеров по переработке отходов. То есть, как указывается в источниках они используют систему «замкнутого цикла», абсолютно всё подвергается переработке, они дарят отходам вторую жизнь. Таким образом они запросто решают проблему с выбросами и бытовыми отходами. Как я уже говорила в России очень мало перерабатывающих заводов, именно поэтому мы столкнулись с этой проблемой.

Отказ Германии от ископаемого топлива и ядерной энергии получил название Energiewende. Цель состоит в том, чтобы обеспечить страну энергией на 100% из возобновляемых источников. Фактически в особенно ветреный и солнечный день в мае 2017 года Германия смогла обеспечить 85% своих потребностей в энергии за счет возобновляемых источников энергии. Это помогает стране сберечь часть своих ресурсов, и максимально сократить вмешательство в окружающую среду. Россия тоже могла бы попрактиковать этот метод. Наша страна имеет разнообразный климат, потому каждый регион может найти свой возобновляемый источник энергии. Согласно наш климат весьма переменчив, но по данным метеорологов у нас есть стабильные температуры и условия в любых населённых пунктах, переход хотя бы сезонно на возобновляемую энергию поможет сократить потребление природных ископаемых и источников энергии, которые относятся к не возобновляемым.

В 2016 году во Франции супермаркетам запретили утилизировать нераспроданные продукты, которые еще можно употреблять в пищу. Излишки отдают благотворительным фондам, волонтерским организациям, некоторые магазины самостоятельно находят волонтеров и отдают еду бездомным, некоторые предприятия делают корм для животных. Кроме того, многие вещевые магазины отдают одежду бездомным или отправляют ее на переработку, создавая из нее новые коллекции.

В стране действует система штрафов для того, чтобы очистить воздух. И это действительно помогло сократить выбросы в атмосферный воздух. При покупке автомобиля владельцы должны платить до 2600 евро, если их транспорт выбрасывает более 160 грамм углекислого газа всего лишь за один километр (в среднем обычный легковой автомобиль выпускает 9 кг углекислого газа ежедневно). Поэтому французы стремятся использовать другие средства передвижения — в частности, велосипеды и электросамокаты.

В принятой в 2001 году Стокгольмской конвенции говорится о прекращении производств с использованием химических и токсичных веществ, которые загрязняют воздух. Кроме того, шведы лидируют и по переработке отходов — около 80%-85% используется повторно, остальное утилизируется безопасным способом.

Эти страны добились высшего индекса экологической эффективности, потому что смогли привлечь к экологии не только власть, но и граждан в этом их большая заслуга. Они работают и живут, не нарушая рамки, установленные природой. Что привлекает в эти страны туристов со всего мира, они хотят насладиться чистотой воздуха и прозрачностью воды.

Есть страны, которые имеют экологию значительно хуже, чем все другие. К ним можно отнести: Бангладеш, Пакистан, Афганистан и страны Африки. Стоит отметить, что их экология на прямую связана с политикой. Военные конфликты, колониальное прошлое оставило след в их истории. Эти страны требуют особого внимания, ведь экология влияет на наше здоровье. А значит жители этих стран подвержены заболеваниям, больше чем мы все. Для того чтобы помочь этим странам, мы обязаны начать с себя показать им пример. Возможно стоит провести переговоры или привлечь международные организации по защите окружающей среды. Эти страны, как никакие требуют мирового внимания. На мой взгляд между всеми государствами в вопросах экологии не должно быть никаких конфликтов. Какие бы не были политические убеждения и разногласия в экономике. Потому что экология - это наше здоровье и будущее. Вся наша планета функционирует, как один организм, повреждая один орган, страдает всё. Именно так я вижу экологические проблемы, считаю, что такого мнения должен придерживаться каждый. Только совместными силами мы поможем нашей планете.

Могут сказать одно, наша страна нуждается в измене взгляда на экологию!



ISBN 978-1-4477-4010-0



9 781447 740100

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