

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ82RYS00718926

29.07.2024 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:

Частная компания Turan Resources Ltd., Z05T3E5, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 55/21, 221040900513, ШАКИРИМОВ АЛИБЕК БАУРЖАНОВИЧ, 87172247280 8 777 491 40 02, info@turanresources.kz

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) Согласно Приложение 1, Раздел 2 п.8.3 (забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3) ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г.) намечаемая деятельность по объекту «Строительство и эксплуатация водовода от оз. Балхаш до золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас-I и Актас-II в Карагандинской области» входит в перечень видов деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным Согласно п.2 (1) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более) Приложение 2 Экологического Кодекса РК №400-IV от 02.01.2021 г. объект относится к III категории. Согласно пп.5 (наличие выбросов загрязняющих веществ от 10 до 500 тонн в год при эксплуатации объекта) п.12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденное приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246, объект относится к III категории. .

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Актас-I и Актас-II расположено в

Карагандинской области, территориально входит в земли г.Балхаш. К югу-востоку от участка на расстоянии 25 км находится п.Саяк, к югу на расстоянии 39 км от оз.Балхаш. Площадь лицензионного участка составляет 703 Га, координаты угловых точек предприятия: 47,0150с.ш 76,5957в.д., 47,0080с.ш. 77,02210в.д., 46,58250с.ш. 77,02110в.д., 46,58310с.ш. 7659480в.д. Географические координаты места проектирования насосной станции: 46°39'27.61"С, 77° 0'50.95"В. 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..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусмотрено строительство насосной станции I-го подъема, насосной станции II-го подъема, водовода технической воды и сетей электроснабжения для обеспечения площадки месторождений Актас-I и Актас-II технической водой с оз. Балхаш. Водопотребление составляет 1 445 400 м³ в год. Забор воды из озера Балхаш осуществляется согласно разрешения на спецводопользование. Перечень запроектированных сооружений: Строительство водовода, протяженностью 39,5 км. Расчетный объем водопотребления на площадке месторождений Актас-I и Актас-II: Расход воды 165 м³/час; Насосная станция I-го подъема, производительностью 165 м³/час. Комплектная насосная станция II-го подъема, производительностью 165 м³/час. Перечень запроектированных сооружений: прокладка водопроводных сетей строительной протяженностью 39,525 км из труб ПЭ100 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001, в том числе:- SDR7,4 □ 280x38,3 – 2,50 км;- SDR9 □ 280x31,3 – 3,50 км;- SDR11 □ 280x25,4 – 13,00 км;- SDR17 □ 280x16,6 – 3,50 км;- SDR21 □ 280x13,4 – 10,75 км;- SDR21 □ 250x11,9 – 6,00 км;- SDR7,4 □ 90x12,3 – 0,005 км;- SDR9 □ 90x10,1 – 0,01 км SDR11 □ 90x8,2 – 0,085 км;- SDR17 □ 90x5,4 – 0,045 км;- SDR21 □ 90x4,3 – 0,13 км; монтаж колодцев и сборных железобетонных элементов □ 2000 - 18 шт. монтаж колодцев из сборных железобетонных элементов □ 1500 - 129 шт. монтаж колодцев из сборных железобетонных элементов □ 1000 - 2 шт. монтаж люка полимерно-композитного типа «Л» - 149 шт. Продолжительность строительства линии ВЛ-6 кВ, протяженностью 39,5 км. Сети электроснабжения: - прокладка линии ВЛ-6 кВ протяженностью 39,328 км. - устройство КТПН-6/0,4 250 кВа – 2 ед..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусмотрено устройство водовода для технологических нужд фабрики от насосной станции 1-го подъема до резервуаров на территории фабрики. На ПК185 размещается насосная станция 2-го подъема. Источником водоснабжения является озеро Балхаш. Водовод технической воды выполнить из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR 7,4,9,11,17,21 техническая по ГОСТ 18599-2001.

