

KZ40RYS01646226

21.03.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Almaty Tau Management", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Байзакова, дом № 303, 230640037681, БАРАЛО ЖАН-ПЬЕР ФРАНСУА ЭТБЕН, 87012333319, Erk1204@bk.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает строительство горнолыжной инфраструктуры, в т.ч. подвесных канатных дорог, трасс для катаний и водоснабжения для систем оснежения в Центральной зоне Алматинского горного кластера («Пик Чкалова», «Сухой Лог», «Кимасар», «Oi Qaragai - Пионер», «Пионер – Бутаковка»). Указанные работы планируются на территориях, административно относящихся как к городу Алматы, так и к Алматинской области. В рамках данной намечаемой деятельности рассматриваются проектируемые объекты, расположенные на территории Алматинской области. Работы планируются на следующих локациях: Пик Чклова (отметка 3370 м) Предусмотрено строительство канатной дороги протяженностью 755 м и обустройство лыжных трасс общей протяженностью 5430 м. В связи с уникальным рельефом местности и необходимостью пересечения крупной морены ледника Богдановича, подъёмник S5 предусматривается в виде маятниковой канатной дороги с несколькими канатами (1 тяговый и 2 несущих), что позволяет обеспечивать большие пролёты между опорами и адаптацию к сложным геоморфологическим условиям. Дополнительно предусмотрено размещение домика спасательной службы для обеспечения безопасности посетителей. Пик Чклова (отметка 3880 м) Проектом предусмотрено строительство канатной дороги протяженностью 1540 м, а также размещение многофункционального и технического зданий, смотровой площадки и моста между вершинами. Подъёмник S4 является ключевым объектом проекта Алматинского горного кластера и рассматривается как значимая туристическая достопримечательность круглогодичного функционирования. Он обеспечивает доставку посетителей к высотной зоне пика Чкалов (около 4000 м) с открытием панорамных видов на вершины Иле-Алатау, ледник Богдановича и город Алматы. Пионер (отметка 1700 м) На данной локации предусмотрено строительство канатной дороги протяженностью 310 м, а также обустройство лыжных трасс общей протяженностью 4600 м. Подъёмник P4 обеспечивает связь нижней базы «Пионер» с зоной катания Табаган и обслуживает трассы для лыжников среднего и продвинутого уровня, расположенные на северном, частично залесенном склоне. Предусмотрены многофункциональное здание и водоем. Кабанье озеро (отметка 2180 м) Локация характеризуется наиболее развитой инфраструктурой. Здесь предусмотрено строительство сети канатных дорог, обустройство лыжных трасс общей протяженностью 16 370 м, а также

