

KZ93RYS01548951

15.01.2026 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:

Государственное учреждение "Министерство туризма и спорта Республики Казахстан", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, здание № 8, 150540018634, МЫРЗАБОСЫНОВ ЕРБОЛ КУАНТАЕВИЧ, 87712764966, autalipov@mail.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) Рабочий проект «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ БАЗА ЛЫЖНОГО СПОРТА В Г.ЩУЧИНСК». III-ая очередь» (без наружных инженерных сетей)». Строительство объекта «Республиканская база лыжного спорта в г. Щучинск» III очередь (без наружных инженерных сетей). выполнено на основании исходных данных, задания на проектирование и материалов изысканий. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (пп.10.31 «размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах», п. 10, раздел 2)..

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) На Рабочий проект Рабочий проект «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ БАЗА ЛЫЖНОГО СПОРТА В Г. ЩУЧИНСК». III-ая очередь» (без наружных инженерных сетей)» ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Проект разрабатывается впервые. Описание существенных изменений (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) с заключением об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду видов деятельности и (или) деятельности объектов, в отношении которых выдано заключение о результатах скрининга воздействия ранее намечаемой деятельности. На Рабочий проект «На Рабочий проект Рабочий проект «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ БАЗА ЛЫЖНОГО СПОРТА В Г.ЩУЧИНСК». III-ая очередь» (без наружных инженерных сетей)» заключение о результатах скрининга воздействия ранее не выдавалось;

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) - Процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности по данному

рабочему проекту ранее не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка строительства Республиканской базы лыжного спорта в г. Щучинск. III-ая очередь расположена в Бурабайском районе, г. Щучинск, микрорайоне ЦРБ, на участке уч.5а (на территории лыжной базы)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадка строительства Республиканской базы лыжного спорта в г. Щучинск. III-ая очередь расположена в Бурабайском районе, г. Щучинск, микрорайоне ЦРБ, на участке уч.5а (на территории лыжной базы). Координаты: 52.56.40 70.14.43 52.56.38 70.14.36 52.56.63 70.14.39 52.56.39 70.14.13 По сторонам объекта расположены ближайшие здания (от проектируемых дымовых труб котельной): □ с северной стороны от крайнего источника расположен – жилые дома на расстоянии около 557 метров; □ с северо-восточной стороны от крайнего источника расположен – жилые дома на расстоянии около 613 метров; □ с западной стороны – действующая лыжная база; □ с восточной стороны – военный колледж им. Шокана Уалиханова на расстоянии 237 метров; □ с южной стороны – на расстоянии 212 метров расположен лесной массив; □ с юго-восточной стороны – дорога; □ с северо-западной стороны на расстоянии 613 метров расположены жилые дома □ с юго-западной стороны – на расстоянии 1.16 км расположены частные дома Ближайший жилой дом расположен в северном направлении на расстоянии 557 метров от источника (от трубы котельной)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство объекта «Республиканская база лыжного спорта в г. Щучинск» Шочередь (без наружных инженерных сетей) предусмотрено на земельном участке площадью 26 га. На территории объекта расположены несколько отдельно стоящих зданий и сооружений: 1. Тренировочный трамплин с четырьмя трамплинами; 2. Спальный корпус на 234 номера; 3. Специализированная школа интернат; 4. Жилой корпус для профессорско-преподавательского состава; 5. Крытый хоккейный корт; 6. Котельная на дизельном топливе; 7. Водопроводная насосная станция; 3.2. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ.

ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ТРАМПЛИН С ЧЕТЫРЬМЯ ТРАМПЛИНАМИ. Уровень ответственности здания - I. Класс функциональной пожарной опасности здания Ф2.1. Степень огнестойкости здания I; Класс конструктивной пожарной опасности здания С0; Класс пожарной опасности строительных конструкций – К 0; Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – В. Расчетный срок службы здания (сооружения) - 50 лет. Вышка для прыжков К65. Прыжковая вышка представляет собой двухэтажное сооружение, включающее платформу канатной дороги, эвакуационные площадки, верхний уровень в оголовке башни и имеет общую высоту +61,45 м. Трасса К65 начинается на отм +55,93 м. Между платформой канатной дороги и верхним уровнем располагаются эвакуационные платформы, соединенные лестницами из железобетона. здание имеет V-образную форму и состоит из двух частей: двухэтажная часть, где высота каждого этажа составляет 3,3 м. двухэтажная часть, поддерживаемая V-образными колоннами, которые соединены системой несущих балок. Общая высота вышки, от средней планировочной отметки до самой высокой точки, составляет +61,45 м. Функциональное назначение помещений

