12+

НАУЧНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА

Сборник эссе студентов и учащихся школ

Сборник эссе студентов и учащихся школ по итогам международных конкурсов эссе от 10.01.2024

www.interclover.ru

УДК 00
ББК 00
С17

Сборник эссе студентов и учащихся школ по итогам международных конкурсов эссе от 10.01.2024/ Блохина О.И., Шалагинова Л.О., Волик А.А., Дубков С.Н. и др. / Профессиональная наука, 2024 – 63 с.

ISBN 978-1-4461-5894-4

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

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

УДК 00
ББК 00

© Редактор Н.А. Краснова, 2024

© Коллектив авторов, 2024

© НОО Профессиональная наука, 2024

© Smashwords, Inc., 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ЭССЕ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ И БУДУЩЕЕ НАШЕЙ ЖИЗНИ» 4

Блохина О.И. Потенциал цифровых платформ в развитии экономики и социальной сферы. Кадастровая сфера. 4
Шалагинова Л.О. Форензика как незаменимый атрибут современности 8

ЭССЕ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: МИР ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ» 12

Блохина О.И. Устойчивое территориальное развитие – приоритет будущего 12

ЭССЕ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ «МОЕ НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ» 16

Волик А.А. Образ прошлого, конструируемый современным музеем, на примере музея Цистерн (г. Стамбул) 16
Дубков С.Н. Геодезия как основной инструмент в реализации и развитии земельных отношений 22

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «МОЙ ВЫБОР: ПРОФЕССИЯ И БУДУЩЕЕ» 26

Солодская П.Н., Забабурина А.Н. Важность профессии психолог в стране и мире .. 26

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ БУДУЩЕЕ: МОЛОДЕЖЬ И ЗАЩИТА ПЛАНЕТЫ» 34

Гамм М.О. Один человек оставляет в лесу след, сотня – тропу, тысяча – пустыню .. 34
Поспелова А.П. «Зеленые финансы» - новая форма перераспределения денежных потоков или перспективное направление 36

ЭССЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЦИФРОВЫЕ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА: ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ЭПОХУ ИНТЕРНЕТА» 38

Tulaganova G.Z., Munirkhonov A.M. Civil legal status of artificial intelligence 38
Воронкин К.И. Доступ к интернету как инструмент реализации защиты прав человека 42
Сидоренко С.С. Деятельность нотариуса в управлении наследством цифровых активов 46

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «НАУЧНЫЕ ИНСАЙТЫ» 49

Блохина О.И. Экономические факторы и развитие земельно-имущественных отношений 49
Гулакян С.Г., Маргарян А.Ш. Исследование шума в окрестностях некоторых общеобразовательных школ, гостевых домов и медицинских учреждений города Иджевана 54
Дубков С. Н. Исследование экономических факторов, влияющих на развитие земельно-имущественных отношений 58

ЭССЕ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ И БУДУЩЕЕ НАШЕЙ ЖИЗНИ»

Блохина О.И. Потенциал цифровых платформ в развитии экономики и социальной сферы. Кадастровая сфера.

Блохина Ольга Ивановна
Студентка второго курса МИИГАиК,
Факультета Управления Территориями
Московский Государственный Университет геодезии и картографии

Цифровизация – это неизбежный процесс, который проникает во все сферы нашей жизни, преобразуя их основы и изменяя способы, которыми мы взаимодействуем друг с другом и с миром вокруг нас. Этот процесс оказывает огромное влияние на нашу повседневную жизнь, переопределяя способы нашего взаимодействия с миром вокруг нас. Мы начинаем иначе учиться, работать, общаться, собирать информацию. Меняются все сферы жизни – образование, здравоохранение, политика, социальная сфера. Цифровизация уже сегодня определяет наше будущее, и путь, который мы выбираем в этом направлении, будет играть ключевую роль в определении нашего общества завтрашнего дня.

Одним из главных аспектов цифровизации является технологический прогресс. Технологии не только улучшают эффективность и удобство нашей жизни, но и создают новые возможности для инноваций и роста.

Как мы уже упоминали ранее, цифровизация вносит существенные изменения в образование и работу. Образовательные программы становятся более доступными благодаря онлайн-курсам и дистанционному обучению, что позволяет учащимся получать знания в любое время и в любом месте. Работа также претерпевает трансформацию: удаленная работа, гибкий график и возможность совмещения профессиональной деятельности с личной жизнью становятся все более распространенными. Сфера здравоохранения также испытывает революцию благодаря цифровизации. Электронные медицинские записи, телемедицина и развитие медицинских технологий позволяют обеспечивать более эффективное и доступное медицинское обслуживание.

Мы уже поняли, что цифровизация, так или иначе, затрагивает любую, даже самую узкую область. Как студент профильного направления «Землеустройство и кадастры» рассмотрю влияние цифровизации на сферу кадастра.

Нельзя отрицать, что цифровизация играет ключевую роль в развитии кадастровой деятельности, в первую очередь существенно изменяя способы сбора, обработки и предоставления геопространственных данных. В современной

землеустроительной и кадастровой практике использование цифровых технологий становится неотъемлемой частью работы.

Одним из важнейших аспектов цифровизации в кадастровой сфере является переход от бумажных карт и документов к цифровым системам хранения и обработки информации. Геоданные, кадастровые планы, аэрофотосъемка и другие геопространственные данные теперь могут быть легко доступны, обрабатываться и храниться в электронном формате. Это повышает эффективность работы специалистов и обеспечивает более быстрый доступ к информации.

Геоинформационные системы (ГИС) играют ключевую роль в цифровизации кадастровой деятельности. Они объединяют в себе данные различных источников, позволяя анализировать, визуализировать и использовать пространственную информацию для принятия решений. ГИС помогают участникам землеустройства и кадастровых работ создавать электронные карты, определять границы участков, управлять земельными ресурсами и улучшать планирование городской или сельской территории.

Еще одним важным аспектом цифровизации в кадастровой деятельности является использование дронов и спутниковой съемки для сбора данных о земельных участках и территориях. Аэрофотосъемка – полезный инструмент, который позволяет получать более точные и актуальные геопространственные данные, что полезно при составлении кадастровых планов и решении геодезических задач. Для человека, не погруженного в сферу кадастровой деятельности, показателем важности аэросъемки является любая электронная карта города или области – всем известные Яндекс, Гугл карты и 2ГИС, которые являются продуктами аэрофотосъемки огромной территории.

Необходимо упомянуть, что цифровизация в нашей сфере является полезной не только для каждого отдельного правообладателя, но и для государства в целом. С помощью нее происходит улучшение управления городскими и сельскими территориями. Цифровые платформы в кадастровой деятельности помогают в планировании городского развития, оптимизации использования земли, создании инфраструктуры и обеспечении устойчивого развития. Это способствует более эффективному использованию ресурсов, улучшению инфраструктуры и созданию комфортных условий для проживания граждан. Согласно отчету Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), использование цифровых инструментов в кадастровой сфере помогает лучше планировать городское и сельское развитие, оптимизировать использование земельных ресурсов и создавать более устойчивую инфраструктуру. Это способствует экономическому росту и общественному благополучию, повышая качество жизни граждан.

Цифровизация также способствует улучшению доступности юридической кадастровой информации для граждан и бизнеса. Электронные кадастровые карты, онлайн-сервисы для получения информации о земельных участках, возможность

онлайн-запросов и подачи документов значительно упрощают взаимодействие с кадастровыми органами.

Однако цифровизация в кадастровой сфере также вносит свои вызовы, включая необходимость обеспечения безопасности данных, развитие специальных компетенций у специалистов для работы с новыми технологиями, а также необходимость создания эффективных систем хранения и обмена информацией.

Цифровизация, безусловно, приносит с собой множество преимуществ и новаторских возможностей в различных сферах человеческой деятельности. Однако, вместе с этим, она также несет ряд минусов и ограничений, которые следует учитывать при внедрении цифровых технологий в различные отрасли, включая кадастровую деятельность.

Одним из основных недостатков цифровизации является уязвимость перед кибератаками и утечками данных. Перенос информации из аналогового формата в цифровой делает ее более уязвимой к хакерским атакам, вирусам и другим видам онлайн-угроз. В кадастровой деятельности, где хранится огромное количество точных данных о недвижимости, землепользовании и собственности, утечка такой информации может привести к серьезным последствиям – различного рода мошенничеству, несанкционированным переходам прав на собственность, нарушением прав собственности (пользования, владения и распоряжения) и т.д.

Еще одним минусом цифровизации в кадастровой сфере является техническая сложность в обеспечении доступности и доступа к данным для всех заинтересованных сторон. Неравномерный уровень доступа к цифровым технологиям, недостаток обучения или технической грамотности у определенных групп населения может создать неравенство в доступе к информации о землепользовании и правах на недвижимость. Это может привести к усилению социальных различий и недовольства среди граждан.

Также следует отметить, что переход к цифровым технологиям в кадастровой сфере требует значительных финансовых затрат на обновление программного обеспечения, обучение персонала и поддержание систем. Эти расходы могут оказаться существенными для некоторых стран или организаций, что создает препятствие для полноценного перехода к цифровизированной системе.

Более того, в кадастровой деятельности есть особенности, которые усложняют процесс цифровизации. Например, точность и надежность данных, требуемых в кадастре, играют критическую роль. Перенос аналоговых данных в цифровую форму требует высокой точности и внимания к деталям, чтобы избежать ошибок, которые могут привести к неправильным земельным транзакциям или конфликтам в собственности. Тем не менее, при переносе данных из одного ресурса в другой все равно производят реестровые ошибки, которые сейчас накопились при переходе от бумажного способа хранения данных к цифровому. Это может быть задвоение данных, их потеря и другие технические проблемы, которые необходимо решать.

В целом, цифровизация играет решающую роль в улучшении качества и эффективности кадастровой деятельности. Она делает процессы сбора, хранения и предоставления геопространственной информации более доступными, быстрыми и точными, что в конечном итоге способствует более эффективному управлению земельными ресурсами и развитию инфраструктуры общества.

Однако, ряд вызовов и проблем также сопутствуют цифровизации в сфере кадастра и регистрации недвижимости. Кибербезопасность, проблемы конфиденциальности данных, цифровое неравенство и социальные последствия автоматизации труда — все это вызовы, которые требуют внимания и разработки соответствующих решений.

Будущее нашей жизни тесно связано с развитием цифровой среды. Наши действия сегодня в области технологий и цифровизации будут определять направление и характер изменений, которые мы увидим в будущем. Важно обеспечить баланс между инновациями и этическими аспектами, учитывая потенциальные риски и проблемы. Наша способность адаптироваться, использовать новые технологии с умом и разрабатывать эффективные стратегии для управления изменениями будет определять будущее нашей жизни. Оно может быть светлым и инновационным, если мы научимся использовать потенциал цифровизации в пользу общества в целом.

Шалагинова Л.О. Форензика как незаменимый атрибут современности

Шалагинова Лада Олеговна
2 курс, ПСО-222/1к, Право и организация социального обеспечения
Научный руководитель:
преподаватель
Федорова Ангелина Николаевна
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области «Владимирский политехнический колледж»

Нынешний век для человеческой цивилизации без преувеличения можно назвать цифровой эпохой. В современном мире трудно представить человека без мобильного телефона, компьютера, цифрового фотоаппарата или Интернета – настолько информационные технологии глубоко проникли в нашу жизнь и стали её неотъемлемой частью в качестве наших порой незаменимых помощников. Но не стоит забывать об обратной стороне медали. Здесь же мы наглядно наблюдаем, как преступники находят новые тактики для совершения противоправных деяний удалённым способом. Они как черви, которые роют пути под землёй и проворачивают там свои махинации. Таким образом, существует отдельная ниша – её представляет информационная преступность, которая не менее опорочена, и которую преступники активно используют в своих целях. Чтобы пресекать такого рода противозаконную деятельность, государству необходимо совершенствовать способы раскрытия, расследования и предотвращения информационных преступлений, учитывая возможности информационных систем. Для этого была разработана форензика (компьютерная криминалистика) – прикладная наука о раскрытии и расследовании преступлений, связанных с компьютерной информацией, о методах получения и исследования доказательств, имеющих форму компьютерной информации (так называемых цифровых доказательств), о применяемых для этого технических средствах [1].

Приёмы и утилиты форензики обладают надлежащей гибкостью для решения широкого круга задач. На сегодняшний день выделяют следующие сферы применения её иструментов:

— Раскрытие и расследование уголовных преступлений, в которых фигурируют компьютерная информация как объект посягательства, компьютер как орудие совершения преступления, а также какие-либо цифровые доказательства.

— Сбор и исследование доказательств для гражданских дел, когда такие доказательства имеют вид компьютерной информации. Особенно это актуально по делам о нарушении прав интеллектуальной собственности, когда объект этих прав представлен в виде компьютерной информации – программа для ЭВМ, иное произведение в цифровой форме, товарный знак в сети Интернет, доменное имя и т.п.

— Страховые расследования, проводимые страховыми компаниями касательно возможных нарушений условий договора, страхового мошенничества, особенно когда объект страхования представлен в виде компьютерной информации или таким объектом является информационная система.

— Внутрикорпоративные расследования инцидентов безопасности, касающихся информационных систем, а также работы по предотвращению утечки информации, содержащей коммерческую тайну и иные конфиденциальные данные.

— Военные и разведывательные задачи по поиску, уничтожению и восстановлению компьютерной информации в ходе оказания воздействия на информационные системы противника и защиты своих систем.

— Задачи по защите гражданами своей личной информации в электронном виде, самозащиты своих прав, когда это связано с электронными документами и информационными системами [1].

Сохраняет актуальность противодействие преступлениям в сфере компьютерной информации. По состоянию на январь-июнь 2023 года их стало больше на 27,9% в сравнении с 2022 годом [2]. В новостях вы неоднократно могли слышать об утечке информации с различных серверов. Текущий год не стал исключением. Ещё в первом квартале 2023 года, предположительно, хакеры из группировки NLB взломали базу данных пользователей крупнейшего почтового сервиса РФ и выложили в сеть 3,5 млн строк. В открытый доступ попали номера телефонов, почтовые адреса и имена пользователей. Аналогичная ситуация произошла с клиентами крупной сети спортивных магазинов РФ, но в куда большем объёме. Злоумышленники скомпрометировали не менее 100 миллионов строк пользователей. Утекли в сеть и другие имена – в этот раз доменные. Крупнейший российский регистратор доменных имен стал жертвой хакеров из DumpForums, которые заполучили самые чувствительные данные – сведения о клиентах и файлы с конфигурациями сервиса. А в январе произошло сразу несколько крупных утечек исходного кода – популярного корпоративного мессенджера, сервисов доставки, такси, и прочих услуг большого российского агрегатора, а также нескольких популярных онлайн-игр. Это показывает, что без профессиональной защиты от хакерских атак сегодня не застрахован никто, и любые личные данные, которые вы указываете в Интернете, имеют все риски оказаться в руках преступников.

Большую роль в противодействии компьютерным преступлениям играют специалисты в области форензики, их ещё называют форензиками. Они проводят анализ уязвимостей систем и сетей, разрабатывают планы защиты и мониторят сетевой трафик для обнаружения аномалий. Также они регулярно участвуют в дешифровании и анализе зашифрованных данных, чтобы найти и идентифицировать преступников, и формируют экспертное заключение по факту инцидента информационной безопасности в случае расследования такового судебными органами или иными компетентными структурами. Ведь по нормам законодательства необходимо сначала подтвердить сам факт преступления и определить его состав, и

только затем можно возбудить уголовное дело, в данном случае по фактам компьютерных преступлений, которые устанавливает 28 глава, ст. 272, 273 и 274 действующего Уголовного Кодекса РФ [3].