размещение объектов туристической и эксплуатационной инфраструктуры: ресторана, двух домиков спасательной службы, амфитеатра, этнодеревни, эксплуатационного транспортного здания и вертолетной площадки. Подъемник О1 обеспечивает связь долины Ой-Карагай (горный курорт «Лесная Сказка») с плато и используется круглогодично как для лыжников, так и для пешеходов. Ввиду значительных уклонов трассы предусматривается применение гондольной канатной дороги. Подъемник О7 соединяет ту же отправную точку с горнолыжной зоной Актас и предназначен преимущественно для лыжников среднего и продвинутого уровня. В качестве основной технологии рассматривается отцепляемый кресельный подъемник с возможностью альтернативного применения гондольной системы. Подъемник О2 соединяет нижнюю базу «Пионер» (комплекс «Тау Самал») с Кабаньим озером и является основным транспортным входом на плато, обеспечивая круглогодичную перевозку посетителей в условиях отсутствия автомобильного доступа. Подъемники О3–О5 расположены в центральной части плато и предназначены для начинающих и лыжников среднего уровня. С учетом их небольшой протяженности и пологого рельефа предусматривается использование бугельных и конвейерных подъемников. Для подъемников О1 и О7 размещение приводных станций и хранение подвижного состава предусматривается на нижних станциях. Также предусматривается строительство распределительного газопровода среднего давления протяженностью 5,6 км, газопроводы на перспективные пункты редуцирования газа общей протяженностью 0,56 км, система электрохимзащиты газопровода. Источником газоснабжения определены распределительные сети среднего/.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется к реализации на территории горного туристского кластера, включающего прилегающие горные участки в районе урочищ Пионер, Бутаковка и Кимасар, горнолыжный курорт Шымбулак, расположенных в горной системе Заилийского Алатау в Алматинской области, в окрестностях г.Алматы. На территории Алматинской области планируются работы в следующих локациях: Пик Чклова (отметка 3370 м), Пик Чклова (отметка 3880 м), Пионер (отметка 1700 м), Кабанье озеро (отметка 2180 м). Обоснование выбора места реализации намечаемой деятельности связано со следующими факторами: наличие действующей горнолыжной инфраструктуры и туристических объектов; благоприятные природно-климатические и орографические условия (высотность, рельеф, снежный покров), пригодные для развития горнолыжного туризма; транспортная доступность территории от города Алматы; наличие перспектив для расширения инфраструктуры и повышения туристической привлекательности региона..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектирование сети горнолыжных трасс выполнено на основе дифференцированного подхода к обслуживанию различных целевых групп. Трассировка склонов строго увязана с классификацией по уровню сложности (от «зеленых» учебных склонов до «черных» экспертных трасс), что позволяет разделить потоки лыжников с разным уровнем подготовки и минимизировать риск столкновений. Ключевым параметром проектирования является баланс пропускной способности: ● Емкость горнолыжных трасс (чел./час) рассчитана в строгом соответствии с производительностью обслуживающих канатных дорог. ● Соблюдение нормативной плотности лыжников на склоне исключает образование очередей на посадку и заторов на узких участках трасс, гарантируя комфорт и безопасность катания. ● Геометрия трасс предусматривает необходимые зоны безопасности (зоны выката, улавливающие тупики) и возможность установки систем пассивной защиты (сетей, матов). Проектные решения обеспечивают трансформацию АГК в круглогодичный рекреационный кластер. В бесснежный период (май – октябрь) инфраструктура горнолыжной арены адаптируется под летние виды активности: 1. Пешеходные и треккинг-маршруты: Технологические дороги и спланированные участки склонов используются для организации терренкуров и экологических троп, связывающих различные климатические зоны (от лесного пояса до альпийских лугов). 2. Велосипедные маршруты (МТВ): Часть горнолыжных трасс и сервисных проездов перепрофилируется

под трассы для горного велосипеда (Cross-country, Downhill), интегрированные с подъёмниками, оснащёнными креплениями для велосипедов. Таким образом, комплексное планирование трасс и маршрутов обеспечивает равномерную коммерческую загрузку курорта и стабильный туристический поток вне зависимости от сезона. Намечаемой деятельностью предусматривается строительство объектов горнолыжной и сопутствующей инфраструктуры на следующих локациях: Пик Чклова (отметка 3370 м) — строительство канатной дороги S5 протяженностью 755 м, выполняемой в виде маятниковой системы с несколькими канатами (1 тяговый и 2 несущих) с учетом сложного рельефа и пересечения морены ледника Богдановича, обустройство лыжных трасс общей протяженностью 5430 м, а также размещение домика спасательной службы. Пик Чклова (отметка 3880 м) — строительство канатной дороги S4 протяженностью 1540 м, а также размещение многофункционального и технического зданий, смотровой площадки и моста между вершинами. Подъёмник обеспечивает доступ к высокогорной зоне и формирует круглогодичную туристическую точку притяжения. Пионер (отметка 1700 м) — строительство канатной дороги P4 протяженностью 310 м, обеспечивающей связь с зоной катания Табаган, обустройство лыжных трасс общей протяженностью 4600 м, а также размещение многофункционального здания и водоема. Кабанье озеро (отметка 2180 м) — строительство сети канатных дорог (O1–O7), включая гондольные и кресельные подъёмники, обустройство лыжных трасс общей протяженностью 16 370 м, а также размещение объектов туристической и эксплуатационной инфраструктуры: ресторана, домиков спасательной службы, амфитеатра, этнодеревни, эксплуатационного транспортного здания и вертолетной площадки. Подъёмники обеспечивают круглогодичную транспортную связь, доступ к плато и обслуживание трасс различного уровня сложности. Дополнительно предусматривается строительство распределительного газопровода среднего давления протяженностью 5,6 км, газопроводов к пунктам редуцирования газа общей протяженностью 0,56 км, а также системы электрохимической защиты. Прокладка газопроводов предусматривается с использованием полиэтиленовых труб (подземно) и стальных труб (на надземных участках) с учетом сейсмичности и температурных перепадов. Источником газоснабжения являются сети АО «КазТрансГаз Аймак». Проектом предусматривается применение локальных очистных сооружений. Преимущества выбранной технологии:

- Компактность: Занимаемая площадь в 2-3 раза меньше классических аэротенков, что критично в условиях горной местности.
- Модульность: Возможность поэт.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Пик Чклова (отметка 3370 м) На данной локации предусматривается развитие инфраструктуры горнолыжного комплекса с размещением канатной дороги типа S5 протяженностью 755 м. Основным элементом является лыжная трасса общей протяженностью 5430 м, обеспечивающая спуски различного уровня сложности с учетом природного рельефа местности. В составе объектов предусмотрено размещение домика спасательной службы, предназначенного для обеспечения безопасности посетителей и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации. Пик Чклова (отметка 3880 м) На более высокой отметке предусматривается размещение канатной дороги типа S4 протяженностью 1540 м. Ввиду сложных природно-климатических условий лыжные трассы на данном участке не предусматриваются, а территория ориентирована преимущественно на развитие обзорного туризма и сервисной инфраструктуры. В состав объектов входят:

- многофункциональное здание (2 этажа) площадью 800 м², включающее панорамный ресторан, смотровую площадку, высокогорный приют и технический блок верхней станции канатной дороги;
- техническое здание площадью 700 м²;
- открытая смотровая площадка для туристов;
- мост между вершинами, обеспечивающий пешеходную связность и дополнительную туристическую привлекательность территории.

Пионер (отметка 1700 м) На данной локации предусматривается строительство канатной дороги типа P4 протяженностью 310 м. Лыжная инфраструктура представлена трассами общей протяженностью 4600 м, ориентированными на пользователей различного уровня подготовки. Также предусматривается размещение многофункционального здания и водоема площадью 700 м². Для обеспечения пикового расхода воды в системе оснежения проектом предусмотрено устройство каскада искусственных водоемов с противодиффузионным экраном (геомембрана HDPE), что обеспечивает снижение потерь воды и устойчивую эксплуатацию в условиях горной местности. Кабанье озеро (отметка 2180 м) Данная локация является одной из ключевых и наиболее развитых в составе проектируемого комплекса. Здесь предусматривается строительство сети канатных дорог, которая включает строительство следующих подъёмников: O2 (1700 м), O4 (250 м), O5 (225 м и 600 м), O3 (190 м), O1 (1500 м), O7 (1625 м). Общая протяженность лыжных трасс составляет 16 370 м, что определяет данную территорию как основную зону катания. В составе инфраструктуры предусмотрены:

- ресторан вместимостью до 400 посадочных мест;
- два домика спасательной службы;
- амфитеатр и зона арт-инсталляций;
- этнодеревня, ориентированная на развитие культурно-туристических функций;
- эксплуатационное транспортное здание