Первый этаж: раздевалки для спортсменов. санитарные помещения душевые и туалеты помещения для лыжного сервиса. техническое помещение для наблюдения и управления комплексом. Второй этаж: фитнес-центр с баром, спа-зоной, тренажерным залом и санитарными помещениями. система вентиляции и отопления вышки. верхняя станция канатного подъемника с техническим помещением. Лифтовая система лифт для спортсменов начинается на отметке 0,00 и поднимается до верхнего уровня на высоте +55,93 м. Он также доступен для пассажиров и останавливается на всех уровнях, включая платформу канатной дороги и эвакуационные площадки. Разность высот эвакуационных платформ составляет 6,30 м; они соединены лестницами. Верхний уровень. На высоте +55,93 м находится открытая зона ожидания для спортсменов, готовящихся к прыжкам на трассе К65. Пространство защищено прозрачной крышей и окружено стенами башни, обеспечивая доступ к взлетной рампе. Лифт имеет остановку на этом уровне. Во всей центральной части вышки теплоизоляция не используется, что обусловлено спецификой эксплуатации объекта. Вышка для прыжков К40. Прыжковая вышка состоит из первого этажа и верхнего уровня в оголовке башни и имеет общую высоту +18,79м, при этом разгонная рампа К 40 начинается на высоте +14,40 м. Между цокольным этажом и верхним уровнем расположены бетонные лестницы. Вся вышка трамплинного комплекса представляет собой железобетонную конструкцию, которая выполняется как конструкция из облицовочного бетона. Верх башни покрыт панелями из поликарбоната, которые закреплены на алюминиевой конструкции. Во всей центральной части вышки теплоизоляция не применяется. Верхний уровень на высоте +14.40м -

зал ожидания спортсменов на К 40. Это открытое пространство. Оно окружено башенными стенами и покрыто светопрозрачной крышей. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормы задела в строительстве: на 2026 год март –36 месяцев. Ввод в эксплуатацию начинается с 2029 год (март) до существующих изменений. Количество работников на период СМР составит -420 человек. Количество на период эксплуатации Спальный корпус на 234 номера: проживающие 234 человека + персонал 85 человек = 319 человек - Специализированная школа -интернат -колледж на 300 мест: 300 проживающих + персонал 45 человек=345 человек -Жилой корпус для профессорско-преподавательского состава: по классу малогабаритного жилья количество проживающих составляет - 108 человек -Крытый хоккейный корт: персонал - 80 человек - Трамплин: персонал 74 человека ИТОГО: 926 человек.

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 кадастровый номер:01-177-008-982 Площадь земельного участка:125.54 на Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 На период строительно-монтажных работ будет использоваться привозная и бутилированная вода на хозяйственные нужды строителей и производственные нужды строительства. На период эксплуатации: Водоснабжение и канализация -из городских сетей по договору. Предприятие не осуществляет сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные и подземные воды не оказывает. Согласно ответу от Республиканское государственное учреждение «Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан в частности схемы расположения проектируемого земельного участка, расстояние до ближайшего водного объекта (река Кылшақты) составляет около 970 метров. Согласно постановления акимата Акмолинской области № А-5/222 от 12 мая 2022 года для реки «Кылшақты » по территории Бурабайского района, установлена водоохранная зона-500м., полоса 35-100м. Соответственно, участок, расположен за пределами водоохранных зон и полос водного объекта. Рассмотрение таких проектов, не входит в компетенцию Инспекции. (Ответ представлен в приложении5.); видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Реализация строительством объекта носит кратковременный характер, в соответствии с санитарными правилами, санитарно-защитная зона/полоса на период выполнения строительно-монтажных работ не устанавливается. – Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды; Водопотребление: Санитарно-питьевые нужды Общее количество людей, работающих на период строительство – 420 человек. Согласно СНиП 4.01-101-2012 Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Период СМР составляет 36 месяцев (1080 дней). Расход воды составит: $420 \times 25 / 1000 = 10,5$ м³/сутки $10,5 \times 1080 = 11340$ м³/период Хозяйственно-бытовые нужды – 11340 м³/период. На технические нужды – 12884,6648 м³/период, согласно сметных данных. Водопотребление: Санитарно-питьевые нужды Общее количество людей, работающих на период эксплуатации – 926 человек. Согласно СНиП 4.01-101-2012 Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Расход воды составит: $926 \times 25 / 1000 = 23,15$ м³/сутки Хозяйственно-бытовые нужды – 23,15 м³/сутки. На технические нужды – 12884,6648 м³/период, согласно сметных данных. ;