В свою очередь простому обывателю Интернета, не обладающего специальными знаниями, настоятельно рекомендуется позаботиться о защите персональной информации. Для этого необходимо:

1) воздерживаться от перехода по подозрительных ссылкам, тем более если они были получены спам-рассылкой или от неизвестного отправителя, или же в случае отсутствия у веб-сайта SSL-серфетиката, который бы гарантировал его подлинность и позволял использовать зашифрованное соединение;

2) при регистрации на том или ином Интернет-ресурсе важно устанавливать надёжные пароли, которые должны быть сложными и длинными и сочетать в себе комбинацию из букв, цифр и специальных символов. Требования предъявляются и к их регулярному обновлению, как минимум раз в полгода, и использованию индивидуальных паролей для различных веб-сайтов и сервисов, чтобы в случае компрометации одного пароля не подвергать риску все остальные аккаунты;

3) также не стоит пренебрегать активацией двухфакторной аутентификации для обеспечения безопасности своих онлайн-аккаунтов. Особый уровень защиты, такой как одноразовый код или отпечаток пальца, поможет предотвратить несанкционированный доступ даже при утечке пароля;

4) и напоследок не следует забывать о необходимости установки оригинальных и обновленных антивирусных программ на своих устройствах. Это поможет обнаруживать и блокировать вредоносные программы, вирусы и другие подобные угрозы.

Если преступление уже совершено, эффективность его расследования зависит от своевременности обращения в компетентные правоохранительные органы: от потерпевшего требуется первичная фиксация следов преступления. У организаций, которые работают с данными клиентов, есть системы логирования – хранение информации о том, кто, откуда и с каких адресов заходит в сервис, какими телефонами пользовался для доступа и т.д. Эту информацию важно сохранять для того, чтобы можно было восстановить цепочку действий, например, если клиенту в переписке отправили ссылку на фишинговый сайт или попытались выманить данные карты. Правоохранительные органы в случае происшествия запрашивают такую информацию.

В ситуации, когда совершенное преступление связано с хищением денежных средств, потерпевшему необходимо получить выписку из своего банка с подтверждением факта перевода денежных средств и указанием реквизитов лица, их получившего. Также требуется зафиксировать все точки соприкосновения и взаимодействия с преступниками – адрес сайта и электронной почты, номер телефона, физический адрес офиса злоумышленников и т.д. При этом в случаях, где мошенничество связано с хищением денежных средств или конфиденциальной

банковской информации, самым первым шагом должен быть звонок обслуживающему банку и блокировка карт. Чем раньше банк будет уведомлен о произошедшем неправомерном списании денежных средств, тем больше шансов, что он сможет оказать содействие клиенту на дальнейших этапах [4].

Важно понимать, что не стоит замалчивать подобные инциденты. Сбор и закрепление доказательств является прямой обязанностью правоохранительных органов, поэтому в случаях, когда факт совершения преступлений очевиден, потерпевшему необходимо незамедлительно обращаться в полицию. К сожалению, та же самая статистика преступлений, совершенных с использованием информационных технологий, не до конца точна, потому что не все из них фиксируются. А освещать эту проблему нужно, чтобы люди не теряли бдительности. Безусловно, компьютерная криминалистика способствует раскрытию киберпреступлений, но было бы гораздо лучше, если бы необходимость в форензиках была минимизирована в первую очередь путём соблюдения самостоятельных мероприятий по защите своей конфиденциальной информации.

Обобщая всё вышесказанное, хочется сделать вывод о том, что повсеместная цифровизация общества сопряжена с ростом числа уголовно-правовых рисков практически во всех сферах общественной жизни. Однако развитие информационных технологий не только влияет на увеличение преступлений, но и в некотором смысле облегчает их выявление и расследование. Благодаря форензикам, деятельность преступников, связанная с использованием компьютерных технологий, может быть раскрыта, что способствует защите интересов общества и поддержанию безопасности и спокойствия в информационном пространстве. В самом деле, в условиях современности уже невозможно представить мир без форензики.

Библиографический список

1) Федотов Н.Н. Форензика – компьютерная криминалистика – М.: Юридический Мир, 2007. – 432 с. [1].

2) Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации за январь-июнь 2023 года. [Электронный ресурс]. URL: https://мвд.рф/reports/item/40116049/?ysclid=loe83zs4pp956805400 [2].

3) Компьютерная криминалистика (Форензика) – GreyTeam | хакеры. [Электронный ресурс]. URL: https://m.vk.com/@greyteam-komputernaya-krimInalIst ika-forenzika [3].

4) Уголовно-правовые риски в условиях цифровизации: способы противодействия. [Электронный ресурс]. URL: https://garant-ru.turbopages.org/gara nt.ru/s/news/1443692/ [4]

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

Блохина О.И. Устойчивое территориальное развитие – приоритет будущего

Блохина Ольга Ивановна
Студентка 2 курса МИИГАиК,
Факультета Управления Территориями
Московский Государственный Университет геодезии и картографии

Устойчивое территориальное развитие – это концепция, которая предполагает интеграцию экономических, социальных и экологических аспектов развития в рамках определенного пространства, с учетом его истории, культуры, ресурсов и потребностей. Его принципиальное отличие заключается, как несложно догадаться по названию, в двух вещах – устойчивость и территориальность. Принцип устойчивости развития заключается в том, что это процесс, при котором экономические, социальные и экологические потребности удовлетворяются в настоящем, не ставя под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. Принцип территориальности базируется на улучшении качества жизни населения на определенной территории.

Целью устойчивого территориального развития является повышение качества жизни населения, сохранение и восстановление природного капитала, укрепление местного самоуправления и сотрудничества, а также повышение конкурентоспособности и инновационности территорий.

Ни для кого не секрет, что каждый отдельный человек первично стремится к удовлетворению своих собственных потребностей, улучшает свою повседневную жизнь и старается сделать ее комфортнее путем преобразования окружающего пространства. Именно поэтому каждому человеку так важно именно территориальное развитие, которое и является, по сути, благоустройством жизни индивида. Территориальность важна еще и потому, что таким образом гражданин может более оперативно улучшать жизнь вокруг себя! Если общество берет за приоритет территориальное развитие, оно определенно становится лучше, стоит только посмотреть на территориальное развитие государств, являющихся всемирным примером инфраструктурного благосостояния и оценить качество жизни общества. Такое развитие не только важно, но и, безусловно, выгодно сохранять на длительном промежутке времени, а значит территориальное развитие важно сделать устойчивым!

В ближайшие 50 лет устойчивое территориальное развитие будет играть все более важную роль в связи с тем, что это является приоритетным путем управления

государствами своей территорией. Оно полезно не только для отдельных людей, но и для общества в целом, так как есть запрос на решение проблем. Существует большое количество глобальных проблем, с частичным решением которых, в масштабе каждого государства, может помочь устойчивое территориальное развитие.

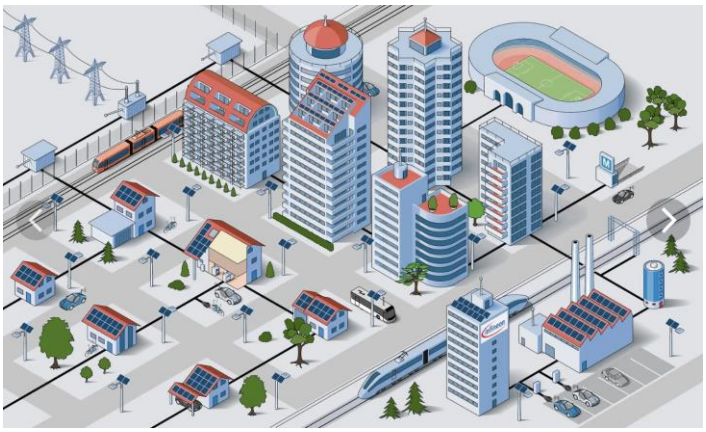
Экологические проблемы и их решение:

Изменение климата, которое уже оказывает негативное влияние на территории по всему миру, является серьезной проблемой. В масштабах государства территориальное развитие поможет выработать стратегию борьбы с причинами глобального потепления и таяния ледников, а устойчивость этого развития сможет гарантировать выполнение этих условий и увеличить вес данных изменений.

Решение проблемы замусоривания также эффективно может быть решено именно устойчивым территориальным развитием, ведь чем меньше территория, тем проще управлять сбором, сортировкой и переработкой мусора, а для будущего, решение этой глобальной проблемы – одна из самых животрепещущих тем!

Загрязнения воздуха, воды и почвы чаще всего регулируются территориальными законодательствами, которые, сами по себе, являются частью устойчивого территориального развития.

Социальные проблемы и их решение:



Создание устойчивых и многофункциональных городских пространств: Урбанизация – главный тренд современного мира, и он точно будет продолжаться в будущем. Развитие городской инфраструктуры необходимо для обеспечения экономического роста, улучшения качества жизни горожан и адаптации к изменениям климата и рискам. Это способствует созданию рабочих мест, стимулирует инновации и обеспечивает устойчивое функционирование городов в долгосрочной перспективе. Суть территориального развития и есть проектирование городов с учетом экологических, социальных и экономических аспектов, улучшение общественного

транспорта, создание зеленых зон и доступа к природным ресурсам. Улучшение инфраструктуры – вот путь к развитию мира!

Повышение доступности к образованию и здравоохранению: Проблемы социального неравенства, вызванные неравным доступом граждан к данным сферам, легко решаются территориальным развитием. Осуществляется разработка инфраструктуры, чтобы обеспечить доступ к образованию и медицинскому обслуживанию в удаленных и малообеспеченных районах.

Поддержка устойчивой сельской местности и сельскохозяйственного развития: С помощью устойчивого территориального развития можно добиться существенного продвижение устойчивых методов земледелия, с помощью содействия доступу к рынкам сбыта, обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого планирования использования земель.

Решение *экономических проблем* также является положительным эффектом применения территориального развития. Оно способствует расширению рынков, стимулирует инвестиции и создает благоприятные условия для предпринимательства. Это способствует увеличению производства, улучшению инфраструктуры и повышению конкурентоспособности регионов, что способствует росту экономики и снижению социально-экономических неравенств.

Политически, устойчивое территориальное развитие – отличный приоритет для будущего любого успешного государства!

Итак, исходя из этого понятно, что устойчивое территориальное развитие – это не только необходимость, но и возможность. Оно может создать более здоровую, справедливую и процветающую планету для всех. Как же его достичь?

Устойчивое территориальное развитие в будущем должно опираться на следующие основные принципы:

Принцип солидарности и справедливости. То есть развитие должно быть направлено на удовлетворение основных потребностей всех людей, а также на сокращение неравенств внутри и между территориями. Это также подразумевает, что территории должны нести ответственность за свое воздействие на окружающую среду и другие территории, а также уважать права и интересы местных сообществ и уязвимых групп.

Принцип участия и демократии. Этот принцип предполагает, что развитие должно быть основано на активном вовлечении и согласовании всех заинтересованных сторон, включая государственные, частные и общественные

акторы, а также граждан и гражданских организаций. Также, это означает, что территории должны иметь достаточную автономию и ресурсы для принятия решений, а также возможность контролировать и оценивать их результаты и последствия.

Принцип интеграции и сбалансированности. Этот принцип подразумевает, что развитие должно учитывать взаимосвязь и взаимозависимость всех сфер жизни, а также стремиться к гармонии между экономическим ростом, социальным прогрессом и экологической устойчивостью. Это также означает, что территории должны сотрудничать и координировать свои действия с другими территориями на разных уровнях - локальном, региональном, национальном и международном.

Итак, устойчивое территориальное развитие – это не только цель, но и процесс, который требует постоянного обучения, адаптации и совершенствования. Это также требует сильного лидерства, внимания и ответственности со стороны всех участников развития. Я убеждена, что устойчивое территориальное развитие возможно и необходимо для обеспечения благополучия и мира в будущем! Я призываю всех, кто читает это эссе-манифест, присоединиться к этому движению и внести свой вклад в создание лучшего мира для себя и для других!

Это амбициозная задача, но она достижима! Если мы будем работать вместе, мы можем создать будущее, в котором все будут иметь возможность жить в гармонии с природой и друг с другом!

ЭССЕ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ «МОЕ НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ»

Волик А.А. Образ прошлого, конструируемый современным музеем, на примере музея Цистерн (г. Стамбул)

Волик Алиса Андреевна
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

Цистерна Базилика – одно из наиболее крупных древних подземных водохранилищ Константинополя, расположенное в одном и центральных исторических районов города, носящего сейчас наименование Стамбул. Данное подземное помещение, размером 140 на 70 метров и заполненное мраморными колоннами 9-ти метров в высоту, представляет собой огромный резервуар объемом до 80000 м^3. Цистерна, входящая в систему римских водохранилищ (на данный момент, в Стамбуле обнаружено более сорока подобных сооружений), была построена в XI в. н.э. во времена правления Византийского императора Юстиниана I (527-565) и использовалась для нужд снабжения города водой вплоть до захвата Константинополя османами в 1453 году. Впоследствии заброшенное и загрязненное, во времена Османской империи сооружение не использовалось по назначению и дважды реконструировалось: в первый раз при Ахмеде III в 1723 г. и затем во время правления Султана Абдул-Хамида II (1876-1909). После распада Империи Цистерна Базилика вновь была очищена и реконструирована городскими властями Стамбула, после чего с 1987 г. стала существовать, и существует до сих пор, в качестве музейного пространства стамбульского музея Цистерн «*Yerebatan Sarnici*».

Мне, автору эссе, в конце лета 2023 г. лично довелось побывать в Стамбуле и посетить описанное музейное пространство Цистерны. Моё недавнее посещение Цистерны Базилики призвано выступить в качестве предлога и фона для анализа её как современного музейного пространства. Каким образом Цистерна, как музей, обращается с (историческим) прошлым? В частности, является это взаимодействие музейной реконструкцией или, всё же, чем-то другим? – эти и другие вопросы о способах репрезентации (наличия в ином виде) прошлого в пространстве современного музея положены в основу данного эссе. Прежде всего, представляется необходимым подробнее описать пространство Цистерны, опираясь как на личный опыт посетителя музея, так и на описание музея, представленное на его официальном сайте[1].

Собственно, доступным для посещения и предлагаемым к осмотру является само помещение водохранилища. Посетитель музея, купив билет и спустившись по каменной лестнице вглубь сооружения, попадает в большой зал с высокими

[1] URL: https://yerebatan.com/en/anasayfa/ (дата обращения: 29.09.23).

каменными колоннами, пол на метр-полтора затоплен водой, влага скапливается на каменных поверхностях и каплями падает в общий бассейн. Между колоннами железными подмостками проложен маршрут, проходящий по периметру водохранилища, в нескольких местах имеющий небольшие ответвления и площадки для фотографирования. Сами колонны представляют собой своего рода коллаж римской архитектуры: большинство из них скомпонованы из мрамора различных древних сооружений Византии, привезены, целиком или по частям, из разных регионов империи и содержат примеры как дорического, так и коринфского ордеров[2]. Некоторые элементы архитектурного «ассамбляжа», тем не менее, примечательны и сами по себе – так, наибольшим символическим значением в музее, пожалуй, обладают две каменные головы Медузы Горгоны, имеющие разные выражения лиц и расположенные в противоположных концах зала, а также так называемая Колонна слез – цилиндрическая конструкция, покрытая множеством каменных завитков. Большой частью экспозиции музея является динамическое освещение, призванное, должно быть, создать атмосферу «таинственного места»[3]: свет исходит из разных точек, окрашивая воду в разноцветные градиенты, подчеркивая то желтым, то красным колонны, – в общем, создавая цепляющие взгляд архитектурно-световые пейзажи. Наконец, помимо «исторических артефактов» (коим, фактически, является само пространство Цистерны) в зале представлены многочисленные скульптурные произведения современного искусства: стилизованные обломки римских статуй, появляющиеся из воды титанические ладони, вдохновленные классической архитектурой конструкции, воссозданные элементы природного ландшафта, световые проекции, так или иначе отсылающие посетителя к опыту прошлого, его актуализирующие либо, по заключению автора эссе, паразитирующие на нем.

Итого, Цистерна Базилика изнутри является символически-историческим пространством, сконструированным с использованием широкого ряда инструментов. Атрибутируемый в качестве «исторически достоверного» («исторического артефакта») ландшафт подсвечивается, но также наполняется метафорически и мистически: плеск воды, плавающие в ней карпы и блестящие монеты, брошенные к подножьям (современных) скульптур, волны света, расходящиеся по воде и камню, – добавляя к этому оболочку мистифицирующего саунд-дизайна, музей эффектно формирует притягательную атмосферу прошлого. Эта атмосфера, завораживающий туристов пейзаж, получает восторженные отзывы посетителей: «место атмосферное, внутри полутьма, играет мистическая музыка, *к истории можно в прямом смысле прикоснуться*[4]» (курсив автора эссе), «слои истории; довольно интересно и интригующе»[5]. Данные отзывы подобраны

---

[2] Там же. Информация из раздела «About Us».

