

KZ31RYS00788811

26.09.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Жайремский горно-обогатительный комбинат", 100702, Республика Казахстан, область Улытау, Каражал Г.А., Жайремская п.а., п.Жайрем, улица Гани Мұратбаев, дом № 20, 940940000255, КУАНДЫКОВ ЕРКЕБУЛАН КУАНДЫКОВИЧ, (7212) 48-28-38 , andrey.yermakov@kazzinc.com  
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) рекультивация месторождения Ушкатын-1. Площадь карьера «Ушкатын-1» с защитным породным валом (обваловка) составляет 6,4774 га. Площадь карьера «Ушкатын-1(2)» составляет 0,646 га. Перечень объектов подлежащих рекультивации и их площади представлены в п.5 Заявления. Месторождение Ушкатын-1 расположено в Жана – Аркинском районе область Улытау, в 1,5 км к северу от действующего Ушкатынского рудника Жайремского ГОКа. Намечаемая деятельность по рекультивации, согласно п.2.5 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемая деятельность по рекультивации, согласно п.2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным. Согласно приложению 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК, п. 3.1 месторождение Ушкатын-1 относится к I категории - добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых. Учитывая пп.3) п.10 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 г. №246, работы по рекультивации также будут отнесены к объектам I категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводилась;

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) Ранее скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой

деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Ушкатын-1 расположено в Жана – Аркинском районе область Улытау, в 1,5 км к северу от действующего Ушкатынского рудника Жайремского ГОКа. В 340 км к северо-востоку от месторождения находится г. Караганда - областной центр - крупнейший промышленный центр Республики. На западе в 230 км от месторождения расположен г. Жезказган. С указанными городами пос. Жайрем связан железной дорогой (через станцию Жомарт) и шоссейными дорогами. В 60 км на юго-востоке находится г. Каражал, где расположено железомарганцевое месторождение Западный Каражал. Ближайший населенный пункт – поселок Жайрем расположен юго-западнее в 12 км. Выбор места обусловлен следующими факторами: проведение рекультивационных работ на существующем участке. Возможность выбора других мест, в данном случае, является безальтернативным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав нарушенных земель при отработке месторождения Ушкатын-1 входят следующие объекты. Карьер «Ушкатын -1» является участком рудника «Ушкатын-III», расположен в 1 км севернее промплощадки рудника. Размеры карьера по поверхности: длина с запада на восток – 335 м, ширина с севера на юг – 240 м. Глубина отработки составляет 9 м Карьер «Ушкатын-1» по периметру огражден породным валом (обваловкой) высотой 2,5 м, на ограждении установлены таблички с указанием названия консервируемого объекта и даты консервации объекта. Площадь карьера «Ушкатын-1» с породным валом составляет 6,4774 га. Карьер «Ушкатын-1(2)», расположен юго-восточнее карьера «Ушкатын-1» и занимает площадь 0,646 га, длина карьера поверху - 117 м, ширина карьера - 73 м. Глубина отработки составляет 4 м. При отработке карьера вскрышная порода вывозилась во внешний породный отвал расположенный северо-восточнее карьера «Ушкатын-1». Высота породного отвала составляет не более 10 м. Площадь составляет 1,499 га. Рудный отвал расположен северо-западнее карьера «Ушкатын-1». Высота рудного отвала составляет не более 3 м. Площадь составляет 0,1874 га. В юго-восточном направлении от карьера «Ушкатын-1» расположен участок бороздового опробования, длина поверху - 109 м, ширина участка - 127 м. Глубина отработки составляет 4 м. Площадь составляет 0,9483 га. Участки селективного складирования расположены северо-западнее и северо-восточнее карьера «Ушкатын-1». На данных участках расположены насыпи. Общая составляет 15,7315 га. В период эксплуатации в качестве защитных мероприятий были осыпаны отсыпные валы между объектами и произведена обваловка месторождения. Отсыпка производилась пустыми породами. Площадь отсыпных валов составляет 4,321 га, площадь составляет 12,68 га. Существующие объекты месторождения связаны между собой автомобильными дорогами. Площадь составляет 6,3 га. Электроснабжение карьера «Ушкатын-1» осуществляется от существующей подстанции 35/6 кВ «УКР» по воздушной линии «ВЛ – 6 кВ». Так же на месторождении проложен трубопровод диаметром 160 мм от карьера до системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики. В подготовительный период был снят и заскладирован ПРС..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На момент проведения рекультивационных работ карьер «Ушкатын-1» будет не обводнен в связи с отсутствием водопритока в карьер в период проведения добычных работ. На конец отработки карьера «Ушкатын-1» углы откосов будут иметь устойчивое состояние, обеспечивающие сохранность бортов от разрушения под влиянием природных факторов (ветровая и водная эрозии, воздействие перепадов температур, вызывающих оползни и осыпи по бортам и повышающих вынос пыли в атмосферу). Тех. этапом предусматривается планировка дна карьера с нанесением ПРС мощностью 0,1 м. В период консервации в мерах по обеспечению безопасности населения и предотвращению попадания в карьер животных и механизмов, по периметру карьеров на дневной поверхности была произведена отсыпка защитно породного вала (обваловка) высотой 2,5 м, шириной 7,0 м, на расстоянии не менее 10 м от сущ. контура карьера на поверхности. Для проведения работ необходимо открыть доступ в карьер. Тех. этапом предусматривается обратная засыпка карьера «Ушкатын-1(2)» и участка бороздового опробования пустой породой до уровня земной поверхности. Для засыпки будут использоваться отсыпные валы, расположенные в непосредственной близости. После засыпки на спланированной поверхности будет произведено нанесение ПРС мощностью 0,1 м. Тех. этапом предусматривается очистка тер. от пустой породы заскладированной в обваловке месторождения и отсыпных валах с вывозом на породный отвал. После очистки территорий на спланированной поверхности будет произведено нанесение ПРС мощностью 0,1 м. При отработке месторождения вскрышные породы складировались в породный отвал. Тех. этапом рекультивации предусматривается выполаживание откосов породного отвала способом «сверху-вниз» до угла 25° и планировка горизонтальной и наклонной поверхностей, с нанесением ПРС мощностью 0,1 м на

