

М. А. Грекова¹, А. Л. Ильиных¹✉

Анализ направлений использования земельных ресурсов в туристской деятельности (на примере Алтайского края)

¹Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск, Российская Федерация
e-mail: ilinykh_al@mail.ru

Аннотация. На территории нашей необъятной страны достаточное количество регионов, в которых имеются большие перспективы для развития туризма. Туризм является одной из отраслей, которая положительно влияет на развитие экономики, создавая рабочие места населению, пополняя казну региона, включая налоги, способствует развитию транспортной и социальной инфраструктуры в целом. В Алтайском крае имеются неповторимые природно-географические ресурсы, что делает его наиболее перспективным регионом Российской Федерации для развития туризма. Анализ проводится с целью определения направлений использования земель под туристическую деятельность.

Ключевые слова: Алтайский край, туристическая деятельность, использование земель

М. А. Grekova¹, A. L. Ilinykh¹✉

Analysis of the use of land resources in tourism activities (using the Altai Territory as an example)

¹Siberian State University of Geosystems and Technologies, Novosibirsk, Russian Federation
e-mail: ilinykh_al@mail.ru

Abstract. There are a sufficient number of regions in our vast country where there are great prospects for tourism development. Tourism is one of the sectors that has a positive impact on the development of the economy, creating jobs for the population, replenishing the region's treasury, including taxes, and contributing to the development of transport and social infrastructure in general. The Altai Territory has unique natural and geographical resources, which makes it the most promising region of the Russian Federation for tourism development. The analysis is carried out in order to identify the directions of land use for tourism activities.

Keywords: Altai Territory, tourism activities, land use

Введение

Земельный фонд в России распределяется по категориям в соответствии со следующими критериями: вид, форма собственности и целевое назначение. Земельным Кодексом РФ определяются 7 основных категорий земельного фонда. Наиболее многочисленные – земли лесного фонда (занимают примерно 64% от общей площади страны), далее идут земли сельскохозяйственного назначения (около 22,5%), земли запаса (4,8%), особо охраняемые земли (3,2%), земли для обеспечения обороны, космической деятельности, безопасности и иного специального назначения (2,8%), земли водного фонда (1,5%) и земли поселений (1,2%) [1].

В то же время земля может находиться в муниципальной, частной и государственной собственности. Последняя, в свою очередь, делится на собственность субъектов РФ и федеральную.

В государственной и муниципальной собственности находятся наибольшая доля земель нашей страны – 92,2% (1576,9 млн га), в собственности юридических лиц – 0,9% (15,9 млн га) и в собственности граждан – 6,9% (117 млн га). Причем, согласно исследованиям, доля приватизированных земель выше в южных и юго-западных районах страны (наиболее привлекательных с точки зрения туризма) и убывает по направлению на северо-восток.

Туризм является достаточно перспективной отраслью, которая активно развивается. Туризм также влияет на развитие некоторых сфер общественной жизни. Некоторыми его преимуществами являются [2]:

- появление рабочих мест и развитие среднего и малого бизнеса;
- совершенствование инфраструктуры региона (строительство и реконструкция автодорог, налоговые поступления), что также положительно сказывается на улучшении жизни местного населения (реализация товаров и сувениров местных производителей, оказание услуг);
- сохранение культурного наследия (местные обычаи, ремесла, традиции) и природы;
- положительное влияние на развитие спортивного и активного образа жизни (прогулки, водные виды спорта, зимние виды спорта).

Одним из самых перспективных регионов России по развитию туризма является Алтайский край.

Алтайский край – это территория с удивительной природой и экологией, и собственно туризмом в его традиционном, «походническом» понимании («дикарем») здесь можно заниматься не один сезон. Над головой туриста чистое небо, большое количество безоблачных дней, чистый ионизированный воздух, множество пещер для изучения, целебные источники и грязи, прозрачные горные реки, невероятное количество озер для купания, а также рыбалки. Также возможен полноценный отдых со всей сопровождающей инфраструктурой – все это может предложить Алтайский край путешественникам и туристам [3].