[3] Раздел «About Us» сайта музея; в оригинале: «mysterious venue». Здесь и далее, перевод источников с английского автора эссе.

[4] Отзывы взяты со случайно найденной страницы, посвященной Цистерне Базилике, сайта «Тонкости Туризма» // URL:https://tonkosti.ru/%D0%A6%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0_%D0%91%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0 (дата обращения: 30.05.23).

[5] Review of Basilica Cistern | Istanbul, Turkey – AFAR // URL: https://www.afar.com/places/basilica-cistern-istanbul (дата обращения: 01.06.23).

достаточно случайно, но при этом представляют интерес, поскольку в них люди довольно прямо увязывают «историю» с «атмосферой» и «мистикой»; подобным образом, и сам музей *Yerebatan*, предлагая вышеописанный опыт посетителю, на сайте в графе *About us* первый абзац уверенно озаглавливает «In the Depths of History», отсылая к краеугольной для (классического) музея фигуре Истории.

Тем не менее, также кажется важным отсутствие непосредственно внутри пространства Цистерны каких-либо информационных стендов, повествующих об истории водохранилища. Даже приведенная в самом начале эссе историческая справка ситуирована (размещена) «виртуально», на официальном сайте экспозиции, но не включена в состав самой экспозиции; история места предполагается, но не рассказывается, свидетельство эпохи выставлено, но не контекстуализировано, за исключением общих указаний на его древность, *глубокостью* (*in-depthness*) которой конституируется лишь факт временной отделенности прошлого от настоящего. Все эти замечания заставляют непосредственно задаться вопросом: образ какого прошлого и как конструирует Цистерна Базилика как современный музей? В рамках ответа на данный вопрос кажется важным остановиться на классификации музея Цистерны в качестве «современного» – определения, которое в свою очередь достаточно подробно позволит характеризовать способ такого музея обращаться с прошлым.

Говоря о методологическом положении современного музея как института культуры настоящего, всё больше исследователей-музеологов утверждают о своеобразном повороте, изменении, произошедшем с музеями, начиная примерно с 90-х годов XX века. Процесс переосмысления музея обусловлен многочисленные культурными и иными социальными трансформациями, так, авторы предисловия к сборнику статей, посвященному музею как пространству публичной истории, «Политика аффекта» пишут: «Мировые войны, Холокост, сталинский террор и ряд других примеров экстремального насилия над человеком со стороны государства привели к возникновению музейной институции нового типа — музея памяти»[6]; музей перестает быть институтом истории в прямой коннотации, академически, и всё больше размещается в пространстве публичной истории – сравнительно молодой гуманитарной дисциплины, «стремящейся понять, как … факты (и артефакты) прошлого конституируют нашу сегодняшнюю повседневность»[7]. Именно изменение методологической рамки обращения музеев с прошлым поощряет появление в среде музееведения наименований *«новый музей»*, *«современный музей»*, *«постмузей»*, разработке для них терминологического содержания. Упомянутый поворот музееведения в настоящее время анализируется исследователями в разных теоретических плоскостях; помимо появления музеев памяти (коммеморации), пространства экспозиции становятся все более интерактивными, нацеленными больше на диалог с посетителями, нежели на проповедь исторических истин, всё больше актуализируется аффект, эмоция, вызываемая экспозицией. Всё это приводит к изменениям векторов работы современного музея с прошлым; как

[6] Политика аффекта: музей как пространство публичной истории / Москва: Новое литературное обозрение, 2019. — (Серия «Интеллектуальная история»).

[7] Там же.

формулирует это Зинаида Бонами, одна из теоретиков понятия «постмузей»: «Особенность нового музея как раз и состоит в том, что, следуя взглядам эпохи, в которой информационный поток неустанно обновляем, а любое знание заведомо неканонично и фрагментарно, он вынужденно отходит от своей первоначальной задачи представлять мир в миниатюре, предпочитая опираться скорее на эмоциональные и чувственные формы коммуникации, чем на понятийные»[8].

Говоря об анализируемом музейном пространстве Цистерны, все указанные сдвиги музееведческих парадигм находят в нем свое отражение и, соответственно, влияют на структуру экспозиции, характер её обращения с прошлым, способ выстраивания диалога со зрителем. Зинаида Бонами в статье, посвященной музею в дискурсе аффекта, оправдывая названия сборника, в котором эта статья содержится, пишет: «музейная герменевтика [теперь] уступает место политике аффекта, интеллектуальное начало — чувственному. В широком смысле речь идет о новой культурной стратегии, в которой ставка делается уже не на рациональный познавательный ресурс музея, а на силу его непосредственного сенсуального и эмоционального воздействия на личность»[9]. Иэн Маккалман (*Iain McCalman*) и Пол Пикеринг (*Paul A. Pickering*) в своей статье «From Realism to the Affective Turn: An Agenda», рассматривая место аффекта в современной музеологии и его методологическое взаимодействие с «альтернативным» методом – реконструкции истории (*re-enactment of history*), диагностируют «натянутые (*vexed*) отношения между реализмом и аффектом; … напряжение между креативностью и аутентичностью/достоверностью»[10], т.е. состояние, когда аффективная направленность музея, в том числе, приводит к потере им исторического основания, его связи с прошлым.

Действительно, обращаясь к предметному анализу пространства Цистерны, оно пропитано аффектом насквозь. Практически полное отсутствие в пространстве экспозиции «текста» и «знака» как категорий «семиотики и структурализма, еще совсем недавно [оказывающих] существенное влияние на музеологию»[11] (отсутствие информационных стендов, экскурсоводов, иных способов непосредственной апелляции к истории, ее нарративной передачи посетителю) связано с непосредственным мотивом создать в Цистерне мистический маршрут, то самое «таинственное место». Мистификация кажется одной из ключевых «операций», воспроизводимых в пространстве Цистерны, – на создание атмосферы таинства направлены чуть ли не все технические и концептуальные средства: свет, звук, художественное оформление экспозиции. Конструирование пространства Цистерны прежде всего как эмоционального ландшафта приводит к тому, что музей начинает восприниматься как аттракцион, шоу, «дом впечатлений» вместо «дома классификаций» или «дома знаний» в терминах, приводимых З. Бонами[12]; музейное пространство практически уподобляется утилитарному анонимному не-месту (*non-*

---

[8] Там же. Музей в дискурсе аффекта. Зинаида Бонами.

[9] Там же

[10] Iain McCalman, Paul A. Pickering. Historical Re-Enactment: From Realism to the Affective Turn. Palgrave Macmillan, 2010. P. 8-11.

[11] Политика аффекта: музей как пространство публичной истории. Музей в дискурсе аффекта. З. Бонами.

[12] Там же.

place) в терминах пространственной критики постмодерна (гипермодерна – *supermodernity*) французского антрополога Марка Оже[13]. Важным, однако, в этой части представляется рассуждение, что в самой по себе аффективной направленности (пост)музейных экспозиций не следует видеть тотальное выхолащивание института музея в его классическом понимании, ведь «символ может одновременно находиться и в поле смыслов, и в поле аффектов»; современный музей перераспределяет потенциал влияния на посетителя и зачастую отдает предпочтение интерактивности, перформативности, некоторой форме процессуальной экспрессии. Проблемой, описываемой в этом отношении Бонами, является не факт включение в музейный дискурс категории аффекта, но то, что в условиях изменения социального запроса «аффект способен становиться инструментом манипулирования…, [формой] идеологической экзальтации»[14]. В этой части, в согласии с авторкой статьи, кажется продуктивным привести термин Ж. Делёза – *детерриторизация* (т.е. «уход из исконного пространства смысла и ускользание в сферу аффекта»[15]), которым продуктивно описывается состояние современного музея, в общем, и музея Цистерн, в частности.

Мистификация исторического прошлого в музее Цистерн, несмотря на отзывы довольных посетителей, приводит именно что к детерриторизации Цистерны Базилики, как исторического места – водохранилища, построенного в XI в. н.э.; тело прошлого становится пространством для разворачивания настоящего, не конституируя при этом и публично-историчности экспозиции, ведь прошлое не ре-актуализируется, оно вытесняется. В этой части проблематичным кажется классификация анализируемого музея и как музея памяти, потому что сам музей *ни о чем не помнит*. Фактическая древность архитектурного сооружения «позволяет» кураторам экспозиции обращаться с прошлым, как сосудом тайны. Коллаж колонн, привезенных из разных частей Византийской империи, головы Медузы Горгоны, чье точное происхождение неизвестно, – всё это в (выстроенной) ситуации смыслового вакуума приводит к бесконечному побегу от (исторического) смысла, характерному для мистификации амбивалентному процессу бесконечного пере-означения и скрывания ради дальнейшего пере-означения. Вся экспозиция по итогу представляется игрой тени и света на воде (буквально и метафорически), *симулякром истории* в терминах Ж. Бодрийяра, цитируемого авторами сборника «Re-enactment History». «Симулякры в крайней степени реальны. В то же самое время “крайняя степень реальности” совершенно нереальна, или, по крайней мере, не реальна с логической необходимостью, преднамеренная двусмысленность»[16] – данное определение удивительным образом очень хорошо описывает модус обращения с прошлым музея Цистерн. Историчность непосредственно предполагается, подкрепляется как именованием институции в качестве «музея», так и описанием экспозиции на сайте; несмотря на это, История как категория репрезентации прошлого отступает в концептуальном наполнении музея на второй,

[13] Marc Auge. Non-Places: An Introduction to Supermodernity. Verso, 2009. 128 p.
[14] Политика аффекта: музей как пространство публичной истории. Музей в дискурсе аффекта. З. Бонами.
[15] Там же.
[16] Iain McCalman, Paul A. Pickering. Historical Re-Enactment: From Realism to the Affective Turn. P. 6.

если не на десятый, план. В действительности, прошлое помещается авторами экспозиции в дальний темный угол, заполненный водными бликами и зыбкой дымкой тайны, вызванными световым и саунд-дизайном, т.е. детерриторизируется до тех пор, пока не станет призраком себя, симулякром. История оказывается мерцающей где-то вдалеке, но при этом достаточно досягаемой и подсвечиваемой, чтобы можно было «до [неё] в прямом смысле прикоснуться».

Касание, как дозволенность посетителей до физического прикосновения к колоннам, камню водохранилища, становится в этой части символом, метафорой модуса взаимодействия музея Цистерн с прошлым и, вместе с тем, исключительно аффективным инструментом, составной частью аттракциона, по итогам которого на случайном интернет-сайте с туристической информацией о Цистерне Базилике напишут: «… нужно подойти к “Колонне слез”, … вставить в завиток палец и повернуть его на 360 градусов. Ну а дальше просто ждать исполнения заветной мечты», – алгоритм, во многом описывающий, какая роль в действительности отведена прошлому в рамках музея *Yerebatan*.

Равным образом, и факт открытия музея Цистерн в 1987 г., и главенствующая роль аффекта в экспозиции позволяет назвать анализируемое пространство современным музеем, постмузеем; однако, какой опыт он предоставляет посетителям – опыт прошлого или настоящего? Каков методологический *режим истории* подземного водохранилища: история конструируется/ познается/ отчуждается/ утилизируется? К сожалению, основным выводом данного эссе является утверждение о том, что, выбирая «между двумя “реальностями”[:] желанием получить знание благодаря буквальной реконструкции прошлого и, в то же время, тосковании (*yearning*) узнать, как же история ощущалась, испытать историю соматически и эмоционально»[17], музей Цистерн оказывается ни там, ни там – отчуждает (детерриторизирует) историю Цистерны Базилика и, предоставляя посетителям досуговый, туристический, развлекательный опыт аттракциона, помещает себя чуть ли не целиком в область настоящего, фундаментально ставя под сомнение свое право называться «музеем», оставаясь/становясь чем-то пост-музейным, *гипер*пост-модерным, воплощением определения, где приставка «пост-» почти что полностью аннигилирует любую надежду на позитивное содержание.

[17] Там же.

Дубков С.Н. Геодезия как основной инструмент в реализации и развитии земельных отношений

Дубков С. Н.
Студент второго курса МИИГАиК,
Факультет Управления Территориями
Московский Государственный Университет геодезии и картографии

Геодезия, как наука об измерении и описании Земли, играет ключевую роль в формировании и развитии земельных отношений в обществе. Ее важность проявляется в точном пространственном описании территории, планировании землепользования, администрировании границ и устойчивом управлении земельными ресурсами.

История геодезии уходит корнями в древние времена, когда первые цивилизации использовали измерения для земледелия, строительства и навигации.

Древнегреческие ученые, такие как Эратосфен, внесли значительный вклад в развитие геодезии, проводя первые измерения земной окружности.

В средние века геодезия стала важной для навигации и картографии, а в эпоху Возрождения ее методы стали более точными.

Фото 1

В XIX веке с развитием промышленности и строительства железных дорог геодезия приобрела новый импульс.

Современные технологии, такие как глобальные навигационные спутниковые системы (ГНСС), использование дронов и лазерного сканирования, дали новые возможности точного пространственного анализа, подчеркивая важность геодезии в современном мире.

Фото 2

С течением времени и эволюцией общества одним из ключевых факторов, оказывающих влияние на его структуру и развитие, стали земельные отношения.

Способ, каким общество управляет и распоряжается своей территорией, прямо влияет на его экономическое, социальное и культурное развитие. В этом контексте геодезия, как наука о измерении и описании Земли, выступает неотъемлемым инструментом реализации и эффективного управления земельными ресурсами.

Геодезия предоставляет нам возможность не только точно измерять и создавать карты территорий, но и анализировать их состояние, прогнозировать изменения и разрабатывать стратегии устойчивого использования. Она становится основой для создания карт, планов зонирования и проектирования инфраструктуры.

Все эти аспекты геодезии тесно взаимосвязаны с формированием и оптимизацией земельных отношений.

Попробуем погрузиться в мир геодезии и рассмотрим, как этот научный подход является не просто инструментом для определения географических координат, но и краеугольным камнем для эффективного управления земельными ресурсами.

Рассмотрим, как геодезические технологии содействуют разработке стратегий устойчивого использования территории, обеспечивая сбалансированное взаимодействие между человеком и природой.

Одним из ключевых аспектов, в котором геодезия становится неотъемлемой частью реализации и развития земельных отношений, является точное пространственное описание территории. Геодезические измерения предоставляют возможность создания детальных карт, которые становятся основой для правильного планирования землепользования. Это оказывает воздействие на принятие решений относительно размещения жилых и промышленных зон, агрокультурных угодий и других объектов, формирующих облик территории.

Геодезия также является ключевым инструментом в создании и администрировании границ и зонирования земель. Точные геодезические измерения способствуют устойчивому разграничению собственности, предотвращая конфликты, связанные с земельными правами.

Это важно как на местном, так и на государственном уровне, где геодезия играет решающую роль в формировании политики земельного использования.

Современные геодезические технологии, такие как ГНСС, дроны и лазерное сканирование, существенно улучшают возможности анализа территории. Это позволяет не только быстро и эффективно проводить измерения, но и получать дополнительную информацию, такую как высотные данные, характеристики рельефа и т.д.

Эти данные существенно облегчают процессы планирования и управления земельными ресурсами.

Геодезия также играет важную роль в экологическом управлении земельными ресурсами.

Точные геодезические измерения помогают оценивать изменения в природной среде, мониторить распределение и использование водных ресурсов, а также контролировать воздействие человеческой деятельности на окружающую среду.

Таким образом, геодезия выходит за рамки простого измерения географических координат и становится стратегическим инструментом, обеспечивающим эффективное и устойчивое управление земельными отношениями.

В современном мире, где конкуренция за ограниченные земельные ресурсы становится все более острой, геодезия выступает в роли главного партнера в обеспечении устойчивого развития и сбалансированного взаимодействия человека с природой.

В завершение рассмотрения роли геодезии в реализации и развитии земельных отношений несомненно следует подчеркнуть, что эта наука выходит далеко за пределы простого инструмента измерения и разработки карт.