объемов потребления воды Реализация строительством объекта носит кратковременный характер, в соответствии с санитарными правилами, санитарно-защитная зона/полоса на период выполнения строительно-монтажных работ не устанавливается. – Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды; Водопотребление: Санитарно-питьевые нужды Общее количество людей, работающих на период

строительство – 420 человек. Согласно СНиП 4.01-101-2012 Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Период СМР составляет 36 месяцев (1080 дней). Расход воды составит: $420 \cdot 25 / 1000 = 10,5$ м³/сутки $10,5 \cdot 1080 = 11340$ м³/период. Хозяйственно-бытовые нужды – 11340 м³/период. На технические нужды – 12884,6648 м³/период, согласно сметных данных. Водопотребление: Санитарно-питьевые нужды. Общее количество людей, работающих на период эксплуатации – 926 человек. Согласно СНиП 4.01-101-2012 Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Расход воды составит: $926 \cdot 25 / 1000 = 23.15$ м³/сутки. Хозяйственно-бытовые нужды – 23.15 м³/сутки. На технические нужды – 12884,6648 м³/период, согласно сметных данных. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - На период строительства вода используется на нужды рабочего персонала производственные нужды стройки. На период эксплуатации лыжной базы, вода будет использоваться на хозяйственные нужды персонала и посетителей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование данным проектом не предусматривается.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. В результате проведенных работ лесопатологического обследования и зеленых насаждений на площади 40.34 га и 0.9999 га для строительства котельной установлено: Породами, планируемыми к вырубке на обследованной территории, являются: Сосна обыкновенная – 42 шт, тополь -7 шт, береза повислая -34 шт. Всего хвойных и лиственных - 83 шт. Породами, планируемыми к пересадки на обследованной территории, являются: Сосна обыкновенная – 99 шт, Сосна обыкновенная (самосев)-754 шт, тополь -20 шт, береза повислая -8 шт. Всего хвойных и лиственных - 881 шт. Вырубка зеленых насаждений и планируемые меры по обеспечению компенсационной посадки (создание зеленых насаждений), взамен вырубленных при реализации градостроительной деятельности осуществляются в соответствии с Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года № 62 «Об утверждении Типовых правил создания, содержания и защиты зеленых насаждений населенных пунктов» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 2 марта 2023 года № 31996). Вырубка деревьев, должна осуществляться по разрешению уполномоченного органа в соответствии с пунктом 159 приложения 2 к Закону Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» от 16 мая 2014 года.;

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

объемов пользования животным миром. Объемы пользования животным миром: Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенно-освоенной территории. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных : На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В процессе строительства: Марка электрода: Электрод (сварочный материал): МР-3 Расход

сварочных материалов, кг/год, ВГОД = 3109.77 Электрод (сварочный материал): АНО-4 Расход сварочных материалов, кг/год, ВГОД = 4728.45346 Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/45 Расход сварочных материалов, кг/год, ВГОД = 2081.41834 Электрод (сварочный материал): АНО-6 Расход сварочных материалов, кг/год, ВГОД = 16.41168 Общий расход электродов, т/период, N =9.93605 Битумный котел= 0.21431 т/период (дизель), выемка грунта- 76801,26 м³, обратная засыпка- 264735,125 т/период, битум-79.17816 т/период, щебень-6250,51225 м³, гравий-1567,69724 м³, пгс-1085,5 м³, песок - 12666,76763 м³. Отходы на период строительства: - смешанные коммунальные отходы – 63,375 т/период; отходы сварки – 0,14904 т/период; банки из-под ЛКМ – 3,60585908 т/период; ветошь – 0,00265 т/период; строительный мусор – 23 т/период. Предполагаемый общий объем отходов – 90.13254908 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. В процессе эксплуатации: Расход дизельного топлива на два котла 3600. м³/год, общий на все котлы 3866.1 м³/год. Расход аварийного топлива на котел (дизель) – 266.1 м³/год. Высота труба – 15 м., диаметр трубы – 500 мм. Работа на котлов – 24 часа/сутки. Резервуар горизонтальный 150 м³ -2 шт В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов производства и потребления: 1. 20 03 01 – Смет с искусственных покрытий, смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные отходы) – 69.45 т/период; 2. 12 01 13 – Огарки сварочных электродов (неопасные отходы)- 0.01 т/период; 3. 15 02 02* - Промасленная ветошь (опасные отходы) – 0.23 т/период; Люминисцентные лампы 0.03 т/период Предполагаемый общий объем отходов – 69.72 т/период. Отходы, образующиеся в результате эксплуатации, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. .