Методы и материалы

В работе использованы такие методы и материалы, как анализ существующей научной литературы и статей, статистических данных об Алтайском крае и туристической деятельности в регионе, наблюдение, анализ и синтез. Анализ проводится с целью определения направлений использования земель под туристическую деятельность в Алтайском крае.

Виды туризма

Наряду с благоприятным климатом, наличием полезных минеральных вод, лечебных грязей и других оздоравливающих факторов, богатой историей и культурой, огромным рекреационным потенциалом, на территории Алтайского края представлены возможности для развития многообразных видов туризма и отдыха. Наиболее популярными в настоящее время среди посетителей и жителей региона являются такие виды туризма как: лечебно-оздоровительный, культурно-познавательный, событийный, активный (спортивный), сельский, деловой, детский.

Следует сказать подробнее о видах туристической деятельности в Алтайском крае [2]:

– Лечебно-оздоровительный туризм. Алтайский край приобрел мировую известность благодаря своим минеральным, радоносодержащим, лечебным водам и грязям, а также пантолечению.

Лидером санаторно-курортного направления туризма является город-курорт федерального значения Белокуриха. В Белокурихинском районе находится довольно большое количество санаторно-курортных комплексов (15 объектов), в их число также входят 2 детских оздоровительных санатория федерального и краевого значения.

Помимо этого, большое значение для развития лечебно-оздоровительного туризма имеет Большое озеро Яровое, которое довольно сильно минерализовано и известно своими лечебными грязями, а также климатом.

На территории Алтайского края также активно развиваются территории лечебно-оздоровительного туризма и в других районах края: в зоне Степного Алтая – город Яровое, Егорьевский район, Завьяловский район; в зоне Предгорного Алтая – город Белокуриха, Алтайский район, Змеиногорский район; в Бийской зоне – город Бийск, Бийский район; в Барнаульской зоне – это город Барнаул и Первомайский район. Здесь упомянуты не все районы Алтайского края, где активно развивается лечебно-оздоровительное направление туризма и которые являются перспективными районами такого направления туризма, которые могут представить Алтайский край как здравницу не просто российского, но и мирового значения.

– Культурно-познавательный туризм. Алтайский край предлагает широкий спектр туристических достопримечательностей: это памятники природы, истории, культуры, архитектуры, довольно много музеев.

Самым известным из них является Денисова пещера в Солонешенском районе, где были найдены останки неизвестного ранее вида людей. Достаточно популярен каскад водопадов на реке Шинок, расположенный так же в Солонешенском районе. В Советском районе существует один из двух находящихся в России «лебединых» заказников, где на незамерзающих озерах зимуют лебеди-кликуны.

На территории Алтайского края также расположен Всероссийский мемориальный музей-заповедник им. Василия Шукшина (великого писателя, режиссера,

актера), который приобрел достаточно широкую популярность в России. Довольно популярны музеи Г. С. Титова (второй советский космонавт) и М. Т. Калашникова (конструктор знаменитого автомата).

В Алтайском крае имеются памятники развития горнорудного производства, например, село Колывань (Большая Колыванская ваза стоит в Эрмитаже). Наиболее популярным объектом туризма в Чарышском районе является археологический комплекс «Царский курган».

– Событийный туризм. Территория Алтайского края является крупной площадкой для проведения различных мероприятий регионального и федерального уровня.

Наиболее популярные мероприятия региона: Международный молодежный управленческий форум «Алтай. Территория развития», Международный туристский форум «Visit Altai», Всероссийский фестиваль «Шукшинские дни на Алтае», фестиваль «Медовый Спас на Алтае», праздники «Алтайская зимовка» и «Цветение маральника», Фестиваль фестивалей «Сибирская масленица» и другие.