Колодцы на сетях монтировать из сборных ж/б элементов по ГОСТ 8020-90 по подготовке из бетона класса В7,5 толщиной 100мм. Плиту днища колодца уложить на цементно-песчаный раствор толщиной 20 мм. Гидроизоляция плит днища колодцев - штукатурная асфальтовая толщиной 100 мм по огрунтовке разжиженным битумом. Сборные ж/б элементы колодцев выполнить из бетона класса В15, марки F75, W4, на сульфатостойком цементе. Наружную поверхность всех сборных ж/б элементов колодцев, соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом БН 70/30 по ГОСТ 6617-76 за 2 раза по холодной битумной грунтовке общей толщиной покрытия не менее 5 мм. До нанесения гидроизоляции снаружи швы между сборными элементами колодцев оклеить стеклотканью (h=200мм). В местах поворота трубопроводов предусмотреть бетонные упоры из бетона класса В15 марки F75, W8. Предусмотреть санитарно-защитную полосу шириной 6 метров по обе стороны от водовода согласно п.78 санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденные приказом Министра здравоохранения РК №26 от 20.02.2023г. Проектом представлены решения по прокладке КВЛ-6 кВ, от проектируемой ПС 110/6 "Актас" до проектируемых КТПН-6/0,4 кВ 250 кВА. Коммерческий учет осуществляется прибором учета, установленным на дверцах релейного отсека РУ-6кВ ПС 110/6 "Актас", подключенным к действующей АСКУЭ. Технический учет осуществляется приборами учета, установленными на проектируемых КТПН-6/0,4 250 кВА. Выход из РУ-6 кВ проектируемой ПС110/6 "Актас" -кабельный, на опоры №1 и №1'. Ввод в проектируемые КТПН - 6/0,4 кВ воздушный, с опор №377.1 и №666проектируемой КВЛ-6кВ соответственно. Кабельные участки прокладываются в траншеях, выполненных по типовому проекту А5-92. Кабель на всем протяжении защищается кирпичом, в местах повышенной транспортной нагрузки, в местах пересечения с автодорогой кабель защищается трубой из ПВД/ПНД диаметром 110 мм, с толщиной стенки 6,6 мм. Насосная станция заглубленного типа состоит из: 1. Надземный павильон управления. 2. Подземный машинный зал. 3.

Приемный резервуар на 100 м³. Насосная станция оборудована 2 насосами марки Multitec A 125/8-10/1 10/181 (1 рабочий, 1 резервный). производительностью 165 м³/ч, напором 200 м. Насосная станция - одноэтажное, прямоугольной формы с размерами в осях 11,9 x 7,75 м. Насосная станция - одноэтажное с подвалом, прямоугольной формы с размерами в осях 7,75x11,90м. Высота этажа до ограждающих конструкций переменная от 3,0 м до 3,3м. Отопление здания принято электрическим. В качестве нагревательных приборов приняты конвекторы электрические в комплекте терморегулятором марки ЭВУБ-0,5. Отопление машинного зала предусматривается за счет тепловыделений оборудования.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства объекта – 10,0 месяца. Предполагаемое начало строительства – 3 квартал 2024года. Начало эксплуатации 4 квартал 2025 г., поустутилизация (замена оборудования): до 2041 года (срок действия лицензии)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поустутилизацию 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 Месторождение Актас-I и Актас-II расположено в не Карагандинской области, территориально входит в земли г.Балхаш. К югу-востоку от участка на расстоянии 25 км находится п. Саяк, к югу на расстоянии 39 км от оз. Балхаш. Географические координаты места проектирования насосной станции: 46°39'27.61"С, 77° 0' 50.95"В. Предполагаемые сроки использования: до 2041 года.;

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 Эксплуатация Согласно «Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики» №KZ26VUV00009162 от 20.06.2024г., выданные РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» расчетный годовой объемом забора 165 м³/час, 1 445 400 м³ в год. На период эксплуатации объекта водопотребление хоз-питьевого водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала. Строительство Питьевое водоснабжение, а также хоз-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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) используется непитьевая вода. Согласно «Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики» №KZ26VUV00009162 от 20.06.2024г., выданные РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» расчетный годовой объемом забора 165 м³/час, 1 445 400 м³ в год. Водопотребление и водоотведение намечаемой хозяйственной деятельности является одним из основных факторов воздействия на окружающую среду. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Перед началом строительства Подрядчику необходимо своевременно заключить договор на услуги по водоснабжению и вывозу сточных вод. В период эксплуатации источником является озеро Балхаш; объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность Период строительства Общий объем водопотребления составит: 98,0 м³/период, 0,35 м³/сут. Общий объем технического водопотребления: 889 м³/период. Период эксплуатации В период эксплуатации источником орошения является оз.Балхаш.

