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

KZ53RYS00731088 07.08.2024 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:

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, ЖАКАНБАЕВ АРСЕН АРМАНОВИЧ, 87172749243, sarsekeev.s@ minagri.gov.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) Непосредственно объект намечаемой деятельности – «Строительство водохранилища на реке Калгуты в Кордайском районе Жамбылской области » объёмом водохранилища более 15,0 млн.м3. Вид деятельности - согласно Приложения 1 (Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным) раздел 1, пункта 10. (Управление водными ресурсами) подпункта 10.2. (плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн м3) Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) (плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн. м3), Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021года №400-VI 3PK, объект подлежит обязательной оценки воздействия на окружающую среду в уполномоченном органе по охране окружающей среды. Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду. В соответствии с глава 2 « Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13 июля 2021 года № 246 (с изменениями от 13.11.2023 года № 317) Пункт 12. (При отсутствии вида деятельности в приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся к ІІІ категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае соответствия одному или нескольким критериям) подпункт 8) проведение строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн в год и более за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10 и подпункте 2) пункта 11 настоящей Инструкции) – 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) Разработать рабочий проект в соответствии с перечнем закупаемых работ и в соответствии с требованиями СН РК 1.02- 03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации» при следующих исходных данных: - строительство водохранилища с плотиной из грунтовых материалов объёмом более 15,0 млн. м3; - строительство гидроузла; - строительство водовыпускаводосброса на расход 14,38 м3/сек; - сбросной канал протяжённостью 300,0 м; - строительство эксплуатационного участка при плотине с блокпостом, противотаранным устройством и шлагбаумом; - строительство линии электропередачи ВЛ 10-0,4 кВ и КТПН; - вынос линии электропередачи ЛЭП 110 кВ из зоны затопления; - строительство эксплуатационной дороги IV категории протяжённостью 6,0 км (дорога по дамбе и дорога от дамбы к трассе A-2); - строительство объездной дороги протяжённостью 2,5 км; - автоматизированная система водоучёта. - Срок строительство — 23 месяцев. - Начало строительство — 2 квартал июнь месяц 2025 года.;

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) По данному рабочему проекте, а именно, РП «Строительство водохранилища на реке Калгуты в Кордайском районе Жамбылской области», в отношении которого ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, в связи с этим описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов не представлена.; 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). По данному рабочему проекту ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория проектируемого водохранилища на реке Калгуты расположена в Кордайском районе Жамбылской области северо-восточнее села Кордай (Георгиевка) на 15 км. Ближайшая жилая зона расположена с юго-западнее на расстоянии 764м сел Калгуты Корайский район Жамбылская область. Координаты: 43.175081, 74.628744 Местоположение: бассейн р. Калгуты расположен в Чуйской долине, на северном берегу р. Шу в Кордайском районе Жамбылской области Республики Казахстан. Река протекает северо-западнее районного центра села (аула) Кордай (бывшая Георгиевка). Истоки реки и её притоков находятся на южном склоне Шу–Илейских гор на участке вблизи Кордайского перевала. Река впадает в р. Шу, пересекая при этом правую и левую ветки Георгиевского канала из реки Шу, который орошает в этом районе около 26.94 тыс. га поливных земель. Кроме одноименного истока, река Калгуты формируется притоками Акшешек, Улькен Жаланаш и Кокадыр. Рассматриваемая территория реки Калгуты и её притоков вместе с намеченными проектируемыми вариантами водохранилища приведена «Варианты расположения водохранилища»..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемые объемы строительных работ: - в период строительства, доставку грузов на стройплощадку предусматривается осуществлять от с. Кордай по трассе Е125 автомобилями грузоподъемностью 10 тонн, максимальное количество автомобилей КАМАЗ составляет 20 шт.; - для доставки грузов предусматривается строительство временной подъездной дороги, IV категории, шириной 6,5 м, протяженностью 2,264 км, которая проходит по существующей грунтовой дороге, покрытие будет выполнятся из гравийно-щебенистого грунта; - для выполнения вскрышных работ, работ по снятию растительного слоя, перемещению грунта при разработке котлованов, отсыпке кавальеров, отвала и земляной плотины принято 4 бульдозера Т-170 и 2 бульдозера Т-80. Обеспечение строительства сжатым воздухом осуществляется передвижными компрессорными установками производительностью 10 м3/мин. в количестве 2 шт. Строительные машины, бульдозеры, экскаваторы, автомобильные краны, самоходные катки обслуживаются на местах работы подвижной станцией техобслуживания, расположенной за пределами водоохранной зоны реки Калгуты; земляные работы, в том числе выемка плодородного и не плодородного грунтов с транспортировкой во временный отвал (плодородный грунт 70 000 м3 или 83,93 тонн, неплодородный грунт 47000 м3 или 56,353 тонн). Грунт будет транспортироваться во временный отвал, расположенный на расстоянии 1 км от дамбы. После окончания строительства весь грунт полностью используется для водохранилища, дополнительно завозиться растительный грунт в объеме 19184 тонн; - образующиеся в забое плотные грунты регулярно разрыхляют бурильно-крановыми установками с глубиной бурения 3,5 метров;.

