

KZ78RYS00274641

04.08.2022 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:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" города Арыс, 160100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Арысь Г.А., г. Арысь, улица Аль-Фараби, здание № 3, 050140008413, АҚЫЛБАЙ ҚАЗЫБЕК БАУЫРЖАНҰЛЫ, -, berik.baytemirov@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) Намечаемая деятельность включает в себя строительство и последующую эксплуатацию полигона для размещения твердо-бытовых отходов в селе Кожатогай, города Арыс, Туркестанской области. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует 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. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия. Согласно п.1 ст.349 Экологического кодекса РК, данный объект относится к 3 классу полигонов, т. е. полигон твердых бытовых 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) Намечаемая деятельность является новым строительством, ранее проектная документация не разрабатывалась.;

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) Намечаемая деятельность является новым строительством, ранее проектная документация не разрабатывалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок, отведенный под размещение полигона твердых отходов (ТБО) расположен в 3,0 км к юго-востоку от села Кожатогай, города Арыс,

Туркестанской области. На полигон ТБО будут приниматься, сортировать и захараниваться отходы ТБО, оставшиеся после сортировки и золошлак от населения и организаций села Кожатогай, г.Арыс. Площадь отведенного участка согласно акта на право постоянного землепользования составляет 3,0 га. Полигон рассчитывается на общее количество жителей человек и предназначен для захоронения ТБО за пределами селитебной зоны. Полигон размещен за пределами городов и других населенных пунктов. Данный объект относится к 3 классу полигонов, т. е. полигон твердых бытовых отходов. Морфологический состав составляющих твердых бытовых отходов: (бумага, картон, текстиль, стекло, пластмасса, пищевые отходы, камни, кости, резина, кожа, древесина, металлический лом цветной и черный, уличный смет и прочие, не поддающиеся классификации), выраженное в процентах к общей массе. Ситуационная карта размещения проектируемых объектов представлена в приложении 1 к настоящему заявлению. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается организация полигона твердых бытовых отходов. Количество жителей села Кожатогай составляет 4295 человек. Полигон рассчитывается на общее количество жителей 4295 человек и предназначен для захоронения ТБО за пределами селитебной зоны. Площадь земельного участка составляет 3,0 га. Основное сооружение полигона - участок складирования ТБО. На участке складирования проектируется устройство котлована (площадки) глубиной от минус 5,5 до минус 5,7 м. (местами без срезки грунта, по существующему рельефу). Глубина котлована рассчитана из условий продолжительности срока функционирования объекта, а также с учетом уровня грунтовых вод. Расчет емкости (проектируемой вместимости) полигона Расчетный срок эксплуатации полигона - 20 лет. Количество жителей – 4295 человек. Площадь полигона – 30 000 м². (3,0 га) Количество твердых бытовых отходов поступающих в год: 936,31т/год или 4556,99 м³/год ($4295 \times 218 \text{ кг} / 1000 \times 365 / 365 = 936,31 \text{ т/год}$), ($4295 \times 1,061 \times 365 / 365 = 4556,99 \text{ м}^3/\text{год}$). Годовой объем отходов поступающий на полигон, будет составлять 543,06 т/год (с учётом сортировки). Без сортировки – 936,31 т/год (4556,99 м³/год). Учитывая график работы 6 дней в неделю, дневное поступление отходов составит: $936,31 / 312 = 3,001$ т/день. Расчет образования твердых бытовых отходов произведен на программном комплексе Эра-Отходы V.1.18. Количество обслуживаемого населения на первый год эксплуатации полигона составляет: $N_1 = 4295$ чел. Высота складирования: $H_p = 10$ м (принимается по табл.1). Предварительный расчет проектируемой вместимости полигона твердых бытовых отходов рассчитывается по формуле согласно СН РК 1.04-15-2013 (приложение 2): $E_t = ((Y_1 + Y_2) : 2 \times ((N_1 + N_2) : 2 \times T \times (K_2 / K_1))$ где: Y_1 и Y_2 – годовые нормы накопления твердых бытовых отходов на 1-й и последний годы эксплуатации, м³/чел. в год; N_1 и N_2 – количество обслуживаемого полигоном населения на 1-й и последний годы эксплуатации, человек; T – расчетный срок эксплуатации полигона, лет;

