

KZ21RYS00391582

23.05.2023 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 "Аппак", 161008, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Карагурский с.о., с.Каракур, квартал 051, сооружение № 1, 050740000945, АБДИМОЛДАЕВ ДАРХАН КАЙРАТОВИЧ, 77252997148, Secretary@appak.kazatomprom.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) «Строительство (сооружение) Полигона складирования/ захоронения отработанных буровых шламов «Западный» рудника «Западный Мынкудук»». Согласно Разделу 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. Проектируемые работы входят в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным»: 6.3 полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.

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) Согласно Разделу 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. Проектируемые работы входят в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным»: 6.3 полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.;

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) Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Аппак» представлено несколькими площадками: рудник подземного выщелачивания урана «Западный Мынкудук» на месторождении Западный Мынкудук с перерабатывающим комплексом и добычными полигонами, промышленная площадка «Песчаная» с добычными технологическими блоками, вахтовый посёлок. Ближайший населенный пункт Каракурский с.о.

, с.Каракур, Туркестанской области удален от рудника на расстояние 15 км. Ближайшими к руднику «Западный Мынкудук» являются Шымкент (520 км на восток), Кызылорда (350 км на запад), Туркестан (330 км на восток). Также есть посёлки, самые крупные из них: Шиели, Жанакорган, расположенные в предгорьях Каратау. Снабжение железнодорожными грузами для действующего предприятия ТОО «Аппак» осуществляется с железнодорожной станции Шиели в 240 км от рудника и перевалочная база «Созак», расположенная вблизи пос. Таукент, в 220 км. От железнодорожных станции Шиели и перевалочной базы «Созак» до «Западный Мынкудук» грузы доставляются автомобильным транспортом по дорогам с асфальтным покрытием. Географические координатные данные участка строительства 45°32'58.28"С.Ш 67°50'53.00" В. На территории месторождения «Западный Мынкудук» находятся рудник «Западный Мынкудук», а также вахтовый посёлок для персонала предприятия. Основная деятельность рудника – добыча уран методом подземного скважинного выщелачивания. В скважины поступает раствор разбавленной серной кислоты, который реагирует в пласту с рудной массой. В дальнейшем раствор подымается на поверхность и перекачивается на существующий перерабатывающий комплекс «Западный Мынкудук».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ППолезная площадь полигона в размерах 56 на 100 м. составляет  $S=5600$  м<sup>2</sup>. Общая глубина полигона = 7.8 м. Рабочий объем полигона составляет  $V=21840$  м<sup>3</sup>. Рабочая глубина полигона = 3,9м. Участок под строительство полигона свободен от строений, инженерных коммуникаций и зеленых насаждений. Вокруг полигона предусмотрено металлическое ограждение из сетки рабицы высотой  $h=2.0$ м. для защиты от проникновения животных на территорию полигона. Плановое расположение проектируемого полигона соответствует требованиям СНиП РК 1.04-14-2003 и находится за пределами санитарно-защитной зоны. Площадка под проектируемый объект представляет собой рельефную поверхность с колебанием отметок поверхности земли в пределах 0.05-0.35м В качестве гидрофобного и противодиффузионного покрытия дна полигона используется покрытие с использованием бентонитового мата Hydrolock 1700PL и дренажного мата HydroDrain. см. Л-3 сеч. 1-1, 2-2. Данное решение предотвращает просадку грунта и не даёт возможности проникать в почву химических продуктов. Высотная посадка проектируемого сооружения решена в увязке с существующим высотным положением прилегающей территории. Вертикальная планировка решена в проектных отметках..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В настоящем проекте разработаны строительство полигона, объемом 60 тыс.м<sup>3</sup> Подготовка площадки строительства. До начала земляных работ на площадке должны быть выполнены следующие подготовительные работы: • проверена и восстановлена опорная геодезическая сеть, созданная при изысканиях; • создана геодезическая разбивочная основа с закрепление осей (контуров) сооружений в натуре , в плане и высоте; в случае необходимости устанавливаются дополнительные реперы. Разработка грунта и сооружение котлована. Первоначально с территории котлована производится снятие почвенно-растительного слоя бульдозером на глубину 0,2 м с последующей погрузкой его в автосамосвалы и транспортировкой во временный отвал. Разработку грунта в котловане предусматривается вести экскаватором емкостью ковша 1,0-2,0 м<sup>3</sup> с погрузкой его в автосамосвалы грузоподъемностью до 20 т. Разработка котлована начинается от въездной траншеи поперечными полосами шириной 14 м последовательно по трем участкам шириной 56 м и по высоте тремя уступами 4м; 4м и 2,5 м. Днища и борта откосов котлована после окончания выемки грунта планируются и уплотняются бульдозером. После выравнивания и уплотнения чаши котлована на его дне и бортах укладывается гидроизоляционный экран, мощностью 0,2 м. Укладку бентонитовой глины следует производить в два слоя с уплотнением каждого слоя кулачковым катком при оптимальной влажности  $\pm 10\%$ . Коэффициент уплотнения каждого слоя должен составлять не менее 0,98, что достигается за 6-8 проходов катка по одному следу. Контроль за уплотнением слоев - из расчета одна проба на 200 м<sup>3</sup>. **АРХИТЕКТУРНЫЕ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЕ.** Ограждения высотой 2,0 м предусмотрена из сетки по металлическому каркасу. Каркас ограждения из уголков по ГОСТ 8509-93. Стойки из труб по ГОСТ 10704-91. Фундамент под стойки ограждения предусмотрен из монолитного бетона кл. В15. Стальные трубы ограждения устанавливаются в сверленные котлованы  $\square$  300мм, глубиной 0.6м. Проектом предусматривается ограждения для Полигона с размером 162x 108м. Объемно-планировочные показатели: Протяжённость - 162x108м. Сетчатая панель – ПМ Калитка – КМ Ворота – ВМ Вертикальная планировка Вертикальная планировка выполнена с учетом существующего рельефа и согласно объемно-планировочного решения. Проектные отметки территории назначены исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова отвода поверхностных вод со скоростями, исключаяющими возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ.

