

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



Номер: KZ43VWF00406687
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ГУ «Отдел строительства города Приозерск»

**Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ36RYS01263924 от 17.07.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность по объекту «Реконструкция наружных инженерных сетей теплоснабжения г. Приозерск».
Реконструированные тепловые сети расположены в г. Приозерск Карагандинской области. Приозерск административный центр военного полигона Сары-Шаган. Угловые географические координаты участка проектирования: № 6 46.039490° N 73.689499° E № 7 46.037684° N 73.699297° E № 8 46.033486° N 73.710368° E № 9 46.026094° N 73.717689° E № 10 46.020326° N 73.707945° E № 11 46.023567° N 73.700775° E № 12 46.026326° N 73.692111° E № 13 46.024980° N 73.688079° E № 14 46.031500° N 73.673228° E № 15 46.032917° N 73.663684° E Поверхность участка ровная, спланированная. При выборе месторасположения объекта учитывалось рациональное использование земель, инженерное обеспечение, обеспечение безопасности населенных пунктов, промышленных, сельскохозяйственных предприятий и окружающей среды. Другое местоположение не предусматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается устройство надземных железобетонных неподвижных опор, устройство тепловых камер, дренажных колодцев, железобетонных лотков и металлических опор. Тепловые сети Общая протяженность сети составляет– 18 146км надземная прокладка: в том числе–диаметром до 600мм (ø530) мм– 2158 п.м.;– диаметром до 400 мм (ø32-325мм)– 14 288п.м.; подземная прокладка: в том числе:–диаметром до 400 мм (ø32-325мм)– 1700 п.м.; Производство работ по реконструкции тепловых сетей намечается выполнять в три этапа, по трем участка (границы участков см. Стройгенплан). Нормативную продолжительность определяем по участкам производства работ. Протяженность метей по участкам: Участок 1– 6180м; Участок 2– 6680м; Участок 3– 5348м Протяженность трассы- 18560 метров. Д32х2,5 мм- 140 м, в т.ч. в канале 56м, Д38х2,5 мм– 389м Д45х2,5мм– 540 м, Д57х3,5мм- 1700 м в т.ч. в канале 122 м, Д76х3,0мм– 1420 м в т.ч. в канале 317м, Д89х3,5мм– 3430 м в т.ч. в канале 568м, Д108х4мм– 2090 м в т.ч. в канале 95м, Д133х4,0мм– 566 м в т.ч. в канале 223м, Д159х4 мм– 698 м, Д219х6,0мм– 3817 м в т.ч. в канале 289м, Д273х6,0мм– 500 м в т.ч. в канале 30м, Д325х8,0мм– 698 м, Д426х8,0мм– 779 м, Д529х7,0мм 681м.

Данный проект реконструкции тепловых сетей осуществляется в г. Приозерск. Прокладка трубопроводов предусматривается надземно на низких опорах, частично в непроходных каналах стальными трубами по ГОСТ 8732-78 . Опоры- неподвижные,скользящие. Компенсация тепловых удлинений осуществляется: за счет естественных поворотов трассы, при помощи П-образных компенсаторов. В нижних точках теплосети установлены сливники, в верхних точках воздушники. Трубопроводы снаружи изолировать теплоизоляционным материалом б=60мм, в канале б=50мм. Под изоляцией трубопроводы окрасить краской БТ177 в два слоя по грунту ГФ021 в один слой. Покровный слой сталь тонколистовая оцинкованная б=0,5мм, в канале-стеклопластик. Опорожнение трубопроводов теплосети предусматривается в дренажный колодец из ж/б колец с последующей откачкой передвижными насосами и транспортировкой в специальных автоцистернах типа "Техническая вода" в ближайший колодец ливневой канализации после остывания воды до 40 °С. Колодцы разработаны в части АС ТС проекта. Конструкция трубопровода- сварная, отводы- крутоизогнутые, арматура- стальная. Монтаж трубопроводов производить из труб соответствующего сортамента и материала, указанного в спецификации с контролем сварных швов неразрушающими методами в объеме не менее 3% (но не менее двух стыков) от общего числа однотипных стыков трубопроводов, выполненных каждым сварщиком по всей длине проверяемых соединений. Изготовление и монтаж трубопроводов должны осуществляться специализированными монтажными организациями, имеющими подготовленный персонал и располагающими достаточными техническими средствами. Трубопроводы прокладывать в соответствии с планом и продольным профилем ТС. Монтаж теплоизолированных трубопроводов должен производиться при положительной температуре наружного воздуха. При температурах ниже 0°С необходимо прибегать к специальным мерам. При температурах наружного воздуха ниже минус 15 °С перемещения на открытом воздухе и монтаж трубопроводов не рекомендуется. При монтаже трубопроводов теплофикации, в местах прохода их через стены здания, не допускается устройство стыков. Все трубопроводы после окончания монтажа в соответствии с "Правилами устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды" Госгортехнадзора должны быть подвергнуты гидравлическим испытаниям давлением, равным 1,25 рабочего давления. Перед проведением изоляционных работ трубы очистить от ржавчины и покрыть антикоррозийным покрытием. Проектом предусматривается устройство надземных железобетонных неподвижных опор, устройство тепловых камер, дренажных колодцев, железобетонных лотков и металлических опор.