площадью 1500 м²; • вертолетная площадка для обеспечения транспортной доступности и экстренного реагирования. На плато Кабаньего озера и прилегающих склонах Ой-Карагай предусматривается формирование преимущественно трасс начального и среднего уровня сложности («зеленые» и «синие») с уклонами 7–15%. Проектные решения обеспечивают разделение потоков и исключают пересечение с трассами для скоростного спуска. Дополнительно предусмотрена интеграция горнолыжной инфраструктуры с зонами альтернативных видов активности (тюбинг, беговые лыжи, пешеходные маршруты), что обеспечивает круглогодичное использование территории и формирование многофункционального центра семейной рекреации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Реализация намечаемой деятельности по строительству горнолыжной инфраструктуры, в т.ч. подвесных канатных дорог, трасс для катаний и водоснабжения для систем оснежения в Центральной зоне Алматинского горного кластера («Пик Чкалова», «Сухой Лог», «Кимасар», «Ой Qaragai - Пионер», «Пионер – Бутаковка») планируется в период с 2026-2031 гг

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Реализация намечаемой деятельности предусматривается на земельных участках, расположенных на территории Иле-Алатауский государственный национальный природный парк. Согласно Договора о предоставлении долгосрочного пользования участков особо охраняемых природных территорий для проектирования, строительства и обслуживания инженерной инфраструктуры к объектам туризма №2 от 5 января 2026г. Республиканское государственное учреждение «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан предоставляет Пользователю на основании пункта 35-1 Правил осуществления туристской и рекреационной деятельности в государственных национальных природных парках, утвержденного приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июля 2025 года № 199, в безвозмездное долгосрочное пользование земельные участки. Месторасположение земельного участка: РГУ «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк» Медеуский и Талгарский филиал, лесничества «Мало-Алматинский», «Каменский», «Котырбулакский» и «Талгарский». Кадастровый номер земельного участка: 20-315-053-011, 20-315-052-002, 20-315-074-110, 20-315-051-021, 03-051-265-234, 03-051-336-003, 03-051-265-064. Площадь земельного участка – 3137 га. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источники водоснабжения: Водоснабжение кластера осуществляется из поверхностных источников (горных рек) на основании Договора с РГУ «Иле-Алатауский ГНПП». Водоснабжение территории осуществляется от четырех водозаборных узлов (ВЗУ), обеспечивающих подачу воды из поверхностных водных источников для питания отдельных зон и водохранилищ системы. ВЗУ «Пионер» Источником водоснабжения является река Котырбулак. Данный водозабор является основным донором воды для озера №4А и обеспечивает транзит воды в сторону зоны Ой-Карагай. В зимний период осуществляется прямой забор воды из реки с последующим наполнением озера №4А, которое выполняет функцию накопительного и регулирующего водоема. ВЗУ «Актас» Источником водоснабжения является река Левый Талгар. Водозаборный узел обеспечивает подачу воды для питания зоны Ой-Карагай. В зимний период работа осуществляется путем прямого забора воды из реки с последующим наполнением озера №5, выполняющего роль накопительной емкости. Водоснабжение системы искусственного оснежения предусматривается из поверхностных водных источников, а также из накопительных резервуаров, расположенных в пределах проектируемых локаций горного туристского кластера. Локация Пионер. Водоснабжение предусматривается из скважин и поверхностных источников. Для аккумуляции воды планируется использование накопительного резервуара – озера С объемом 15 000 м³, обеспечивающего стабильную подачу воды для системы оснежения. Локация Ой-Карагай. Основным источником водоснабжения является река Ой-Карагай. Для накопления и регулирования подачи

воды предусматриваются резервуары: озеро D объемом 35 000 м³ и озеро E объемом 50 000 м³, которые используются для функционирования системы искусственного оснежения трасс. Водоотведение В условиях сложного рельефа и значительной удаленности от городских коллекторов, принята концепция локальной очистки сточных вод. Проектом предусматривается применение локальных очистных сооружений. Предусматриваются использование следующие ЛОС для хозяйственно-бытовые стоков: • Пионер 1700 м — ЛОС-25, расчетный сток 19,60 м³/сут • Кабанье Озеро 2100 м — ЛОС-80, расчетный сток 73,00 м³/сут Очищенные стоки не будут сбрасываться в окружающую среду, а будут использоваться в полностью замкнутой системе для технических нужд (системы охлаждения оборудования, подпитка инженерных систем и т.д.);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Качество необходимой воды на период строительства: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, • на питьевые нужды – вода питьевого качества. Период эксплуатации: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества; • на питьевые нужды – вода питьевого качества. • на технические нужды (оснежение) – вода не питьевого качества.;

