

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «Ressource PV»

**Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на проект Отчёт о возможных воздействиях к «Плану горных работ отработки
редкоземельного кварцево-жильно-грейзенового месторождения Нура-Талды открытым
способом»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Ressource PV», БИН 181040004087, 010000, Республика Казахстан, г. Астана, Район «Есиль», ул. Дінмухамед Қонаев, Здание 12/1, Касиманова Камила Жомартовна, +7 (747) 606 63 76, info@ressource-pv.kz.

Организация – разработчик ОВОС: ТОО «ЦентрГеоКонсалтинг», Абайская обл, Семей Г.А., г.Семей, ул. Поселок Степной, 133, кв. 1, БИН 170240019417.

Адрес промышленной площадки: Республика Казахстан, 100000, Карагандинская область, Шетский район, месторождение Нура-Талды.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс).

Объектом намечаемой деятельности является редкоземельное кварцево-жильно-грейзеновое месторождение Нура-Талды на территории Нураталдинского с.о. Шетского района, Карагандинской области.

В соответствии с п.2.2 раздела 1 Приложения 1 к Кодексу проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Согласно п.3.1 раздела 1 Приложения 2 к Кодексу намечаемая деятельность относится к объектам I категории.

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ16VWF00095609 от 27.04.2023 г.

- проект Отчёт о возможных воздействиях к «Плану горных работ отработки редкоземельного кварцево-жильно-грейзенового месторождения Нура-Талды открытым способом»

- протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к воздействиях к «Плану горных работ отработки редкоземельного кварцево-жильно-грейзенового месторождения Нура-Талды открытым способом» от 14.06.2023 года.



4. Технические характеристики намечаемой деятельности

Площадь участка недр месторождения составляет – 7,15 кв. км.

Добыча составит до 526 376 тонн руды в год подтверждена по горным возможностям.

На месторождении Нура-Талды выделяется два жилых участка: Центральный и Северный, разделенные между собой безжилым промежутком шириной 400 м. Площадь участков составляет соответственно 0,6 км² и 0,08 км². В пределах этих участков сконцентрированы все рудоносные силы месторождения.

Предусматривается отработка карьерами участков месторождения Нура-Талды транспортной технологической схемой работ. Рыхление пород производится буровзрывным способом. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаваторами. Взрывные работы по дроблению негабаритов производятся шпуровым методом, накладными и кумулятивными зарядами. Транспортирование горной массы производится автосамосвалами. Вскрышные породы складированы отдельно в породный отвал.

На рудном складе осуществляется сортировка руды по содержанию металла. Забалансовые и некондиционные руды перемещаются на склад некондиционных руд, а кондиционные руды транспортируются до обогатительной фабрики.

Максимальная производительность карьера приходится на 2034 год - до 526,376 тыс. тонн руды. Максимальная производительность карьера по вскрыше приходится на 2028 год - до 17568,315 тыс.м³/год.

Промышленная добыча полезного ископаемого на месторождении ранее не осуществлялась. Длина карьера составит 970 м, ширина 940 м. Общий объем горной массы составит 106238,024 тыс м³.

Руды месторождения по своему составу являются комплексными. Основной промышленный интерес представляет бериллий. Попутные компоненты - висмут, молибден, триоксида вольфрама и скандий в бериллах. Распределение основного промышленного компонента бериллия в рудах определяется распределением берилла. Содержание бериллия в жилах, прожилках и метасоматически измененных гранитах месторождения колеблется от сотых долей процента до 10%. Содержание висмута в жилах месторождения составляет в среднем 0,05%. Содержание молибдена и триоксида вольфрама в рудах месторождения более равномерное и составляет в среднем для кварцевых жил соответственно 0,04% и 0,036%. Вольфрам в гранитах не содержится, среднее содержание молибдена в гранитах в контуре подсчета составляет 0,09%.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Ближайшими населенными пунктами являются поселок Кошкарбай Нураталинского с.о. Шетского района, расположенный на расстоянии 1,3 км к югу от месторождения. Областной и промышленный центр г.Караганда находится в 90 км севернее месторождения.

