

KZ19RYS01707132

29.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания "ЛК ГЭС", 070019, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Кабанбай батыра, дом № 97/2, 060240006422, БОЯРИНОВ ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ, 87773829181, t_marchenko77@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) Вид деятельности ТОО «Компания «ЛК ГЭС» - производство электроэнергии гидроэлектростанциями. БИН: 160641021348. Восточно-Казахстанская область, город Риддер, посёлок Ульба, улица Гэсовская, сооружение 1/3, почтовый индекс 071303. Руководитель: Бояринов Дмитрий Николаевич. Основной вид деятельности: производство электроэнергии гидроэлектростанциями (ОКЭД 35112). Общее описание видов намечаемой деятельности Рабочий проект «Организация автоперепуска Мало-Ульбинского водохранилища ТОО «Компания «ЛК ГЭС» в соответствии с заданием на проектирование. Мало-Ульбинское водохранилище выполняет функцию накопителя паводковых вод р. Малая Ульба в целях повышения водообеспеченности г. Риддер (водоснабжение населения, ТЭЦ и гидроэнергетического использования). Каменно-набросная плотина является одним из основных объектов Мало-Ульбинского водохранилища. Плотина образует водохранилище, которое предназначено для водоснабжения населения и промышленных предприятий г. Риддера, а также для выработки электроэнергии. Створ плотины расположен в месте выхода р. Малой Ульбы из плоской котловины. Каньон не широкий и имеет ширину на уровне нормального подпора около 300 м. Основание является коренными породами являются граниты и метаморфические сланцы, трещиноватые в верхней части на глубину до 16 м. Плотина была построена в 1940 г. По проекту 1931 г. Класс гидротехнического сооружения — III. Уровень ответственности — II (нормальный), относящийся к технически и технологически сложным объектам. Мало-Ульбинское водохранилище расположено в 35 км на юго-восток от г. Риддер в верховьях р. Малая Ульба. Основание для проектирования — План мероприятий по устойчивому обеспечению водой промышленных предприятий и населения г. Риддера в меженный период. Целью настоящего рабочего проекта является актуализация рабочего проекта «Реконструкция каменно-набросной плотины Мало-Ульбинского водохранилища» выполненного Проектно-изыскательским институтом «Алма-Ата Гидропроект» 1994 г. с учетом выполненных работ. Строительство поверхностного водосброса предусмотрена с целью замены существующего водосброса каменно-набросной плотины, который будет выведен из эксплуатации после ее реконструкции. Каменно-набросная плотина и

поверхностный водосброс не относится к сооружениям с опасными технологическими процессами, на которых могут возникнуть и развиваться чрезвычайные ситуации техногенного характера. Продолжительность строительства – 4,0 месяцев (120 дней), начало строительство в 2027 г. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к п. 8 пп. 8.4. работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений. Проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Классификация, согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: На период СМР: 1) п.1.5 раздела 1 -...установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 300 мегаватт (МВт) и более на площадке предприятия отсутствует. Период строительства июнь 2027 г – сентябрь 2027 г. 2) п.1.5.2 раздела 2 - ...установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более на площадке предприятия отсутствует. 3) п.6.5 раздела 2 - ...объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год отсутствует; 4) п.10.28 раздела 2 - места разгрузки и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год на предприятии отсутствует. На площадке предприятия места разгрузки и других пылящих грузов отсутствуют. 5) п.10.31 раздела 2 - размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах не предусмотрены. Выбросы вредных веществ в атмосферу в период .

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) Оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее не проводились. Существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов нет. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Мало-Ульбинское водохранилище расположено в 35 км на юго-восток от г. Риддер в верховьях р. Малая Ульба. Сообщение осуществляется в основном по грунтовой дороге протяженностью 60 км, и с асфальтовым покрытием протяженностью 12 км. Каменно-набросная плотина расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:070:063:006 (Акт на земельный участок №2024-2996679), площадью 3,92 га, выделенном во временное возмездное долгосрочное землепользование. Обоснование выбора места Рабочий проект «Организация автоперепуска Мало-Ульбинского водохранилища ТОО «Компания «ЛК ГЭС» разработан на основании задания на проектирование, в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Республики Казахстан. Основание для проектирования — План мероприятий по устойчивому обеспечению водой промышленных предприятий и населения г. Риддера в меженный период. В непосредственной близости от проектируемого объекта археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особоохраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. Согласно информации на геопортале Восточно-Казахстанской области vkomar.kz, на территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рабочем проекте «Реконструкция каменно-набросной плотины Мало-Ульбинского водохранилища» выполненного Проектно-изыскательским институтом «Алма-Ата Гидропроект» 1994 г. рассматривались основных мероприятий по реконструкции каменно-набросной плотины и строительства поверхностного водосброса:

1. Работы в нижнем бьефе. Пригрузка горной массой низового откоса; 2. Работы в верхнем бьефе. Завершение работ по устройству экрана из щебенистого грунта с креплением его горной массой, и наращивание прибетонки; 3. Восстановление существующих поверхностных марок и устройство дополнительной контрольно-измерительной аппаратуры; 4. Строительство поверхностного водосброса. В данном рабочем проекте рассматривается только строительство поверхностного водосброса. Поверхностный водосброс В составе объектов существующего Мало-Ульбинского водохранилища имеется два водовыпускных сооружения. Оба сооружения выполнены практически одинаково в виде туннельных водовыпусков, оборудованных на выходе конусными затворами Джонсона. Один из водовыпусков расположен в правобережном плече земляной плотины №2. Этим водовыпуском осуществляются зимние пропуски воды в р. Громотуху. Пропускная способность водовыпуска 12 м³/с. Второй водовыпуск расположен в правобережном плече каменно-набросной плотины и пересекает её створ в районе пикета 2+50. Пропускная способность водовыпуска также 12 м³/с. Оба водовыпуска при необходимости позволяют сбрасывать в течение суток при максимальном открытии затворов и максимальном уровне около 2,1 млн м³ воды. В связи с предусматриваемой засыпкой входного оголовка водосброса каменно-набросной плотины и исключением его из работы при ее реконструкции, взамен намечено строительство автоматического поверхностного водосброса. Место для водосброса выбрано примерно в одном километре от каменно-набросной плотины, в начале ручья Гремучий, в одном из понижений рельефа между холмами. Долина ручья Гремучий будет использована для отвода паводковых вод. Водослив Для фиксации русла предусмотрен монолитный ж/бетонный водослив шириной от 30,6 до 32 м, длиной 20,5 м, высота 2,5 м, высота стенки водослива 1,25 м, толщина 0,5 м, толщина бетонирования днища и откоса составляет 0,3 м. Отметка водосливной стенки принята в соответствии с утвержденной отметкой ФПУ 1572,5 м. Для контроля за уровнем воды устанавливается рейка гидрометрическая ГМ-3 по ТУ 25-08-698-70. Технико-экономические показатели № п/п Наименование показателей Ед. измер. Показатели/ Количество

Примечание	1	2	3	4	6	1	Класс гидротехнического сооружения (плотины и водосброса)	III	2
Уровень ответственности	II	Нормальный	3	Отметка: - НПУ	- ФПУ	м	1571,25	1572,5	
Проектная	4	Проектный объем ВХ при НПУ млн.м ³	84,5	5	Максимальная высота плотины м	34	6		
Проектная		отметка гребня плотины м	1574,5	7	Поверхностный водосброс	Qм ³ /с	96,4		
Максимальная		пропускная способность	8	Площадь застройки водосброса м ²	8 755	Проектная	9	Ширина водослива водосброса м	30,6
Проектная	10	Отметка водослива водосброса м	1571,25	Проектная		Вертикальная планировка территории гидротехнического сооружения решена при строительстве и не требует дополнительных мероприятий. Сток ливневых и талых вод с участка осуществляется на рельеф местности. Площадка строительства в плане сложная. Рельеф местности горный. По периметру проектируемый объект не имеет ограждения, так как входит в состав основных объектов Мало-Ульбинского водохранилища. В проекте полностью исключается какой либо сброс отходов нефтепродуктов и нефтесодержащей воды в водохранилище. Образование и сброс жидких стоков на рельеф и в естественные водные объекты не предусматривается. Существующая уборная расположенная возле каменно-набросной плотины, имеет специальный водонепроницаемый септик. По мере накопления сточные воды откачиваются ассенизационной машиной и вывозятся на ближайшие очистные сооружения. Для геодезического контроля сооружений имеются существующие реперы в местах, обеспечивающих сохранность и неизменность его высоты. Обустройство ливн.			

