

KZ42RYS01594780

18.02.2026 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 "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, Проспект Толе би, здание № 57Б, 050240003228, АЛТАЕВ ГАБИТ СЕРГАЗИЕВИЧ, 8-726-2-341394, jkh_akimat@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) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2. п. 2. п.п. 2.10 - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. Техническим направлением рекультивации нарушенных земель принимается сельскохозяйственное, и рекультивация будет проводиться в два этапа.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок (объект рекультивации) кадастровый номер 06:097:102:543 общей площадью 209125,00м2 с целевым назначением – для рекультивации проектом предусмотрены восстановление нарушенных земель. Земельный участок расположен по адресу: г.Тараз, район Аулие ата конец пр. Толеби . Вид права на земельный участок – постоянное землепользование. Целевое назначение земельного участка – для рекультивации. Категория земель – земли населенных пунктов, кадастровый номер - 06:097:102:543, площадь земельного участка- 20,9125 га Выбор земельного участка обусловлен необходимостью проведения рекультивации нарушенных земель, согласно требованиям ЭК РК

ст.238, п.8, п.п.5. Возможность выбора других мест отсутствует, на основании постоянного использования конкретным вышеуказанным земельным участком..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В проекте выбран и рассмотрен наиболее рациональный вариант технической рекультивации в соответствии с целевым направлением использования земель – получение максимального эффекта при минимальных затратах труда и средств. Для принятия решения по рекультивации нарушаемых земель приняты во внимание: материалы почвенных изысканий, качественная характеристика нарушаемых земель, условия географических и социальных факторов. Техническим направлением рекультивации нарушенных земель принимается сельскохозяйственное, и рекультивация будет проводиться в два этапа. Горнотехнический этап рекультивации, включает в себя следующие работы: 1. Засыпка выработанного пространства и искусственно созданной полости в земле участков фосфогипсом, кроме этого, согласно пункта 133 СП требование к отходам допускается засыпка карьеров и других, искусственно созданных полостей с использованием неопасных отходов (5 класса), ТБО, строительных отходов и материалов, и отходов 3 и 4 класса опасности производственного объекта. А также согласно пункта 121 СП требование к отходам, при закрытии полигона и отработанных карьеров в качестве изолирующего материала используют шлаки и (или) отходы производств: известь, мел, соду, гипс, графит, асбоцемент, шифер. Вместе с тем, согласно статье 323 Экологического кодекса РК в качестве вторичного материального ресурса разрешается использовать отходы производства для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах, или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов; 2. Нанесение на засыпанную площадь участков фосфогипсом потенциально почвенного слоя грунта с планировкой поверхности; Для работ по технической рекультивации принимается бульдозер, фронтальный погрузчик, либо автосамосвалы. Биологический этап рекультивации включает следующие мероприятия по восстановлению растительности нарушенных земель и закреплению насыпного слоя: - вспашка на глубину 0,1-0,15 м с одновременным боронованием. Территория для посадок должна быть выровнена (при необходимости, выполнена вертикальная планировка), очищена от мусора, проведены необходимые мероприятия по улучшению почвы;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технический этап рекультивации нарушаемых земель. Рекультивация участка выполняется в соответствии с заданием на проектирование. Общий засыпанный объем фосфогипса составляет - 1684075,604 м³. После засыпки фосфогипсом выполнить засыпку плодородного слоя грунта для восстановления земель. Толщина засыпки плодородного слоя составляет 430мм. Общий объем засыпки плодородного слоя составляет - 63012.964м³ Для работ по технической рекультивации принимается бульдозер, экскаваторы, фронтальный погрузчик, автосамосвалы Вытесненный слой плодородной плодородной земли составляет 63231,768м³ (использовать для засыпки котлованов после засыпки фосфогипсом для восстановления земель). Потребность в основных строительных машинах и механизмах Бульдозер 108 л*с-1шт Экскаватор емк. ковша емк. 1м³-1шт Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2шт Автосамосвалы МА3-5шт Потребность в основных строительных машинах определена среднегодовой производительности этих машин и объема строительно-монтажных работ. Земляные работы. Работы по выемке грунта ведутся экскаватором с отвалом грунта в сторону. Обратная засыпка производится механизировано и вручную. В местах, где применение экскаватора невозможно, земляные работы производятся вручную, места отвала грунта выбирается по месту. Биологическим этапом рекультивации предусматривается восстановление плодородия нарушенных земель в мелиоративный период для дальнейшего использования земельного участка в составе пастбищных угодий. Мелиоративный период, это интервал времени, за который проводится улучшение качества рекультивируемых земель и восстановление их плодородия. В мелиоративный период на участках возделываются культуры нетребовательные к почвенным и природным условиям, образующие большую вегетативную и подземные массы, улучшающие структуру почв. При условии соблюдения зональной агротехники, оптимальных сроков посева, правильного ухода за посевами, они дают высокую урожайность и резко улучшают плодородие почв. Технология обработки почв перед посевом принята из учета природно - климатических условий местности, состояния рекультивируемых участков, характеристики почв, принятых культур - улучшителей и вида последующего использования рекультивируемых участков. Подготовка участка к посеву сводится к тщательной обработке почвы и при необходимости добавки минеральных удобрений. При агротехнической подготовке почвы дополнительной добавки минеральных удобрений не требуется, так как в данном качестве был использован фосфогипс (химическая мелиорация и гипсование почв). После