горизонтальную и наклонную поверхности. До начала проведения тех. этапа рудный отвал будет полностью вывезен. После вывоза руды необходимо провести на освобожденной территории работы по планировке. После выполнения планировки на поверхности площадки будет произведено нанесение ПРС 0,1 м. До начала выполнения рекультивационных работ на нарушенных земельных участках все инженерные сооружения должны быть демонтированы, а строительный мусор вывезен. После демонтажа ЛЭП, трубопровода и дорожного полотна рекультивируемая тер., будет представлять собой ровную территорию. В связи с малыми размерами нарушенных площадей, под трубопроводом и опорами линий электропередач техническая рекультивация не предусматривается. Демонтажные работы будут выполняться отдельным проектом. В качестве посевного материала будет применена двухкомпонентная травосмесь: овсяница бороздчатая (типчак) (с нормой высева 15 кг/га), житняк ширококолосьый (с нормой высева 15 кг/га). Рекомендуются нормы по действующему веществу: аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. В период ухода за посевами необходимо производить полив..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочный срок начала работ по проведению рекультивации: - технический этап – апрель-июль 2025 г. (79 дней) - биологический этап (1 год) – август-октябрь 2025 г. - биологический этап (2 год) – апрель-август 2026 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Для добычи железо-марганцевых руд на месторождении Ушкатын-1 АО «Жайремский ГОК» были предоставлены земельные участки: - кадастровый №09-110-011-103, площадью 18,6 га, целевое назначение: для добычи железо-марганцевых руд, сроком до 25 декабря 2024 г.; - кадастровый №09-110-011-104, площадью 12,7 га, целевое назначение: для добычи железо-марганцевых руд, рудный отвал сроком до 25 декабря 2024 г.; - кадастровый №09-110-011-105, площадью 12,7 га, целевое назначение: для добычи железо-марганцевых руд, рудный отвал сроком до 25 декабря 2024 г.; - кадастровый №09-110-011-106, площадью 40,8 га, целевое назначение: для добычи железо-марганцевых руд, породный отвал сроком до 25 декабря 2024 г.; - кадастровый №09-110-011-134, площадью 6,3 га, целевое назначение: для эксплуатации и обслуживания автодороги, сроком до 25 декабря 2024 г. - кадастровый №09-110-011-135, площадью 0,9 га, целевое назначение: для эксплуатации и обслуживания водовода, линии электропередач, сроком до 25 декабря 2024 г.;