Геодезия становится ключевым фактором в формировании устойчивых стратегий управления земельными ресурсами, обеспечивая баланс между потребностями человека и сохранением природы.

Точные геодезические данные предоставляют возможность не только понимать текущее состояние территории, но и прогнозировать ее изменения.

Это является основой для эффективного планирования и развития городов, сельских поселений, а также для создания устойчивых экосистем. Геодезия является надежным инструментом для управления земельными границами, предотвращая споры и обеспечивая стабильность в вопросах земельных прав.

Современные технологии в области геодезии, такие как ГНСС, дроны и лазерное сканирование, значительно улучшают наши возможности анализа территории.

Это не только увеличивает эффективность процессов измерения и мониторинга, но и способствует более точному и устойчивому управлению земельными ресурсами.

Таким образом, геодезия неотъемлемо встроена в механизм обеспечения устойчивого развития общества. Её важная роль в управлении земельными отношениями заключается не только в эффективном распределении земельных ресурсов, но и в сохранении богатства природы для будущих поколений.

Список использованных источников

1. История геодезии и земельных отношений : учеб. пособие / Е. С. Богомолова, М. Я. Брынь, П. А. Весёлкин, И. С. Пандул – СПб. : Петербург. гос. ун-т путей сообщения, 2013 – 124 с., [Электронный ресурс] URL: https://sdo.pgups.ru/pluginfile.php/428324/mod_resource/content/1/2013%20%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%20%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%B8%20%D0%B8%20%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9.pdf (дата обращения: 09.01.2024)

2. Махотлова Маратина Шагировна, Акбашева Альбина Султановна, Озрокова Карина Юрьевна, Роль землеустройства в экономическом механизме регулирования земельных отношений, [Электронный ресурс] URL: https://cyberleninka.ru/article/n/rol-zemleustroystva-v-ekonomicheskom-mehanizme-regulirovaniya-zemelnyh-otnosheniy (дата обращения: 09.01.2024)

3. Дубков С.Н., Экономические аспекты управления и развития территорий, [Электронный ресурс] URL: https://www.internauka.org/authors/dubkov-sergey-nikolayevich (дата обращения: 09.01.2024)

4. Фото 1, [Электронный ресурс] URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82 (дата обращения 10.01.2024)

5. Фото 2, [Электронный ресурс] URL: http://echome.ru/elektronnyj-taxeometr.html (дата обращения: 10.01.2024)

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

Солодская П.Н., Забабурина А.Н. Важность профессии психолог в стране и мире

Солодская Полина Николаевна
Забабурина Анастасия Николаевна

Востребованность профессии «психолог» в современной социокультурной ситуации является ответом на социальный заказ, связанный с развитием и максимальным использованием ресурсов человека в различных видах социальной практики. Множество сложнейших проблем в области политики, образования, медицины и социальной сферы сегодня невозможно решить без участия специалистов-психологов, обладающих глубокой теоретической подготовкой, широкой гуманитарной эрудицией и свободно владеющих практическими умениями и навыками.

Подготовка профессиональных психологов оставалась предметом длительных дискуссий и поисков многих поколений отечественных психологов. Основные положения о специфике профессиональной деятельности психолога и актуальности профессии разрабатывали. Работы и др. расширили представления о специфике деятельности психологов при выполнении ими различных профессиональных функций.

Психология считается одной из наиболее важных и релевантных областей знания в современном мире. Профессия психолога играет значительную роль в поддержке и улучшении психического благополучия людей, способствует развитию здоровых отношений, успешной карьеры и прогресса в обществе. В данном реферате мы рассмотрим важность профессии психолога как в стране, так и в мире.

Целью работы является обоснование актуальности профессии психолог и рассмотрения основных качеств, необходимых человеку для овладения данной профессией.

1.Актуальность профессии психолог.

«Психология» переводится с греческого языка как «наука о душе». С лингвистической точки зрения термины «психика», «душа» означают одно и тоже. Но со временем, в процессе развития культуры и науки, значения этих понятий разошлись.

Сегодня психология является в первую очередь дисциплиной, которая имеет научное определение, задачи, цели, объекты и все то, что делает ее наукой.

Профессия психолог нужна для изучения личностных черт людей, а также для понимания особенностей мышления и взаимосвязи с окружающими. Профессиональные специалисты помогают людям разными эффективными

психологическими приемами как в личных отношениях, так и в профессиональной деятельности.

Роль психолога заключается в том, чтобы помочь человеку пройти через разные сложные ситуации в жизни и найти потенциал для того, чтобы двигаться дальше, используя для этого все необходимые техники. Опытный специалист даст совет как лучше поступить, и при этом он обязательно прислушается к индивидуальным потребностям и ценностям каждого клиента.

Положительные качества консультации в том, что человек, пришедший на нее, не просто пассивно принимает назначенные врачом методики, но и сам активно участвует в том, что происходит. Он исследует и познает собственные трудности и пытается выразить свои ощущения/мысли для дальнейшего тщательного анализа.

Психолог помогает прояснить какие-то события, определить связь между ними и поведением самого человека, старается узнать, как эти связи влияют на будущее и как отражались в прошлом. Другими словами, он помогает избавиться от ненужных переживаний, стать увереннее в себе при достижении поставленных целей и сделать произошедшие изменения максимально устойчивыми.

Хороший психолог всегда старается создать наиболее приемлемые условия для самовыражения человека. Он может большую часть времени просто выслушивать, но при этом всегда подмечает какие-то важные детали, которые обычно ускользают от простого взгляда. Поэтому психолог способен максимально прояснить и выразить свое видение на ту или иную проблему. Он может находить взаимосвязи между мыслями, чувствами и поступками людей, тем самым оказывая огромную помощь в достижении поставленных задач перед человеком.

Чем может помочь профессиональный психолог? Наиболее значимые пункты:

- лучше понимать своих близких;
- обрести гармонию со своим внутренним «я»;
- быстро находить выход из разных напряженных ситуаций;
- справляться с возникающими трудностями;
- решать проблемы в личных отношениях;
- справляться с внутренней болью;
- избегать конфликтов;
- повышать качество жизни путем внутреннего самопознания;
- повышать самооценку и уверенность в собственных силах;
- бороться с тревогами, фобиями и депрессиями;
- преодолевать возрастные кризисы;
- решать трудности переходного возраста в подростковом периоде;
- избегать разногласий в воспитании детей и в отношениях с родителями;
- решать проблемы с коллегами в коллективе или с начальством;
- справляться с горем при потере/смерти близкого человека.

Многие люди выбирают психологию в качестве своей основной работы.

Препятствием для развития психологической профессии в настоящее время является неразработанность нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность психолога в различных организациях.

Можно зафиксировать наличие следующих противоречий в формировании данной профессии:

- между постоянно возрастающими потребностями общества в квалифицированных психологических кадрах и препятствиями для быстрого и эффективного развития психологической профессии;

- между увеличением количества факультетов психологии в вузах и низким процентом трудоустроенности выпускников-психологов по специальности;

- между запросами психологической практики и сложившимися в российском образовании принципами и способами подготовки психологов;

- между представлениями студентов о профессии психолога и реальными требованиями к его деятельности в различных областях социальной практики.

Основной формой активности сформировавшейся личности является, как известно, профессиональная деятельность. Ее эффективность во многом зависит от совпадения ценностно-смыслового и предметно-действенного аспектов деятельности. Указанная проблема становится особенно актуальной, при исследовании профессии психолога. Функции практического психолога очень специфичны - он имеет дело с индивидуальностью человека; кроме того, психолог сам является индивидуальностью. В своей деятельности он постоянно сталкивается с различными возрастными, социальными и культурными категориями людей. Специфичность его работы заключается также в том, что в круг его задач входит общение как с отдельной личностью, так и с группами людей. Услуги, оказываемые психологом, варьируются от психопрофилактических и диагностических до психокоррекционных и консультативных.

Столь широкий круг задач требует от школьного психолога особого склада личности и проявления таких индивидуальных качеств, которые необходимы для успеха его практической деятельности.

Актуальность профессии психолог обуловливается тем обстоятельством, что с оформлением социального заказа на профессию школьного практического психолога возникла проблема ускоренной подготовки специалистов в этой области. В связи с внедрением профессии практического психолога в образовательную среду остро встают проблемы его профессиональной компетентности, адекватности профессионального самосознания. Актуальность данной профессии определяется условиями: во-первых, возрастающей востребованностью и гуманистической ценностью профессии практического психолога в образовании; во-вторых, обстоятельствами специальной ускоренной подготовки психологов (из числа бывших педагогов), фактически овладевающих новых профессий; в-третьих, отсутствием исследований, где изучается влияние специальной переподготовки на профессиональное самосознание, тем более лонгитюдного характера. Профессиональные знания и умения психолога связаны с его психологической

культурой и владением психотехнологиями. Цель деятельности практического психолога образования – обеспечение условий для полноценного развития индивидуальности ребенка, оптимальной реализации его возможностей, способности к саморазвитию. Деятельность педагога и психолога различна в профессиональных позициях, установках по отношению к ребенку. В силу выше указанного, профессия педагога-психолога (практического психолога образования) является новой и предъявляет свои профессиональные требования.

Поддержка психического здоровья: Психологи оказывают ценную помощь в поддержке и восстановлении психического здоровья. Они помогают людям справляться с тревожностью, депрессией, стрессом и другими психологическими проблемами. Консультации и терапия психологов помогают людям улучшить качество жизни и достичь психологического благополучия.

2.Главные качества специалиста

Психология и психолог пришли в образование, чтобы сделать его более гуманным, способствующим личностному росту каждого ребенка, педагога, сотрудника и руководителя. Поэтому совершенно оправданно в требованиях к личности психолога можно выделить следующие характеристики:

1.Психолог должен иметь высокие (общие) умственные способности, быть проницательным, рассудительным, свободомыслящим, вдумчивым аналитиком, экспериментатором.

2.Психолог социабелен, любит работать с людьми, радуется социальному признанию (одобрению), великодушен к людям, легко формирует активные группы, хорошо запоминает имена людей, любезен, тактичен, дипломатичен в общении.

3.Он любит совместные действия, подчиняет интересы личности групповым интересам, совестливый, добросовестный, имеет чувство долга и ответственности, сильный, энергичный, умеет подчинить себе. Он смел, быстро решает практические вопросы.

4.Психолог эмоционально устойчив, выдержан, спокоен, реально взвешивает обстановку, устойчив к стрессу.

Психограмма профессии (психолог)

Личностные особенности, профессиональные умения психолога

- Внимание, Понимание, стремление понять позицию других
- Дружелюбие, общительность
- Способность стать лидером
- Вежливость, обходительность
- Руководство здравым смыслом, следование предписаниям
- Жизнерадостность
- Терпеливость, упорство
- Большое чувство ответственности
- Способность выполнять работу, полную разнообразия
- Энтузиазм в трудовой деятельности

- Последовательность действий
- Схватывание новых идей, самостоятельность суждений
- Аккуратность и последовательность в работе
- Способность к планированию своего будущего
- Способность к устным высказываниям
- Хорошая память
- Способность обучать других
- Умение заботиться о больных
- Умение заботиться о посторонних

Критерии оценки профессионализма психолога.

1.Наличие своей жизненной и профессиональной позиции в концепции развития психологической службы. (Я знаю не только то, что я должна делать, но и как я это буду делать.)

2.Понимание приоритетных направлений развития службы в данном образовательном учреждении, с учетом его специфики.

3.Умение самостоятельно формулировать цели и задачи. (В данный момент я делаю...) Выбирать формы работы. Уметь осуществлять прогностическую функцию. (Для чего я буду это делать?)

4.Наличие системы в работе. (Наличие основополагающих документов в кабинете, наличие и содержательность в ведении документации, грамотность ее заполнения.)

5.Умение психолога работать с социально-педагогической ситуацией, способствовать оптимизации социально-психологических условий образовательной и воспитательной среды. (Приблизить среду к ребенку. Продуманность зон в кабинете. Цветовое решение.)

6.Умение составить профессионально грамотную психологическую характеристику на ребенка (группу детей), обозначить психологическую проблему, выработать пути ее решения.

7.Умение организовать взаимодействие со всеми участниками образовательного процесса.

8.Умение организовать профессиональное взаимодействие с другими учреждениями родственного профиля. (Социально-психологические центры и т. д.)

9.Участие в психологических семинарах, научно-практических конференциях различного уровня. (Форма участия как пассивная, так и активная)

10.Востребованность психолога. (По итогам отчетной документации, по количеству проведенных видов работы, по мнению детей, педагогов).

Для эффективного осуществления профессиональной деятельности психологу необходимо владеть достаточными знаниями о социально-психологической ситуации в образовательном учреждении, уметь определять перспективы своего профессионального развития и развития психологической службы в целом. Важно умение осуществлять выбор оптимальных стратегий взаимодействия с различными

структурами внутри и вне образовательного учреждения, педагогами, учащимися, родителями и коллегами из внешних учреждений социально-психологического и медицинского профиля, работать с социально-педагогической ситуацией образовательного учреждения. Оптимальным вариантом было бы активное участие психолога в проектировании социально-педагогических ситуаций и условий образовательной среды в целом. По-прежнему, однако, не востребованы прогностические возможности психологической службы, с одной стороны, и с другой стороны, не каждый психолог готов к проектированию как отдельных социально-педагогических ситуаций, так и в целом социально-психологических условий в образовательном учреждении.

Для того, чтобы иметь возможность оказания высокоэффективной консультативной помощи управленцам, психолог, прежде всего, должен быть готов к работе с образовательным учреждением как системой. Психологу необходимо видеть эту систему в единстве, знать социальные характеристики района, в котором расположено учреждение, учитывать социально-демографические данные контингента учащихся (воспитанников) и их родителей, особенности кадрового состава, специфику учреждения, его основные (стратегические) цели и задачи работы, структуру учреждения (наличие различных структурных подразделений и их взаимодействие). На то, чтобы начать ощущать школу как целостную организацию, как систему, уходят годы, однако, от психолога ждут действенной помощи и тогда, когда он является молодым специалистом. Предполагается, что уже специалист второй квалификационной категории должен уметь выделять приоритетные направления в психологической работе с учащимися, самостоятельно разрабатывать новые технологии психолого-педагогической работы с учащимися. Однако, эти вопросы остаются наиболее сложными не только для начинающих специалистов, но и для психологов со стажем.

Психологу нужно быть готовым к оказанию необходимой помощи дирекции и руководителям других структурных подразделений. При этом психолог образовательного учреждения (если он один) или руководитель психологической службы сам является управленцем среднего звена. Для того, чтобы осуществлять руководство психологической службой, психологу необходимо совершенствовать свою управленческую культуру.

В образовательных учреждениях возникает необходимость делегирования ряда полномочий административного характера психологу. По сути, психолог становится в школе главным координатором человеческих взаимоотношений между всеми учителями. В ходе консультаций психолог знакомит руководителя с психологическими особенностями персонала, обозначает систему внутриколлективных связей и отношений, представляет характеристики социально-психологического климата в учреждении. Для проведения такой работы с администрацией и педагогами психологу нужна специальная подготовка. Роль и место психолога образовательного учреждения в процессе осуществления предписанной ему деятельности определяется его профессиональной позицией.

Продуктивность профессиональной зрелости психолога может быть оценена как по показателям меры соответствия ожидаемому результату, так и по признакам профессиональной и личностной зрелости. Личность формируется в деятельности. Результаты деятельности, активности проявляются в представлении человека о себе, в образе "Я", являющимися итоговой характеристикой работы личности над познанием самой себя, отношением к себе и своему месту в жизни на каждом этапе развития личности. Развитие личности определяет выбор профессии, а профессиональная деятельность, в свою очередь, определяет стратегию развития личности. Профессиональное развитие неотделимо от личностного. В основе каждого из них лежит принцип саморазвития, детерминирующий способность личности превращать собственную жизнедеятельность в предмет практического преобразования, приводящий к высшей форме жизнедеятельности - творческой самореализации. Профессиональное развитие на разных этапах жизнедеятельности человека является то результатом, то средством развития личности. Правомерно будет считать, что личностное развитие психолога является залогом его успешного профессионального развития.