планировки нарушенных земель на участке, проводят, по мере необходимости, боронование, дискование, культивацию. На отведенном участке площадью 209125,0 м² (20,9125 га) с целевым назначением – для рекультивации проектом предусмотрены восстановление нарушенных земель. Биологический этап рекультивации включает следующие мероприятия по восстановлению растительности нарушенных земель и закреплению насыпного слоя: - вспашка на глубину 0,1-0,15 м с одновременным боронованием. Территория для посадок должна быть выровнена (при необходимости, выполнена вертикальная планировка), очищена от мусора, проведены необходимые мероприятия по улучшению почвы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало работ по рекультивации: технический этап планируется с апреля 2026- 2030 года; биологический этап – 3 года после завершения технического этапа. Специального строительства производственных объектов при рекультивации не предусматривается..

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
Нарушенный земельный участок расположена в Жамбылской области города Тараз район Аулие Ата, конец пр. Толе би, территория земель постоянное землепользование. Целевое назначение земельного участка – рекультивация. Земельный участок работ с кадастровым номером 06:097:102:543и площадью 20.9125 га со сроком землепользования 5 лет, с последующим продлением до 49 лет.;

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
Питьевое водоснабжение – привозное, бутилированное, техническая – привозная. Необходимый расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в объеме 0,0675тыс.м³/год. Необходимый расход воды на технические нужды в объеме 0,9276тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0,9951 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,025тыс.м³/год осуществляется в биотуалет. Водные объекты на расстоянии менее 3000 м от участка работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая для полива территории
Необходимый расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в объеме 0,0675тыс.м³/год. Необходимый расход воды на технические нужды в объеме 0,9276тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0,9951 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,025тыс.м³/год осуществляется в биотуалет.;

объемов потребления воды
Питьевое водоснабжение – привозное, бутилированное, техническая – привозная. Необходимый расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в объеме 0,0675тыс.м³/год. Необходимый расход воды на технические нужды в объеме 0,9276тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0,9951 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,025 тыс.м³/год осуществляется в биотуалет.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов
Питьевое водоснабжение – привозная, бутилированная, техническая – привозная. Необходимый расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в объеме 0,0675тыс.м³/год. Необходимый расход воды на технические нужды в объеме 0,9276тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0,9951 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,025тыс.м³/год осуществляется в биотуалет.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой площадке участков с недрами не выявлено.;