Впервые в 2024 году было организовано музыкальное событие - фестиваль «Шум Катунь». Мероприятие прошло на территории «Бирюзовой Катуни» на средства нацпроекта. Его гостями стали более 15 тысяч человек. Фестиваль получил большой отклик, потому в планах организаторов - сделать его ежегодным. Также в Иркутске были подведены итоги окружного этапа Международной премии событийного туризма «Russian Event Awards-2024», где лучшим проектом по популяризации событийного туризма эксперты сочли «Шум Катунь». На федеральном уровне 28 ноября 2024 г. в Нижнем Новгороде подвели итоги финала премии в области событийного туризма. В номинации «Лучший проект по популяризации событийного туризма» фестиваль получил диплом второй степени, обойдя десятки участников из России, Беларуси и Южной Осетии [4].

– Активный (спортивный) туризм. В городе Белокурихе, Заринском районе и Алтайском районе, а также других районах края имеются современные горнолыжные трассы и достаточно комфортные гостиницы для зимнего отдыха. В Солонешенском районе есть кемпинг парапланеристов «Бобровая заимка», которые наиболее благоприятным временем года для полетов считают зиму. Также популярным видом отдыха является рафтинг, наиболее распространен на реке Катунь в Алтайском районе и реке Чарыш в Чарышском районе.

Помимо этого, люди приезжают в Алтайский край, чтобы совершить путешествие пешком, в том числе через перевалы, подъем на горные вершины, прокатиться верхом на лошади, проделать путешествие на вертолете, совершить велосипедный тур или автомобильный.

– Сельский туризм. Данное направление туризма еще не так распространено, как в зарубежных странах, но есть все предпосылки для его активного развития на территории Алтайского края. Главными направлениями этого вида туризма являются такие как: сдача в аренду комнат или домов в сельской мест-

ности в экологически чистых районах края; организация сельских туров с проживанием и питанием гостей в деревенском доме и соответственно знакомство туристов с обычаями сельского быта и ремесла; строительство специальных деревень для туристов на основе имеющихся сельских поселений с традиционной народной архитектурой.

– Деловой туризм. Основным центром делового направления туристской деятельности стал город Белокуриха. Он является довольно успешным действующим сибирским центром, где ежегодно проходят различные симпозиумы, конференции, выставки, семинары и другие деловые мероприятия, куда собираются со всех уголков России. Также проходят многочисленные конференции и встречи на территории «Бирюзовой Катуни». Также еще одним из крупных объектов делового туризма является столица Алтайского края – город Барнаул.

– Детский туризм. В Алтайском крае имеются различные пешие маршруты для детей, детские сплавы по рекам Алтайского края, работают специальные детские лагеря и организованы турбазы. Также разработаны культурно-познавательные экскурсионные программы для детей [5].

Кроме данных видов туризма, в Алтайском крае также разрешено играть в азартные игры. На территории Алтайского района Алтайского края имеется «Сибирская монета» - единственная в Сибирском Федеральном округе игорная зона [6].

Результаты и их обсуждение

Алтайский край был образован в 1937 году. Расположен он на юго-востоке Западной Сибири. Он граничит с несколькими регионами России и также находится в непосредственной близости от Китая и Монголии.

Алтайский край является таким туристским регионом нашей необъятной страны, на территории которого представлены разнообразные программы отдыха и туризма, а также многочисленные туристские маршруты.

Каждый год в Алтайский край с туристическими целями приезжают более 2 млн. человек (в том числе по территории Алтайского края путешествуют и местные жители) [7].

Алтайский край, глядя на географическую карту, можно разделить на два туристских региона – Предгорный Алтай и Степной Алтай.

Для Степного Алтая наиболее характерны пресные и соленые озера с лечебно-оздоровительными свойствами, которых на территории данного региона большое количество. Самыми популярными из них являются озеро Большое Яровое (г. Яровое), Гуселетовские (Романовский район) и Завьяловские (Завьяловский район) озера.