Зоны отдыха, места купания, лесные массивы и сельскохозяйственные угодья вблизи площадки отсутствуют. В районе ведения работ отсутствуют жилые постройки, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты

Ближайшими железнодорожными станциями являются разъезд Кара-Мурун и станция Дарья, расположенные на железнодорожной магистрали Балхаш-Караганда. Расстояние от



месторождения до разъезда Кара-Мурун и ст.Дарья по связывающим дорогам составляет соответственно 50 и 60 км.

Уровень шума и вибрации технологических процессов, применяемых на предприятии, не превышают санитарных норм, установленных действующим законодательством РК.

Согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными Приказом МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, месторождение относится к объектам 1 класса опасности с СЗЗ не менее 1000 м (гл. 3, п. 11, пп.5 «Производства по добыче полиметаллических (свинцовых, ртутных, мышьяковых, бериллиевых, марганцевых) руд»).

Учитывая значительную удаленность месторождения от линий электропередач, в качестве силовой установки предусматривается дизельный двигатель (электростанция). Ориентировочный объем используемого дизельного топлива 14275 тонн. Сварка осуществляется электродами в объеме – 1 тонна в год.

Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на предприятии являются буровые работы, взрывные работы, склады ПСП, выемочно-погрузочные работы вскрышных пород и руды, транспортирование вскрышных пород и руды, отвал вскрышных пород, открытый склад руды, автотранспорт, ДЭС.

Возможное воздействие на атмосферный воздух

Источники выбросов загрязняющих веществ будут расположены на одной промышленной площадке. Расширение предприятия на проектный период не планируется. На промплощадке насчитывается 12 источников выбросов, из которых 2 - организованных, 10 - неорганизованных.

Организованные источники загрязнения: ИЗА 0001 передвижная дизельная электростанция дэс-80, ИЗА 0002 передвижная дизельная электростанция дэс-80.

Неорганизованные источники загрязнения: ИЗА 6001 взрывные работы, ИЗА 6002 дробление негабарита, ИЗА 6003 буровые работы, ИЗА 6004 экскаваторные работы, ИЗА 6005 будоzerные работы, ИЗА 6006 склад ппс, ИЗА 6007 транспортные работы по ппс, ИЗА 6008 формирование рудного склада, ИЗА 6009 рудный склад, ИЗА 6010 отвал вскрышных пород, ИЗА 6011 транспортные работы, ИЗА 6012 сварочные работы, ИЗА 6013 выбросы от двс автоспецтехники.

Предполагаемый максимальный нормативный валовый годовой выброс составит **1673,194 т/год.**

При ведении буровзрывных работ в карьере применяется гидрозабойка скважин. При ведении буровых работ пылеподавление производится воздушно-водяной смесью. При транспортировании горной массы - орошение дорог.

Возможное воздействие на водные ресурсы.

Для приготовления пищи и питьевых нужд вода привозная. Доставка воды от скважины питьевой воды производится автомашиной с емкостью 12 м³.

Для нужд персонала в полевом лагере предполагается использовать биотуалеты, с последующим вывозом стоков на очистные сооружения.

Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или понижения рельефа местности. Карьерные воды будут отводиться в пруд-накопитель замкнутого типа.



Осушение проектируемого карьера производится с помощью открытого водоотлива параллельно с горными работами. Для этой цели целесообразно использовать передвижные насосные установки.

Ливневые и талые воды в пределах контура карьера, а также высачивающиеся с бортов карьера воды будут собираться, и отводиться самотеком по системе прибортовых канав на бермах и перепускных сооружений в водосборники (зумпфы). Вместимость зумпфа рассчитывается на трехчасовой нормальный приток, соответствующего горизонта. Место расположения зумпфа определяется при производстве горных работ.

Полная глубина водосборника принимается равной 5,0 м, максимальный уровень воды на 0,5 м ниже дна карьера.