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 В ландшафтном отношении территория представлена преимущественно высотной зоной – равнинно-предгорной пустынно-степной (полупустынной) с комплексом полынных и полынно-злаковых ассоциаций с участием эбелека и эфемеров. Древесные формы представлены в основном породами с высоким санирующим эффектом: вязом перистоветвистым, тополями Боле, которые высаживались для озеленения и благоустройства. На биологическом этапе рекультивации планируется посадка саженцев деревьев для увеличения зеленых насаждений на промышленной территории города Тараз. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности не требуются ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Минимальные .

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) Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на период рекультивации на период 2026-2029г.г. работы по перевозке и засыпке фосфогипса выявлены неорганизованные источники в количестве – 5 источников в том числе 1-ненормируемый . : – ист. №6001– Транспортирование фосфогипса – ист. №6002 – Засыпка участка фосфогипсом; – ист. №6003 – Планировочные работы с одновременным уплотнением; – ист. №6004– Засыпка, уплотнение, прикатка, планировка, поверхность пыления. – ист. № 6005– работа от автотранспорта ДВС (ненормируемый источник) Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на период рекультивации: 4 нормируемых источников (4 – неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 5,6913г/с. 20,1331 т/год загрязняющих веществ 1 наименования. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 20,1331 т/год 3 класс опасности На период 2030г. работы по перевозке и засыпке грунта (плодородного слоя) выявлены неорганизованные источники в количестве – 5 источников в том числе 1-ненормируемый . : – ист. №6001– Транспортирование грунта – ист. №6002 – Засыпка участка грунтом – ист. №6003 – Планировочные работы с одновременным уплотнением; – ист. № 6004– Засыпка, уплотнение, прикатка, планировка, поверхность пыления. – ист. № 6005– работа от автотранспорта ДВС (ненормируемый источник) Оценка воздействия на атмосферный воздух площадки на период рекультивации: 4 нормируемых источников (4 – неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 2,2919г/с 8,0283 т/год загрязняющих веществ 1 наименования. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 8,0283 т/год 3 класс опасности Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для рекультивационных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на рекультивационные работы не

распространяются..

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 Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом АС-машиной по договору в спец. организациям. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для рекультивационных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на рекультивационные работы не распространяются..

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 Предполагаемые объемы образования на период рекультивации- 0,794 т/год, из них: неопасные-0,684 т/ год, опасные – 0,11 т/год. Коммунальные отходы ТБО (код 20 03 01) -0,555т/год, пищевые отходы ((код 20 03 01) – 0,068 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала Состав коммунальных отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Для временного размещения ТБО предусматриваются контейнеры, объемом 1,5 м3 с крышкой, находящиеся на отдельной бетонированной площадке. Данный отход по договору, заключенному с коммунальными предприятиями, должен вывозиться на полигон ТБО. Обтирочная ткань (код 15 02 03) – 0,11т/год, образуется при обслуживании спец. техники; Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: -- пороговое значение мощности для рекультивационных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на рекультивационные работы не распространяются. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Рассмотрение и выдача заключений государственной экологической экспертизы в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области В случае необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – в Департаменте экологии по Жамбылской области Вневедомственная экспертиза рабочего проекта.

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) Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных в г.Тараз. За 2-ое полугодие 2024 года качество атмосферного воздуха города Тараз оценивалось по стандартному индексу как «высокий» уровень загрязнения (СИ=6,7); по наибольшей повторяемости как «повышенный» (НП=1%). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за 1-ое полугодие: 135 случаев). Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 6,7 ПДКм.р., оксида углерода 2,1 ПДКм.р., оксида азота 1,7 ПДКм.р., диоксида азота 1,4 ПДКм.р концентрации других загрязняющих веществ и тяжелых металлов в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксиду азоту 1,7 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ

(более 50 ПДК) не были отмечены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены за 1-ое полугодие 2023г. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 26,47%, сульфатов 29,48%, ионов кальция 14,37%, хлоридов 12,96%. Наблюдения за химическим составом снежного покрова проводились на 2-х метеостанциях (Каратау, Тараз). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в пробах снежного покрова не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах снежного покрова преобладало содержание гидрокарбонатов 34,88%, сульфатов 26,10%, ионов кальция 12,47%, хлоридов 10,84%. За весенний период в пробах почвы, отобранных в различных районах в Тараз концентрации хрома находились в пределах 0,36-0,65 мг/кг, цинка 3,02-6,28 мг/кг, меди 0,60-1,51 мг/кг, свинца 25,5-105,6 мг/кг, кадмия 0,16-0,41 мг/кг. Концентрации свинца в районе объездной дороги составили 1,74 ПДК, в районе центральной площади «Достык» 1,59 ПДК.

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. Величину негативного воздействия на качество атмосферного воздуха при рекультивации нарушенного участка можно оценить, как слабую, при этом область воздействия будет ограниченной (2) по площади воздействия до 10 км², с продолжительностью воздействия – от 3-х лет и более – многолетней (4), по интенсивности воздействия – незначительным (1). С итоговым комплексным баллом для заданного воздействия равным 8, означающим оценку воздействия рассматриваемого объекта низкой значимости воздействия. Последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность. (подробно метод оценки приведен в доп.материалах) Принятые производственные решения обеспечивают соблюдение нормативных требований к охране атмосферного воздуха ЭК РК по предотвращению негативных последствий. Воздействия на водный бассейн и на гидрологический режим поверхностных вод нет, так как открытые природные водоемы непосредственно вблизи и на территории отсутствуют. В виду изложенного воздействие на подземные воды не происходит. Факторов, позволяющих изменить микроклимат в районе расположения участка рекультивации не обнаружено. Рекультивация участка отработанных карьеров само по себе мероприятие, направленное на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, а также на улучшении условия окружающей среды. Основываясь на технологии производства работ можно заключить, что характер воздействия, не повлечет за собой ухудшения химико-физических свойств почвы. Воздействие на почвы от нарушения земель оценивается в пространственном масштабе как точечное, во временном масштабе как многолетнее и по интенсивности воздействия как умеренное. Степень воздействия на структуру растительных сообществ как незначительное, локальностью воздействия – ограниченное, по временной продолжительности – многолетнее, по значимости воздействия – умеренное. При оценке воздействия на животный мир степень воздействия оценивается как минимальная, по пространственному масштабу – локальное (ограниченное территорией производственной площадки), по длительности воздействия – многолетнее, а в целом как низкое. В районе размещения участка нет живописных скал, водопадов, озер, ценных пород деревьев и других "памятников" природы, представляющих историческую, эстетическую, научную и культурную ценность. Техническая рекультивация не представляет аварийной угрозы, при отсутствии разливов нефтепродуктов и соблюдении всех правил заправки строительной техники горюче-смазочными материалами.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. На основании предварительных оценок рекультивации нарушенного участка оценивается как минимально воздействующая на природную среду при условии строгого соблюдения технологической дисциплины, отсутствии аварийных разливов горюче-смазочных материалов, а так же выполнения рекомендованных природоохранных мероприятий. Проектными решениями планируется использование фосфогипса в качестве заполнителя и засыпки в отработанные пространства и пустоты в земле в объеме 139 232 м³. Реализация намечаемой деятельности значительно уменьшит количество хранения фосфогипса в

действующих отвалах, тем самым повлияет на улучшение экологической обстановки в районе расположения отвалов фосфогипса. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для выбора участка рекультивации нарушенного земельного участка было проанализировано несколько факторов, в частности: достаточность фосфогипса для заполнения обрабатываемых пространств, подверженность землеройно-созидательным характеристикам участка и их особенности . Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Алтаев Г.С.

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