Для психолога особое значение приобретают профессионально важные личностные качества. Психолог образования является для педагогов и учащихся не только носителем психологических знаний. Психолога оценивают с позиции его соответствия идеальному образу человека, воплощающего в жизнь позитивные результаты, достигаемые им с помощью эффективных психологических методик и технологий. От личностной, жизненной, профессиональной успешности педагога-психолога зависит его убедительность для участников образовательного процесса, а также эффективность работы конкретной психологической службы в целом.

Развитие межличностных навыков: Психологические знания и навыки помогают людям улучшить свои межличностные отношения. Психологи проводят тренинги и консультации, направленные на развитие коммуникационных и конфликтологических навыков, повышение эмпатии и понимания других людей. Это способствует созданию здоровой и гармоничной атмосферы в семье, на работе и в обществе в целом.

Карьерное развитие: Психологи играют важную роль в карьерном развитии людей. Они помогают в профессиональной ориентации, выборе профессии, повышении мотивации и достижении успеха. Психологическое консультирование помогает людям раскрыть свой потенциал, улучшить навыки руководства, развивать лидерские качества и достигать личных и профессиональных целей.

Заключение

Профессия психолога имеет огромное значение и влияние на различных уровнях - индивидуальном, семейном, общественном. Психологи помогают людям в борьбе с психическими проблемами, развитии межличностных навыков, карьерном росте и улучшении качества жизни. Они играют важную роль в социальном изменении и прогрессе. Профессия психолога является неотъемлемой частью общества и основой для создания здорового и сбалансированного общества.

Профессия психолога играет ключевую роль в социальном изменении и прогрессе в обществе. Психологические исследования помогают понять социальные проблемы, такие как расовая дискриминация, насилие, зависимости и т.д. Психологи разрабатывают программы и политики, направленные на преодоление таких проблем и создание более справедливого и благополучного общества.

Основой успешного профессионального становления психолога является высокий уровень развития личности специалиста, являющийся условием, обеспечивающим возможности системного видения Обращают на себя внимание такие показатели, как интеллект (причиной такой низкой оценки собственных интеллектуальных возможностей могут быть как низкая самооценка, так и высокая критичность), а также эмоциональная неустойчивость, тревожность, чувство вины. А ведь для успешной профессиональной деятельности психологу требуются достаточно устойчивая и адекватно высокая самооценка, позитивный взгляд на мир, эмоциональная устойчивость, уверенность в себе.

Актуальным в этой связи является вопрос об оптимизации личностно-профессионального развития психолога и совершенствовании системы подготовки психологов образования. Необходимо создание в рамках специальной подготовки условий для личностного развития специалистов (использование эффективных психотехнологий в целях психокоррекции, самопознания, саморазвития), профилактики синдрома эмоционального сгорания посредством профессиональной супервизии и/или получения индивидуальной психотерапевтической помощи.

Актуальным также является предоставление психологам новых возможностей для формирования представлений о системе работы, основных концептуальных положениях деятельности психолога в системе образования, а также обеспечение условий для получения прочных навыков практической работы (в первую очередь, консультативной и психокоррекционной). Возможными путями совершенствования начинающих психологов могут быть институт кураторства или длительные стажировки (как с отрывом от работы, так и с периодическими выходами по приглашению обучающей стороны) под руководством опытных специалистов.

Эта профессия в последние годы стала очень популярной. Существует много разных вариантов деятельности для тех, кто получил психологическое образование, т.к. перед дипломированными специалистами всегда открыто больше дверей и возможностей.

Все больше специалистов этой области находят себя в разных современных направлениях, таких как бизнес-тренерство и коучинг. Часто они могут останавливать свой выбор на HR-службах. Наиболее популярными направлениями в последнее время являются следующие специальности.

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

Гамм М.О. Один человек оставляет в лесу след, сотня – тропу, тысяча – пустыню

Гамм Мария Олеговна

В данной народной мудрости поднимается важная экологическая проблема – сокращение многообразия биологических видов, живущих на Земле. След, тропа и пустыня – использованы для описания масштаба и влияния действий людей на окружающую среду. Один человек хотя и оказывает незначительное влияние на окружающую природу, однако все равно воздействует на нее. Толпа людей уже оказывают массовое влияние и оставляют более осязаемый след в окружающей среде. Тысяча людей имеет огромное влияние на окружающую среду – их «следы» становятся неотъемлемой частью ландшафта и меняют его, в некоторых случаях, необратимо — навсегда. Сравнение пустыни с этими изменениями указывает на то, что последствия действий человека могут быть катастрофическими и непоправимыми, такими же как пустыня – безжизненный и непригодный для жизни большинства биологических видов регион.

Мне кажется, мудрость призывает нас к осознанию нашей ответственности за окружающую среду и необходимости сохранять ее богатство, что оставит ее жизнеспособной для будущих поколений.

Сокращение биоразнообразия происходит из-за различных факторов. Одним из основных является уничтожение естественных сред обитания в результате необдуманной деятельности человека. Это приводит к утрате пространства для существования многих видов и, как следствие, к уменьшению численности их популяций.

Так, к 1940-ым годам охота поставила на грань вымирания популяцию амурских тигров, которых на тот момент в дикой среде оставалось не более 40 особей. Интенсивная деградация ареала обитания амурского тигра, последовательное уничтожение его кормовой базы из - за вырубок леса и частых лесных пожаров приводят к тому, что пригодная для обитания тигра территория сокращается. Именно поэтому сохранение жизнеспособной популяции амурского тигра в естественной среде обитания неразрывно связано с сохранением уникальных экосистем Дальнего Востока России [1].

Другим фактором сокращения многообразия видов является интродукция и инвазия вредных видов. Когда в результате деятельности человека в новую среду попадает вид, который не имеет естественных врагов и конкурентов, он может

быстро размножиться и вытеснить местные виды, что приводит к сокращению их численности или полному исчезновению.

К примеру, летом 2013 года на Черноморском побережье России впервые зарегистрирован опасный вредитель – самшитовая огневка. Вероятнее всего, что на Черноморское побережье вид попал вместе с посадочным материалом самшита вечнозеленого, завезенным из европейских питомников в период подготовки к XXII зимним Олимпийским играм 2014 года, когда проводилось активное благоустройство города Сочи [2]. По данным Сочинского национального парка, вредителем было уничтожено 99% самшита.

Еще одной причиной сокращения многообразия видов является охота и незаконная торговля животными и растениями, приводящая к угрозе их вымирания.

Однако важно отметить, что не все воздействие человека на природу является негативным. Человечество развивается с учетом его потребностей, и, в то же время работает над ошибками.

Так, 3 марта 1973 года было принято одно из самых крупных соглашений по охране дикой природы – «Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения». Цель Конвенции – гарантировать, что международная торговля дикими животными и растениями не создаёт угрозы их выживанию. С момента подписания конвенции ни один вид, находящийся под её защитой, не вымер в результате торговли. В частности, в 1989 году было принято решение о запрете убивать слонов и торговать слоновой костью, что впоследствии позволило восстановить поголовье африканских слонов.

Многие достижения принесли пользу как для людей, так и для природы. Примером служит переход к возобновляемым источникам энергии, который отчасти компенсирует негативное воздействия на окружающую среду.

Совместными усилиями правительств, научных организаций, общественности и частных лиц принимаются меры, издаются законы, проводится просветительская деятельность населения о значимости сохранения видового разнообразия и их ареалов.

Подводя итог, можно сделать вывод, что воздействие людей на природную среду имеет как положительные, так и отрицательные последствия. Именно поэтому необходимо находить баланс между потребностями человечества и сохранением окружающей среды. В заключение хочется выразить надежду на то, что каждый человек задумается о том, какой «след» он оставит после себя потомкам.

Список литературы

1. Веселова Т. П., Старшая О. В., Дроздова Т. Г. Амурский тигр как исчезающий вид //Актуальные направления научных исследований: перспективы развития. – 2019. – С. 125-127.

2. Карпун Н. Н., Игнатова Е. А. Самшитовая огневка-инвазия на Черноморское побережье России //Защита и карантин растений. – 2014. – №. 6. – С. 41-42.

Поспелова А.П. «Зеленые финансы» - новая форма перераспределения денежных потоков или перспективное направление

Поспелова Анастасия Павловна
студент 4-го курса бакалавриат, Института гуманитарного и социально-экономического образования, Российский государственный профессионально-педагогический университет

Когда говорят о «зеленой» экономике, у любого человека возникают положительные эмоции, связанные с желанием и радостью от того, что есть люди, которые понимают, как страдает общество от небрежного обращения с огнем, вызывающем гигантские потери от пожаров, как страдает природа от бездушного отношения человека, оставляющего на месте своего пребывания не убранными кучи мусора, уничтожающего зеленые насаждения, зверей, птиц, морских обитателей.

Развитие технологий и научно-технического прогресса не только дало нам потрясающие возможности в технике и различном оборудовании, но и принесло негативное воздействие на экологию и природу, которое с каждым годом все больше усугубляется. Вредные выбросы в реки и моря, нерациональное потребление, увеличение количества мусора, вырубка лесов, истребление видов животных – это приведет к тому, что на нашей планете останется лишь один робот Валли, который будет очищать Землю от нескончаемого мусора. А человек и дальше будет загрязнять другие планеты. К счастью, многие люди уже начинают задумываться о сохранении природы, и это не может не радовать.

В последнее время тема экологии прослеживается во многих отраслях, включая экономику и финансы. Конечно, «зеленые» проекты более затратные с финансовой точки зрения. Но есть и другая проблема – не все из них такими являются на самом деле.

На уровне стран, уже много лет идет разговор о переведении автотранспорта на электромобильный вариант, о расширении применения энергии ветра и света солнца в промышленных и бытовых условиях. Вроде как, на первый взгляд, это хорошая альтернатива автомобилям с двигателем внутреннего сгорания. Но возникает множество финансовых вопросов, один из них: каковы затраты на производство инфраструктуры для обслуживания, создания и, главное, утилизации, например, тех же аккумуляторных батарей и химических элементов, необходимых для обеспечения их функционирования?

Редко встречаются рассуждения о том, что сегодня вышедшие из строя аккумуляторы просто складируются под открытым небом, и достаточно скоро начнут занимать гораздо большее пространство, чем свалки вышедших из строя автомобилей с традиционным двигателем, которые уже научились утилизировать. А вот с аккумуляторами и, главное, с входящим в их состав литием остаются проблемы утилизации. Не все знают, что литий добывается с помощью технологии испарения

воды из озера с последующей переработкой. Всё это буквально уничтожает экосистему прекрасных мест нашей планеты - в Чили, Боливии (Солончак Уюни — крупнейшее в мире), США, Аргентине, Конго, Китае (озеро Чабьер-Цака), Бразилии, Сербии, Австралии, Афганистане. После завершения жизненного цикла аккумуляторов, если их зарывать в землю, токсичные вещества вредно отражаются на ее составе, на здоровье человека, если попадут в грунтовые воды. Но ответов на эти вопросы мы практически не видим. А ведь «зеленая» экономика должна быть представлена мировому сообществу в честном и открытом варианте всех сторон и, главное, финансовых затрат на ее содержание.

Как итог, хочу отметить, что полностью избавиться от негативного следа в экологии не получится. Человек всегда оказывается перед выбором, и в данном вопросе тоже, особенно, в капиталистическом обществе: выбрать более экологичный, «правильный», «хороший» вариант, но потратив большее количество ресурсов и денег, или продолжать использовать более привычное и дешевое и уничтожать планету. Поэтому «зеленым финансам» предстоит пройти длительный путь, прежде чем они станут важнейшим базисом жизни общества.

Tulaganova G.Z., Munirkhonov A.M. Civil legal status of artificial intelligence

Tulaganova Gulchekhra Zakhidovna
Professor of Tashkent State Law University, Doctor of Law
Munirkhonov Ashrafkhon Muhsinkhon ugli
Student of the Tashkent State University of law of the Republic of Uzbekistan

We know that artificial intelligence is a set of technological solutions that allow achieving results when performing specific tasks comparable to the results of human intellectual activity. The complex of technological solutions includes information and communication infrastructure, software, data processing processes and services and includes the search for solutions. We can talk about artificial intelligence as a phenomenon, a group of technologies and a scientific and technical direction. The embodiment of artificial intelligence as a phenomenon is a specific system (software and hardware complex) of artificial intelligence, created on the basis of appropriate technologies. Artificial intelligence technologies are a whole group of technologies (subtechnologies) that allow solving the problems of artificial modeling of human activity related to intellectual activity. Artificial intelligence technologies are developed and improved within the framework of the relevant scientific and technical direction, the purpose of which is the creation and implementation of artificial intelligence systems with abilities traditionally associated with the human mind: language understanding, learning, reasoning, problem solving, and more. The complex of technological solutions includes the development of software and solutions using information and communication infrastructure and machine learning methods, processes and services for processing large data arrays.

As you can see, artificial intelligence technologies are a set of technological solutions that allow simulating the creative function of a person and demonstrating cognitive abilities. Solutions based on these technologies, when performing the tasks assigned to them, show results that are at least comparable to the results of human intellectual activity and significantly exceed them. The main subgroups (subtechnologies) of artificial intelligence technologies include: 1) computer vision technologies; 2) natural language processing technologies; 3) speech recognition and synthesis technologies; 4) machine recommendations and decision support technology. Technological solutions in the field of computer vision allow finding, tracking and classifying objects, synthesizing video and photo images. Natural Language Processing aims to understand speech and extract meaningful text, allowing you to communicate in natural language when a person interacts

with a computer. Speech recognition and synthesis technologies allow you to translate a verbal request into text, analyze the timbre and tone of voice, recognize emotions and synthesize speech. For example, it can be used to confirm the identity of a speaker or to search for hidden content in a speech. Intelligent decision support systems ensure the execution of processes without human intervention, help in choosing a solution, and predict objects. The relationship between artificial intelligence technologies and neurotechnologies is so close that they are often combined into one group in policy documents on the development of digital technologies. Neurotechnologies - neurological sciences (neurophysiology, neurobiology, neuroengineering, neuroinformatics and others) are a group of technologies that have become widespread in practice due to their development. They allow us to understand the structure of the brain, to have an idea of consciousness, thought processes and higher mental functions. With the help of neurotechnologies, neural interfaces are designed to exchange information between the brain and the computer. The future compatibility of artificial intelligence technologies with neurotechnologies allows us to predict the creation of human-machine hybrid intelligence[18].