Отвод карьерных вод предусматривается переносными насосными установками, устанавливаемыми возле зумпфа. Для отвода воды от насосной станции водосборника предусматривается два напорных трубопровода, один из которых резервный. Трубопровод прокладывается на глубине 1,5-2,0 м от земли. Насос устанавливается на салазках, либо на переходной раме. По мере углубки карьера строятся временные зумпфы на каждом горизонте, удлиняется карьерный трубопровод.

Автоматизация водоотливных установок в карьере обеспечивает автоматическое включение резервного насоса, взамен вышедшего из строя с возможностью дистанционного управления насосами и контролем работы установки с передачей сигналов на пульт управления.

Объем образования карьерных вод за период 2026-2035 гг. – 78016,56 тыс. м³. Максимальный объем сброса составит 7801,656 тыс м³/год. Нормативы допустимых сбросов будут устанавливаться при детальном проектировании строительства окончательного приемника карьерных вод – пруда-накопителя/испарителя.

Карьерная вода отводится в приёмник дренажных вод. Напорная сеть проектируется из стальных трубопроводов по ГОСТ 10704-91 Ø102. В местах пересечения с автодорогой проложить в футляре. Трубопровод прокладывается на глубине 1,5-2,0м от земли. Стальные трубопроводы по поверхности, уложенные в грунт, покрываются весьма усиленной антикоррозийной изоляцией.

Для сбора откачиваемых карьерных вод в течении 2026-2028 гг. планируется обустройство (проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию) пруда накопителя – испарителя, с увеличением площади до конца отработки до 49,4 га.

Место предполагаемого строительства пруда-испарителя-накопителя находится в 1000 метрах на северо-восток от центра карьера на конец отработки.

С целью повышения надежности и безопасности в период эксплуатации пруда, при строительстве пруда рекомендуется использовать противифльтрационные устройства, выполненные в виде непроницаемого экрана из полимерного материала.

Обустройство пруда-накопителя-испарителя состоит из следующих работ:

- Снятие плодородного слоя почвы;
- Выпалаживание основания;
- Обустройство водонепроницаемого экрана из глины и геомембраны и проходка ограждающей канавы и вала.

Глубина пруда испарителя не менее 2,5 м. Высота ограждающего вала – 2 м от поверхности.



Ширина ограждающего вала по гребню принята 5 м исходя из возможности проезда автотранспорта, работы строительных машин и механизмов, как в период строительства, так и в период эксплуатации.

Глина укладывается слоем 50-80 см ($K_f=10^{-7} - 10^{-8}$ см/с), планируется спецтехникой, после чего укладывается защитный слой из супесчаного грунта не менее 20 см, затем выполняется устройство противифльтрационного экрана из геомембраны.

В пруде-накопителе вода проходит этап механической очистки вод. Аккумулированные воды проходят фильтрацию, испарение, осветление и отстаивание. Пруд-накопитель является аккумулирующей емкостью, из которого производится забор оборотной воды для технологических нужд.

Строительство пруда-накопителя будет рассмотрен отдельным проектом строительства и эксплуатации.

Возможное воздействие на недра, земельные ресурсы и почвенный покров

В местах возможного нарушения земель (буровые работы, горные работы (карьер), при наличии будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ.

При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода плюс глина/экологически безопасные реагенты.

По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин.

Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию на утилизацию.

Общий объем изъятый в течении 10 лет горной массы в процессе ведения горных работ на месторождении составит 106 238 024 м³. В результате техногенных воздействий на недра произойдут изменения, существенным образом меняющие рельеф участка ведения работ. Появятся крупные выемки (карьер) и положительные формы рельефа (отвал).

Предельное количество накопления и захоронения отходов по их видам

Перечень образуемых отходов и предполагаемые лимиты накопления за период 2026-2035 г составляет 360,9095 т/год: промасленная ветошь (2,5400 т/год), отработанные масла (104,1880 т/год), отработанные батареи свинцовых аккумуляторов (2,1340 т/год), масляные фильтры (0,1465 т/год), тара из-под ВВ (41,6900 т/год), твердые бытовые отходы (15,000 т/год), черные металлы (17,829 т/год), отходы сварки (0,0150 т/год), отработанные шины (177,367 т/год).