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочим проектом строительства водохранилища на реке Калгуты к строительству предусматриваются следующие сооружения:-земляная плотина из местного суглинистого грунта длиной 3515 м; эксплуатационный водовыпуск с шахтным водосбросом на расход Q=25,8 м3/с; здание службы эксплуатации с постом охраны - КПП; склад для службы эксплуатации; ЛЭП 10 кВ протяженностью 14,4 км и КТПН-10/0,4кВ; технологическая автомобильная дорога по гребню плотины с шириной проезжей части 6 метров.Заложение верхового откоса плотины – 1:3.Заложение низового откоса – 1:3,5.Здание службы эксплуатации располагается на левом берегу реки, перед въездом на плотину. Территория, прилегающая к зданию, огораживается и благоустраивается. На ней помимо здания службы эксплуатации располагаются: КПП, склад для службы эксплуатации, комплектная трансформаторная подстанция, ДЭУ, автомобильная стоянка, малые архитектурные формы, территория озеленяется. КПП предназначен для охраны въездов на плотину и к зданию службы эксплуатации. Въезд на плотину и к площадке здания службы эксплуатации оборудуется противотаранным устройством. Плотина имеет следующие уточнённые геометрические параметры: длина по гребню – 3515 м; максимальная ширина по подошве в поперечном сечении ~ 150,0м; отметка гребня плотины ▼гр.=685,500 м; уровни наполнения: НПУ=682,0 м; ФПУ=682,91 м; УМО=673,0 м; ширина гребня (с учётом крепления верхового откоса горной массой) – В=10,0 м с технологическим проездом шириной b=6,0 м; максимальная высота плотины (в русловой части) Нпл ~ 21,0 м;поперечный профиль плотины принят классического трапецеидального типа в соответствии с ранее разработанными профилями аналогичных плотин: заложение откосов: верхового тверх=3,0; низового тниз=3,5. Наряду с практически однородным строением тела плотины (которая будет отсыпается из суглинков, уплотнённых до расчётных показателей) в её поперечном профиле выделяются и другие конструктивные элементы, а именно защитное покрытие верхового откоса из каменной наброски толщиной thaбр=1.0м с подготовкой из песчано -гравийного материала толщиной tф=0,3м; гребень плотины и низовой откос во избежание морозного пучения защищены слоем гравийно-галечниковой пригрузки толщиной t=1.0 м; • низовой откос сверху присыпается слоем почвенно-растительного грунта толщиной t=0,2 м с посевом в нём многолетних трав (т.е. производится его «залужение»); по подошвам обоих откосов плотины устраиваются упорные призмы из горной массы, при этом: призма верхового откоса будет выполнять (в русловой части) одновременно функцию банкета перекрытия (для чего потребуется заблаговременная заготовка каменных негабаритов); призма низового откоса будет одновременно выполнять дренажные функции, по гребню плотины на всём её протяжении (L=3515м) устраивается инспекционная внекатегорийная дорога с гравийно-щебёночным покрытием и бетонным ограждением. полный объём водохранилища: Wполн = 15,83 млн. м3; мёртвый объём водохранилища: Wm.o.= 1,58 млн. м3; полезный объём водохранилища: Wполезн = 14,25 млн. м3; На период эксплуатации присмотрено служебное здание, КПП, трансформаторная подстанция, аварийный ЛГУ, угольная котельная с 2-мя дымовыми трубами высотой 8 м. каждая, площадка для ТБО, под навесом с местом складирования для мешков с золой, открытая временная стоянка для автомобильного транспорта 4 места т.ч. для маломобильный групп населения 1 место. Все на период эксплуатации будет работать 4 чел. Характеристика проектируемой котельной: Модел- Буран New 10 kBm тип топлива – каменный уголь; потребность топлива кг/ч 1,771; Н=8м. Основным видом топлива является твердое топливо. Потребление угля 1,771 кг/ч Отвод дымовых газов от котла предусматривается по дымоходам с негорючей теплоизоляцией. Дымоходы и дымовая труба выполнены из стальных электросварных труб. Монтаж дымоходов производить в соответствие с инструкциями фирмы - изготовителя, используя изделия, входящие в комплект поставки. Дымовая труба крепится к стене и поднимается на высоту 8 м. Котел оснащен теплообменниками, камерой сгор.
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 690 рабочих дня. 2025 года 2026 года..
- 8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):
- 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Планируемая площадь земельного участка согласно АКТ на земельный участок №2024-1495383; кадастровый номер земельного участка 06:090:106:151 на право постоянного землепользования, площадь земельного участка 391,60 га (данный АКТ прикреплён). Ближайший естественный водоем река Калгуты с северо-западной стороны на расстоянии 200 м от территории строительства. Согласно запроса № 4-786 от 29.05.2024., на наше письмо №253 от 23.05.2024г. (с просьбой уточнить какая воодоохранная полоса и зона у