Для Предгорного Алтая более характерны горные пейзажи, уникальные природные объекты (например, в Советском районе заказник «Лебединый» – это одно из двух мест в России, где зимуют лебеди) и памятники истории (например, Денисова пещера находится в Солонешенском районе Алтайского края, является

природным и археологическим памятником, где были впервые найдены ископаемые останки вымершего вида людей – денисовцев), развитый санаторно-курортный комплекс (единственный за Уралом курорт федерального значения – город Белокуриха) (рисунок 1).



Рис. 1. Географическая карта Алтайского края
(География Алтайского края – Википедия)

Основными туристскими местами для посещения Предгорного Алтая являются курорт Белокуриха и туристская территория «Белокуриха горная» (г. Белокуриха), природный парк «Ая» (Алтайский район), левый берег реки Катунь, в том числе особая экономическая зона туристско-рекреационного типа «Бирюзовая Катунь» и игровая зона «Сибирская монета», а также Горный Чарыш (Чарышский район), Горная Колывань (Змеиногорский, Курьинский, Краснощековский районы), Солонешье (Солонешенский район).

С появлением транспортной доступности, в том числе автомобильных дорог, основной туристический поток приезжающих в Алтайский край гостей составляют жители соседних регионов, а именно: Новосибирской области, Красноярского края, Омской, Томской, Кемеровской областей. У жителей северных регионов России (Республика Саха (Якутия), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Тюмень) помимо общего туризма, наиболее популярно санаторно-курортное лечение, посещение различных оздоровительных центров. Начиная с 2020 года во въездном турпотоке заметно

увеличилась доля туристов из Московской и Ленинградской областей, а также Москвы и Санкт-Петербурга.

Таким образом, на сегодняшний день в Алтайском крае турист получает все то, что он только может пожелать: уникальная местная специфика плюс привычные бытовые удобства. А выдающиеся пейзажи, особенная культура и даже кухня – это те уникальные особенности, благодаря которым отдых здесь становится прекрасным и запоминается надолго.

За 2023 год опубликован Национальный туристический рейтинг, в который Алтайский край вошел в десятку регионов – лидеров Национального туристического рейтинга 2023 года, заняв восьмое место в списке [8].

Таже проекты региона ежегодно становятся победителями и призерами Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards и Всероссийского конкурса «Туристический сувенир». А курорт Белокуриха, по итогам Всероссийского форума «Здравница», 12 раз подряд признан лучшим федеральным курортом России, а также вошел в тройку лучших российских курортов для зимнего отдыха по итогам туристической премии Russian Traveler Awards 2023 [9].

В национальном туристическом рейтинге за 2024 год Алтайский край вошел в «золотую» группу под названием «Лидеры», заняв 8 место среди регионов России [10].

В результате подведения итогов работы туристической отрасли Алтайского края в 2024 году установлено, что туристический год складывался хорошо, по всем направлениям развития туризма велась активная работа.

Особое внимание уделено расширению номерного фонда, в том числе путем развития крупных инвестиционных площадок. В 2023 году Алтайский край стал одним из лидеров среди регионов России по объемам одобренной федеральной субсидии на указанные цели на 2023-2024 годы: выделено 817,8 млн рублей на реализацию 14 инвестпроектов по строительству модульных некапитальных средств размещения туристов. До конца 2024 года предусмотрено создание 568 комфортных круглогодичных номеров, 212 из которых уже введены в эксплуатацию. Таким образом, цель по ускоренному расширению вместимости туробъектов достигается, регион готов и дальше участвовать в новом конкурсном отборе по созданию модульных средств размещения туристов [11].

В общей сложности в рамках реализации инвестпроектов к 2027 году будет создано около 1,5 тысяч гостиничных номеров. Кроме того, почти на 1,5 тысячи увеличится количество рабочих мест. Большая часть проектов будет реализована на территории ОЭЗ ТРТ «Бирюзовая Катунь». Здесь запланировано строительство и оснащение сразу нескольких гостиничных комплексов с рекреационной инфраструктурой. В Белокурихе инвесторы создадут санаторный комплекс категории «5 звезд». На площадке «Сибирской монеты» также создадут горнолыжные трассы.

