

KZ76RYS01708046

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:

Коммунальное государственное учреждение "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства", 120100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРАЛЬСКИЙ РАЙОН, АРАЛЬСКАЯ Г.А., Г.АРАЛЬСК, улица Астана, дом № 35, 060140013789, ҚОНЫСБАЕВ НҰРПЕРЗЕНТ ТЕЛАҒЫСҰЛЫ, +77243323172, kurylys08@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) Намечаемой деятельностью предусматривается строительство полигона для твердых бытовых отходов в пос.Саксаульск, Аральского района, Кызылординской области. Данный проект решает схему приема, сортировки и захоронения твердых бытовых отходов потребления. К складированию на полигоне не допускаются радиоактивные отходы, токсичные и способные к самовозгоранию и взрыву промышленные отходы. Перечень промышленных отходов, допускаемых к складированию с бытовыми отходами на полигоне определяется ЦГСЭН. Намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (в соответствии с п. 6. пп. 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» и пп. 6.9. «мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год» Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г.).

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) В 2017 году для данного объекта проведена обязательная комплексная экспертиза и получено положительное заключение №17-0173/17 от 18.08.2017 г. В целях реализации проекта направлены бюджетные заявки в соответствующие отраслевые управления для рассмотрения необходимого финансирования на проведение строительных работ. Однако, по разным причинам средства на финансирование проекта не выделялись. В связи с тем, что срок реализации проекта не превышает 3 года, проектно-сметная документация в установленном порядке признана недействительной. В последующем, в 2021 году была возобновлена работа по корректировке проектно-сметной документации, проведены работы по пересчету стоимости проекта и уточнению технических решений. На этот документ был получен « Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга

воздействия намечаемой деятельности» за № KZ52VWF00053445 от 24.11.2021 г. Тем не менее, в связи с тем, что средства из районного бюджета не предусмотрены, корректировка была приостановлена в течение длительного времени, а именно до конца 2025 года. В конце 2025 года по данному проекту были выделены соответствующие средства и возобновлена работа по корректировке проектно-сметной документации. В настоящее время существует необходимость проведения экологической экспертизы разработанной проектной документации в соответствии с требованиями действующего законодательства.;

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) В 2017 году для данного объекта проведена обязательная комплексная экспертиза и получено положительное заключение №17-0173/17 от 18.08.2017 г. В целях реализации проекта направлены бюджетные заявки в соответствующие отраслевые управления для рассмотрения необходимого финансирования на проведение строительных работ. Однако, по разным причинам средства на финансирование проекта не выделялись. В связи с тем, что срок реализации проекта не превышает 3 года, проектно-сметная документация в установленном порядке признана недействительной. В последующем, в 2021 году была возобновлена работа по корректировке проектно-сметной документации, проведены работы по пересчету стоимости проекта и уточнению технических решений. На этот документ был получен « Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности» за № KZ52VWF00053445 от 24.11.2021 г. Тем не менее, в связи с тем, что средства из районного бюджета не предусмотрены, корректировка была приостановлена в течение длительного времени, а именно до конца 2025 года. В конце 2025 года по данному проекту были выделены соответствующие средства и возобновлена работа по корректировке проектно-сметной документации. В настоящее время существует необходимость проведения экологической экспертизы разработанной проектной документации в соответствии с требованиями действующего законодательства..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект полигон для твердо-бытовых отходов, расположен по адресу: Аральский район, поселок Сексеуил. Участок строительства площадью 5,0 га. Территория отведенного земельного участка под строительство полигона ТБО свободен от застройки, прилегающие территории пастбища и пустыри. Земельный участок под размещение полигона для захоронения ТБО расположен на территории Аральского района, в юго-западной части пос. Саксаульск, в районе существующей свалки. Местонахождение земельного участка: Кызылординская область, Аральский район, пос. Саксаульск, в 3000.0 метрах в западном направлении от города. Территория отведенного земельного участка под строительство полигона ТБО свободен от застройки, прилегающие территории пастбища и пустыри. Климат исследуемой территории резко континентальный. В геоморфологическом отношении участок работ относится к Туранской впадине, сложен пролювиально-делювиальными отложениями современного возраста (pdQIV). Подземные воды пройденными инженерно-геологическими выработками глубиной 10,0м не вскрыты..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом определены две зоны: хозяйственная и производственная. В хозяйственной зоне расположены: модульные здания-бытовые помещения и склад запасных частей, ГСМ, противопожарные резервуары (25 м³-2шт), резервуар для технической воды емкостью 25м³- 1 шт. и навес для стоянки автомашин, дезванна, КПП, уборная на 2 очко. В производственной зоне расположены: карты захоронения ТБО (1 -й, 2-й очереди эксплуатации), площадка сортировки ТБО, где расположены Мусоросортировочный комплекс МСС-10000, инсинератор серии «BRENER» - мусоросжигательная печь, навес для складирования вторсырья, где размещен гидравлический пресс для прессования вторсырья. Проектные решения по устройству полигона предусматривают: - 2 ед. котлована – карты для захоронения твердо-бытовых отходов представляющие собой вид перевернутой усеченной пирамиды, с размерами нижней площадки 52,0x122,0(м), верхней площадки 60,0x130,0 (м). Глубина котлована 4,0 м. (без учета в основании котлована противофльтрационного экрана с защитным слоем, общей толщиной 700 мм), уклон откосов 1:1. Расположение проездов относительно проектируемых объектов обеспечивает беспрепятственное маневрирование пожарных машин и обеспечивает их функциональные потребности. На участке отсутствуют инженерные сети и сооружения. Рельеф участка сложный, характеризуется падением отметок с северо-востока на юго-запад. Перепад отметок по площадке составляет около 6.5 м. Вертикальная планировка территории решена в увязке с отметками существующего рельефа и в соответствии с технологическими