объемов потребления воды Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляют на хозяйственно-бытовые нужды – 117,236 тыс. м³/период. Период эксплуатации: Водопотребление Объемы водопотребления в период эксплуатации составляют: Хозяйственно-бытовые нужды (м³/сут) Система оснежения (м³/ч) По локациям Шымбулак и Пик Чкалова: хоз-бытовые нужды: 17,5 м³/сут; система оснежения: 1 200,0 м³/ч. По локации Пионер: хоз-быт нужды: 306,0 м³/сут, система оснежения: 1 400,0 м³/ч. По локации Кабанье Озеро (Ой-Карагай): хоз-бытовые нужды: 111,6 м³/сут, система оснежения: 1 000,0 м³/ч. Итого: хозяйственно-бытовое водоснабжение: 435,1 м³/сут, водоснабжение системы оснежения: 3600 м³/ч. Водоотведение Общий объем водоотведения принят равным водопотреблению (без учета безвозвратных потерь на полив и оснежение). Бытовые стоки - 514 м³/сут. Производственные стоки (общепит) - 36 м³/сут. Производственные стоки (гаражи) - 2 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: • хозяйственно-бытовые нужды строителей. В период эксплуатации намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: • хозяйственно-бытовые нужды и технические нужды (оснежение).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проектом предусмотрено инвентаризация деревьев, подлежащих вырубке или переносу; максимальное сохранение лесных насаждений, редин, групп деревьев и кустарников, а также отдельно стоящих растений, находящихся за пределами зоны застройки; разработка и реализация компенсационных мероприятий, включая пересадку и восстановительные посадки в установленном порядке.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: строительные материалы: щебень – 33015,61 т, песок – 33401,82 т,

ПГС – 138435,91 т, битум – 254,868 т; лакокрасочные материалы: грунтовка ГФ-021 – 4,992 т, эмаль ПФ-115 – 6,7313 т, уайт-спирит – 1,694 т, сварочные материалы: электроды УОНИ-13/45 – 17064 кг, АНО-4 – 11380 кг, газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем – 205,4 кг, припой – 992,8 кг. Электроснабжение объектов АГК предусматривается от сетей АО «АЖК» напряжением 35 кВ и 10 кВ, от существующих точек подключения. Для отопления строительных вагончиков будут использоваться электрические конвекторы. Каждый вагончик будет оборудован индивидуальным конвектором, что позволит поддерживать комфортную температуру независимо от внешних условий. В период эксплуатации: природный газ – 913,2 тыс. м³/год. Электроснабжение объектов АГК предусматривается от сетей АО «АЖК» напряжением 35 кВ и 10 кВ, от существующих точек подключения. В каждом здании предусматривается установка ГРЩ/ВРУ, оснащенных аппаратами защиты и управления. Предусматривается система заземления типа TN-C-S или TN-S. Для защиты от поражения электрическим током на розеточных группах и в зонах повышенной опасности (SPA, кухни) устанавливаются устройства защитного отключения (УЗО). Передача электроэнергии от городских подстанций (ПС «Медеу», ПС «Ерменсай») до главных распределительных узлов курорта (ГПП 110/35/10 кВ) предусматривается преимущественно воздушными линиями. Источником газоснабжения определены распределительные сети среднего/высокого давления АО «КазТрансГаз Аймак». Учитывая горный рельеф, предусматривается прокладка газопроводов с использованием полиэтиленовых труб (в грунте) и стальных труб (на надземных переходах и вводах), устойчивых к сейсмическим воздействиям и перепадам температур. Для теплоснабжения объектов принята децентрализованная схема с использованием автоматизированных блочно-модульных котельных (БМК). Тип котлов: Водогрейные жаротрубные или конденсационные (каскадного типа) с высоким КПД (не менее 91%);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,00874 г/с, 0,361 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,000922 г/с, 0,03449 т/период; Олово (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,077218 г/с, 0,013899 т/период; Свинец и его неорганические соединения (1 кл. опасн.) – 0,140647 г/с, 0,025316 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,010447 г/с, 0,024015 т/период; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,0016983 г/с, 0,003907 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,00739 г/с, 0,227 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0,000417 г/с, 0,0127 т/период; Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасн.) – 0,001833 г/с, 0,0563 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,0125 г/с, 3,7609425 т/период; Уайт-спирит (ОБУВ-1) – 0,02777777778 г/с, 3,2085425 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0,216815 г/с, 0,149862 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 2,028524 г/с, 19,661394 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 2,534929078 г/с, 27,539368 т/период. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид – 0,06976 г/с, 2,1952 т/г, Азот (II) оксид – 0,011336 г/с, 0,35672 т/г, Сера диоксид – 0,0045356 г/с, 0,14282448 т/г, Углерод оксид – 0,23838 г/с, 7,506504 т/г. Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 0,3240116 г/с, 10,2012485 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Период строительства Сбор образуемых сточных вод в период строительства и эксплуатации осуществляются в существующий канализационный септик с последующим вывозом согласно договора..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы тара из под ЛКМ – 0,482 т/период; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,427 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО – 963,85 т/период,