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый полигон (свалка) твердых бытовых отходов (ТБО) является специализированным сооружением, предназначенным для изоляции и обезвреживания ТБО. На полигоне ТБО предусмотрен прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, садово-парковый, строительный мусор и другие отходы. В состав полигона входят: - Участок складирования ТБО: - Хозяйственная зона: - Зона складирования грунта для изоляции ТБО. Подъезд к полигону ТБО запроектирован от существующего грунтового проезда с. Кожатогай. Хозяйственная зона проектируется и служит для размещения сооружений по обслуживанию, эксплуатации и обеспечению бесперебойной работы полигона ТБО в любое время года. Хозяйственная зона полигона размещается в юго-западной части отведенного участка. Размещение выполнено с учетом технологической схемы работы полигона, его транспортных связей с существующей автодорогой, энергообеспечением и с учетом преобладающего направления ветра, а также рационального использования отведенной территории, что обеспечивает возможность эксплуатации. Основное сооружение полигона - участок складирования ТБО. На участке складирования проектируется устройство котлована (площадки) глубиной от минус 5,5 до минус 4,7 м. (местами без срезки грунта, по существующему рельефу). Глубина котлована рассчитана из условий продолжительности срока функционирования объекта, а также с учетом уровня грунтовых вод. Днище котлована (площадку) предусмотрено выполнить горизонтальным. Предусмотрено устройство противоточного экрана и кольцевой канавы для отвода фильтрата. Для съезда и разгрузки мусоровозов устраиваются автомобильные съезды внутрихозяйственной дороги (покрытие из отсева твердых горных пород). С западной и юго-восточной стороны участка складирования ТБО, предусматривается свободная территория для размещения участка складирования растительного грунта, извлеченного при разработке котлована (кавалер). Для отвода паводковых вод с прилегающе.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало строительства и эксплуатации полигона ТБО будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Срок строительства полигона ТБО – 7 месяцев, в т.ч. подготовительный период – 0,5 месяца. Предположительное начало проведения работ – октябрь 2022 года. Срок эксплуатации полигона ТБО - 20 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Имеется акт на право постоянного землепользования для обслуживания полигона ТБО. (Приложение 2). Кадастровый номер земельного участка: 19-287-011-881. Право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 3,0 га. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения полигона твердых бытовых отходов. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: беспрепятственный проезд и доступ уполномоченным органам, смежным землепользователям (собственникам) для строительства и эксплуатации подземных и надземных коммуникаций, в установленном законодательством Республики Казахстан порядке. Делимость: делимый. Земельный участок по адресу: Туркестанская область, г .Арыс, с/о Кожатогай, уч.кварт 011, участок 811.;

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 Источник водоснабжения: Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода из близлежащего сельского округа. Поверхностные водные источники в радиусе 1-го км. – отсутствуют. Объем технической воды на период строительства- 126 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 25,5 м3. Период эксплуатации- операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая (привозное). Бытовые нужды персонала полигона будут удовлетворены за счет привозной воды, накапливаемой в специальном резервуаре емкостью 5 м3. Потребность в воде на бытовые нужды составит 4 чел. × 15 л/сут = 60 л/сут(0,06м3/год);21,9м3/год.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества.; объемов потребления воды Объем потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 126 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 25,2 м3. Период эксплуатации- операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая (привозное). Бытовые нужды персонала полигона будут удовлетворены за счет привозной воды, накапливаемой в специальном резервуаре емкостью 50 м3. Потребность в воде на бытовые нужды составит 4 чел.×15 л/сут = 60 л/сут (0,06м3/год); 21,9м3/год. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки. Период эксплуатации- операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая (привозное).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования,

использование участков недр не предусматривается. Координаты полигона ТБО: с.ш. 42°00' 28.34", в.д. 69° 14' 04.07";

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. На участке, отведенном под строительство полигона, отсутствует растительный покров, вследствие чего негативное влияние на него оказываться не будет. После завершения строительства объекта проектом предусмотрено проведение рекультивационных работ (озеленение территории). Эксплуатация проектируемого объекта на состоянии флоры и фауны существенно не скажется. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для строительства и эксплуатации полигона ТБО, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается. Территория проектируемого полигона по захоронению биологических отходов обсаживается по периметру ограждения, деревьями для создания зеленой полосы. Зеленые насаждения подобраны с учетом климатической зоны в соответствии с рекомендацией по подбору ассортимента древесно-кустарниковых пород. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