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 Период рекультивации: Временное обеспечение водой на период рекультивации предусматривается следующее: - временное обеспечение водой для производственных и противопожарных нужд на период рекультивации осуществляется привозной водой; - хозяйственно-питьевая вода – привозная; - отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в емкости объемом 10 м<sup>3</sup>, установленные на площадке проведения работ в период проведения рекультивации с последующей откачкой и вывозом ассенизаторской машиной по договору с специализированной подрядной организацией на очистные сооружения. Гидрогеологические условия Жайремской группы месторождений очень сложные. Гидросеть развита слабо, единственная р.Сарысу протекает в 20-25 км севернее месторождения и имеет примыкающие слева и справа пересыхающие летом притоки. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее, качество необходимой воды непитьевая и питьевая.;

объемов потребления воды Период рекультивации 2025 г.: Расход воды в период проведения рекультивации составит: - на производственные нужды – 10561,82 м<sup>3</sup>/период (в том числе: пылеподавление – 1101,0 м<sup>3</sup>/период, полив многолетних трав - 9460,82 м<sup>3</sup>/период), на хозяйственно-бытовые нужды – 17,775 м<sup>3</sup>/период (в том числе: на хозяйственно-питьевые нужды – 17,775 м<sup>3</sup>/период), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Период рекультивации 2026 г.: Расход воды в период проведения рекультивации составит: - на производственные нужды – 18921,64 м<sup>3</sup>/период (в том числе: полив многолетних трав - 18921,64

м3/период), на наружное пожаротушение – 10 л/с.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-бытовых, питьевых, производственных и противопожарных целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт с Компетентным органом на разведку и добычу железных и марганцевых руд месторождения Ушкатын-1 Жайремским ГОКом заключен 25.12.01 г. (Акт о государственной регистрации Контракта №837). Площадь горного отвода составляет 0,971 км<sup>2</sup>. Координатами угловых точек горного отвода: 1. 48° 23' 51,5" с.ш. - 70° 19' 27,0" в.д.; 2. 48° 23' " с.ш. - 70° 19' 41,4" в.д.; 3. 48° 23' 48,7" с.ш. - 70° 20' 10,7" в.д.; 4. 48° 23' 40,5" с.ш. - 70° 19' 16,8" в.д. 5. 48° 23' 30,4" с.ш. - 70° 20' 13,0" в.д. 6. 48° 23' 17,6" с.ш. - 70° 19' 52,4" в.д. 7. 48° 23' 18,1" с.ш. - 70° 19' 35,0" в.д. 8. 48° 23' 27,6" с.ш. - 70° 19' 23,9" в.д.;

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 Зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. В период проведения биологического этапа предусматривается посевной материал - двухкомпонентная травосмесь: овсяница бороздчатая (типчак) (с нормой высева 15 кг/га), житняк ширококолосый (с нормой высева 15 кг/га). Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории рекультивируемого объекта не будет осуществляться. В районе рекультивации месторождения Ушкатын-1, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при рекультивации месторождения Ушкатын-1 использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при рекультивации месторождения Ушкатын-1 использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при рекультивации месторождения Ушкатын-1 использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материалы и сырье для биологического этапа рекультивации: Посевной материал овсяница бороздчатая (типчак) – 1,0643415 т; житняк ширококолосый – 1,0643415 т. Минеральные удобрения: аммиачная селитра – 4,257366 т, суперфосфат двойной – 4,257366 т. Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период проведения рекультивационных работ составит: 15 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при рекультивации месторождения Ушкатын-1 не предусматриваются..