Проектный уклон принят согласно нормативам РК. На данной территории выполнена сплошная вертикальная планировка и максимальный уклон составляет -5 промилле. Максимальная абсолютная отметка земли составляет 233.50 минимальная при этом составляет 232.92. Отвод дождевых вод проектируемого участка осуществляется по рельефу за пределы территории на дневную поверхность. Дорожная часть Направление дороги – СЗ от Полигона. Общая длина проектируемой технологической дороги - 10м. Проектом дорога разработана по верху дамб обвалования. Конструкция дорожной одежды принят – Песчано-гравийная смесь (ГОСТ 23735-79) Ширина проезжей части 4,5м. Обочина – 1,75м. Поперечный уклон проезжей части - 30%. Ограждение Ограждения высотой 2,0 м предусмотрена из сетки по металлическому каркасу. Каркас ограждения из уголков по ГОСТ 8509-93. Стойки из труб по ГОСТ 10704 -91. Фундамент под стойки ограждения предусмотрен из монолитного бетона кл. В15. Стальные трубы ограждения устанавливаются в сверленные котлованы □ 300мм, глубиной 0.6м. Проектом предусматривается ограждения для Полигона с размером 162x108м. Объемно-планировочные показатели: Протяжённость - 162x108м. Сетчатая панель – ПМ Калитка – КМ Ворота – ВМ Высота сварных швов – 4мм. Сварку производить электродами Э42 по ГОСТУ 9467-75. Острые кромки притупить. Поставляются к месту монтажа в комплекте. Ворота, изготовленные в заводских условиях, подлежат горячему цинкованию. Толщина слоя – 60мм. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительство 6 месяцев. Начало строительства объекта намечено на 2023 год. Ввод эксплуатацию –2023 г. Постутилизация объекта – неизвестен. .

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 Район строительства объектов располагается на уч. Западный рудник "Западный Мынкудук" в Созакском районе Туркестанской области По градостроительному зонированию, относящийся к промышленной (производственной) функциональной зоне. Юго-Западнее находится Ближайший населенный пункт п. Тайкынор на расстоянии 45 км от проектируемого участка. Географические координатные данные участка строительства 50°44'644", 44°42.79"; 50°44'730", 41°43.44"; 50°44'632", 41°41.75"; 50°44'546", 41°44.10";;