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

объемов пользования животным миром. Основными факторами воздействия на объекты животного мира являются сокращение и трансформация местообитаний, беспокойство. Трансформация местообитаний может выражаться как в количественном (уничтожение растительности), так и в качественном их изменении. Фактор беспокойства возникает из-за частого вспугивания, преследования и частичного уничтожения животных. Одним из основных источников беспокойства, являются транспортно-техногенные шумы. Редкие виды животных, занесенные в Красную книгу РК в границах строительства указанного объекта не зарегистрированы. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе полигона ТБО животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Основными факторами воздействия на объекты животного мира являются сокращение и трансформация местообитаний, беспокойство. Трансформация местообитаний может выражаться как в количественном (уничтожение растительности), так и в качественном их изменении. Фактор беспокойства возникает из-за частого вспугивания, преследования и частичного уничтожения животных. Одним из основных источников беспокойства, являются транспортно-техногенные шумы. Редкие виды животных, занесенные в Красную книгу РК в границах строительства указанного объекта не зарегистрированы. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе полигона ТБО животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Основными факторами воздействия на объекты животного мира являются сокращение и трансформация местообитаний, беспокойство. Трансформация местообитаний может выражаться как в количественном (уничтожение растительности), так и в качественном их изменении. Фактор беспокойства возникает из-за частого вспугивания, преследования и частичного уничтожения животных. Одним из основных источников беспокойства, являются транспортно-техногенные шумы. Редкие виды животных, занесенные в Красную книгу РК в границах строительства указанного объекта не зарегистрированы. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в

процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе полигона ТБО животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Основными факторами воздействия на объекты животного мира являются сокращение и трансформация местообитаний, беспокойство. Трансформация местообитаний может выражаться как в количественном (уничтожение растительности), так и в качественном их изменении. Фактор беспокойства возникает из-за частого вспугивания, преследования и частичного уничтожения животных. Одним из основных источников беспокойства, являются транспортно-техногенные шумы. Редкие виды животных, занесенные в Красную книгу РК в границах строительства указанного объекта не зарегистрированы. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе полигона ТБО животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы на период строительства и эксплуатации полигона ТБО - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе эксплуатации полигона и после ее завершения предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации полигона. 1. Закрытие полигона (части полигона) по захоронению отходов допускается только после получения экологического разрешения. 2. Полигон (часть полигона) по захоронению отходов может рассматриваться как закрытый только после того, как должностные лица уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и государственного органа в области санитарно-эпидемиологической службы проведут заключительный осмотр на местности, оценят всю информацию, предоставленную оператором полигона, и проинформируют его об одобрении закрытия полигона (части полигона). При этом оператор полигона не освобождается от выполнения условий экологического разрешения. 3. После закрытия полигона (части полигона) оператор полигона осуществляет рекультивацию территории и проводит мониторинг выбросов свалочного газа и фильтрата в течение тридцати лет для полигонов 1 класса, двадцати лет для полигонов 2 класса, пяти лет для полигонов 3 класса . Средства на проведение рекультивации нарушенных земель и последующего мониторинга поступают из ликвидационного фонда полигона. 4. Рекультивация полигонов включает мероприятия по стабилизации отходов в теле полигона, противозерозионной защите и озеленению склонов полигона с учетом природно-климатических условий зоны расположения полигона. Требования к рекультивации полигонов устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства. 5. После того, как оператор полигона выполнил рекультивацию полигона (части полигона) в соответствии с условиями проекта и выполненные работы приняты актом приемочной комиссии с участием уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, оператор полигона прекращает ведение мониторинга окружающей среды..

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 ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 0.9835280765 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации 2023-2024 годы составит 5.109140931 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации 2025 год составит 7.31606902 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации 2026 год составит 7.616583147 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации 2027 год составит 7.945145026 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации 2028 год составит 8.513116335 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации 2029 год составит 8.590248185 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации 2030 год составит 9.09511187 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации 2031 годы составит 9.563913223 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации 2032 годы составит 10.032714983 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. В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства образуются: - Отходы красок и лаков (080112) - 0,00274 т/год. - Отходы сварки (120113) - 0,001605 т/год. - Смешанные коммунальные отходы (200301) - 0.43 т/год. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*) – 0,0016 т/год. - Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (050106*) – 0.81 т/год. - Отработанные шины (160103) – 0.095 т/год. - Буровой шлам (010599) – 3858,44 т. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стекломой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO)$) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, передаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жевательная резинка - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования. По химическому составу близко к моторным маслам. Образуются после использования в системах смазки станков, машин и механизмов. Общие показатели: вязкость - 23,0 - 43,0 мм²/с (при 50 °C); кислотное число - 0,07 - 0,37 мг КОН/г; зольность - 0,019 - 1,288 %. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие в окружающую среду от РГУ "Департамент экологии по Туркестанской 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения проектируемых объектов отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических

ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почвы – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; – оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов; – применение при транспортировке пылящих материалов, а также бетона и раствора специально оборудованного автотранспорта. – принятие мер, исключающих попадания в грунт мастик, растворителей и ГСМ, используемых на объекте; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на

Проведения (смониторинг) по заданным критериям. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов 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):
Ақылбай Қазыбек Бауыржанұлы

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