Нормативная продолжительность строительства объекта– 20,5 месяца. Предполагаемое начало строительства– 1 квартал 2026 года окончание строительства – сентябрь 2028г.. Начало эксплуатации 4 квартал 2028 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок проектирования расположен в Карагандинской области, г.Приозерск. Приозёрск — город в Карагандинской области Казахстана, административный центр военного полигона Сары-Шаган. Расположен в пустыне Бетпак-Дала (в Голодной Степи) на полуострове Коржынтубек озера Балхаш на 10 км юго-восточнее железнодорожной станции Сары-Шаган железной дороги Моинты. Географические координаты места проектирования насосной станции: 46°02'89.69"С, 73° 70'80.27"В. Кадастровые номера земельных



участков– 09-111-002-1941 (0,1842 га), 09-111-002-1942 (0,4636 га), 09-111-002-1943 (0,0158га), 09-111-002-1944 (0,831 га), 09-111-002-1946 (0,0108 га), 09-111-002-1947 (0,2774 га), 09-111-002-1953 (0,2497 га), 09-111-002-1954 (0,0002 га), 09-111-002-1955 (0,0257 га). Все акты на право постоянного землепользования. Целевое назначение – эксплуатация тепловых сетей (1-4 магистральной сети).

На период эксплуатации объекта водопотребление хозяйственно-питьевое водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала. Строительство Питьевое водоснабжение, а также хозяйственно-питьевые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технического качества используется: для производственных нужд. Водооборотные системы отсутствуют. Сброс стоков будет осуществляться во временные септики, из которых стоки спец. автотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. Намечаемая деятельность располагается в непосредственной близости водных объектов, т.е. в водоохранной зоне и полосе оз.Балхаш. Намечаемая деятельность не попадает под запреты и ограничения, установленные для водоохранных зон и полос оз.Балхаш.Водохозяйственная деятельность Период строительства Общий объем водопотребления составит: 1306,88 м³/период, 2,125 м³/сут. Общий объем технического водопотребления: 5261,6 м³/период. Питьевая вода в период строительства используется для хозяйственно-питьевых нужд только в период строительства (85 человек). В период эксплуатации вода не используется.

В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.

Растительность района не отличается разнообразием. Для степной растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье, ряд видов полынных полукустарников родов карагана (или чилига), спирея, бобовника. Важным признаком растительности степей является ее резко выраженная фенологическая изменчивость в течение теплого периода года, а также большие колебания продуктивности из-за чередования засушливых и более богатых осадками лет. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта- значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории.

Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности. При строительстве не будут использоваться вещества и препараты, не представляющие большую опасность фауны. Рассматриваемая территория строительства проектируемого объекта не относится к землям особо охраняемых природных территорий, землям лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, с учетом предусмотренных проектом технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный мир на этапе строительства и эксплуатации оценивается как допустимое. Необратимых последствий для растительного покрова и животного мира, на прилегающих к проектируемому объекту территориях, в результате реализации проектных решений не прогнозируется. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения используемых природных ресурсов минимальны. Проводимые работы носят временный характер. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности.

В период строительства (продолжительность строительства- 20,5 месяцев) для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование следующих ресурсов: Песок 18940,11т; разработка грунта-233282 м³; засыпка грунта-247712 м³; электроды-5928,83432 кг; пропан-бутан-435,6 кг; проволока– 3943 кг.; краска– 7,729155 т.; раствор– 215,7м³.; бетон– 1910м³. Товары бытового назначения; др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). Для обеспечения строительства будут использованы строительные материалы с близлежащих действующих предприятий (г. Балхаш). Электроснабжение объекта осуществляется согласно технических условий.

Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют, т.к. будут соблюдаться требования законодательства и условия специального водопользования.

Загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ являются– земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, сварочные, спаечные, покрасочные работы, ДВС. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Поступление в атмосферу около 26 вида загрязняющих веществ, с примерным объемом– 109,94465 т/г. Количество наименованных загрязняющих веществ (с указанием класса опасности): Железо (II, III) оксиды (3)- 0,467145 т/год., Марганец и его соединения (2)- 0,0159725 т/год., Кальций оксид (2)- 0,0005532 т/год., Азота (IV) диоксид (2) 3,03461688 т/год., Азот (II) оксид (3)- 3,572235243т/год, Углерод (3)- 0,471814т/год., Сера диоксид (3)- 0,98663936т/год, Углерод оксид (4)- 2,7405908т/год, Бенз/а/пирен (1)- 0,000000379т/год, Фтористые газообразные соединения (2)- 0,00373т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (2)- 0,0164 т/год, Диметилбензол (3)- 0,41489649524т/год, Метилбензол (3)- 0,0279530565т/ год, Бутан-1-ол (3)- 0,09253787004т/год, 2-Этоксизтанол (4)- 0,0062345052т/год, Бутилацетат (4), 0,005410269т/год, Проп-2-ен-1-аль (2)- 0,108276т/год, Формальдегид (2)- 0,1124088т/год, Пропан-2-он (4) 0,0117222495т/год, сольвент нефти (4)- 0,25686161424т/год, Уайт-спирит (4)- 0,26023185096 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4)- 1,215595 т/год, взвешенные частицы (3) 0,0634 т/год, мазутная зола теплоэлектростанций (2)- 0,000954919, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) 96,02323т/год, пыль абразивная (3)- 0,03524т/год. Итого (согласно ориентировочным расчетам): 0,818087449 г/с, 109,94465 т/год На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. В период эксплуатации стоки отсутствуют. При проведении работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Расход воды на технические нужды является безвозвратным потреблением. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В период проведения строительно-монтажных работ ожидается образование отходов, относится к неопасным и опасным. Ориентировочный объем составляет около 1487,85 т. из них: твёрдо-бытовые отходы образуются при жизнедеятельности персонала (неопасный, 20 03 01)– 9,432 т/период; огарки сварочных электродов образуются при ведении сварочных работ (неопасный, 12 01 13)– 0,089 т/период; тары из-под лакокрасочных материалов образуются при нанесении лакокрасочных материалов (опасный, 08 01 11*)– 0,3865 т/период.; строительный мусор образуются в результате проведения строительных работ (неопасный 17 09 04)– 1459,378 т/период. Отходы полиэтиленовых труб образуются при прокладке и резке труб ПЭ (неопасный 12 01 02)– 18,56 т/период. При эксплуатации отходы не образуются. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев для опасных). По мере накопления отходы сдаются по договору в специализированную организацию. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов



производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности объект находится в городе Приозерск

Также, намечаемая деятельность располагается в непосредственной близости водных объектов, т.е. в водоохранной зоне и полосе оз.Балхаш. .