В 2024 году продолжена работа по привлечению туристов, продвижению регионального турпродукта. В тесном взаимодействии с местными туроператорами разработаны новые турмаршруты: два межрегиональных и один между-

народный. Первый стартовал 13 июля 2024 г. в пробном режиме. Это железнодорожный туристический маршрут «Путешествие к местам силы», который начинался в Новосибирске и проходил по трем сибирским регионам – Алтайскому краю, Республике Алтай и Кемеровской области. Прибытие было также на вокзал Новосибирска. Совершить 2-х-дневное путешествие по значимым туристическим локациям и достопримечательностям двух Алтаев и Горной Шории стало возможным благодаря Западносибирскому филиалу АО «Федеральная пассажирская компания» и туроператорам. В настоящее время маршрут скорректирован: старт и прибытие в Новосибирске, посещение туристических аттракций – в Алтайском крае и Республике Алтай.

Промотур второго межрегионального маршрута состоялся с 9 по 16 сентября 2024 г. Турмаршрут «Сибирь здесь» стартовал в Омске и далее прошел по регионам Сибирского федерального округа: Новосибирской области, Алтайскому краю и Республике Алтай, Томской и Кемеровской областям, Республике Хакасия, Красноярском краю и Иркутской области. Реализация проекта начата при поддержке аппарата полномочного представителя Президента РФ в СФО. Пребывание участников промотура на территории Алтайского края обеспечено при поддержке Правительства Алтайского края, регионального управления по развитию туризма и курортной деятельности и администрации города Бийска.

И, наверно, самым уникальным продуктом является межрегиональный турмаршрут «Зеленый маршрут: Байкал – Алтай», ориентированный на приём туристов из Китая и созданный в рамках Акселератора China Friendly при участии туроператоров Алтайского края (ООО «Арго») и Иркутской области (ООО «Авиа Вояж»), российско-китайской команды экспертов АМТ «Мир без границ». Маршрут проходит по территории Алтайского края и Иркутской области. В 2022 году было заключено соглашение с Агентством по туризму Иркутской областью о сотрудничестве по развитию данного маршрута. В том же году состоялись экспертные туры по двум регионам.

Маршрут продолжительностью 7 дней и 6 ночей проходит по территории Иркутской области и Алтайского края. 4 сентября 2024 года данный проект был представлен в каталоге туристических маршрутов по России для иностранных туристов под национальным брендом «Discover Russia» среди 11 эталонных турпродуктов. Центр развития международного туризма при Минэкономразвития России включил данный продукт в комплексную стратегию продвижения. В ближайшее время туры появятся на платформах для предоставления туруслуг для иностранных пользователей, получают продвижение в социальных медиа целевых стран, а также по каждому маршруту будет организован блог-тур для популярных иностранных блогеров.

В настоящее время совместно с Федерацией спортивного туризма Алтайского края начата работа по отнесению турмаршрутов, проходящих по территории региона к турмаршрутам, требующим специального сопровождения (водные, пешие, лыжные).

В 2023 году в рамках мероприятий нацпроекта была оказана поддержка предпринимательских инициатив по развитию 7 пляжных территорий. К началу

купального сезона 2024 года для посетителей данных пляжей были обустроены детские и спортивные площадки, зоны питания и отдыха, закуплен новый инвентарь. Так на популярном среди туристов соленом озере Большое Яровое запланировано возведение большого сервисного блока с душевыми, раздевалками и медпунктом. Также обустроены прогулочные зоны на территории набережной. Реализация проекта позволит сделать уверенный шаг на пути к соответствию пляжа требованиям национального стандарта «Туристские услуги. Услуги пляжей» и обеспечить туристов всеми условиями для качественного и безопасного отдыха.