в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 964,759 тонн/период, из них опасные 0,482, неопасные – 964,277 т/период. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: медицинские отходы (18 01 03*) – 1,46 т/год, Неопасные отходы: отработанная оргтехника (20 01 36) – 0,452 т/год, пищевые отходы (20 01 08) – 68,255 т/год, ТБО (20 03 01) – 900 т/год, использованные средства защиты и спецодежда (15 02 03) – 2,112 т/год, отработанный ил (код 19 08 16) – 600 т/год. Общий лимит образования отходов составит 1572,279 тонн/год, из них опасные 1,46 т/год, неопасные – 1570,819 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по г.Алматы» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Реализация намечаемой деятельности предусматривается на земельных участках, расположенных на территории Иле-Алатауский государственный национальный природный парк. Иле-Алатауский национальный парк представляет собой уникальный природный комплекс в Заилийском Алатау, на северо-западе Тянь-Шаня, находится под охраной государства. Площадь природного парка составляет 200 160 гектаров. Территория характеризуется значительным перепадом высот и разнообразием природных зон. Средняя высота над уровнем моря достигает 4979 метров, что отражает горный характер территории и наличие высокогорных вершин. Протяжённость территории составляет примерно 120 километров с запада на восток и около 30 километров с юга на север, что формирует вытянутую горную систему с разнообразными природными ландшафтами. Флора региона отличается высоким уровнем биоразнообразия. На территории парка произрастает 37 видов растений, занесённых в Красную книгу. Животный мир также представлен редкими и охраняемыми видами. На территории обитает 30 видов животных, включённых в Красную книгу. Богата территория Иле-Алатау и растениями – эфирноносими. Это в первую очередь зизифора, виды тимьяна, или, как их называют в народе, «богородская травка», котовник венгерский, змееголовник цельнолистный, а также пижма обыкновенная, аяния щитковая, различные виды полыни. Природные условия национального парка очень разнообразны, что дает возможность существовать здесь большому количеству видов животных. Мир позвоночных включает в себя около 270 видов и подвидов животных: 48 видов млекопитающих, более 200 – птиц, 8 – рептилий, 4 – амфибии и 8 видов рыб. Животные национального парка обитают в самых разнообразных условиях: от предгорий, лесов до альпийского пояса, скал и ледников, а также в водоемах и на территории населенных пунктов. На территории Иле-Алатауского национального парка встречаются 35 видов цветковых и 2 вида мохообразных растений из Красной книги Республики Казахстан. Еще 6 видов цветковых растений встречаются в пределах охранной зоны на территории Алматинского государственного природного комплексного заказника, хотя могут быть обнаружены и на территории парка. Из числа достоверно обитающих на территории парка млекопитающих к редким и исчезающим относятся 6 видов: тянь-шанский бурый медведь, снежный барс, туркестанская рысь, тянь-шанский горный баран, каменная куница, индийский дикобраз. На территории парка в разные сезоны года встречаются 20 видов редких птиц, из них 16 внесены в Красную книгу Казахстана, 4 – в Красную книгу Международного Союза охраны природы (МСОП). Из числа птиц, внесенных в Красную книгу Казахстана, в парке гнездятся 5 видов: беркут, стервятник, кумай, филин, синяя птица. Черный гриф, коростель, сизоворонка внесены в Международную Красную книгу МСОП. Неотразимой красотой национального парка, безусловно,отличаются многочисленныерекии озера. Они, вместе с чистым горным воздухом,придают парку живописный вид и привлекаютмножество туристов и отдыхающих. Благодаря национальному парку, озера и реки сохраняют свойпервозданный вид и играют важную роль в водообеспечении населенных пунктов.nnПо характеру питания и расположению истоков реки национального парка делятся на три типа: высокогорно-ледниковые, среднегорные и низкогорные.nn