Artificial intelligence can be used in almost all areas of activity and provide people with new opportunities. Artificial intelligence can be used to free people from repetitive tasks, automate hazardous jobs, support decision making, and keep people connected. The use of artificial intelligence can improve the well-being of society and the quality of life of people. In terms of its transformative impact on society, artificial intelligence can be compared with electricity, which at one time completely changed production, brought the economy to a fundamentally new level of development, and changed the technological order of the world. The introduction of artificial intelligence in industry accelerates the digitalization of the economy, stimulates the development of information and telecommunications infrastructure in our country, increases the share of domestic software in the domestic and foreign markets, so the future belongs to artificial intelligence, probably in a symbiosis of mathematical and biological methods. The prevalence of artificial intelligence systems in production and everyday life is growing. Intelligent computer applications are purchased by consumers, industrial robots are integrated into the production environment, so artificial intelligence systems are included in civil circulation and act as objects of civil law. The more complex the AI system, the more questions about its state. For example, some of these systems may go beyond the designer's intent, improve themselves, and create new objects and inventions that weren't there before. Accordingly, among the issues of regulation discussed by civilists are the following issues: - the possible status of the artificial intelligence system as a subject, not an object of civil law; - allocation of liability for damage caused by artificial intelligence; - intellectual property rights to works created with the participation of artificial intelligence, etc. Artificial intelligence is not currently recognized as a legal entity, although the issue of its legal

[18] Филипова И.А. Нейротехнологии: разработка, практическое применение и правовое регулирование // Вестник СПбГУ. – 2021. – Т. 12. – № 3. – С.502–521.

personality has been discussed by researchers and politicians for some time. In 2017, it was noted that the European Parliament approved a resolution on civil rights rules for robotics[19]. The resolution was a response to a report prepared by the Department of Civil Rights and Constitutional Affairs of the Legal Affairs Committee of the European Parliament. The report explicitly pointed to the risk of dehumanization associated with the proliferation of "intelligent" robots. The authors of the report opposed the recognition of the status of legal entities for robots in order to prevent the equalization of natural and artificial intelligence (human and machine). Incidentally, the 2017 European resolution was rightly criticized for being wrong, as “the new civil law solution should include a distinction between AI and robots and consider robots as central elements in defining the regulatory framework… based on the concept of AI, and not on the concept of robots, as this is proposed in the Resolution"[20]. With the development of artificial intelligence and an increase in the level of autonomy, it is becoming increasingly difficult to control its activities. An artificial intelligence system is a person, although he is controlled by the system, but may have limited control over the possible actions and reactions of the system, and developers cannot always predict the behavior of self-learning systems - only the approach should be understood to determine the possible legal personality and legal liability of artificial intelligence. The fact of the objective existence of artificial intelligence systems that have the ability to exert certain types of impact on the world around is clearly visible[21]. Experts suggest possible models of civil law regulation, for example: 1. Artificial intelligence can be considered as a special kind of property, like animals, which are property by law and can behave autonomously. Then the owner should be responsible for artificial intelligence. However, existing civil law provisions are primarily intended for domestic animals, which under normal circumstances should not cause harm. 2. Artificial intelligence can be seen as a decisive electronic entity, similar to legal entities. The problem is that the actions of legal entities always go back to the actions of an individual or a group of people, and the actions of artificial intelligence systems do not necessarily go back to the actions of an individual. However, artificial intelligence, which has the special legal status of an electronic person, may be solely responsible for damages. The development of artificial intelligence continues, both people and artificial intelligence with the ability of self-development are working in this direction. It is impossible to stop the process, because modern civilization has already accepted artificial intelligence as an integral part of itself: people refuse smartphones (at least until something “ilor” appears in this area), utilities, but technological products. not only to help a person, but also to replace him, capable of acting independently, this is most clearly expressed in unmanned vehicles that have begun to

[19] Резолюция Европейского парламента от 16 февраля 2017 г. с рекомендациями Комиссии по гражданско-правовым положениям о робототехнике (2015/2103(INL)). URL: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2017-0051_EN.html (дата обращения: 12.01.2022

[20] Ксенжак П., Войчак С. ИИ против робота: в поисках области применения нового европейского гражданского права // Право, инновации и технологии. 2020 Том. 12. Вып. 2. Д. 297–317.

[21] Шестак В.А., Волеводз А.Г. Современные потребности правового обеспечения искусственного интеллекта: взгляд из России // Всероссийский криминалистический журнал. 2019. Т. 13. № 2. С. 197–206.

appear on the roads. All this suggests that the discussion of the issue of legal personality may eventually move to the recognition of the status of a subject of law for artificial intelligence. It is clear that the choice of mode in the future will be different for different artificial intelligence models and will depend on the characteristics - their level of complexity and potential risk. The issue of recognizing artificial intelligence as a subject of law was initially raised in connection with the problem of liability for damage caused by artificial intelligence, since in practice there are already cases of harm to a person, for example, a robot. With the spread of artificial intelligence systems, the number of such cases will increase. In both criminal and civil law, the question arises - who should be held liable: the inventor, the software developer, the manufacturer, the owner, the user, the artificial intelligence system itself? It is important to strike a reasonable balance between new technologies and traditional law constructs, leaving room for future changes.

References

1. Филипова И.А. Нейротехнологии: разработка, практическое применение и правовое регулирование // Вестник СПбГУ. – 2021. – Т. 12. – № 3. – С.502–521.

2. Резолюция Европейского парламента от 16 февраля 2017 г. с рекомендациями Комиссии по гражданско-правовым положениям о робототехнике (2015/2103(INL)). URL: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2017-0051_EN.html

3. Ксенжак П., Войчак С. ИИ против робота: в поисках области применения нового европейского гражданского права // Право, инновации и технологии. 2020 Том. 12. Вып. 2. – С.297–317.

4. Шестак В.А., Волеводз А.Г. Современные потребности правового обеспечения искусственного интеллекта: взгляд из России // Всероссийский криминалистический журнал. 2019. Т. 13. № 2. – С. 197–206

Воронкин К.И. Доступ к интернету как инструмент реализации защиты прав человека

Воронкин К.И.,
1 курс, направление «Юриспруденция»
Филиал ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» в г. Тихорецке

Современную жизнь невозможно представить без Интернета, который представляет из себя коммуникационную сеть, используемую для хранения и передачи огромного количества информации.

Интернет очень глубоко проник в жизнь человека и именно поэтому задекларированные в нормативно-правовых актах различного уровня права и свободы человека вплетены не только в социальную, общественную, политическую, экономическую, но и с появлением технологий в информационную сферу.

Права и свободы существуют как процесс сложного и противоречивого взаимодействия индивида и гражданина с государственной, экономической и другой жизнью.

Несмотря на огромное влияние Интернета, нами обращено внимание, что в современном законодательстве Российской Федерации право на доступ к Интернету непосредственно не закреплено. Однако, Федеральный закон от 07.07.2003 г. №126-ФЗ «О связи» и Федеральный закон от 01.05.2019 г.№90-ФЗ «Об информационных технологиях и о защите информации», недостаточно четко регулируют процессуальные действия и защиту, сохранение и передачу персональных данных пользователя.

Согласно Конституции Российской Федерации и международных документов, таких как «Всеобщая декларация прав человека», каждый человек имеет право на свободу мысли, слова, убеждений именно поэтому доступ в Интернет - это основное право человека, ведь в нем человек может изъявлять свои основные права.

С начала 2000-х гг. в международную политическую и правовую жизнь начинает активно проникать тема построения глобального информационного общества. Всеобщий и свободный доступ каждого человека к Интернету ожидаемо стал рассматриваться в качестве его неотъемлемого условия. По итогам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, состоявшейся в декабре 2003 г. в Женеве, организованной ООН и Международным союзом электросвязи, была принята Декларация принципов «Построение информационного общества – глобальная задача в новом тысячелетии». Документ провозгласил в качестве «необходимого фундамента информационного общества» право каждого человека на свободу убеждений и на свободное их выражение. Так же следует подчеркнуть, что в данной Декларации отмечается, что информационно-

коммуникационные технологии должны рассматриваться как инструмент, но не как самоцель. В рассматриваемой Декларации нашли отражение следующие принципиальные положения. «Мы вновь подтверждаем далее свою приверженность положениям Статьи 29 Всеобщей декларации прав человека, согласно которым каждый человек имеет обязанности перед обществом, в котором только и возможно свободное и полное развитие его личности, и при осуществлении своих прав и свобод каждый человек должен подвергаться только таким ограничениям, какие установлены законом исключительно с целью обеспечения должного признания и уважения прав и свобод других и удовлетворения справедливых требований морали, общественного порядка и общего благосостояния в демократическом обществе. Осуществление таких прав и свобод ни в коем случае не должно вступать в противоречие с целями и принципами Организации Объединенных Наций». Таким образом мировое сообщество предлагает содействовать созданию информационного общества, в котором уважается достоинство человеческой личности [1].

В п. 6 указанной Декларации заявлено о решимости соблюдать принцип суверенного равенства всех государств [1].

Однако, нами замечено, что практически некоторые международные документы избегают называть доступ в Интернет правом человека и определяют его как условие или средство реализации индивидами своих прав и свобод. В них «речь идет не о том, чтобы закрепить право на доступ в Интернет, а лишь о том, чтобы расширить возможности Интернета как средства реализации конституционных прав» [2].

На этом фоне выделяется позиция Европейского суда по правам человека, который рассуждает о доступе в Интернет именно как о субъективном праве. Подходы к констатации нарушений в области защиты данных формировались в процессе толкования статей 8 и 10 Конвенции: «Предметом статьи 8 Конвенции является право на неприкосновенность частной и семейной жизни. При этом частная жизнь включает тайну личной информации, безопасность и конфиденциальность почтового, телефонного, электронного и иных форм передачи информации. Вместе с тем право на распоряжение персональными данными не является абсолютным. Оно может быть ограничено не только в силу прямого указания закона в целях осуществления государством каких-либо взятых на себя обязательств, например, обеспечения безопасности, но также и в случае выражения свободного мнения и реализации прав на получение и распространение информации». Подтверждающим примером может послужить дело ЕСПЧ, связанное с «Обеспечением новостным агрегатором права пользователей на анонимность» – компания подала жалобу на то, что внутригосударственные суды вынесли решения, налагающие обязательство раскрывать данные личностях пользователей, которые размещали комментарии на новостном интернет-портале компании-заявителя, чем нарушили ее свободу выражения мнений. Суд нашел нарушения статьи 10 ЕСПЧ. Для констатации

нарушения прав заявителя на свободу выражения мнения Суд руководствовался критериями, присущими негативным обязательствам: (а) имело ли место вмешательство в деятельность заявителя; и (б) на сколько оправданно такое вмешательство для целей существования демократического общества. Так же в Европейском суде по правам человека было рассмотрено дело об «Ответственности посредника поставщика услуг за действия пользователей» – Сайт «Дельфи» опубликовал статью «SLK разрушила запланированную ледовую дорогу», которая за несколько дней собрала около 185 комментариев. Более двадцати из них содержали оскорбительные высказывания или угрозы в адрес владельца SLK. Суд признал, что ограничение права заявителя, гарантированного статьей 10 ЕКПЧ, преследовало «правомерную цель», а именно защиту прав и репутации третьих лиц [3].

В международных актах подчеркивается позитивная роль доступа в Интернет для реализации не только свободы выражения мнений и права на информацию, но и других прав человека. В Совместной декларации 2011 г. «О свободе выражения мнения в Интернете», подписанной ООН, а также специальными докладчиками по свободе выражения мнений, провозглашалось, что доступ в Интернет следует рассматривать как гарантию соблюдения не только свободы выражения мнений, но и других прав – на здравоохранение, на труд, на свободу собраний и ассоциаций, на свободные выборы и тому подобные права.

А.Н. Мочалов, Н.Е. Колобаева, С.Э. Несмеянова в научной статье «Право на доступ в интернет: юридическое содержание и механизм реализации» отмечают, что если право на доступ к Интернету существовало бы, то в нем существовали бы следующие элементы образующие его юридическое содержание:

– беспрепятственный доступ к технологическим возможностям, предоставляемым Интернетом,

– свобода выбора и использования программного обеспечения и технических устройств для доступа в Интернет,

– запрет ограничений на получение или отправление законного контента, приложений, сервисов,

– соблюдение принципов сетевой нейтральности;

– запрет дискриминации трафика или ухудшения качества услуг,

– наличие доступа в Интернет в общественных местах и при помощи мобильных устройств [4].

М.С. Саликов, С.Э. Несмеянова в работе «К постановке проблемы об особенностях реализации и защиты прав и свобод человека в сети Интернет» выделяют два аспекта доступа в Интернет:

– доступ к «онлайновому контенту» без каких-либо ограничений, за исключением нескольких отдельных случаев, допустимых в соответствии с международной защитой прав человека,

– наличие необходимой инфраструктуры и информационно-телекоммуникационных технологий для доступа в Интернет в целом (кабели, модемы,

компьютеры и программное обеспечение) [5].

Таким образом, если соотнести эти два аспекта доступа в Интернет с перечисленными выше элементами права на доступ в Интернет, то получим два основных направления, в которых реализуется данное право:

1. доступ к интернет-инфраструктуре, или право на вход,

2. доступ к контенту, создаваемому или распространяемому в Интернете, или, другими словами, право на коммуникацию в предельно широком смысле (включая как право искать и получать контент, так и право создавать, и передавать его определенному лицу или всем интернет-пользователям).

Поддерживаем точку зрения авторов, что, исходя из этих двух направлений, которые образуются от двух аспектов доступа в интернет можно выделить ряд отдельных правомочий, то есть возможностей индивидов – носителей субъективного права – действовать тем или иным образом. А это значит, что можно констатировать наличие у права на доступ в Интернет собственного юридического содержания, заключающегося в наборе правомочий граждан.

Таким образом считаем, что реально, а не номинально должно существовать и регулироваться право человека на доступ в Интернет, который может быть использован как инструмент для реализации и защиты прав и свобод личности.

Список использованных источников

1. Всеобщая декларация прав человека. Принята резолюцией 217 А (III) Генеральной Ассамблеи ООН от 10 декабря 1948 года. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declhr.shtml (дата обращения: 07.01.2024).
2. Декларация принципов «Построение информационного общества – глобальная задача в новом тысячелетии» (Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества, г. Женева, 2003 г. - г. Тунис, 2005 г.) // URL: https https://edu.ru/app.php/news/preview/20062/(дата обращения: 07.01.2024).
3. Постановление Большой палаты ЕСПЧ от 16 июня 2015 г. по делу «Компания Delfi AS против Эстонии» (жалоба N 64569/09) (далее по тексту — дело Delfi) // Бюллетень ЕСПЧ. 2015 № 11.
4. Мочалов, А.Н., Колобаева, Н.Е., Несмеянова, С.Э. Право на доступ в Интернет: юридическое содержание и механизм реализации / А.Н. Мочалов, Н.Е. Колобаева, С.Э. Несмеянова // Антиномии. -2021. № 4. - С. 135-163.
5. Саликов, М.С. Несмеянова, С.Э. К постановке проблемы об особенностях реализации и защиты прав и свобод человека в сети Интернет / М.С. Саликов, С.Э. Несмеянова // Российское право: образование, практика, наука. - 2019. № 1 (109). - С. 5- 13.

Сидоренко С.С. Деятельность нотариуса в управлении наследством цифровых активов

Сидоренко С.С.
Студентка направления подготовки
«Юриспруденция»
Ставропольского филиала РАНХиГС

Наследование интеллектуальной собственности и цифровых активов является сложной и недостаточно регулируемой областью права. Однако, судебная практика последних лет свидетельствует о том, что права на публикуемый контент в соцсетях могут быть включены в состав наследства. Это создает необходимость учитывать такие активы при составлении завещания или разрешении споров в случае наследования.

Отсутствие прописанного порядка наследования доменных имен может создать трудности при передаче таких активов наследникам. При этом, купля-продажа домена без проблем возможна. Возможными путями разрешения данного вопроса являются составление завещания или установление в банке данных о наследовании доменных имен.

Особо сложным вопросом является наследование криптовалюты. Хотя она по новому закону признана имуществом, механизм передачи права на криптовалюту до сих пор остается неясным. Проблема связана с тем, что обезличенные виртуальные кошельки не дают возможности точно определить принадлежность активов гражданину. Однако, Федеральная нотариальная палата заверила, что нотариат обладает необходимыми техническими средствами для осуществления нотариальных действий с цифровыми активами и готов к правоприменению в этой области законодательной базы, которая постепенно обновляется.

В свете быстрого развития криптовалюты и цифровых активов, нотариусы остаются ключевыми фигурами в обеспечении безопасности и правовой защиты владельцев таких активов. Они осознают необходимость адаптации к изменяющимся технологиям и законодательству, чтобы полностью помочь своим клиентам. Это требует постоянного изучения новых методов и инструментов, чтобы быть в курсе последних изменений в отрасли и предоставлять решения, соответствующие беспрецедентным цифровым правоотношениям.

Одним из важных аспектов при наследовании криптовалюты является не только оформление завещания, но и грамотное управление доступом к аккаунтам и кошелькам. Нотариусы могут рекомендовать своим клиентам создание нотариальной доверенности, которая позволит управлять и передавать доступ к цифровым активам в соответствии с волей завещателя. Это может быть особенно важным в случае, если владелец криптовалюты теряет доступ или умирает без оставленных инструкций о передаче своего имущества.

С другой стороны, развитие смарт-контрактов и блокчейн технологий также открывает новые возможности для нотариального процесса. Умные контракты могут быть использованы для автоматизации наследования криптовалюты, обеспечивая точное и прозрачное распределение активов согласно воле завещателя. Это может значительно сократить время и затраты на оформление наследства, а также устранить возможность ошибок и споров при передаче цифровых активов.