решениями. Отвод поверхностных вод от проектируемых объектов предусмотрен по лоткам проезжей части проектируемых проездов. Продольные уклоны на проездах и площадках соответствуют нормативным значениям. - расчетный срок эксплуатации площадки – 20 лет. - количество обслуживаемого населения -12, 300 тыс. чел. - высота складирования отходов - 6,75 м.(с учетом изолирующего грунтового слоя, толщ.0,15 м.) - вес уплотняемой техники 12-14 т. - после закрытия площадки ТБО участок использовать под сенокосные угодья. Основными элементами проектируемой площадки являются: - участок складирования ТБО; - производственная зона; - хозяйственная зона; - инженерные сооружения, коммуникации и озеленение. Морфологический состав бытовых отходов: - Бумага и картон - 24 % - Пищевые отходы - 10% - Древесина - 10,0% - Металл черный и цветной – 5,5% - Текстиль - 5% - Стекло – 10 % - Пластмасса – 25 ,5% - Отсев (менее 15 мм) - 10% Расчет накопления ТБО за один год осуществляют в соответствии с удельными нормами их накопления на одного жителя. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 12177,0 тн/год. Отсортированные отходы подлежащие на сжигание направляются на мусоросжигательную печь, пищевые отходы на откормочную площадку с/х животных, другая часть отсортированных отходов поступают на склад временного хранения вторсырья прессуются и складываются для передачи специализированным предприятиям на переработку. Зольные остатки после сжигания отходов и отходы оставшиеся после сортировки направляются для захоронения на карту захоронения отходов полигона. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне составляет 1228,7 тн/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные виды технологического цикла: - сортировка отходов - разгрузка отсортированной части ТБО в карты захоронения; - укладка ТБО слоями на карте; - послойное уплотнение ТБО; - укладка промежуточных изолирующих слоев из грунта и окончательного изолирующего слоя из грунта. Мусоровозы при въезде на территорию полигона проходить дозиметрический контроль, осуществляемая дежурным работником полигона. После проезда через шлагбаум мусоровоз разгружается на площадке где расположен мусоросортировочный комплекс (МСС). На МСС-10000 производится сортировка отходов на шести-восьми постах. Отсортированные отходы развозятся на контейнерах для сжигания и на склад временного хранения вторсырья, прессуются в «кипы» и складываются. Отсортированные «хвосты» подлежащие на захоронению завозятся на самосвале на карту захоронения. Не подлежащие к сжиганию отходы завозятся в карты размещения отходов. Отходы, доставленные на карту захоронения, бульдозером сдвигаются и складываются на карту, разравнивает, формируя слои высотой до 0,5 м. Далее слой отходов уплотняют от четырех до восьмикратным проездом бульдозера, формируя тонкие слои высотой 0,10-0,15 м. По достижении слоев отходов мощностью 2,0 метра (контролируется установленными реперами) производится его промежуточная изоляция, путем нанесения на него слоя изолирующего грунта мощностью 0,15 м. Для изолирующего слоя, используется кавальер грунта складываемый по периметру карт полигона (извлеченный грунт при рытье котлована-карт) Захоронение зольного остатка от сжигания отходов и отсутствие органических примесей в захороняемых отходах позволяет избежать образования фильтрата от разложения органических веществ и выделения при этом «свалочного газа»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Продолжительность строительных работ полигона ТБО – составляет 8 месяцев (с июня месяца 2026 года). Работы запланированы на 2027 год. Период эксплуатации 2027-2035 годы. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Земельный участок под размещение площадки под складирование твердых бытовых отходов на территории пос. Саксаульск расположен в юго-западной стороне пос.Саксаульск. Земельный участок площадью 10,0 га. Кадастровый номер земельного участка №10-147-009-1987. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. ;