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 Район месторождения «Мынкудук» приурочен к территории Созакского артезианского бассейна третьего порядка, который входит в состав более крупного Западно-Шу- Сарысуйского бассейна второго порядка. Гидрографическая сеть административного района развита слабо и образована реками Шу, Сарысу, Боктыкарын. Также на расстоянии Территория расположения участка проектируемых объектов поверхностными водами не затопливается. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Ближайшее расстояние до реки Боктыкарын 38 км на запад от месторождения, 43 км до реки Сарысу, 65 км за юг до реки Шу. Река Сарысу образуется слиянием рек Жаксы-Сарысу, Нарбак, Шотан. В месте стыка рек находится водохранилище Поливное. Длина Сарысу — меняется в зависимости от половодья от 800 до 761 км. Река Шу берет начало в Киргизстане, образуется слиянием рек Джоонарык и Кочкор. Источник водоснабжения период строительстве для питьевых нужд – бутилированная вода питьевого качества, для технической нужды – привозная технического качества. Хозяйственное использование водоснабжения: питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала, техническая вода используется при строительстве. Забор воды не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляются на стройплощадку автотранспортом. Согласно вышесказанного строительство проектируемого объекта не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Район месторождения «Мынкудук» приурочен к территории Созакского артезианского бассейна третьего порядка, который входит в состав более крупного Западно-Шу- Сарысуйского бассейна второго порядка. Гидрографическая сеть административного района развита слабо и образована реками Шу, Сарысу,

Боктыкарын. Также на расстоянии Территория расположения участка проектируемых объектов поверхностными водами не затопливается. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Ближайшее расстояние до реки Боктыкарын 38 км на запад от месторождения, 43 км до реки Сарысу, 65 км за юг до реки Шу. Река Сарысу образуется слиянием рек Жаксы-Сарысу, Нарбак, Шотан. В месте стыка рек находится водохранилище Поливное. Длина Сарысу — меняется в зависимости от половодья от 800 до 761 км. Река Шу берет начало в Киргизстане, образуется слиянием рек Джоонарык и Кочкор. Источник водоснабжения период строительстве для питьевых нужд — бутилированная вода питьевого качества, для технической нужды — привозная технического качества. Хозяйственное использование водоснабжения: питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала, техническая вода используется при строительстве. Забор воды не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляются на стройплощадку автотранспортом. Согласно вышесказанного строительство проектируемого объекта не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды.;

объемов потребления воды Водопотребление Водопотребление на хоз-бытовые нужды. Рабочие обеспечиваются бутилированной водой питьевого качества. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Период строительства — 6 месяцев (180 дней). Количество работников на период строительства — 10 чел. Расчетные расходы воды при строительстве составляют:  $10 \text{ чел.} * 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сут} * 180 \text{ дней} = 45 \text{ м}^3/\text{период}$ . Итого объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет 45 м<sup>3</sup>/период. Технические нужды. Источник водоснабжения на технические нужды — привозная вода технического качества. Техническая вода используется для пылеподавления при строительстве. Общий расход воды для технической нужды согласно сметной документации составляет 3065,9514 м<sup>3</sup>/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоотведение Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Объем сбрасываемых сточных вод при строительстве равен расходу воды и составляет 45 м<sup>3</sup>/период. Использованные для технических нужды воды являются безвозвратными потерями. Объем безвозвратных потерь при строительстве равен расходу воды на технические нужды и составляет 3065,9514 м<sup>3</sup>/период.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реализации проекта непосредственное воздействие на недра не предполагается. Географические координатные данные участка строительства 50°44'644", 44°42.79"; 50°44'730", 41°43.44"; 50°44'632", 41°41.75"; 50°44'546", 41°44.10";;

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 Растительные ресурсы при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут. Описываемый район широко представлен различными вариантами типчаково-ковыльных сухих степей на маломощных щебнистых и малоразвитых почвах охватывает разнообразные по природным условиям угодья, где сочетаются элементы степной, солончаковой, болотной, луговой и пустынной растительности. Особенностью растительного покрова подзоны является господство ковылей, главным образом ковылка, типчика, тонконога при незначительном участии, а иногда при почти полном выпадении из травостоя болит требовательного к условиям увлажнения почв обычного степного разнотравья. Типичными представителями немногочисленного разнотравья в сухих степях являются ксерофильные виды, как, например гвоздичка тонколесная, зопник нивяный, ромашник казахстанский, люцерна, жабрица, тысячелистник и т.п. На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено. Животный мир типичен