Нотариат уже принимает активное участие в обеспечении юридической поддержки и защиты интересов владельцев цифровых активов, и постепенно обновляет свою деятельность в соответствии с изменяющейся реальностью. Цифровая эра требует новых подходов к решению правовых вопросов, и нотариат готов оказывать свою помощь в этой сфере. Он остается ключевым игроком в обеспечении юридической надежности и безопасности при передаче цифровых активов по наследству.

Однако, несмотря на готовность нотариата к правоприменению законодательства в отношении цифровых активов, все еще существует необходимость разработки конкретных механизмов передачи права наследования криптовалюты. Это вызвано сложностями, связанными с их обезличенностью и отсутствием четкой идентификации владельца.

Для того чтобы решить эту проблему, возникает необходимость в разработке новых методов и инструментов, которые позволят точно определить принадлежность цифровых активов гражданину. Возможным решением может стать использование уникальных идентификаторов, связанных с каждым владельцем криптовалюты, что позволит судебных и нотариальным органам провести точную идентификацию во время передачи права наследования.

Кроме этого, стоит уделить внимание и разработке механизмов оформления завещания для цифровых активов. Заранее продуманный и составленный документ поможет гражданам четко определить, какие именно цифровые активы они хотят передать наследникам, а также возложить на них определенные обязанности. Таким образом, завещание станет важным юридическим инструментом для сохранения ценности и прибыльности цифровых активов для будущих поколений.

Необходимо отметить, что проблемы наследования и передачи цифровых активов являются актуальными вопросами, требующими системного и комплексного подхода. Нотариат, обладая соответствующими техническими средствами и опытом, готов принять участие в разработке и применении эффективных решений для решения этих задач. Важно позаботиться о своих цифровых активах заранее, чтобы обеспечить безопасность и законность передачи права наследования для будущих поколений.

Таким образом, наследование интеллектуальной собственности, недвижимости, доменных имен и криптовалюты является сложным вопросом, требующим дополнительного законодательного урегулирования. Однако, судебная практика и готовность нотариата к взаимодействию с цифровыми активами

позволяют надеяться на постепенное усовершенствование и ясность правовых норм этой области.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru

2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: [федер. закон: принят Государственной Думой 23 октября 2002 г.: по состоянию на 28 декабря 2023 г.] // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru

3. Основы законодательства Российской Федерации о нотариате (утв.

ВС РФ 11.02.1993 № 4462-1) // Ведомости СНД и ВС РФ. – 1993. - № 10. - Ст. 357.

4. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ «НАУЧНЫЕ ИНСАЙТЫ»

Блохина О.И. Экономические факторы и развитие земельно-имущественных отношений

Блохина О.И.
Студентка 2 курса МИИГАиК,
Факультета Управления Территориями
Московский Государственный Университет геодезии и картографии

Данное исследование представляет собой рассмотрение влияния экономических факторов на эволюцию земельно-имущественных отношений. Проведен анализ основных аспектов, определяющих развитие данной сферы, таких как рыночные механизмы, налоговая политика, инвестиции и ресурсное обеспечение.

При фокусе на взаимосвязи между экономическими процессами и земельными отношениями, предпринята попытка раскрыть динамику изменений в этой области и их влияние на социально-экономическое развитие общества. Предлагается углубленно рассмотреть роль экономических факторов в формировании и трансформации земельно-имущественных отношений.

Очевидно, что современное общество сталкивается с неизбежной потребностью приспособления к постоянно меняющимся экономическим условиям, которые оказывают глубокое воздействие на различные аспекты его структуры. Одним из ключевых элементов, подвергающихся воздействию динамичных экономических факторов, являются земельно-имущественные отношения.

Отношения взаимосвязи между собственниками, арендаторами, государством и другими участниками, являются основой функционирования общества.

В данной работе проводится детальное исследование влияния экономических факторов на эволюцию земельно-имущественных отношений.

Анализируя различные аспекты, начиная от рыночных механизмов и заканчивая ресурсным обеспечением, мы стремимся раскрыть не только суть этих отношений, но и влияние экономических трансформаций на их структуру и динамику.

В результате, предоставляется возможность читателям понять взаимосвязи между экономическими процессами и эволюцией земельно-имущественных отношений, а также выявить их роль в формировании социально-экономического порядка в современном мире.

Рассмотрим рыночные механизмы и их влияние на земельно-имущественные отношения.

Анализ функций земельного рынка позволяет понять, как происходит распределение земельных ресурсов между различными участниками экономики.

В частности, выявление механизмов предложения и спроса на земельные участки может пролить свет на динамику цен и доступности земли для различных категорий собственников и арендаторов.

Изучение механизмов купли-продажи и аренды земли позволяет выявить, какие факторы влияют на решения собственников и арендаторов при осуществлении сделок с земельными ресурсами.

Это включает в себя анализ рыночных тенденций, условий сделок и возможных ограничений, оказывающих влияние на формирование цен и прав собственности.

Стремление оценить стоимость земли является ключевым аспектом в анализе рыночных механизмов.

Выяснение, какие экономические факторы, такие как местоположение, природные ресурсы, инфраструктура, влияют на цену земли, помогает понять, какие сегменты общества могут столкнуться с ограничениями доступа к данным ресурсам и какие имеют преимущества.

Анализ воздействия рыночных механизмов на решения собственников и арендаторов охватывает их стратегии, связанные с приобретением, управлением и использованием земли.

Разбор этих решений позволяет понять, как экономические факторы формируют облик земельно-имущественных отношений в контексте рыночных реалий.

В итоге, детальное рассмотрение рыночных механизмов в сфере земельно-имущественных отношений предоставляет не только обзор текущего состояния, но и понимание долгосрочных тенденций в развитии данной области в свете современных экономических вызовов.

Значительное влияние на развитие земельно-имущественных отношений оказывает проведение налоговой политики.

Одним из основных элементов налоговой политики, воздействующих на земельно-имущественные отношения, являются налоги на землю.

Анализ ставок, методов оценки и сбора этих налогов позволяет понять, какие динамические изменения могут происходить в стратегиях собственников и арендаторов. Например, высокие налоговые ставки могут стать фактором, ограничивающим использование земли для определенных целей.

Исследование налоговых льгот и стимулов, предоставляемых государством в сфере земельного владения, позволяет оценить, какие меры принимаются для стимулирования инвестиций в земельные ресурсы. Например, налоговые льготы на использование земли для определенных целей (например, сельского или

промышленного развития) могут существенно влиять на стратегии инвесторов и формирование структуры земельных отношений.

Оценка экономических стимулов и ограничений, связанных с налоговой политикой, позволяет выявить, какие меры государства формируют стратегии владельцев земли. Например, налоговые стимулы для развития экологически устойчивых практик или же ограничения для предотвращения спекуляций могут существенно повлиять на использование и владение земельными ресурсами.

Суммируя воздействие вышеупомянутых факторов, можно выделить роль налоговой политики в формировании структуры земельного владения. Это включает в себя анализ того, как изменения в налоговой политике могут стимулировать или, наоборот, ограничивать конкретные формы земельного владения, а также как эти изменения могут повлиять на общественные интересы, такие как устойчивость, социальная справедливость и экологическая ответственность.

Анализ этих аспектов налоговой политики в контексте земельно-имущественных отношений может раскрывать сложные взаимосвязи между экономическими решениями, структурой владения землей и общественными интересами в рамках современной экономической парадигмы.

Представляется важным рассмотрение влияния инвестиций на развитие сельского и городского земельного хозяйства позволяющее выявить, какие конкретные проекты и программы получают поддержку, а также как инвестиции формируют новые подходы к использованию сельскохозяйственных и городских территорий. Например, инвестиции в современные технологии могут улучшить эффективность сельского хозяйства, в то время как инвестиции в инфраструктуру городов могут изменить структуру земельного использования в городской среде.

Инвестиции могут быть связаны с изменениями в законодательстве и регулировании земельного использования. Анализ того, как инвесторы воздействуют на формирование и изменение законов, связанных с земельными отношениями, позволяет понять, как инвестиции создают новые правила игры и регулирование в сфере владения и использования земли.

Инвестиции не только стимулируют развитие, но и могут формировать новые парадигмы владения и управления земельными ресурсами. Например, появление инвестиций из сектора устойчивого развития может привести к росту интереса к земельным проектам, ориентированным на эко-совместимость и социальную ответственность.

Исследование, как инвестиции влияют на устойчивость земельных отношений, а также на социально-экономический рост, позволяет понять, насколько инвестирование способствует улучшению качества жизни и обеспечивает сбалансированный и устойчивый подход к земельному управлению.

Рассмотрение этих аспектов позволяет глубже понять, как инвестиции служат двигателем развития земельных отношений и как они формируют новые тренды в современной экономике и управлении земельными ресурсами.

Рассмотрим некоторые аспекты ресурсного обеспечения и устойчивости земельных отношений

Исследование доступности водных ресурсов является неотъемлемой частью анализа устойчивости земельных отношений.

Вода играет ключевую роль в сельском хозяйстве, промышленности и обеспечении жизнедеятельности населения.

Анализ распределения и доступности водных ресурсов помогает определить, какие зоны подвержены риску дефицита воды, и какие экономические механизмы могут обеспечить устойчивое использование водных ресурсов.

Рассмотрение роли энергетических ресурсов, таких как нефть, газ, и возобновляемые источники энергии, позволяет оценить, какие экономические факторы влияют на энергетическую устойчивость земельных отношений. Например, диверсификация энергетических источников может уменьшить зависимость от конкретных ресурсов и повысить устойчивость развития сельских и городских районов.

Анализ технологического прогресса и инноваций в сельском хозяйстве, городском планировании и других отраслях помогает понять, какие новые возможности и вызовы могут возникнуть в контексте ресурсного обеспечения. Внедрение новых технологий может улучшить эффективность использования земельных ресурсов и содействовать устойчивому развитию.

Определение ключевых экономических факторов, влияющих на доступность ресурсов, таких как цены на энергию, инвестиции в инфраструктуру и научно-техническое развитие, является важным шагом в понимании, какие экономические механизмы могут поддерживать или нарушать устойчивость земельно-имущественных отношений.

Важным аспектом анализа ресурсного обеспечения является рассмотрение долгосрочной перспективы и управление рисками. При этом станет понятнее какие стратегии и политики могут быть внедрены для обеспечения устойчивости земельных отношений в условиях изменяющихся ресурсных условий и экономических факторов.

Анализ доступности водных, энергетических ресурсов и технологических инноваций, а также их взаимосвязь с ключевыми экономическими факторами, предоставляет фундаментальное понимание, как обеспечить устойчивость земельно-имущественных отношений в долгосрочной перспективе.

В завершение данного исследования, посвященного влиянию экономических факторов на земельно-имущественные отношения, становится ясным, что эти отношения представляют собой сложный механизм, обусловленный взаимодействием ряда факторов, в том числе рыночных механизмов, налоговой политики, инвестиций и ресурсного обеспечения.

В процессе анализа рыночных механизмов были выявлены тенденции в распределении земельных ресурсов, а также воздействие цен и структуры сделок на формирование земельно-имущественных отношений.

Налоговая политика, согласно исследованию, оказывает существенное воздействие на стратегии собственников и арендаторов, а также формирует структуру владения землей.

Исследование роли инвестиций выявило их ключевое значение в развитии сельского и городского земельного хозяйства, а также в создании новых парадигм в области владения и управления земельными ресурсами. Также стало понятно, что ресурсное обеспечение, включая доступность водных и энергетических ресурсов, играет критическую роль в устойчивости земельных отношений, требуя инновационных подходов и долгосрочного планирования.

В целом, анализ экономических факторов, влияющих на развитие земельно-имущественных отношений, открывает перспективы для более глубокого понимания взаимосвязей между экономическими процессами и эволюцией структуры владения землей. Предложенные в исследовании аспекты, начиная от рыночных механизмов и заканчивая ресурсным обеспечением, создают основу для дальнейших рассмотрений в области экономики, земельного управления и устойчивого развития.

Список использованных источников

1. Варламов А.А. Теория и методы ведения государственного мониторинга земель как информационной основы государственного кадастра недвижимости: Монография/Под ред. А.А. Варламова; Государственный ун-т по землеустройству. – М.,2009. – 290 с.
2. Сухомлинова Наталья Борисовна, Шевченко Надежда Анатольевна, Чешева Ксения Константиновна, Экономическая сущность земельно-имущественных отношений в современных условиях, [Электронный ресурс] URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-suschnost-zemelno-imuschestvennyh-otnosheniy-v-sovremennyh-usloviyah
3. Варламов А.А. Экология землепользования и охрана природных ресурсов /А.А. Варламов, А.В. Хабаров. – М.: Колос, 1999. – 159
4. Волков С.Н. Землеустройство/С.Н. Волков. – М.: Колос, 2001.- Т.1. – 496с.

Гулакян С.Г., Маргарян А.Ш. Исследование шума в окрестностях некоторых общеобразовательных школ, гостевых домов и медицинских учреждений города Иджевана

Гулакян С.Г.
Иджеванский филиал Ереванского государственного университета,
Студент
Маргарян А.Ш.
Иджеванский филиал Ереванского государственного университета,
доцент, канд.физ-мат.наук, научный руководитель

Шумовое или звуковое загрязнение, представляет собой распространение шума или звука с разнообразными воздействиями на деятельность человека или животных, большинство из которых в той или иной степени вредны. Высокий уровень шума может способствовать сердечно-сосудистым заболеваниям у людей и повышению заболеваемости ишемической болезни сердца. Источником наружного шума во всем мире в основном являются машины и транспорт. Общий уровень шума на дорогах Республики Армения выше, чем в развитых странах.

Шум измеряют с точки зрения давления , интенсивности и частоты. Частота или высота звука измеряется в герцах (Гц) и отражает количество звуковых волн, распространяющихся в воздухе в секунду. Диапазон частот, слышимых человеческим ухом, составляет от 20 Гц до 20 000 Гц. Интенсивность звука, измеряемая в ваттах на квадратный метр (Вт/м^2), представляет собой поток звука в определенной области. Уровень звукового давления представляет собой величину давления по отношению к атмосферному давлению во время распространения звуковой волны, которое может меняться со временем. Это также известно как сумма амплитуд волны. Уровень шума измеряется в единицах, выражающих степень звукового давления, — децибелах (дБ). Диапазон слышимых звуков считается от 0 до 160 дБ. Уровень шума 20-30 дБ практически безвреден для человека, это естественный фоновый шум. Допустимый предел для громких звуков составляет примерно 80 децибел, и то при уровне шума 60-90 дБ возникают неприятные ощущения. Звук в 120-130 дБ уже причиняет человеку боль, а при 140-145 дБ могут даже лопнуть барабанные перепонки. Шум 150 дБ просто невыносим, а 180 дБ смертельно опасен для человека[1-3].

Днем шум в городе составляет 30–100 дБ. В Армении допустимый предел шума составляет 40 дБ ночью и 60 дБ днем. Применяемые нормы шума в европейских странах другие: 40-55 дБ ночью, 50-65 дБ днем.

Целью работы является расчет и измерение шума, создаваемый транспортным потоком в районе ИФ ЕГУ, ресторана гостевого дома «Карпет» и Иджеванского медицинского центра на улице Ереванян города Иджевана, шоссе Ноемберян-Ереван, а также в окрестностях 10 образовательных, медицинских учреждений и гостевых домов, расположенных в придорожных зонах города Иджевана.

Методы исследования

Измерение звука проводилось шумомером модели EXTECH 407730, позволяющим измерять шум в диапазоне 40-130 дБ (рис.1). Измерения выполняются с интервалом в 2 минуты.

Рис. 1. Шумомер модели EXTECH 407730

При проведении измерений шумовых характеристик автотранспортного потока измерительный микрофон должен располагаться на расстоянии (7,5±0,2) м от оси ближней к точке измерения полосы или пути движения транспортных средств и на высоте (1,5±0,1) м от уровня покрытия проезжей части или головки рельса трамвайного пути.

Эквивалентный уровень звука рассчитывается по формуле [4,5]:

$$L_{Aэкв} = 15 + 10\lg Q + 13{,}3 \lg V + 4 \lg(1+p) + L_{A1} + L_{A2} \quad (1),$$

где Q – интенсивность движения в двух направлениях, авт./ч;

V– средняя скорость потока автомобильного транспорта, км/ч;

ρ– доля средств грузового и общественного транспорта в потоке,%;

ΔL_{A1} – поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы или дороги, дБ (при асфальтобетонном покрытии $\Delta L_{A1} = 0$);

ΔL_{A2} – поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБ (для прямых дорог $\Delta L_{A2} = 0$).