реки Калгуты), согласно утвержденной дорожной карты (данные документы прикреплены) установление водоохранных зон и полос на реке Калгуты планируется на 2025 год при финансировании из местного бюджета. Ближайшей водный объект р. Калгуты расположена на расстоянии 200м. северо-западней от проектируемого здания ГЭС. На период строительства: Объем потребления воды на период строительства: вода питьевого качества – 19458 м3/период, вода технического качества - 378085,46м3/период. Из них 241,50 м3/пер мойка колес автомобилей. Период эксплуатации: Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, полив площадки с твердым покрытием и полив зеленых насаждений. Расчет потребления воды произведен в соответствии со СНиП РК 4.01-41-2006 «Водоснабжение. Внутренний водопровод и канализация зданий». Для учета воды установлен водомер при вводе на объект. Для расчета использована норма согласно Приложения 3, равная 12 л/сут., на одного рабочего персонала. Хозяйственно-питьевые нужды цеха: Водопотребление определялось по следующим формулам: Qcyт= G □ K□ 10-3, м3/сут; Врем: водоснабжения, 365 дн/год. Qcyт= 12*4*10-3= 0,048 м3/сут; Qгод = 0,048*365= 17,52 м3/год. Полив зеленых насаждений Полив осуществляется 120 раз в теплый период года в рабочие дни при норме на один полив 5 л/м2 (СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»). Площадь полива составляет 1 121 м2 Qcyт = 5*1 121·10-3= 5,605 м3/сут; Qгод = 5,605*120= 672,6 м3/год.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайшие водный объект река Калгуты, расположена к северо-западу на расстоянии 200м от проектируемого объекта. Водоохранная зона и полоса не определена. Для хозяйственно-питьевых нужд – привозная вода, соответствующая ГОСТ «Вода питьевая », для технических нужд - привозная вода технического качество.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды - хоз-бытовые нужды -28.2 м 3 /сут (13620.60, м 3 /пер) и 378013.01 м 3 /пер - технической воды;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов на хозяйственно-бытовые нужды и производственные нужды;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 18.06.2024г. был отправлен запрос в КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области" о «Выдачи заключения об отсутствии или малозначимости полезных ископаемых в недрах под участок предстоящей застройки», в котором были указаны координаты угловых точек. 25.06.2024 г. пришло уведомление о том, что по указанным координатам предстоящей застройки РП «Строительство водохранилища на реке Калгуты, в Кордайском районе, Жамбылской области», объект попадает на лицензионную территорию ТОО ФИРМА "АЙВЕНГО" №155 (ТПИ) и участок Сулутер-Бериктас №356 (ГИН). 26.06.2024г было направлено письмо руководителю ТОО ФИРМА "АЙВЕНГО" г-ну Гильгенберг А. С., в случае если угловые точки попадают на лицензионную территорию, просьба выдать технические условия. 09.07.2024г. с исх. 31-1/24, пришел ответ, что ТОО фирма «Айвенго» не планирует проведение работ по лицензии №155-ГИН на территории с угловыми точками которые были указаны нами, а также ТОО фирма «Айвенго», не возражает на проведение работ ТОО «КАЗГИДРО» в пределах территории с вышеупомянутыми угловыми точками, в соответствии с нормативно-правовыми актами РК. (данные документы прикреплены). По данному виду деятельности недропользование не предусматривается.;
- 4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предусматривает пользование растительного мира, к тому же работы по строительству водохранилища проходят на территории, которая изначально антропогена изменена деятельностью человека . Было получено согласование «Жамбылской областной территориальной инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что географические координаты не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Но географических координаты расположен на