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Б.Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №КЗ36RYS01263924 от 17.07.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность по объекту «Реконструкция наружных инженерных сетей теплоснабжения г. Приозерск».

Реконструированные тепловые сети расположены в г. Приозерск Карагандинской области. Приозерск административный центр военного полигона Сары-Шаган. Угловые географические координаты участка проектирования: № 6 46.039490° N 73.689499° E № 7 46.037684° N 73.699297° E № 8 46.033486° N 73.710368° E № 9 46.026094° N 73.717689° E № 10 46.020326° N 73.707945° E № 11 46.023567° N 73.700775° E № 12 46.026326° N 73.692111° E № 13 46.024980° N 73.688079° E № 14 46.031500° N 73.673228° E № 15 46.032917° N 73.663684° E Поверхность участка ровная, спланированная. При выборе месторасположения объекта учитывалось рациональное использование земель, инженерное обеспечение, обеспечение безопасности населенных пунктов, промышленных, сельскохозяйственных предприятий и окружающей среды. Другое местоположение не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок проектирования расположен в Карагандинской области, г.Приозерск. Приозерск — город в Карагандинской области Казахстана, административный центр военного полигона Сары-Шаган. Расположен в пустыне Бетпак-Дала (в Голодной Степи) на полуострове Коржынтубек озера Балхаш на 10 км юго-восточнее железнодорожной станции Сары-Шаган железной дороги Моинты. Географические координаты места проектирования насосной станции: 46°02'89.69"С, 73° 70'80.27"В. Кадастровые номера земельных участков— 09-111-002-1941 (0,1842 га), 09-111-002-1942 (0,4636 га), 09-111-002-1943 (0,0158га), 09-111-002-1944 (0,831 га), 09-111-002-1946 (0,0108 га), 09-111-002-1947 (0,2774 га), 09-111-002-1953 (0,2497 га), 09-111-002-1954 (0,0002 га), 09-111-002-1955 (0,0257 га). Все акты на право постоянного землепользования. Целевое назначение – эксплуатация тепловых сетей (1-4 магистральной сети).

На период эксплуатации объекта водопотребление хозяйственно-питьевого водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала. Строительство Питьевое водоснабжение, а также хозяйственно-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технического качества используется: для производственных нужд. Водооборотные системы отсутствуют. Сброс стоков будет осуществляться во временные септики, из которых стоки спец. автотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. Намечаемая деятельность располагается в непосредственной близости водных объектов, т.е. в водоохранной зоне и полосе оз.Балхаш. Намечаемая деятельность не попадает под запреты и ограничения, установленные для водоохранных зон и полос оз.Балхаш.Водохозяйственная деятельность Период строительства Общий объем водопотребления составит: 1306,88 м3/период, 2,125 м3/сут. Общий объем технического водопотребления: 5261,6 м3/период. Питьевая вода в период строительства используется для хозяйственно-питьевых нужд только в период строительства (85 человек). В период эксплуатации вода не используется.

В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.

Растительность района не отличается разнообразием. Для степной растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье, ряд видов полынных полукустарников родов карагана (или чилига), спирея, бобовника. Важным признаком растительности степей является ее резко выраженная фенологическая изменчивость в течение теплого периода года, а также большие колебания продуктивности из-за чередования засушливых и более богатых осадками лет. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта- значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории.

Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности. При строительстве не будут использоваться вещества и препараты, не представляющие большую опасность фауны. Рассматриваемая территория строительства проектируемого объекта не относится к землям особо охраняемых природных территорий, землям лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, с учетом предусмотренных проектом технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный мир на этапе строительства и эксплуатации оценивается как допустимое. Необратимых последствий для растительного покрова и животного мира, на прилегающих к проектируемому объекту территориях, в результате реализации проектных решений не прогнозируется. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения используемых природных ресурсов минимальны. Проводимые работы носят временный характер. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности.