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 Водоснабжение на период строительства и эксплуатации привозное. Территория намечаемой деятельности не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории отсутствуют. Наличие водоохраных зон и полос - нет; Необходимость установления – не требуется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Привозная вода питьевого качества. ;

объемов потребления воды Водопотребление на период строительства составит: 0,3 м³/сут; 54 м³/год. Объем водопотребления на период эксплуатации составит: 0,35 м³/сут; 91,35 м³/год. Техническая вода – 200 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов отсутствует. Использование воды из ближайших поверхностных водных источников не планируется. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Водопотребление и утилизация сточных вод осуществляется на основании договора со специализированной организацией. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельный участок под размещение площадки под складирование твёрдых бытовых отходов на территории пос. Саксаульск расположен в юго-западной стороне пос.Саксаульск. Земельный участок площадью 10,0 га. Кадастровый номер земельного участка №10-147-009-1987. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность полупустынного типа. В растительном покрове преобладают полыни. На песках распространены древесно-кустарниковые сообщества, включая саксаулы (чёрный и белый), тамариксы, джугзуну, курчавку, лицию. По понижениям встречаются солончаки с солончаком, сарсазаном, солеросом, солянками. Проектируемый полигон для ТБО находится на территории поселка Сексеуил Аральского района Кызылординской области и не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов месторождений полезных ископаемых, заповедников и заказников. Территория полигона для ТБО имеет твердое покрытие, по этому загрязненные участки почвенного покрова отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир – сайгаки, куланы, джейраны, грызуны (два вида тушканчиков (малый и тарбаганчик)), другие млекопитающие: корсак, заяц-толай, серый хомячок, ушастый ёж, рыбы, пресмыкающиеся и насекомые. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, будут определены на последующих стадиях разработки проектов строительства и эксплуатации. ГСМ будет – привозное, закуп осуществляется за счет собственных средств, закупаются у специализированных организаций. На период проектируемых работ сырье и материалы закупаются у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Территории, в настоящее время, представленные естественной зональной растительностью могут подвергнуться сильным антропогенным воздействиям. Это механическое воздействие связано со снятием слоя почвы для выравнивания поверхностей, установки

жилых и технических сооружений и т.д. В связи с этим, вокруг промышленных площадок будет полностью нарушен морфологический профиль почв. Такие участки длительное время не зарастают. При прекращении непосредственного воздействия (до 3-х месяцев) на второй-третий год начнется постепенное зарастание..