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для обеспечения непрерывной или свода к минимуму перебоя в работе, необходимо вести работы в следующей очередности: 1. Земляные работы; 2. Ж/бетонные работы. Ведомость основных работ № Наименование Ед. изм. Количество 1 Земляные работым³ 17 380 2 Устройство ж/б водослива м³ 284

Общее по производству работ. Осуществляется выемка грунта в котловане для устройства поверхностного водосброса с перевозкой грунта временный отвал с последующим использованием в теле плотины. Щебенистый и скальный грунты разрабатывается экскаватором Э-1252. Грунт во временный отвал доставляется автосамосвалами грузоподъемность 35 тонн, на расстояние 1 км. Выполнение строительных работ принято максимально механизировано. Ручные работы предусмотрено выполнять с применением средств малой механизации, ручного механизированного инструмента, необходимой монтажной оснастки, инвентаря, приспособлений и передовых методов ручного труда. Доставка строительных материалов к месту производства строительных работ будет осуществляться с ближайших карьеров, заводов-поставщиков и складов предприятий г. Риддер и г. Усть-Каменогорск с транспортировкой автомобильным транспортом. Сообщение осуществляется в основном по грунтовой дороге протяженностью 60 км, и с асфальтовым покрытием протяженностью 12 км. Временное размещение

техники и передвижных вагончиков предусматривается на участке строительства. Поверхностный водосброс. При выполнении работ по устройству поверхностного водосброса необходимо выполнять требования СП РК 3.04-101-2013, СП РК 3.04-109-2012, СПРК 3.04-105-2014 «Плотины из грунтовых материалов». Выполнение работ по устройству поверхностного водосброса рекомендуется выполнять в следующей технологической последовательности: 1. Русло котлована поверхностного водосброса: - разбивка осей сооружения и параметров котлована; - устройство котлована по руслу водосброса; 2. Железобетонный водослив: - разбивка осей сооружения и параметров котлована; - устройство котлована водослива; - установка армосеток в основание, боковые и водосливную стенки; - укладка бетона в основание водосброса; - устройство опалубки; - укладка бетона в боковые и водосливную стенки; - гидроизоляция бетона; - уход за уложенным бетоном. Укладка бетона в основание и стенки водосброса производится автокраном. Бетонная смесь приготавливается в бетономешалке, инертные материалы доставляются автотранспортом. Бетонные и ж/бетонные работы. При производстве бетонных и железобетонных работ следует руководствоваться проектом производства работ, правилами и требованиями, изложенными в действующих нормативных документах. Монолитные работы выполняются с использованием переставной опалубки. Конструкция опалубки выбирается на стадии проекта производства работ. При выполнении монолитных бетонных и ж/бетонных работ, рекомендуется применять металлическую инвентарную опалубку, что обеспечит ее неоднократное использование и сократит время установки. Выполнение строительных работ принято максимально механизировано. Ручные работы предусмотрено выполнять с применением средств малой механизации, ручного механизированного инструмента, необходимой монтажной оснастки, инвентаря, приспособлений и передовых методов ручного труда. Доставка строительных материалов к месту производства строительных работ будет осуществляться с ближайших карьеров, заводов-поставщиков и складов предприятий г. Риддер и г. Усть-Каменогорск с транспортировкой автомобильным транспортом. Сообщение осуществляется в основном по грунтовой дороге протяженностью 60 км, и с асфальтовым покрытием протяженностью 12 км. Временное размещение техники и передвижных вагончиков предусматривается на участке строительства. Техничко-экономические показатели по генплану № п.п. Наименование территории Ед. изм. Кол.-во Примечание Поверхностный водосброс 1 Площадь застройки м² 8 750 2 Площадь ж/бетонного водослива м² 656 .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Начало строительства планируется с июня 2027 года Окончание строительства – сентябрь 2027 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деактивацию 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 Мало-Ульбинское водохранилище расположено в 35 км на юго-восток от г. Риддер в верховьях р. Малая Ульба. Каменно-набросная плотина расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:070:063:006 (Акт на земельный участок №2024-2996679), площадью 3,92 га, выделенном во временное возмездное долгосрочное землепользование. В непосредственной близости от проектируемых работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особоохраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. Согласно информации на геопортале Восточно-Казахстанской области vkomap.kz, на территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют.;

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 Водные ресурсы. Мало-Ульбинское водохранилище расположено в верховьях р. Малой Ульбы. Река Малая Ульба берет начало в юго-западной части Горного Алтая на склонах Тургусунского белка. Площадь водосбора реки до створа плотины водохранилища, сооруженной в 1938 г., составляет 40,5 км². Средняя высота водосбора около 1750 м средний уклон 0,15. Работающие должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требования ГОСТ «Вода питьевая».