В период строительства (продолжительность строительства- 20,5 месяцев) для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование следующих ресурсов: Песок 18940,11т; разработка грунта-233282 м3; засыпка грунта-247712 м3; электроды-5928,83432 кг; пропан-бутан-435,6 кг; проволока— 3943 кг.; краска— 7,729155 т.; раствор— 215,7м3.; бетон— 1910м3. Товары бытового назначения; др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). Для обеспечения строительства будут использованы строительные материалы с близлежащих действующих предприятий (г. Балхаш). Электроснабжение объекта осуществляется согласно технических условий.

Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют, т.к. будут соблюдаться требования законодательства и условия специального водопользования.

Загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ являются— земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, сварочные, спаячные, покрасочные работы, ДВС. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Поступление в атмосферу около 26 вида загрязняющих веществ, с примерным объемом— 109,94465 т/г., Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности): Железо (II, III) оксиды (3)- 0,467145 т/год., Марганец и его соединения (2)- 0,0159725 т/год., Кальций оксид (2)- 0,0005532 т/год., Азота (IV) диоксид (2) 3,03461688 т/год., Азот (II) оксид (3)-



3,572235243т/год, Углерод (3)- 0,471814т/год., Сера диоксид (3)- 0,98663936т/год, Углерод оксид (4)- 2,7405908т/год, Бенз/а/пирен (1)- 0,00000379т/год, Фтористые газообразные соединения (2)- 0,00373т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (2)- 0,0164 т/год, Диметилбензол (3)- 0,41489649524т/год, Метилбензол (3)- 0,0279530565т/ год, Бутан-1-ол (3)- 0,09253787004т/год, 2-Этоксизтанол (4)- 0,0062345052т/год, Бутилацетат (4) 0,005410269т/год, Проп-2-ен-1-аль (2)- 0,108276т/год, Формальдегид (2)- 0,1124088т/год, Пропан-2-он (4) 0,0117222495т/год, сольвент нафта (4)- 0,25686161424т/год, Уайт-спирит (4)- 0,26023185096 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4)- 1,215595 т/год, взвешенные частицы (3) 0,0634 т/год, мазутная зола теплоэлектростанций (2)- 0,000954919, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) 96,02323т/год, пыль абразивная (3)- 0,03524т/год. Итого (согласно ориентировочным расчетам): 0,818087449 г/с, 109,94465 т/год На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. В период эксплуатации стоки отсутствуют. При проведении работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Расход воды на технические нужды является безвозвратным потреблением. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подпадает в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В период проведения строительно-монтажных работ ожидается образование отходов, относится к неопасным и опасным. Ориентировочный объем составляет около 1487,85 т. из них: твёрдо-бытовые отходы образуются при жизнедеятельности персонала (неопасный, 20 03 01)– 9,432 т/период; огарки сварочных электродов образуются при ведении сварочных работ (неопасный, 12 01 13)– 0,089 т/период; тары из-под лакокрасочных материалов образуются при нанесении лакокрасочных материалов (опасный, 08 01 11*)– 0,3865 т/период.; строительный мусор образуются в результате проведения строительных работ (неопасный 17 09 04)– 1459,378 т/период, Отходы полиэтиленовых труб образуются при прокладке и резке труб ПЭ (неопасный 12 01 02)– 18,56 т/период. При эксплуатации отходы не образуются. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев для опасных). По мере накопления отходы сдаются по договору в специализированную организацию. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс):

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

№2. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения)

№4. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№5. Соблюдать требования п.3 ст. 245 Кодекса:

3. При размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.

№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

№7. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№8. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№9. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределов водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

№10. Согласно Приложение 4 Кодекса предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№11. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№12. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№13. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№14. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:



Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ГУ «Отдел строительства города Приозерск» № KZ36RYS01263924 от 17.07.2025 г., сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания Казахского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

2. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (*г. Приозёрск Карагандинской области*) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

3. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии в пределах своей компетенции рассмотрев указанные координаты в поступившем заявлении ГУ «Отдел строительства города Приозерск», доводит до сведения, что на расстоянии 1000 метров отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).

И.о. руководителя

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралиевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