В рамках проекта администрации города Барнаула по развитию туристического кода центра города ведется обновление туристской навигации, установка информационных стендов и арт-объектов.

Санаторно-курортные учреждения региона в очередной раз подтвердили лидирующие позиции: они вошли в ТОП-100 и даже в ТОП-10 лучших оздоровительных организаций страны по инвестиционной привлекательности в 2024 году. Награждение состоялось в рамках VI Ежегодного форума «Инвестиции в развитие здоровой страны. Цифры. Факты. Возможности» в Москве.

В 2024 году на Всероссийском форуме «Здравница» выбирали «Лучший» курорт по мнению экспертов Национально-курортной ассоциации и Российской академии наук. Уже в 12-й раз им признан курорт федерального значения Белокуриха.

Знаменательным событием этого года стало открытие Парка Рериха на территории ОЭЗ ТРТ «Бирюзовая Катунь». Благоустройство парковой территории было поддержано средствами национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства». В настоящее время реализуется второй этап проекта, в рамках которого будут обустроены видовые тропы, возведены лестницы, установлены элементы освещения и навигации. Кроме того, запланирована установка арт- и интерактивных объектов, скамеек, беседок и благоустройство площадки для отдыха.

Заключение

Подводя итоги выше сказанному, можно сказать, что Алтайский край – это конкурентоспособный круглогодичный центр туризма в Российской Федерации, где достаточно развита туристическая и транспортная инфраструктура, а также представлен широкий ассортимент туристических продуктов довольно высокого качества, которые востребованы не только на России, но и за границей [7].

Для наиболее эффективного развития туризма в Алтайском крае Постановлением Правительства от 12.12.2023 г. утверждена государственная программа «Развитие туризма в Алтайском крае», в которой нашли отражение задачи государственного управления в сфере туризма, способы их эффективного решения [12].

Власти Алтайского края, в соответствии с этой программой, стремятся к 2035 году представить регион как одного из лидеров среди субъектов Российской

Федерации по темпам развития туризма, где туристам и местным жителям будет приятно, комфортно и безопасно отдыхать.

Наибольший интерес для инвесторов, планирующих строительство туристических объектов на федеральных территориях, представляют сельскохозяйственные земли. И вопрос их перевода из одной категории в другую обсуждается профессиональным сообществом и представителями власти уже не один год.

Потребность в механизме, который помог бы, с одной стороны, добросовестным фермерам получить возможность расселить некоторое количество гостей и построить, к примеру, точки общепита на своей земле, с другой, дать возможность инвесторам перевести непригодные для сельского хозяйства земли под цели развития туристической инфраструктуры, назрел давно.

Прежде чем распоряжаться земельными участками, необходимо заняться вопросами грамотного мастер-планирования территорий и обязательно с вовлечением местных экспертов и профессиональных сообществ [13-17].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. «Туризм.рф» станет «распорядителем» федеральных земель для проектов туриндустрии. – Текст : электронный. – URL: <https://profi.travel/articles/56300/details> (дата обращения: 29.12.2024). – Режим доступа: свободный.

2. Туризм – определение и особенности его видов. – Текст : электронный. – URL: <https://hotelequator.ru/articles/turizm-opredelenie-i-osobennosti-ego-vidov> (дата обращения: 30.11.2024). – Режим доступа: свободный.

3. Алтайский край – города и районы, экскурсии, заповедники, парки Алтайского края. – Текст : электронный. – URL: <https://tonkosti.ru> (дата обращения: 20.12.2024). – Режим доступа: свободный.

4. Первый музыкальный фестиваль «Шум Катунь» взял «серебро» в финале Международной премии Russian Event Awards-2024. – Текст : электронный. – Туристический портал Алтайского края. – URL: <https://visitaltai.info/news/pervyy-muzykalnyy-festival-shum-katuni-vzyal-serebro-v-finale-mezhdunarodnoy-premii-russian-event-aw/> (дата обращения: 30.12.2024). – Режим доступа: свободный.