для полупустынных зон средних широт с их резко континентальным климатом, холодной зимой и жарким летом. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Крупные млекопитающие представлены волками, кабанами. Из грызунов это – желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка, и заяц-толай. К оседло живущим птицам относятся грач, серая ворона, сорока, воробей и т.д. Отмечается большое разнообразие рептилий, в частности, такырская ящерица и ящерица круглоголовая, степная черепаха и жаба зеленая. Встречаются насекомые – степные оводы, мошки и муха, стрекоза, муравей, медведки, навозник, различные виды бабочек и многоножек. Территория проектируемых работ расположена вне территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.; ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материалы, используемые при строительстве согласно сметной документации: ПГС, песок, электроды, лакокрасочные материалы. Доставка материалов к месту осуществляется автотранспортом. Источник электрической энергии – электростанция ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как период работ состояние атмосферного воздуха , оценивается, как локальное, временное и незначительное. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделениями ЗВ. Анализ расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают уровня 1 ПДК на границе СЗЗ. Соблюдение принятых мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Поверхностные водные объекты на территории проведения работ отсутствуют. Ближайшее расстояние до реки Боктыкарын 38 км на запад от месторождения, 43 км до реки Сарысу, 65 км за юг до реки Шу. Источник водоснабжения период строительства для питьевых нужд – бутилированная вода питьевого качества, для технической нужды – привозная технического качества. Забор воды не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляются на стройплощадку автотранспортом. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления вывозятся по договору на отведенные места. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на водную среду района отсутствуют. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров. По мере накопления все отходы будут вывозиться на полигоны специальным автотранспортом по договору. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, временное, слабое. На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Технологические процессы в период проведения работ на месторождении, позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на животный и растительный мир. В связи с этим , риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) -0.001394 т/год; Марганец и его соединения (2 класс опасности) -0.000161 т/год; Цинк оксид (3 класс опасности) -0.00855 т/год; Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) -0.000000532 т/год; Азот (II) оксид (3 класс опасности)- 0.0000000865 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности)- 0.000001155 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности)- 0.00000269 т/год; Диметилбензол (3 класс опасности) -0.000036 т/год; Метилбензол (3 класс опасности) -0.0000992 т/год; Бутан-1-ол (3 класс опасности)- 0.000924 т/год; 2-Этоксизтанол -0.0000622 т/год; Бутилацетат (4 класс опасности)- 0.0000192 т/год; Пропан-2-он (4 класс опасности) -0.0000416 т/год; Сольвент нефтяной -0.002564 т/год; Уайт-спирит - 0.000895 т/год; Взвешенные частицы (3 класс опасности)- 0.0013732 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности)- 1.8241924 т/год. При строительстве определены 10 организованных и 9 неорганизованных источников выбросов ЗВ. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 17 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве составит: 1.224247354 г/сек и 1.8403162635 т/год..

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 на рельеф местности отсутствуют. .

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 Период строительства Основными видами производственных отходов при строительстве являются: • тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ); • огарки сварочных электродов; • строительный мусор. К отходам потребления при строительстве проектируемых объектов относятся: • твердые бытовые отходы (ТБО). Количество отходов принято ориентировочно и будет корректироваться заказчиком по фактическому образованию. Все виды отходов будут вывозиться специализированной организацией согласно договору, специализированная организация будет выбрана перед началом планируемых работ посредством тендера. Тара из-под лакокрасочных материалов: 2023 год – 0,0139 тонн. Огарки сварочных электродов: в 2023 году – 0,00139665 тонн. Твердые бытовые отходы: на 2023 год – 0,36 тонн. Строительный мусор: по факту образования. Период эксплуатации Общий объем проектируемого полигона (шламохранилище) отработанных буровых шламов – 43680 м3. Буровые шламы вывозятся на захоронение в полигон по мере образования. Средний ежегодный объем поступающих отработанных буровых шламов на полигон – 21840 м3/год (плотность – 1,2 т/м3), итого - 26208 т/год. Код отхода – «01 05 99». Принципы обращения с отходами В соответствии с требованиями плана управления отходами предприятия должны быть реализованы следующие принципы: 1. Соблюдение требований Полное соблюдение требований нормативных документов, условий природоохранных разрешений, ОВОС и прочих требований законодательства имеет наивысший приоритет, сохраняемый при применении всех принципов. Экологический кодекс должен рассматриваться как основополагающий документ в законодательстве РК в области охраны окружающей среды. 2. Жизненный цикл обращения с отходами и исключительная ответственность. Потоки отходов, варианты обращения с отходами и требования к мощностям должны быть определены по возможности на более ранней стадии процесса проектирования. Обращение с отходами должно осуществляться в течение всего их жизненного цикла вплоть до окончательного удаления. Такой комплексный подход должен включать выбор процессов образования отходов, операций и химических продуктов, методик эксплуатации и технического обслуживания, хранения, сбора, восстановления (с целью повторного использования или утилизации) и переработки отходов. Применительно к обращению с отходами термин «исключительная ответственность» означает, что компания, в результате деятельности которой образуются отходы, несет ответственность за их надлежащее и безопасное размещение даже после передачи отходов другой стороне; иными словами, Компания несет ответственность за свои отходы на протяжении всего их жизненного цикла. 3. Иерархия вариантов обращения с отходами Основным принципом в иерархии обращения с отходами, является уменьшение загрязнения за счет отмены, изменения или сокращения количества технологий, ведущих к