Расчетный объем забора составляет 1 445 400 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевая вода в период строительства используется для хозяйственно-питьевых нужд только в период строительства (14 человек). В период эксплуатации вода используется на технические нужды фабрики.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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. 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. ;

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

объемов пользования животным миром. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспособляются 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Проводимые работы носят временный характер. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспособляются к присутствию человека и его деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Проводимые работы носят временный характер. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспособляются к присутствию человека и его деятельности. ; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Проводимые работы носят временный характер. операций, для которых планируется использование объектов животного мира иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.;

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 (продолжительность строительства- 10 месяцев) для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование следующих ресурсов: Песок- 9088т; разработка грунта-70267,6м3; засыпка грунта-93593,96м3; электроды -109,6893 кг; пропан-бутан-3,0695 кг; припой-0,09 кг; проволока – 20,0036 кг.; краска – 0,55070908 т.; раствор – 3,53224м3.; бетон – 98,6288м3.; трубы полиэтиленовые – 39975м. На период эксплуатации энергоснабжение будет осуществляться за счет проектируемой воздушной линии ВЛ – 6кВ. от проектируемой ПС 110/6 "Актас" до проектируемых КТПН-6/0,4 кВ 250 кВА. для электроснабжения насосной станции. 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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения отсутствуют, т.к. будут соблюдаться требования РК. Растительный мир. 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. 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 минимальный. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. 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..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения. В связи с чем, 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 – 13,7783470099т/г., Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности): Железо (II, III) оксиды (3), Марганец и его соединения (2), Кальций оксид, Азота (IV) диоксид (2), Азот (II) оксид (3), Олово оксид (3), Свинец и его неорганические соединения (1), Углерод (3), Сера диоксид (3), Углерод оксид (4), Бенз/а/пирен (1), Хлорэтилен (1), Фтористые газообразные соединения (2), Фториды неорганические плохо растворимые (2), Диметилбензол (3), Метилбензол (3), Бутан-1-ол (3), 2-Метилпропан-1-ол (4), Этанол (4), 2-Этоксиэтанол (4), Бутилацетат (4), Этилацетат (4), Проп-2-ен-1-аль (2), Формальдегид (2), Пропан-2-он (4), Гептановая фракция (4), Уайт-спирит, Углеводороды предельные C12-C19 (4), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3). Итого (согласно

ориентировочным расчетам): 1.52993467948г/с, 13.7783470099т/год На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют. .

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 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..

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 В период проведения строительно-монтажных работ ожидается образование отходов, относится к неопасным и опасным. Ориентировочный объем составляет около 1,0 т. из них: твёрдо-бытовые отходы образуются при жизнедеятельности персонала (неопасный, 20 03 01) – 0,805 т/период; огарки сварочных электродов образуются при ведении сварочных работ (неопасный, 12 01 13) – 0,00164 т/период; тары из-под лакокрасочных материалов образуется при нанесении лакокрасочных материалов (опасный, 08 01 11*) – 0,0385 т/период.; промасленная ветошь образуется при проведении ремонтных работ (опасный, 15 02 02*) – 0,0483 т/период., строительный мусор образуются в результате проведения строительных работ (неопасный 17 09 04) - 0,02 т/период, Отходы полиэтиленовых труб образуется при прокладке и резке труб ПЭ (неопасный 12 01 02) – 0,0136 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. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласования с государственными органами: - РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»; - РГУ "Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов"; Согласования в части санитарно-эпидемиологической части проводятся в рамках прохождения проекта государственной (вневедомственной или частной) экспертизы..

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) Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Условия землепользования в пределах земельного отвода не изменятся и не требует дополнительного отвода земельного участка. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не значительные.

Гидрография участка работ представлена озером Балхаш, расположенным в обширной Балхаш-Алакольской котловине на высоте 340 м над уровнем моря. Поверхностный сток наблюдается только в период снеготаяния и летне-осенних ливней. Рельеф участка антропогенный, представляет собой совокупность форм земной поверхности, измененных или созданных человеком при строительстве. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется.

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – копка траншей, движение транспорта. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие средней значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Технологические процессы при проведении строительных работ и в период эксплуатации связаны с незначительными выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Аварийные выбросы в период эксплуатации – отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов: - соблюдение водоохранного законодательства РК; - соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и полосе. – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ;

– выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков. Деятельность данного объекта не ухудшает качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водного объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Намечаемой деятельностью является строительство наружных сетей водопровода для технических нужд фабрики, единственным альтернативным вариантом, а причины препятствующей реализации проекта не выявлены. .

- 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):

Крылов Дмитрий

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