территории охотничьего хозяйства «Чу-Кастек». Растений и животных, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. (согласование прикреплено). Был разработан (Отчет о научно-исследовательской работе) и направлен на согласование расчета ущерба рыбным ресурсам в «Комитет рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан». На проектируемой территории предусмотрено благоустройство и озеленение (лиственные деревья Вяз гладкий 15 шт; кустарники стриженные — 110 п.м., откосы 198 м2; газон 923 м2; откосы за пределами участка 48 м2.;

- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется по существующей проезжей части и в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. (согласование прикреплено).Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;
- предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;
- иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром . ;
- операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Учитывая значительную удаленность полевого лагеря от линий электропередач, в качестве силовой установки предусматривается дизельный двигатель (электростанция) на весь период поисковооценочных работ.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при поисковооценочных работах отсутствуют.
- 9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ. На период строительства на строительной площадке будут находиться: 21 источников загрязнения атмосферного воздуха, выбросы из 16-ти источников будут производиться неорганизованно, а источники №0001, №0002, №0003, №0004 и №0005 являются организованными. Не нормируются выбросы от строительных машин и транспортных средств. Плата за эти выбросы берется по факту (по расходу топлива). При строительстве: 3В -145,36509631 т/год, из них: твердые - 1.350170293 (т/пер): (2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503) –1,3493 т/пер (3 класс); (2909) Пыль неорганическая: ниже 20% -0,000518 т/пер (3 класс); (0328) Углерод (593) -0,000352285 т/пер (3 класс). - газообразные, жидкие - 0.058686155 (т/пер): (2754) Уайт-спирит (1316*) -0,114т/пер (1 класс); (2732) Керосин (660*)- 0.3621 т/пер; (1401) Пропан-2-он (478) — 0,2646 т/пер (4 класс); (1325) Формальдегид (619) - 0.0469534 т/пер (2 класс); (1210) Бутилацетат (110) - 0.1675 т/пер (4 класc); (0703) Бенз/а/пирен (54) - 0.0000051799 т/пер (1 класс); (0621) Метилбензол (353) - 0,612 т/пер (3 класс); (0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.38 т/пер (3 класс); (0304) Азот (II) оксид (6) – 0.00177124 т/тер (3 класс); (0190) диСурьма триоксид /в пересчете на - 0.0000000006 (3 класс); (0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ - 0.0000000112 т/пер (3 класс). На период эксплуатации ожидаются выбросы от стоянки и маневрирования автомобилей рабочих, от котельной и резервной ДЭУ. Выбросы от работы автомобилей не нормируются. Плата за эти выбросы берется по факту (по расходу топлива). При эксплуатации: ЗВ -1,408856448 т/год, из них: - твердые – 1,350170293 (т/пер): (2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси

кремния (шамот,(503) – 1,3493 т/пер (3 класс); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503) – 0,000518 т/пер (3 класс) (2902); (0328) Углерод (593) – 0,000352285 т/пер (3 класс). - газообразные, жидкие - 0,058686155 (т/пер): (1325) Формальдегид (619) - 0,000093946 т/пер (2 класс); (0703) Бенз/а/пирен (54) - 0,000000008 т/пер (1 класс); (0301) Азота (IV) диоксид (4) - 0,0108984 т/пер (2 класс); (0330) Сера диоксид (526)- 0,017892 (3 класс); (0337) Углерод оксид (594) - 0,025682 т/пер (4 класс).