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) Выбросы на период строительства на 2026 год будет составлять: 1,090461524 г/сек и 1,765036387т/год. При строительстве объекта выбрасывается в атмосферу следующие вещества: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Диметилбензол (3 класс), Метилбензол (3 класс), Бенз/а/пирен (3 класс), Хлорэтилен (1 класс), Бутилацетат (4 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (4 класс), Уайт-спирит, Алканы C12-19 (4 класс), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), пыль абразивная. Выбросы на период эксплуатации на 2027-2035 годы будут составлять: 1.2587113 г/сек и 79.06150534т/год. При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу следующие вещества с 1 по 4 класс опасности (на этапе эксплуатации): Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Гидрохлорид (2 класс), Углерод (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Сероводород (2 класс), Углерод оксид (4класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), метан, Формальдегид (2 класс), бензин (4 класс), Алканы C12-19 (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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 Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, 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 На период строительство на 2026 год общий 30,19 т/год, в том числе: Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) (08 01 11*) опасные, класс опасности: III–IV, остатки лакокрасочных материалов, загрязненная тара, содержащая органические растворители. Твердо-бытовые отходы (ТБО) (20 03 01), неопасные, Класс опасности: IV–V, отходы жизнедеятельности персонала. Огарки сварочных электродов (20 01 04), неопасные, Класс опасности: IV, остатки сварочных материалов. Строительные отходы (17 09 04), неопасные, Класс опасности: IV–V, инертные отходы (бетон, щебень, грунт и др.). Промасленная отходы (15 02 02*), малоопасные, Класс опасности: III, обтирочные материалы, загрязненные нефтепродуктами. Отходы битума (05 01 17) неопасные, Класс опасности: IV. На период эксплуатации на 2027-2035 годы общий 1,125 т/год, в том числе: Твердо-бытовые отходы (ТБО) (20 03 01), неопасные, Класс опасности: IV–V, отходы жизнедеятельности персонала. Отработанные люминесцентные лампы (200121), опасные. Объем производства неликвидных отходов подлежащих сжиганию – 1826,55 т/год. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне составляет 1228,7 тн/год. Обращение с отходами предусматривает: отдельный сбор по видам и классам опасности; временное накопление в специально оборудованных местах; предотвращение смешивания опасных и неопасных отходов; передачу отходов специализированным лицензированным организациям по договорам; ведение учета отходов в установленном порядке. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320

Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) Климат участка работ резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно небольшое количество осадков. В геоморфологическом отношении участок работ относится к Туранской впадине, сложен пролювиально-делювиальными отложениями современного возраста (pdQIV). В литологическом строении принимают участие грунты- насыпные, песок пылеватый. Подземные воды по замеру на 01.08.2016 года пройденными инженерно-геологическими выработками глубиной 10,0м не вскрыты..

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 Проектируемый полигон - это природоохранное сооружение, предназначенное для складирования и изоляции ТБО, не обладающих токсичными и радиоактивными свойствами, обеспечивающее защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод. Препятствующее распространению грызунов, насекомых и болезнетворных микроорганизмов. На полигоне производится уплотнение ТБО, позволяющее увеличить нагрузку отходов на единицу площади сооружения, тем самым, обеспечивая экономное использование выделенного земельного участка. После закрытия полигона поверхность рекультивируется для последующего использования земельного участка. Срок эксплуатации каждой карты в среднем 10 лет. Общий срок эксплуатации 2-х карт составит примерно 10 лет x 2карт = 20 лет. Принимая во внимание выделенную резервную площадь рассчитанный на размещение еще нескольких карт, не задействованную в данном проекте, срок эксплуатации полигона может быть увеличен на два раза, при условии сохранения объема поставляемого ТБО..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Экологическая оценка проектируемых работ предусматривает принятие мер, направленных на снижение отрицательного воздействия на окружающую среду. Меры по снижению воздействия на атмосферный воздух: использование исправного и сертифицированного оборудования; регулярное техническое обслуживание и контроль работы оборудования

; минимизация холостого хода техники; применение технологических решений, снижающих выбросы загрязняющих веществ. Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды: использование современного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу; • строгое соблюдение всех технологических параметров; • осуществление постоянного контроля за изменением параметров качества природной среды: воздуха в рабочей зоне, почвы, грунта на промышленных площадках и прилегающей территории; • наличие и постоянное функционирование систем аварийного оповещения и связи, контроля качества воздуха; • обучение обслуживающего персонала реагированию на аварийные ситуации; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации. К мероприятиям по предотвращению загрязнения подземных вод относятся: • устройство защитной гидроизоляции сооружений, являющихся потенциальными источниками загрязнения подземных вод; • организация регулярных режимных наблюдений за условиями залегания, уровнем и качеством подземных вод на участках существующего и потенциального загрязнения, связанного со строительством проектируемого объекта; • четкая организация учета, сбора и сортировки отходов потребления; • обязательно должен осуществляться производственный экологический контроль за состоянием подземных вод. Контроль воздействия на грунтовые воды отслеживается наблюдательными скважинами, предусмотренными по периметру участка..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Земельный участок под размещение полигона для захоронения ТБО расположен на территории Аральского района, в юго-западной части пос. Саксаульск, в районе существующей свалки. ~~Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.~~

- 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):

ҚОНЫСБАЕВ НҮРПЕРЗЕНТ ТЕЛАҒЫСҰЛЫ

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