эмиссиям в землю, воздух или воду. В тех случаях, когда избежать образование отходов не удастся, их количество должно быть сведено к минимуму, следуя принципу иерархии отходов. Рекомендации по обезвреживанию и утилизации от ТБО необходимо собирать в специально отведенные контейнеры временного хранения, которые будут освобождаться по мере накопления, но не реже 2 раз в неделю; Производственные отходы передавать организациям имеющим разрешение на прием и утилизацию отходов. Основными мероприятиями экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления, соблюдения которых следует придерживаться при любом производстве, являются: организация максимально возможного вторичного использования образующихся отходов по прямому назначению и других целей; снижение негативного воздействия отходов на компоненты окружающей среды при хранении, транспортировке и захоронении отходов; исключение образования экологически опасных видов отходов путем перехода на использование других веществ, материалов и технологий; .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие объекта – Департамент экологии по Туркестанской 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 настоящем разделе использованы сведения, взятые из Информационного бюллетеня за 1 полугодие 2022г., который подготовлен по результатам работ, выполняемых Филиалом РГП «Казгидромет» по Туркестанской области. Бюллетень предназначен для информирования государственных органов, общественности и населения о состоянии окружающей среды на территории Туркестанской области, и необходим для дальнейшей оценки эффективности мероприятий в области охраны окружающей среды РК с учетом тенденции происходящих изменений уровня загрязнения. Основные источники загрязнения атмосферного воздуха Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г.Кентау проводятся на 1 автоматической станции. В целом по городу определяется до 6 показателей: 1) взвешенные частицы РМ -10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота, 6) сероводород. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Кентау за 1 полугодие 2022 года. По данным сети наблюдений города Кентау, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался повышенным, он определялся значениями СИ=2 (повышенный уровень) по оксиду углерода и НП = 0% (низкий уровень). Средние концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации сероводорода–1,45 ПДКм.р., оксида углерода – 1,68 ПДКм.р. содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены..

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 Результаты оценки показывают: Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к локальному типу загрязнения, то есть проявляется в пределах расчетной санитарно-защитной зоны. По продолжительности воздействие будет временным (период строительства). Поверхностные и подземные воды. Сброса сточных вод в поверхностные водные источники производиться не будет. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Почвенно-растительный покров. В рамках РООС, что воздействие на почвенно-растительный покров носит допустимый характер. Воздействие носит локальный, точечный характер. По продолжительности воздействия – временный. Животный мир. Работы, при соблюдении предусмотренных проектом технологических решений, не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Охраняемые природные территории и объекты. В районе проведения работ отсутствуют природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов. Население и здоровье населения. Ввиду характера планируемой деятельности и незначительности вклада в общее состояние окружающей природной среды, существенного воздействия на здоровье

населения не ожидается. Аварийные ситуации. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ следует предусмотреть меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др. В соответствии со шкалой масштабов воздействия и градацией экологических последствий, проведена оценка воздействия реализации проектных решений на компоненты окружающей среды. Как следует из приведенной матрицы комплексной оценки воздействия на компоненты окружающей среды, интегральная оценка воздействия низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривается в данном проекте в связи с отсутствием такой альтернативы.

- 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):

**АБДИМОЛДАЕВ ДАРХАН КАЙРАТОВИЧ**

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



