

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезказған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульвар Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

АО «Жайремский горно-обогатительный комбинат»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ10RYS00768916 от 11.09.2024г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Акционерное общество "Жайремский горно-обогатительный комбинат", 100702, Республика Казахстан, область Улытау, Каражал Г.А., Жайремская п.а., п. Жайрем, улица Ғани Мұратбаев, дом №20,940940000255, КУАНДЫКОВ ЕРКЕБУЛАН КУАНДЫКОВИЧ, (7212) 48-28-38, andrey.yermakov@kazzinc.com

Намечаемая деятельность - ликвидация 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. Согласно «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утвержденная приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан №289 от 02.08.2023г. проект рекультивации будет разработанным отдельным проектом. Месторождение Ушкатын-1 расположено в Жана – Аркинском районе область Улытау, в 1,5 км к северу от действующего Ушкатынского рудника Жайремского ГОКа. Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК, намечаемая деятельность не относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду и проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности 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 ликвидации также будут отнесены к объектам I категории.



Ранее оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводилась.

Ранее скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ликвидируемое 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 железорудное месторождение Западный Каражал. Ближайшей селитебной зоной месторождения является пос. Жайрем находящийся в 5 км. Выбор места обусловлен следующими факторами: проведение ликвидационных работ на существующем участке. Возможность выбора других мест, в данном случае, является безальтернативным.

При разработке проекта ликвидации учтены: - объемы оставшихся балансовых запасов руды месторождения Ушка- тын - I по состоянию на 01.01.2015 г. – 19192,7 тыс. тонн руды со средним содержанием железа 30,78%, марганца – 11,75%; - выполненные мероприятия АО «Жайремский ГОК» по консервации месторождения Ушкатын-I согласно «Проекту временной консервации месторождения Ушкатын - I» (приложение 1). - при отработке запасов не предусматривалось строительство зданий, т.к. ввиду близкого расположения карьера «Ушкатын-1» к промплощадке рудника «Ушкатын-III», объектами административно бытового назначения и ремонтно-складского хозяйства служат здания и сооружения промплощадки рудника «Ушкатын- III». - на поверхности, в пределах контура горных работ, имеется ЛЭП и трубопровод. Площадь карьера «Ушкатын-1» с защитным породным валом (обваловка) составляет 6,4774 га. Площадь карьера « Ушкатын-1(2)» составляет 0,646 га. Площадь автодороги составляет 6,3 га. Электроснабжение карьера « Ушкатын-1» осуществляется от существующей подстанции 35/6кВ «УКР» по воздушной линии «ВЛ–6кВ». Так же на месторождении проложен трубопровод диаметром 160 мм от карьера до системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики.

Проектом ликвидации предусматривается: - демонтаж линий электропередач; - демонтаж трубопровода; - автодорог. По демонтажу линий электропередач намечено провести следующие работы: 1. отключение от электропитания; 2. демонтаж кабельной продукции; 3. демонтаж опор; 4. предпозвоночная разборка оборудования и кабелей сетей, маркировка составных элементов; 5. засыпка объемов подземной части опор ВЛ 5 вручную. По демонтажу трубопровода намечено провести следующие работы: - демонтаж труб. По демонтажу автодорог намечено провести следующие работы: - бульдозером выполняется срезка дорожного покрытия с погрузкой в автомобили и вывозкой на отвал. В настоящее время горные работы на месторождении Ушкатын-I не ведутся. Карьер по периметру огражден породным валом (обваловкой) высотой 2,5 м, на ограждении установлены таблички с указанием названия консервируемого объекта и даты консервации объекта



согласно «Проекту временной консервации месторождения Ушкатын-1». Согласно «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утвержденная приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 289 от 02.08.2023г. проект рекультивации будет разработанным отдельным проектом.

Ориентировочный срок начала работ по проведению ликвидации – март 2025 г., ориентировочный срок выполнения 30 дней.

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 2024г.;-кадастровый№09-110-011-105, площадью 12,7га,целевоеназначение:длядобычиижелезомарганцевых 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.

Период ликвидации: Временное обеспечение водой на период ликвидации предусматривается следующее: - временное обеспечение водой для производственных и противопожарных нужд на период ликвидации осуществляется привозной водой; - хозяйственно-питьевая вода – привозная; - отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в емкости объемом 10 м³, установленные на площадке проведения работ в период проведения ликвидации 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.

Период ликвидации: Расход воды в период проведения ликвидации составит: на производственные нужды – 360,0 м³/период (в том числе: пылеподавление – 360,0 м³/период), на хозяйственно-бытовые нужды – 6,75 м³/период (в том числе: на хозяйственно-питьевые нужды – 6,75 м³/период), на наружное пожаротушение – 10 л/с.

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 км². Координатами угловых точек горного отвода:

- 1.482351,5с.ш.-701927,0в.д.;
- 2.482357,5 с.ш.-701941,4в.д.;
- 3.482348,7с.ш.-702010,7в.д.;
- 4.482340,5с.ш.-702016,8в.д.
- 5.482330,4с.ш.-702013,0в.д.
- 6.482317,6с.ш.-701952,4в.д.