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) Работы, рассматриваемые данным проектом, приняты 9-ю неогранизованными источниками, организованные источники отсутствуют. В период проведения рекультивации на 2025 г. в атмосферу выбрасывается 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3 кл.) – 75,18580 т/период. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Период рекультивации 2025 г.: Вода на производственные нужды в объеме 10561,82 м3/период используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 17,775 м3/период будут отводиться в емкости объемом 10 м3, установленные на площадке проведения работ с последующей откачкой и вывозом ассенизаторской машиной по договору с специализированной подрядной организацией. Период рекультивации 2026 г.: Вода на производственные нужды в объеме 18921,64 м3/период используется безвозвратно. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период рекультивации не имеется. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 проведения рекультивации прогнозируется образование 1-го вида отходов: твердые бытовые отходы - 0,243493151 т. Общий объем отходов на период рекультивации составит 0,243493151 т/период. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы – 1 вид (твердые бытовые отходы). Зеркальные отходы – отсутствуют. Отходы, образующиеся при проведении биологического этапа рекультивации: 2025-2026 гг., данным проектом не рассматриваются, так как для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается с уполномоченным органом по земельным отношениям (структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, осуществляющее функции в области земельных отношений). В целях определения оценки воздействия на окружающую среду проект рекультивации нарушенных земель направляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (РГУ «Департамент экологии по области Ылытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК»)..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля (ПЭК). Так для месторождения Ушкатын-1, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляется мониторинг атмосферного воздуха, почвенного покрова. Растительный и животный мир неподвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившего фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в почве не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Результаты

мониторинга согласно отчету ПЭК на границе СЗЗ за 3 квартал 2023 г. Атмосферный воздух: усредненные значения: пыль-0,012111мг/м<sup>3</sup>, углерод оксид-0,982мг/м<sup>3</sup>, азота оксид-0,004122мг/м<sup>3</sup>, азота диоксид-0,001404мг/м<sup>3</sup>, сернистый ангидрид-0,002603мг/м<sup>3</sup>, Почва: усредненные значения: марганец-511,75мг/кг, свинец-30мг/кг, никель-12мг/кг, ванадий-30,75мг/кг, медь-19,125мг/кг, цинк-23мг/кг. Гидрогеологические условия Жайремской группы месторождений очень сложные. Гидросеть развита слабо, единственная р. Сарысу протекает в 20-25 км севернее месторождения и имеет примыкающие слева и справа пересыхающие летом притоки. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Дренажное подземных вод, в отработанное пространство карьера исключено, так как уровень грунтовых вод находится значительно ниже дна существующего карьера. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна: Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9 Заявления. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия: В период рекультивации объекта основными источниками шумового воздействия являются: автотранспорт и другие машины и механизмы. Масштаб воздействия – в пределах рекультивации участка. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты: Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятие водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров: Проектом предусматривается проведение биол.этапа. Биол. этап проводится с целью создания, на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности, корнеобитаемого слоя и направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Посевной материал - двухкомпонентная травосмесь: овсяница бороздчатая (типчак) (с нормой высева 15 кг/га), житняк ширококолосьй (с нормой высева 15 кг/га). Минер. удобрения: аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. 5. Воздействие на животный мир: Работы при соблюдении предусмотр. Проектом технолог. Решений, не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных рассматр. района. Соответст. воздействие на животный мир не происходит. Масштаб воздействия – в пределах рекультивации участка. 6. Воздействие отходов на окружающую среду: Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированными организациями на договорной основе. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов, которые представлены в п.11 Заявления. Масштаб воздействия – временной, на период рекультивации объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующим видом: 1.Проведение мероприятий снизит негативное воздействие и обеспечит сохранение ресурсов потенциала земель, плодородия почв, разнообразия флоры района и экологической ситуации в целом.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. 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. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды: Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории ликвидируемого объекта. Мероприятия по охране водных ресурсов: - содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; - запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; - выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; - контроль за объектами водопотребления и водоотведения; - контроль за техническим состоянием

транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - регламентированное движение автотранспорта; - подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: - сбор, накопление и утилизацию производить в соответствии с паспортом опасности отхода; - своевременное раздельное складирование отходов в специально отведенные и обустроенные места; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: - проведение биологического этапа рекультивации; - своевременное проведение технического обслуживания и проверки автотранспорта и оборудования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и ~~Приложение (документ, подтверждающее использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.~~

- 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):  
Торыбаев Е.Н.

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