Гигиенические требования и контроль за качеством». Питьевая вода на объекты работ – от существующих сетей. Количество вахтовых рабочих (7 человек). Сведений о наличии водоохраных зон и полос Проектируемые работы по строительству поверхностного водосброса расположены в водоохранной зоне и полосе водохранилища. Предусмотрены водоохраные мероприятия. Производственный участок рекомендуется разместить за пределами водоохранной полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водные ресурсы с указанием видов водопользования - общее. Качества необходимой воды - питьевая для бытовых нужд, непитьевая для технологических нужд;

объемов потребления воды Работающие должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требования ГОСТ «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Деятельность планируется осуществлять на территории предприятия, где имеются системы централизованного водоснабжения. А также сети хоз-бытовой канализации. Количество рабочих (7 человек). Расход воды на хоз. бытовые нужды для одного человека составляют 6 л/сут. Расчет: $(6 \cdot 7 \cdot 88) / 1000 = 3,696$ м³/год (0,042 м³/сут). Водоотведение на период строительства составляет 3,696 м³/год в биотуалет. На производственные нужды, согласно ПОС - 43,95 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – от существующих сетей. Хозяйственно-бытовые нужды – сеть водопровода г. Риддер Технические нужды - сеть водопровода г. Риддер;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Мало-Ульбинское водохранилище расположено в 35 км на юго-восток от г. Риддер в верховьях р. Малая Ульба. Каменно-набросная плотина расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:070:063:006 (Акт на земельный участок №2024-2996679), площадью 3,92 га, выделенном во временное возмездное долгосрочное землепользование. Географические координаты участка : 1. 50°09'40."С 83°50'03"В;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов

животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Временный участок строителей (при необходимости) целесообразно расположить в безопасной зоне от объекта, в пределах существующих границ отвода земельного участка. Перечень мобильных временных зданий и сооружений № п/п Наименование Ед. изм. Кол-во 1 Контора мастера и производителя работ с помещением для охраны и медпунктом (6,0×2,5×2,6) шт1 2 Вагончик с помещениями для отдыха, переодевания и проживания рабочих (6,0×2,5×2,6) шт1 3 Помещение для умывания и приема пищи (6,0×2,5×2,6) шт1 3 Складское помещение (6,0×2,5×2,6) шт1 4 Открытая стоянка механизмов и разгрузки (10×15) м2 150 5 Биотуалет шт1 6 Комплект средств для пожаротушения шт1 7 Контейнер для мусора шт1 8 Стенд наглядной информации шт1 Обеспечение объекта при реконструкции ресурсами предусмотрено: - сжатым воздухом – от передвижных компрессоров; Обеспечение строительства рабочими осуществляется за счет кадров подрядной организации.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют. Добыча природных ресурсов Рабочим проектом не предусматривается..

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 период проведения строительно-монтажных работ на участке определен 1 неорганизованный источник выбросов. Источники выбросов загрязняющих веществ: 6001-01 Разработка грунта с погрузкой на автомобили самосвалы 6001-02 Временный отвал грунта 6001-03 Разработка грунта бульдозером. Работа на отвале 6001-04 Пересыпка пылящих материалов 6001-05 Работа ДВС автотранспорта 6001-06 Работа ДВС строительно-дорожной техники 6001-07 Покрасочные работы 6001-08 Битумные работы 6001-09 Компрессоры передвижные 6001-10 Взрывные работы На период СМР Источниками выбрасывается в атмосферу 17 ингредиентов. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 0,990658 т/год. Нормативы выбросов ЗВ составят – 0,878988 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,12394 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,15221 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,022 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,04066 т/г 5) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,18442 т/г 6) Диметилбензол - 3 класс опасности – 0,00076 т/г 7) Метилбензол – 3 класс опасности 0,00009 т/г 8) 2-Этоксизтанол – 0,00053 т/г 9) Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,00464 т/г 10) Формальдегид – 2 класс опасности – 0,00464 т/г 11) Пропан-2-он – 4 класс опасности – 0,0006 т/г 12) Керосин – 0,05674 т/г 13) Уайт-спирит – 0,00021 т/г 14) Углеводороды предельные C12-19 – 4 класс опасности – 0,00082 т/г 15) Взвешенные частицы - 3 класс опасности – 0,00009 т/г 16) Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,397888 т/г 17) Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом – 0,00042 т/г.

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 Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены. В проекте полностью исключается какой либо сброс отходов нефтепродуктов и нефтесодержащей воды в водохранилище. Образование и сброс жидких стоков на рельеф и в естественные водные объекты не предусматривается..