5. Об утверждении стратегии социально-экономического развития Алтайского края до 2035 года : Закон Алтайского края от 06.09.2021 № 86-ЗС. – Текст : электронный. – docs.cntd.ru. – URL: <https://docs.cntd.ru/document> (дата обращения: 19.12.2024). – Режим доступа: свободный.

6. Алтай туристический. – Текст : электронный. – URL: <https://altairegion22.ru/territory/turizm/tour> (дата обращения: 19.12.2024). – Режим доступа: свободный.

7. Информация об Алтайском крае: история, туристические возможности, рекомендации – Текст : электронный. – visitaltai.info. – URL: https://visitaltai.info/about_region (дата обращения: 21.12.2024). – Режим доступа: свободный.

8. Алтайский край вошел в число 10 регионов - лидеров Национального туристического рейтинга 2023 года. – Текст : электронный. – URL: <https://altairegion22.ru/press-center/news/Turisty-I-Mezhdunarodniki/altaiskii-krai-voshel-v-chislo-10-regionov-liderov-natsionalnogo-turisticheskogo-reitinga-2023-goda> (дата обращения: 19.12.2024). – Режим доступа: свободный.

9. Характеристика Алтайского края. – Текст : электронный. – URL: <https://economy22.ru/economy/AltaiRegionCharacteristic> (дата обращения: 19.12.2024). – Режим доступа: свободный.

10. Алтайский край вошел в "золотую" группу лидеров национального туристического рейтинга. – Текст : электронный. – URL: <https://dzen.ru/a/Z5NevhDdE2RBm25k> (дата обращения: 24.01.2025). – Режим доступа: свободный.
11. Предварительные итоги работы туристической отрасли Алтайского края в 2024 году. – Текст : электронный. – Официальный сайт Алтайского края. – URL: https://altai-region22.ru/personal/public_reception/on-line-topics/29265/ (дата обращения: 19.12.2024). – Режим доступа: свободный.
12. Об утверждении государственной программы Алтайского края "Развитие туризма в Алтайском крае" : Постановление Правительства Алтайского края от 12.12.2023 № 480. – Текст : электронный. – URL: <https://alt-pravo.ru/postanovlenie/2023/12/12> (дата обращения: 21.12.2024). – Режим доступа: свободный.
13. Вылегжанина В.В., Гиниятов И.А., Добротворская Н.И., Тимонов В.А. Аспекты развития территорий в рамках государственных программ. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIX Международный научный конгресс, 17–19 мая 2023 г., Новосибирск : сборник материалов в 8 т. Т. 3 : Международная научная конференция «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью». – Новосибирск : СГУГиТ, 2023. – С. 67-75.
14. Дубровский А.В. Методические подходы к моделированию и прогнозированию рационального использования земельных ресурсов с применением геотехнологий. – Текст : непосредственный // Вестник СГУГиТ. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 145–156.
15. Есжанова И.С., Ильиных А.Л. Проблемы устойчивого развития и его задачи в сфере земельных отношений, землеустройства и кадастра. – Текст: непосредственный // Вестник СГУГиТ. – 2023. – Т. 28. №6. – С. 99-104.
16. Жарников В.Б., Ильиных А.Л. О роли, функциях и задачах исследований состояния земельных ресурсов. – Текст: непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVIII Междунар. науч. конгр., 18–20 мая 2022 г., Новосибирск : сборник материалов в 8 т. Т. 3 : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью». – Новосибирск : СГУГиТ, 2022. – С. 132-141.
17. Малыгина О.И., Попп Е.А., Евсюкова И.Н. Современное состояние внедрения IT-недвижимости в России. – Текст : непосредственный //Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVII Междунар. науч. конгр., 19–21 мая 2021 г., Новосибирск [Текст] : сб. материалов в 8 т. Т. 3 : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью». – Новосибирск : СГУГиТ, 2021. № 2. – С. 127-132.

©М. А. Грекова, А. Л. Ильиных, 2024