7.48 2318,1 с.ш. - 701935,0 в.д.

8. 482327,6 с.ш. - 701923,9 в.д.;

Приобретение растительных ресурсов в период ликвидации не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории ликвидируемого объекта не будет осуществляться. В районе ликвидации 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.

Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период проведения ликвидационных работ составит: 15 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.

Риски истощения используемых природных ресурсов при ликвидации месторождения Ушкатын-1 не предусматриваются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Работы, рассматриваемые данным проектом, приняты 1-им неогранизованным источником, организованные источники отсутствуют. В период проведения ликвидации на 2025 г. в атмосферу выбрасывается 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3 кл.) – 99,69975 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.

Период ликвидации: Вода на производственные нужды в объеме 360,0 м³/период используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 6,75 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. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период ликвидации 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.

В период проведения ликвидации прогнозируется образование 6 видов отходов: обрезки кабеля - 3,8732 т, отходы древесины, лом черных металлов - 15,27773 т, строительные отходы (демонтажные работы от разборки ЛЭП) - 27,2274 т, строительные отходы (демонтажные работы от разборки дорожного полотна) -



163800,0 т, твердые бытовые отходы - 0,092466 т. Общий объем отходов на период ликвидации составит 163846,4708 т/период. Строительные отходы (демонтажные работы от разборки дорожного полотна) подлежат захоронению на существующем породном отвале в объеме 163800,0 т/период. В качестве материала для дорожного полотна была использована пустая порода с месторождения Ушкатын-1. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы – 6 видов (обрезки кабеля, отходы древесины, лом черных металлов, строительные отходы (демонтажные работы), строительные отходы (демонтажные работы от разборки дорожного полотна), твердые бытовые отходы). Зеркальные отходы – отсутствуют. 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.

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/м³, углерод оксид-0,982мг/м³, азота оксид-0,004122мг/м³, азота диоксид0,001404мг/м³, сернистый ангидрид-0,002603мг/м³, 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 водоохранных 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.

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 ликвидации объекта основными источниками шумового воздействия являются: автотранспорт и другие машины и механизмы. Масштаб воздействия – в пределах ликвидации 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 растительный покров и животный мир: В период проведения ликвидационных работ



отсутствует. 5. 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 ликвидации 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.

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.

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:

- своевременное проведение технического обслуживания и проверки автотранспорта и оборудования.



Альтернатив для достижений целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что согласно пп.4.п.8 Заявления указано отсутствие зеленых насаждений, и при этом отсутствуют сведения передачи зеленых насаждений необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия передачи озелененного участка, равной площади в процентном соотношении предусмотренным п.50 Санитарных Правил, ранее действовавшего СЗЗ либо согласно п.50 запросить у МИО территорию и в ближайшие 3 года провести геоботанические исследования с высадкой древесно-кустарниковых пород с дальнейшей передачей в МИО.

Кроме того, в заявлении не прописан принцип возврата земель. Так, карьеры будут ли засыпаны или нет? Как будет приведено в соответствие с п.2 ст.145 ЭК РК, в виде возврата земель в пригодное состояние для последующего использования по целевому назначению.

Соответственно, руководствуясь Главой 3 «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки» утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, а именно пп.9 п.25 «Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ» и пп.27 п.25 «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а также руководствуясь абзацем 5 пп.1 ст.70 ЭК РК и на основании п.8 ст.69 ЭК РК, Департамент для целей реализации намечаемой деятельности делает вывод о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду - требуется.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезқазған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульвар Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

АО «Жайремский горно-обогатительный комбинат»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ10RYS00768916 от 11.09.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Работы, рассматриваемые данным проектом, приняты 1-им неогранизованным источником, организованные источники отсутствуют. В период проведения ликвидации на 2025 г. в атмосферу выбрасывается 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3 кл.) – 99,69975 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.

Период ликвидации: Вода на производственные нужды в объеме 360,0 м3/период используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 6,75 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. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период ликвидации 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.

В период проведения ликвидации прогнозируется образование 6 видов отходов: обрезки кабеля - 3,8732 т, отходы древесины, лом черных металлов -



15,27773 т, строительные отходы (демонтажные работы от разборки ЛЭП) - 27,2274 т, строительные отходы (демонтажные работы от разборки дорожного полотна) - 163800,0 т, твердые бытовые отходы - 0,092466 т. Общий объем отходов на период ликвидации составит 163846,4708 т/период. Строительные отходы (демонтажные работы от разборки дорожного полотна) подлежат захоронению на существующем породном отвале в объеме 163800,0 т/период. В качестве материала для дорожного полотна была использована пустая порода с месторождения Ушкатын-1. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы – 6 видов (обрезки кабеля, отходы древесины, лом черных металлов, строительные отходы (демонтажные работы), строительные отходы (демонтажные работы от разборки дорожного полотна), твердые бытовые отходы). Зеркальные отходы – отсутствуют. 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.

Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже освоеной 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/м³, углерод оксид-0,982мг/м³, азота оксид-0,004122мг/м³, азота диоксид0,001404мг/м³, сернистый ангидрид-0,002603мг/м³, 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.

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 ликвидации объекта основными источниками шумового воздействия являются: автотранспорт и другие машины и механизмы. Масштаб воздействия – в пределах ликвидации 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 растительный покров и животный мир: В период проведения ликвидационных работ отсутствует. 5. 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 ликвидации 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.

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.

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:

- своевременное проведение технического обслуживания и проверки автотранспорта и оборудования.



Альтернатив для достижений целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть:

РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»:

1. В последующей стадии проектирования (Отчет о возможных воздействиях окружающей среды) должен включать в себя все позиции, установленные приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года № 280.
2. В последующей стадии проектирования необходимо:
 - применять устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов;
 - транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется, двигатели должны быть выключены;
 - предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов;
 - предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
3. В целях соблюдения п.2 ст. 211 ЭК РК, необходимо при возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, предусмотреть такие действия как:
оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.
4. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60% площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50% площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны



жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади СЗЗ. Соответственно, необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, указать фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). В связи с тем, что согласно пп.4.п.8 Заявления указано отсутствие зеленых насаждений, и при этом отсутствуют сведения передачи зеленых насаждений необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия передачи озелененного участка, равной площади предусмотренной ранее действовавшего СЗЗ либо согласно п.50 взять у Акимата территорию равной и в ближайшие 3 года провести геоботанические исследования с высадкой древесно-кустарниковых пород с дальнейшей передачей в МИО.

5. Необходимо учесть требования п.12 ст.222 ЭК РК, в части запрета сброса отходов в поверхностные водные объекты.
6. Согласно п.2 ст.145 ЭК РК в рамках ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть проведены работы по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан, а также в зависимости от характера таких объектов – по постутилизации объектов строительства, ликвидации последствий недропользования, ликвидации и консервации гидрогеологических скважин, закрытию полигонов и иных мест хранения и удаления отходов, в том числе радиоактивных, мероприятия по безопасному прекращению деятельности по обращению с объектами использования атомной энергии и иные работы, предусмотренные законами Республики Казахстан. Однако, в представленном заявлении не отражены данные, полученные по состоянию земельных ресурсов в части наличия антропогенного загрязнения в результате переноса рудничной пыли содержащие тяжелых металлы (железо, марганец и т. д.), а также результаты первичных мониторинговых данных качества подземных вод. Приведение земельных участков должно соответствовать принципам безопасности и соответственно предусматривать работы по изучению



площади подверженного антропогенной нагрузке и дальнейших работ по очистке всей площади месторождения от антропогенного воздействия с возвратом земель пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению. Однако в материалах также отсутствуют сведения первоначального целевого назначения (до начала периода разведки и добычи) с целью возврата. Окончательный этап не предусматривает мониторинговые исследования состояния почвенного покрова для передачи в государственную собственность.

7. Кроме того, в заявлении не прописан принцип возврата земель. Так карьеры будут ли засыпаны или нет? Как будет приведено в соответствие с п.2 ст.145 ЭК РК, в виде возврата земель в пригодное состояние для последующего использования по целевому назначению.

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечание и предложение от других государственных органов, такие как:

1. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау» исх. № 1-36-1804/676 от 18.09.2024г.:

Месторождение Ушкатын расположено в Жанааркинском районе области Ұлытау зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются. В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

2. РГУ «Департамент санитарно - эпидемиологического контроля области Ұлытау» исх. № 24-42-6-58/1184 от 13.09.2024г.:

И. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 "санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека» Требования приказа № ДСМ-15 от 16 февраля и и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан Рекомендуем соблюдать требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом № ҚР ДСМ-331/2020 от 25 декабря 2020 года. В соответствии с пунктом 1 статьи 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI ЗРК» участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.



3. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Улытау» исх. № 01-25/1051 от 23.09.2024г.:

По информации, поступившей в РГКП «Охотзоопром» ПО и РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», ТОО «Жайремский горнобогатительный комбинат» предназначено для проведения работ по добыче и переработке твердых полезных ископаемых на месторождении «Ушкатын» Жанааркинского района Улытауской области, с целью создания особо охраняемых природных объектов, имеющих статус государственного лесного фонда и юридического лица территории вне земель и не относятся к территории государственной заказной зоны республиканского значения «Андасай». Экологического кодекса Республики Казахстан 240, 241, 242, 245, 246, 257, 260, 262, 263, 266 на разработку мер по сохранению биоразнообразия и выплата компенсации при их утрате, сообщает о наличии на территории разведки редких видов растений и животных и миграционных путей диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан в соответствии со статьями должен. Их перечень определен статьями 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Деятельность, затрагивающая или способная повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия воспроизводства и полевые пути животных, должна осуществляться с соблюдением требований сохранения и воспроизводства животного мира, среды их обитания и обеспечения возмещения причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.

4. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/1190 от 02.10.2024г.:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке. Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович



Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