Результаты

В результате исследования был изучен уровень шума от автотранспорта на участке улицы Ереванян, шоссе Ноемберян-Ереван города Иджевана.

Так, эквивалентный уровень шума от транспортного потока на участке автодороги Ноемберян-Ереван, примыкающем к Иджеванскому филиалу ЕГУ,

оценивался в 70 ÷ 72 дБ, а средний измеренный уровень шума составил 71 ÷ 73 дБ. Средний измеренный уровень шума около здания Иджеванского филиала ЕГУ составляет 52 дБ. Это объясняется тем, что Иджеванский филиал ЕГУ расположен на растоянии 35 метров от автомагистрали.

Измерение и регистрация шума проводились также в близости и внутри учебных, медицинских учреждений и гостевых домов города Иджевана.

Таблица 1

Уровень шума в учебных, оздоровительных и медицинских учреждениях города Иджевана

Место	Время	Местность	Минимум	Максимум	Средний
Иджеванская основная школа №1 улица Иджеванян	10:25-10:35 (урок)	Внутри	55,7	63,7	59,0
	10:35-10:40 (перемена)	Внутри На входе Поблизости	72,4 59,8 54,5	95,1 77,6 67,9	80,0 63,9 57,0
	10:40-11:00 (урок)	На входе Поблизости	40,0 40,0	58,9 58,7	47,9 45,2
Иджеванская старшая школа улица Татеракан	11:05-11:25 (урок)	Поблизости На входе	48,4 47,1	74,3 62,1	57,7 53,1
	11:25-11:40 (большая перемена)	Поблизости На входе Внутри	53,1 52,3 53,3	72,1 67,9 68,1	59,8 59,7 58,9
	11:40-12:00 (урок)	Внутри	47,2	60,2	54,3
Иджеванская основная школа №5 улица Еритасардакан	12:05-12:20 (урок)	Поблизости	51,2	72,8	56,8
	12:20-12:25 (перемена)	Внутри	60,2	85,5	71,3
	12:25-12:35 (урок)	На входе	51,2	60,1	53,5
Иджеванская поликлиника улица Еритасардакан	13:15-13:25	Поблизости	48,9	75,5	59,7
	13:30-13:40	Внутри	40,0	69,7	55,9
	13:40-13:50	На входе	42,2	70,3	48,7
"ДОК" Отель-Ресторан (25-01-2023) улица Анкахутюн	14:15-14:30	На входе	54,5	87,2	66,7
Иджеванская гимназия улица Еритасардакан	10:40-11:00 (урок)	Поблизости	-40,0	78,2	53,4
	11:05-11:25 (урок)	На входе	40,0	63,7	47,4
	11:25-11:40 (перемена)	Поблизости	40,1	69,8	57,8
Иджеванская основная школа № 4 улица Налбандяна	11:45-11:55 (урок)	Поблизости	42,3	66,8	58,2
	11:55-12:20 (урок)	Внутри	42,2	53,9	45,9
	12:20-12:25 (перемена)	Внутри Поблизости	70,5 52,4	90,5 71,5	83,7 57,9

Место	Время	Местность	Минимум	Максимум	Средний
Иджеванский государственный колледж улица Налбандяна	12:30-12:45 (урок)	Поблизости	40,0	54,9	41,1
	12:45-13:00 (урок)	Внутри	42,3	63,7	50,1
	13:00-13:15 (перемена)	Внутри	47,1	77,7	62,1
Иджеванский медицинский центр улица Налбандяна	13:30-13:40	Поблизости Внутри	45,5 40,0	67,8 64,1	47,3 42,9
"Лидер" Гостевой дом (26-01-2023) улица Метахагорцнери	13:45-13:50	Поблизости	42,7	85,5	56,9
	13:50-14:00	Внутри	44,7	68,9	52,7
"Карпет" Гостевой дом-ресторан (26-01-2023) улица Ереванян	15:00-15:20	Внутри Поблизости	40,0 49,9	68,0 86,9	41,1 59,6
Иджеванская основная школа № 3 улица Тухикяна	11:30-11:40 (перемена)	На входе	44,3	70,2	55,4
	11:45-11:55 (урок)	Внутри	46,9	78,7	57,9
	11:55-12:10 (урок)	На входе	40,0	64,8	40,0
	12:20-12:25 (перемена)	Внутри	70,0	88,7	77,9
	12:25-12:35 (урок)	Поблизости	40,0	72,9	45,3
Tumanyan's Guest House улица Иджеванян	15:00-15:15	Поблизости	42,1	85,2	59,1

Как видно из таблицы 1, Средний уровень шума вокруг всех исследованных учреждений находится в пределах нормы.

Литература

1. Линченко С. Н. Экологическое состояние окружающей природной среды и здоровье человека. — Краснодар, 2007. — 64 с.
2. Симонян Г. С., Маргарян А. Ш. Мониторинг звука. Ереван: Изд-во ЕГУ. 2020, 42 с. (на армянском).
3. Симонян А.Г., Симонян Г.С., Пирумян Г.П. Мониторинг шума автотранспортного потока города Еревана, Экологическая безопасность и природопользование: наука, инновации, управление //Материалы статьей Всероссийской научно-практической конференции. Махачкала: АЛЕФ, 2013, с.347-351.
4. ГОСТ 20444-85 Шум. Транспортные потоки. Метод определения шумовой характеристики. М., Стандарт, 1985.
5. Поспелов П.И. Борьба с шумом на автомобильных дорогах,М., Транспорт, 1981, 88 с.

Дубков С. Н. Исследование экономических факторов, влияющих на развитие земельно-имущественных отношений

Дубков С. Н.
Студент второго курса МИИГАиК,
Факультет Управления Территориями
Московский Государственный Университет геодезии и картографии

Данное исследование представляет собой рассмотрение влияния экономических факторов на эволюцию земельно-имущественных отношений. Проведен анализ основных аспектов, определяющих развитие данной сферы, таких как рыночные механизмы, налоговая политика, инвестиции и ресурсное обеспечение.

При фокусе на взаимосвязи между экономическими процессами и земельными отношениями, предпринята попытка раскрыть динамику изменений в этой области и их влияние на социально-экономическое развитие общества. Предлагается углубленно рассмотреть роль экономических факторов в формировании и трансформации земельно-имущественных отношений.

Очевидно, что современное общество сталкивается с неизбежной потребностью приспособления к постоянно меняющимся экономическим условиям, которые оказывают глубокое воздействие на различные аспекты его структуры. Одним из ключевых элементов, подвергающихся воздействию динамичных экономических факторов, являются земельно-имущественные отношения.

Отношения взаимосвязи между собственниками, арендаторами, государством и другими участниками, являются основой функционирования общества.

В данной работе проводится детальное исследование влияния экономических факторов на эволюцию земельно-имущественных отношений.

Анализируя различные аспекты, начиная от рыночных механизмов и заканчивая ресурсным обеспечением, мы стремимся раскрыть не только суть этих отношений, но и влияние экономических трансформаций на их структуру и динамику.

В результате, предоставляется возможность читателям понять взаимосвязи между экономическими процессами и эволюцией земельно-имущественных отношений, а также выявить их роль в формировании социально-экономического порядка в современном мире.

Рассмотрим рыночные механизмы и их влияние на земельно-имущественные отношения.

Анализ функций земельного рынка позволяет понять, как происходит распределение земельных ресурсов между различными участниками экономики.

В частности, выявление механизмов предложения и спроса на земельные участки может пролить свет на динамику цен и доступности земли для различных категорий собственников и арендаторов.

Изучение механизмов купли-продажи и аренды земли позволяет выявить, какие факторы влияют на решения собственников и арендаторов при осуществлении сделок с земельными ресурсами.

Это включает в себя анализ рыночных тенденций, условий сделок и возможных ограничений, оказывающих влияние на формирование цен и прав собственности.

Стремление оценить стоимость земли является ключевым аспектом в анализе рыночных механизмов.

Выяснение, какие экономические факторы, такие как местоположение, природные ресурсы, инфраструктура, влияют на цену земли, помогает понять, какие сегменты общества могут столкнуться с ограничениями доступа к данным ресурсам и какие имеют преимущества.

Анализ воздействия рыночных механизмов на решения собственников и арендаторов охватывает их стратегии, связанные с приобретением, управлением и использованием земли.

Разбор этих решений позволяет понять, как экономические факторы формируют облик земельно-имущественных отношений в контексте рыночных реалий.

В итоге, детальное рассмотрение рыночных механизмов в сфере земельно-имущественных отношений предоставляет не только обзор текущего состояния, но и понимание долгосрочных тенденций в развитии данной области в свете современных экономических вызовов.

Значительное влияние на развитие земельно-имущественных отношений оказывает проведение налоговой политики.

Одним из основных элементов налоговой политики, воздействующих на земельно-имущественные отношения, являются налоги на землю.

Анализ ставок, методов оценки и сбора этих налогов позволяет понять, какие динамические изменения могут происходить в стратегиях собственников и арендаторов. Например, высокие налоговые ставки могут стать фактором, ограничивающим использование земли для определенных целей.

Исследование налоговых льгот и стимулов, предоставляемых государством в сфере земельного владения, позволяет оценить, какие меры принимаются для стимулирования инвестиций в земельные ресурсы. Например, налоговые льготы на использование земли для определенных целей (например, сельского или промышленного развития) могут существенно влиять на стратегии инвесторов и формирование структуры земельных отношений.

Оценка экономических стимулов и ограничений, связанных с налоговой политикой, позволяет выявить, какие меры государства формируют стратегии владельцев земли. Например, налоговые стимулы для развития экологически

устойчивых практик или же ограничения для предотвращения спекуляций могут существенно повлиять на использование и владение земельными ресурсами.

Суммируя воздействие вышеупомянутых факторов, можно выделить роль налоговой политики в формировании структуры земельного владения. Это включает в себя анализ того, как изменения в налоговой политике могут стимулировать или, наоборот, ограничивать конкретные формы земельного владения, а также как эти изменения могут повлиять на общественные интересы, такие как устойчивость, социальная справедливость и экологическая ответственность.

Анализ этих аспектов налоговой политики в контексте земельно-имущественных отношений может раскрывать сложные взаимосвязи между экономическими решениями, структурой владения землей и общественными интересами в рамках современной экономической парадигмы.

Представляется важным рассмотрение влияния инвестиций на развитие сельского и городского земельного хозяйства позволяющее выявить, какие конкретные проекты и программы получают поддержку, а также как инвестиции формируют новые подходы к использованию сельскохозяйственных и городских территорий. Например, инвестиции в современные технологии могут улучшить эффективность сельского хозяйства, в то время как инвестиции в инфраструктуру городов могут изменить структуру земельного использования в городской среде.

Инвестиции могут быть связаны с изменениями в законодательстве и регулировании земельного использования. Анализ того, как инвесторы воздействуют на формирование и изменение законов, связанных с земельными отношениями, позволяет понять, как инвестиции создают новые правила игры и регулирование в сфере владения и использования земли.

Инвестиции не только стимулируют развитие, но и могут формировать новые парадигмы владения и управления земельными ресурсами. Например, появление инвестиций из сектора устойчивого развития может привести к росту интереса к земельным проектам, ориентированным на эко-совместимость и социальную ответственность.

Исследование, как инвестиции влияют на устойчивость земельных отношений, а также на социально-экономический рост, позволяет понять, насколько инвестирование способствует улучшению качества жизни и обеспечивает сбалансированный и устойчивый подход к земельному управлению.

Рассмотрение этих аспектов позволяет глубже понять, как инвестиции служат двигателем развития земельных отношений и как они формируют новые тренды в современной экономике и управлении земельными ресурсами.

Рассмотрим некоторые аспекты ресурсного обеспечения и устойчивости земельных отношений

Исследование доступности водных ресурсов является неотъемлемой частью анализа устойчивости земельных отношений.

Вода играет ключевую роль в сельском хозяйстве, промышленности и обеспечении жизнедеятельности населения.

Анализ распределения и доступности водных ресурсов помогает определить, какие зоны подвержены риску дефицита воды, и какие экономические механизмы могут обеспечить устойчивое использование водных ресурсов.

Рассмотрение роли энергетических ресурсов, таких как нефть, газ, и возобновляемые источники энергии, позволяет оценить, какие экономические факторы влияют на энергетическую устойчивость земельных отношений. Например, диверсификация энергетических источников может уменьшить зависимость от конкретных ресурсов и повысить устойчивость развития сельских и городских районов.

Анализ технологического прогресса и инноваций в сельском хозяйстве, городском планировании и других отраслях помогает понять, какие новые возможности и вызовы могут возникнуть в контексте ресурсного обеспечения. Внедрение новых технологий может улучшить эффективность использования земельных ресурсов и содействовать устойчивому развитию.

Определение ключевых экономических факторов, влияющих на доступность ресурсов, таких как цены на энергию, инвестиции в инфраструктуру и научно-техническое развитие, является важным шагом в понимании, какие экономические механизмы могут поддерживать или нарушать устойчивость земельно-имущественных отношений.

Важным аспектом анализа ресурсного обеспечения является рассмотрение долгосрочной перспективы и управление рисками. При этом станет понятнее какие стратегии и политики могут быть внедрены для обеспечения устойчивости земельных отношений в условиях изменяющихся ресурсных условий и экономических факторов.

Анализ доступности водных, энергетических ресурсов и технологических инноваций, а также их взаимосвязь с ключевыми экономическими факторами, предоставляет фундаментальное понимание, как обеспечить устойчивость земельно-имущественных отношений в долгосрочной перспективе.

В завершение данного исследования, посвященного влиянию экономических факторов на земельно-имущественные отношения, становится ясным, что эти отношения представляют собой сложный механизм, обусловленный взаимодействием ряда факторов, в том числе рыночных механизмов, налоговой политики, инвестиций и ресурсного обеспечения.

В процессе анализа рыночных механизмов были выявлены тенденции в распределении земельных ресурсов, а также воздействие цен и структуры сделок на формирование земельно-имущественных отношений.

Налоговая политика, согласно исследованию, оказывает существенное воздействие на стратегии собственников и арендаторов, а также формирует структуру владения землей.

Исследование роли инвестиций выявило их ключевое значение в развитии сельского и городского земельного хозяйства, а также в создании новых парадигм в области владения и управления земельными ресурсами. Также стало понятно, что ресурсное обеспечение, включая доступность водных и энергетических ресурсов, играет критическую роль в устойчивости земельных отношений, требуя инновационных подходов и долгосрочного планирования.

В целом, анализ экономических факторов, влияющих на развитие земельно-имущественных отношений, открывает перспективы для более глубокого понимания взаимосвязей между экономическими процессами и эволюцией структуры владения землей. Предложенные в исследовании аспекты, начиная от рыночных механизмов и заканчивая ресурсным обеспечением, создают основу для дальнейших рассмотрений в области экономики, земельного управления и устойчивого развития.

Список использованных источников:

5. Колесников Михаил Михайлович, Земельно-имущественные отношения - механизмы развития, [Электронный ресурс] URL: https://cyberleninka.ru/article/n/zemelno-imuschestvennye-otnosheniya-mehanizmy-razvitiya

6. Сухомлинова Наталья Борисовна, Шевченко Надежда Анатольевна, Чешева Ксения Константиновна, Экономическая сущность земельно-имущественных отношений в современных условиях, [Электронный ресурс] URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-suschnost-zemelno-imuschestvennyh-otnosheniy-v-sovremennyh-usloviyah

7. Хертуев Валерий Никитич, Алексеева Татьяна Николаевна, Дубовикова Светлана Владимировна, Социально-экономические аспекты развития земельно-имущественных отношений в городах, [Электронный ресурс] URL: https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-ekonomicheskie-aspekty-razvitiya-zemelno-imuschestvennyh-otnosheniy-v-gorodah-1

9 781446 158944

Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 3,7. Тираж 100 экз.
Издательство НОО Профессиональная наука
Нижний Новгород, ул. Горького, 4/2,
4 этаж, офис №1
Издательство Smashwords, Inc.