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) Основные источники воздействия на окружающую среду при строительстве: На основании п. 4 статьи 72 в данном разделе приводится информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в атмосферный воздух. На площадке имеются временные (на период строительства) источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Расчеты производятся на период проведения строительных работ. На период строительства Ист.№0001. Котлы битумные. При растопке битумного котла используется дизельное топливо. При этом выделяются следующие вещества: Азота диоксид, Азот оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера оксид, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ). Ист.№6001. Выемка грунта. При проведении разгрузочных, выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). Ист.№6002. Обратная засыпка грунта. При проведении разгрузочных, выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). Ист.№6003. Гидроизоляционные работы. При проведении гидроизоляционных работы в атмосферу неорганизованно выделяется Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10). Ист. №6004. Устройство щебеночного основания. (ф. 10–20 мм, ф. 20–40 мм). При проведении разгрузочных, выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). Ист.№6005. Пересыпка гравий. При проведении разгрузочных, выемочно-погрузочных работ гравий в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (динас) (493). Ист.№6006. Пересыпка ПГС. При проведении разгрузочных, выемочно-погрузочных работ пгс в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (динас) (493). Ист.№6007. Ист.№6006. Пересыпка песка. При проведении разгрузочных, выемочно-погрузочных работ пгс в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (динас) (493). Ист.№6008. Медницкие работы. При медницких работах в атмосферный воздух Олово оксид (в пересчете

на олово) (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513). Ист.№6009. Сварочные работы (электроды). Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами. Неорганизованно выделяются: Железо оксиды, марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). Ист.№6009. Сварочные работы (пропан-бутаном, ацетиленом). Неорганизованно выделяются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид. Ист.№6010. Газовая сварка и резка. При газовых работах в атмосферный воздух выделяется вещества как Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6). Ист.№6011. Покрасочные работы. Неорганизованно выделяются: диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит. Ист.№6012. Движение и работа спецтехники. Неорганизованно выделяются: азота диоксид, азот оксид, углерод (Сажа, Углерод черный), сера диоксид, углерод оксид. Дорожны.

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 На территории стройплощадки предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления, после окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу по договорам со специализированным предприятием. На период эксплуатации лыжной базы будет оборудован Хозяйственно-бытовые стоки от санитарных приборов отводятся в канализационный стояк из труб ПВХ диаметром Ø50–100 мм, с подключением к наружной сети. Для обеспечения бесперебойной работы системы предусмотрены ревизии и прочистки в местах изменения направления трассы. Все трубы укладываются с уклоном в сторону выпуска, обеспечивающим самотечное отведение сточных вод..

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 Отходы на период строительства: - смешанные коммунальные отходы – 63,375 т/период; отходы сварки – 0,14904 т/период; банки из-под ЛКМ – 3,60585908 т/период; ветошь – 0,00265 т/период; строительный мусор – 23 т/период. Предполагаемый общий объем отходов – 90.13254908 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов производства и потребления: 1. 20 03 01 – Смет с искусственных покрытий, смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные отходы) – 69.45 т/период; 2. 12 01 13 – Огарки сварочных электродов (неопасные отходы)- 0.01 т/период; 3. 15 02 02* - Промасленная ветошь (опасные отходы) – 0.23 т/период; Люминисцентные лампы 0.03 т/период Предполагаемый общий объем отходов – 69.72 т/период. Отходы, образующиеся в результате эксплуатации, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Намечаемая деятельность подлежит обязательному согласованию с уполномоченными государственными органами в области охраны ООПТ..

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) На основании полевого визуального обследования пробуренных скважин и по результатам лабораторных исследований грунтов установлено, что в геологическом строении на участке изысканий залегают техногенные насыпные грунты, аллювиальные грунты, в виде суглинков, элювиальные образования, представленные глинами и дресвяно-щебенистым грунтами, а также вулканогенно-кислые образования представленные гранитами. Аллювиальные отложения средневерхнечетвертичного возраста. Насыпные грунты представлены галькой, суглинками, дресвой и валунами, мощностью от 0,4 до 3,0 м.