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 Вид предполагаемых отходов - твердо-бытовые отходы (ТБО), огарки сварочных электродов, тара металлическая из под краски, строительный мусор. Предполагаемые объемы на период реконструкции – 0,183 тонн в год Операции, в результате которых они образуются: Смешанные коммунальные отходы образуются в непромышленной сфере деятельности персонала. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых

значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - Пороговое значение мощности для строительных работ не установлено. - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на строительные работы не распространяются. Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Тара металлическая из под краски 08 01 11* (опасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. ТБО: $m1 = 0,3 \times Чсп \times 0,25$, т/год, где 0,3 – удельная санитарная норма образования бытовых отходов на промышленных предприятиях, м3/год на 1 человека; Чсп – списочная численность работающих; ρ – средняя плотность отходов, $\rho = 0,25$ т/м3. В период СМР: $m1 = 0,3 \times 7 \times 0,25 = 0,525$ т/год. Продолжительность строительство предусматривается 4 мес. ($0,525/3 = 0,175$ т/год). Тара металлическая из под краски. Количество отхода рассчитывается по формуле: $N = \sum Mi \times n + \sum Mk \times ai$, т/год, где Mi – масса i-го вида тары, масса тары составляет 0,002 т; n – число видов тары, 4 шт.; Mk – масса краски, 0,0039 т; a – содержание остатков краски, в долях (0.01-0.05). $N = 0,002 \times 4 + 0,0039 \times 0,05 = 0,0082$ т/год. В проекте полностью исключается какой либо сброс отходов нефтепродуктов и нефтесодержащей воды в водохранилище. Образование и сброс жидких стоков на рельеф и в естественные водные объекты не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов III категории - <http://www.elicense.kz/LicensingContent/ServicesList?scode=%D0%A0%D0%9433>.

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) Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет..

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 Атмосферный воздух При проведении строительно-монтажных работ основными источниками загрязнения будет являться строительная техника и оборудование, пыление при проведении демонтажных и впоследствии монтажных работ, проведение покрасочных работ. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. Водные ресурсы Хозяйственно-питьевое водоснабжение планируется осуществлять привозное, где имеются системы централизованного водоснабжения. На площадке предусмотрен биотуалет. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы. Недра Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы производства и потребления Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными

организациями. Физические факторы В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Реализация намечаемой деятельности предполагается на территории действующего объекта. Естественный почвенный слой вблизи объекта строительства отсутствует. Прилегающая территория представлена путями, проездами, площадками. Проведение строительно-монтажных работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседаемая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. Пыление носит временный характер. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Растительный и животный мир Проведение строительно-монтажных работ не окажет негативного влияния на животный и растительный мир. Социально-экономические условия Основание для проектирования — План мероприятий по устойчивому обеспечению водой промышленных предприятий и населения г. Риддера в межлетний период. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться строительно-монтажные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Наименование критериев Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности Принятое решение 1. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов Начало в 2027 году, Окончание в 2027 году (4 мес.). Начало в 2027 году, Окончание в 2027 году (4 мес.). Отказ от реализации намечаемой деятельности 2. Различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели Временное хранение всех видов отходов (не более 6-ти мес.) и передача специализированным организациям Снижение объёмов складированных отходов. 3) различная последовательность работ Уборка мусора с территории Земляные работы Устройство ж/б водослива Наиболее рациональная последовательность работ 4) различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели Бульдозер Обеспечивается

оптимальная нагрузка на грунты Бульдозер Нагрузка на грунты не обеспечивает безопасность работ 5) различные способы планировки объекта Изменить расположения объекта проектируемого склада невозможно Не применимо 6) различные условия эксплуатации объекта Строительно-монтажных работы будут производиться 4 месяцев в 1,5 смены по 8 часов, в месяце 22 рабочих дня. Принимается как наиболее оптимальный вариант Режим работы в 2 смены по 12 часов Не приемлемо в связи с небольшими объемами строительно-монтажных работ 7) различные условия доступа к объекту Расположение объекта вне природоохранной территории Принимается как наиболее оптимальный вариант

Расположение объекта на природоохранной территории Не применимо 8) различные варианты, относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности Не применимо - Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют. Без химического анализа проб, отобранных при проведении горных работ и бурении скважин выполнить оценку запасов полезных ископаемых невозможно

- 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):

Бояринов Д.Н.

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