Наиболее крупными являются реки первого типа – Шамалган, Каскелен, Аксай, Большая Алматинка, Талгар, Иссык, Турген. Они имеют ледниковое питание, очень полноводны, поскольку в них впадает множество мелких горных речек. Среднегорные реки, истоки которых расположены на высоте менее 3000 метров над уровнем моря, питаются атмосферными осадками и подземными водами. Это небольшие горные реки, 15-20 км длиной, с крутыми перепадами русла (порогами) и быстрым течением, среди них реки Кыргауылды, Котурбулак и другие. К третьему типу относится множество начинающихся в низкогорье мелких сезонных рек, в которых вода появляется только весной, а летом они пересыхают. На территории парка имеются озера ледникового, моренного, моренно-запрудного, и н.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – воздействие краткосрочной продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. Негативное воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, почвенный покров, растительный и животный мир в период эксплуатации не предполагаются.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированный септик с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на территории объекта и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность планируется к реализации на территории горного туристского кластера, включающего прилегающие горные участки в районе урочищ Пионер, Бутаковка и Кимасар, горнолыжный курорт Шымбулак, расположенных в горной системе Заилийского Алатау в Алматинской области, в окрестностях г. Алматы. На территории Алматинской области планируются работы в следующих локациях: Пик Чклова (отметка 3370 м), Пик Чклова (отметка 3880 м), Пионер (отметка 1700 м), Кабанье озеро (отметка 2180 м). Возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности не рассматриваются. Отказ от реализации данного проекта приведет к значительному снижению уровня туристической и рекреационной привлекательности региона, что окажет отрицательное влияние на развитие горного и туризма в Заилийском Алатау. Без реализации комплекса объектов курортной инфраструктуры будет ограничен доступ к современным гостиничным, спортивным, развлекательным и рекреационным услугам для различных категорий туристов — как семей, так и молодежи, спортсменов и людей с ограниченными возможностями. Кроме того, отсутствие комплексной инфраструктуры снизит приток туристов в регион, ограничит возможности для проведения спортивных и культурных мероприятий, снизит занятость населения в туристической сфере и уменьшит налоговые и

экономические поступления, которые формируются за счет туристской активности. Таким образом, реализация проекта является ключевым фактором для поддержания и развития туристического потенциала региона, создания условий для круглогодичного отдыха, обеспечения высокого уровня сервиса и расширения возможностей горного и зимнего туризма в окрестностях Алматы..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