Суглинки коричневые, карбонизированные, от полутвёрдой до твердой консистенции, с включением дресвы, мощностью от 0,7 до 4,2 м. Элювиальные отложения. Глины светло-коричневые, красно-вишневые твердые, ожелезненные, с включением мелкой дресвы фракции 2 мм до 10%. Вскрыты они в скважинах под четвертичными грунтами, мощностью от 2,1 до 8,5 м. Дресвяно-щебенистая смесь желто-коричневого цвета, представленная крупнообломочными грунтами (элювиальные грунты коры выветривания по гранитам) (eMz), с супесчаным заполнителем мощностью от 0,5 до 5,8 м. Граниты от слабыветрелых до незатронутого выветривания, среднезернистые роговообманковые, биотит-роговообманковые порфириовидные, мощностью от 2 до 4 м. Гидрогеологические условия. Подземные грунтовые воды подвержены сезонным колебаниям. Прогнозируемый подъем уровня грунтовых вод на 1,0 м от установившегося. Коэффициенты фильтрации грунтов, следующие: для суглинков аллювиальных - 0,22 м/сутки, для глины элювиальной – 0,05 м/сутки. Питание грунтовых вод происходит в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков. Областью питания служит область распространения водоносного горизонта. По результатам химических анализов подземные воды на площадке характеризуются как сульфатно-гидрокарбонатные - натриево-калиевые, минерализацией 0,4 г/л. По отношению к бетонам на портландцемент марки W4 подземные воды неагрессивные, к бетонам марки W6 воды неагрессивные, к бетонам марки W8 неагрессивные, к бетонам марок W10-14 неагрессивные, W16-20 неагрессивные. Ко всем маркам бетона на шлакопортландцементе - неагрессивные. Ко всем маркам бетона на сульфатостойком цементе - неагрессивные. На арматуру к железобетонным конструкциям при постоянном погружении - неагрессивные, а при периодичном смачивании – неагрессивные. Физико-механические свойства грунтов основания. По результатам камеральной обработки буровых работ и согласно лабораторным исследованиям, произведено разделение грунтов, слагающие территорию изысканий на инженерно-геологические элементы в стратиграфической последовательности их залегания: ИГЭ 0. Насыпные грунты (tQIV) ИГЭ 2. Суглинки (aQIV), ИГЭ 3. Глины элювиальные (eMz) ИГЭ 4. Дресвяно-щебенистые грунты (eMz) ИГЭ 5. Граниты (yPz) .

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. Работы по намечаемой деятельности, согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются несущественными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств. Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от строительных работ. Для снижения воздействия строительства на окружающую среду будут предусмотрены природоохранные мероприятия. Строительство не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. На период эксплуатации выбросов в окружающую среду не выявлено, так как источников загрязнения в рамках данного проекта не выявлено. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров незначительны, негативное воздействие флору и фауну региона отсутствует. Общий уровень экологического воздействия при строительных работах допустимо принять как точечное, временное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня: выполнять обратную засыпку грунта, с целью предотвращения образования оврагов; снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться непосредственно на территории проводимых работ. Размер склада высота 2м, ширина 10м, длина 10 м; проводить санитарную очистку территории объекта, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и

передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; применение технически исправных машин и механизмов; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции; установка временных ограждений на период строительных работ; строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия; обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при строительных работах; своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования проводить под контролем ответственного лица. Сборка монтажных и аварийных переходов в проекте на этапе строительства пожаротушения, ремонта и аварийного оборудования в период эксплуатации разработан для обеспечения проходимости транспортных средств. При строительстве объекта потенциально опасные технологические линии и объекты отсутствуют. Вероятность возникновения аварийных ситуаций – низкая, соблюдение на данном объекте правил техники безопасности позволит избежать возникновения аварийных ситуаций. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния на условия жизни и здоровье населения – предприятие практически не имеет отрицательных воздействий на окружающую среду, положительное влияние на социально-экономическую жизнь. Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально общественной сфере по результатам деятельности объекта – состояние окружающей среды при реализации проекта не потерпит изменений, в социально-общественной сфере ожидается положительный эффект..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация проекта в предложенных параметрах: • выполнение строительства/реконструкции в запроектированных габаритах; • использование предусмотренных проектом конструктивных, инженерных и технологических решений; • выполнение полного комплекса земляных работ; • • сохранение существующей конфигурации объекта; • • минимизация вмешательства в окружающую среду. • размещение объекта в выбранных планировочных координатах. Преимущества • полное достижение целевых показателей проекта; • применение современных инженерных решений и материалов; • оптимизация эксплуатационных и ремонтных затрат в дальнейшем Минимизация объёмов земляных работ и вырубki зелёных насаждений (экологически оптимизированный вариант) • корректировка проектных отметок и трассировок для уменьшения выемок и насыпей; • локальная адаптация проекта под существующий рельеф; • обход ценных зелёных зон или перераспределение границ строительной площадки; • применение технологий, снижающих глубину и площадь разработки грунта. Потенциальные решения • устройство подпорных стен вместо полной выемки; • замена глубоких фундаментов на свайные или свайно-ростверковые конструкции; • использование малогабаритной техники; • • перенос климатических и технологических объектов в менее чувствительные зоны.

- 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):
Жарасбаев Серик

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