- 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 Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.
- 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 На период строительства: На территории проектируемого водоснабжения на реке Калгуты будут образовываться 7 видов отходов, из них: 4 вида – опасные и 3 вида – неопасные. Опасные отходы: Тара из под ЛКМ в результате проведения работ по окраске изделий образуются бочки из под растворителя, жестяные банки из под краски, ёмкости из под лако-красочных материалов, фильтры с лакокрасочными материалами, шлам гидрофильтров и т.д. Международный код идентификации отхода: 08 01 11* уровень опасности отхода— опасные — 2,99303 т/год. передается по договору в специализированную организацию; обтирочный материал, в том числе промасленная ветошь, образуются при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов пожароопасный, ІІІ класса токсичности. Промасленная ветошь образуется при обслуживании строительной техники и автомашин. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и механизмов автотранспортных средств и спецтехники. Ветошь содержит до 20% нефтепродуктов. Имеет состав: тряпье -73 %, масло - 12%, влага -15%. представляет собой твёрдые вещества, огнеопасна, не растворима в воде, взрывобезопасна, химически неактивна. Для временного размещения предусматривается специальная металлическая ёмкость с крышкой. Международный код идентификации отхода: 15 02 02* Уровень опасности отхода- опасный. По мере накопления сдаётся на специализированное предприятие, общий объем данного вида отходов составляет - 19,05 т/пер.; отходы битума и битумной мастики - это однородный пластичный вязкий материал, который производится на основе органических веществ и синтетических добавок. Широко применяется для гидроизоляции в строительных, ремонтных и отделочных работах, международный код идентификации отхода: 17 03 01* Вид отходов считается как опасный передача в специализированную организацию общее количество за весь период строительства – 0,32 т/пер; осадок мойки колес - образуется при отстаивании воды из мойки колес в отстойнике. Данный вид относится к шламу, содержащие опасные вещества, биологической обработки промышленных сточных вод., Код идентификации отхода: 19 08 11*. Уровень опасности отхода – опасные – 1.6899 т/пер. По мере накопления сдаётся на специализированное предприятие. Неопасные строительные отходы: Строительные отходы. Данный вид отходов считается как смешенные отходы строительства и сноса, образуются на территории строительства - опалубка, древесные отходы, мешки из-под цемента, остатки разобранных ж/б конструкций и пр. Также строительные отходы могут образовываться при разбивке бетона, организации вахтового поселка, мобилизации и демобилизации полевого лагеря, прокладке подъездных дорог. Включают обломки, куски, грунт, пыль. Отходы не токсичные. После разбивки бетонных оснований они вывозятся по договору подрядной организацией на полигон ТБО. Международный код идентификации отхода: 17 09 04 Уровень опасности отхода— не опасные. Общий объем данного вида отходов составляет – 3574,96 т/пер. Огарки электродов - данный вид отходов будет образовываться в период строительно-монтажных работ от сварочных работ, которые будут производиться на строительной площадке. Международный код идентификации отхода:12 01 13 Уровень опасности отхода не опасные, общий объем – 0,0084т/пер. Твердобытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности работающего персонала на период строительства рассчитывается в соответствии с «методикой разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г., №100-п. На период строительства предусматривается размещение рабочие в 3х вахтовых поселков, общее количество строителей 1128 чел., тогда в каждом поселке будет находится по 376 рабочих. Международный код идентификации отхода: 20 03 01 Уровень опасности отходане опасный. Общее количество – 108,1 т/пер. В результате эксплуатации будут образовываться следующие виды отхо¬дов: твердые бытовые отходы и смет с.

- Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости); АКТ на земельный участок №2024-1495383; кадастровый номер земельного участка 06:090:106:151 на право постоянного землепользования, площадь земельного участка 391,60 га; ООПТ; на территории проведения работ отсутствует особо охраняемые зоны; Согласование проведения работ в БВИ в случае проведения работ в водоохранных зонах поверхностных водных объектов. На реку Калгуты согласно утвержденной дорожной карты (данные документы прикреплены) установление водоохранных зон и полос на реке Калгуты планируется на 2025 год при финансировании из местного бюджета; Архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ) Номер: KZ28VUA00860741 Дата выдачи: 27.03.2023 г.; ПРОТОКОЈІ Дозиметрического контроля №РО-21-02411 от 26.04. 2021г; ПРОТОКОЛ измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе помещений (измерения плотности потока радона с поверхности грунта); Ситуационный план; Ответ на исх. письмо №2/1-483 от 01.11.2023 г. от Жамбылской областной территориальной инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что географические координаты не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Но географических координаты расположен на территории охотничьего хозяйства «Чу-Кастек». Растений и животных, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено; Справка от ветеринарии №422 от 19.04.2021г; Жамбылский филиал РГП «Казводхоз» согласовывает проектные решения принятые в рабочем проекте «Строительство водохранилища «Калгуты» на реке Калгуты в Кордайском районе Жамбылской области»..
- 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) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Жамбылской область, Кордайский район, село Алга выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным..
- 14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Работы по строительству водохранилища на реке Калгуты в Кордайском районе Жамбылской области носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ. Согласно данному скринингу намечаемой деятельности, негативное воздействие будет на окружающую среду будет минимальным. По окончанию работ, будет произведена техническая и биологическая рекультивация..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на объекте мероприятий, носящих профилактический характер: производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; контроль расхода водопотребления; —запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; организовать места сбора и временного хранения отходов; —обеспечить своевременный вывоз отходов в

места захоронения, переработки или утилизации; –исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – сохранение растительного слоя почвы; - рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и придожения (документы намечаемой деятельности и вариантов чес (документы намечаемой деятельности и технологических решений и мест расположения объекта) Отсутствуют.
- 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): Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

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