Свинцовые аккумуляторы, отработанные шины, черные металлы, отходы сварки временно накапливаются не более 6 месяцев на специально отведенной площадке с изолированным основанием, затем передаются сторонней организации.

Отработанные масла, промасленная ветошь, масляные фильтры собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой, хранятся не более 6 месяцев, затем передаются сторонней организации.

Твердые бытовые отходы, образующиеся на предприятии, накапливаются в специальных металлических промаркированных контейнерах, установленных на площадке с изолированным основанием не более 3 дней, а затем вывозятся на полигон ТБО.



Тара из-под ВВ образуется в результате проведения взрывных работ с использованием ВВ в бегбэгах. Хранится не более 6 месяцев. По мере накопления передаются специализированным предприятиям.

Вскрышная порода размещается во внешнем отвале, частично используется для отсыпки дорог. В рамках планируемой деятельности планируется захоронение вскрышной породы в породном отвале. Предполагаемые лимиты захоронения по годам составят:

Год:	Образование, т/год	Повторное использование, т/год	Захоронение, т/год
2026	40 931 097	2 046 554,85	38 884 542
2027	42414176	2120708,8	40293467
2028	49191282	2459564,1	46731718
2029	42973952	2148697,6	40825254
2030	41225316	2061265,8	39164050
2031	28367160	1418358	26948802
2032	23092340	1154617	21937723
2033	15452677	772633,85	14680043
2034	6419818	320990,9	6098827
2035	2398591	119929,55	2278661
Итого:	292 466 409	14 623 320,45	277 843 087

Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары. При отработке месторождения возможно развитие оползней по бортам карьеров в результате переувлажнения рыхлых и выветрелых, а в основном глинистых пород. Основными объектами, представляющими опасность, являются: склад горюче-смазочных материалов (ГСМ); пункт хранения ВВ, которые в определенных условиях могут гореть с различной интенсивностью.

Согласно информации разработчиков, в проектных решениях предусмотрены все необходимые мероприятия и решения, направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций: 1) мероприятия по спасению людей; 2) пути вывода людей, застигнутых авариями, из зоны опасного воздействия; 3) мероприятия по ликвидации аварий и предупреждению их развития; 4) действия специалистов и рабочих при возникновении аварий; 5) действия подразделения АСС.

В соответствии с планами ликвидации аварий производится аварийное отключение оборудования. Выводятся все люди, оказавшиеся в опасной зоне, за ее пределы. Эвакуируются из опасной зоны пострадавшие, при этом в первую очередь выносятся пострадавшие с явными признаками жизни. Организуется место для оказания первой помощи.

Обследуется аварийная зона, проверяется полный вывод людей из нее, и ее границ. Аварийная зона ограждается, по внешним ее границам выставляются посты из проинструктированных рабочих, с целью предупреждения входа в нее людей.

При использовании средств позиционирования для обеспечения безопасной эксплуатации технологического транспорта и добычного оборудования, контроля скоростных режимов и взаимного расположения горнотранспортных средств и исполнительных механизмов соблюдаются следующие условия: непрерывная передача координат и скоростей движения в диспетчерский пункт с отображением навигационных параметров на терминалах операторов; точность позиционирования.



Персонал, находящийся на объекте ведения горных работ, должен быть оснащен индивидуальными средствами позиционирования с непрерывной передачей местоположения персонала в диспетчерский пункт.

В случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников, работы должны быть приостановлены, люди выведены в безопасное место и осуществлены мероприятия, необходимые для выявления опасности.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба

- соблюдение всех правил обращения с отходами, хранение строго в контейнерах;
- недопущение захламления и загрязнения отводимой территории пустой породой, рудой, строительным и бытовым мусором и др. путем организации их сбора в специальные емкости (мусоросборники) и вывозом для обезвреживания на полигоны хранения указанных отходов;
- применяться технология предотвращения отходов добычи;
- пылеподавление на отвалах и технологических дорогах;
- применение каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах;
- приобретение современного оборудования необходимого для реализации проекта
- все работы должны выполняться строго в границах участка землеотвода;
- заправка техники при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод;
- планировка и благоустройство территории – во избежание застоя поверхностных вод и формирования эфемерных водоемов (луж, озерков, заболоченных участков).
- для предотвращения наезда и повреждения растений обеспечить проезд по специально отведенным полевым дорогам;
- максимальное сохранение плодородного слоя почвы, снятие и использование его для рекультивации нарушенных земель;
- рекультивация земель в ходе и (или) сразу после окончания добычи;
- во избежание возгорания кустарников и трав необходимо соблюдать правила по технике безопасности, запрет ломки кустарничковой флоры.
- использовать специальные полимерные птицевозащитные устройства (ПЗУ) на ВЛЭП;
- не допускать нахождения бродячих собак или собак на свободном выгуле на объекте;
- не допускать движения автотранспорта на территории со скоростью более 60 км/ч;
- использовать источники света, закрытые стеклами зеленого цвета, в ночное время действующего на животных отпугивающее; использовать защитные колпаки для предотвращения массовой гибели насекомых на осветительных приборах, запрет на добычу, преследование и подкормку животных.
- своевременное выявление загрязненных земель, установление уровня их загрязнения (площади загрязнения и концентрации) и последующую их рекультивацию;
- производственный мониторинг почв;
- осуществление профилактических мероприятий, способствующих прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ;
- приобретение современного оборудования необходимого для реализации проекта
- организация своевременной сдачи отходов согласно заключенным договорам;



- с целью удаления разливов топлива и смазочных материалов на автостоянках и местах заправки предусматривается набор адсорбентов и специальные металлические контейнеры для сбора загрязненных нефтью отходов и почв;

- после завершения строительных работ: планировка и благоустройство территории – во избежание застоя поверхностных вод и формирования эфемерных водоемов (луж, озерков, заболоченных участков).

- аккумуляция хозяйственно-бытовых сточных вод в выгребные ямы с последующим их вывозом специализированным автотранспортом;

- организовать производственную деятельность с акцентом на ответственность персонала и подрядчиков за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Кодекса.

2. Учесть экологические требования при проведении операций по недропользованию предусмотренные ст.398 Кодекса.

3. Согласно п. 4.8. отчета, на предприятии образуется опасные отходы как «отработанные батареи свинцовых аккумуляторов, масляные фильтры, отработанные масла, промасленная ветошь, тара из-под ВВ» которую предусмотрено передавать в специализированные организации согласно договору для дальнейшей утилизации. Необходимо учесть требования ст.336 Кодекса. Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

4. При проведении рекультивации (изменения рельефа) рекомендуется предусматривать инженерные мероприятия по недопущению подтопления и негативного влияния талых вод для населенных пунктов, а также соблюдение требований пожарной безопасности

5. В рамках Закона Республики Казахстан «О гражданской защите»:

- Получить разрешение на применение технологий, применяемых на опасных производственных объектах, опасных технических устройств (Статья 74).

- Получить разрешение на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе, производство взрывных работ (Статья 75).

- Обязательное декларирование промышленной безопасности опасного производственного объекта (Статья 76).

- Постановка на учет и снятие с учета опасных технических устройств и опасных производственных объектов (Статья 77).

- Согласовать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов (Статья 78).

- Разработать план ликвидации аварий (Статья 80).

- Проводить учебные тревоги и противоаварийные тренировки (Статья 81).

- В рамках Правил выдачи разрешения на производство взрывных работ (приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 27 апреля 2020 года №234) получить разрешение на производство взрывных работ. «Правила оказания государственных услуг в сфере взрывчатых и пиротехнических (за исключением гражданских)



веществ и изделий с их применением и о внесении изменений в приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №350.

6. Если в ходе земляных работ выявляются объекты историко-культурного наследия, скрытые под толщей грунта, необходимо:

- приостановить работы угрожающие сохранности данных объектов;
- обнести участок обнаружения объектов сигнальным ограждением;
- поставить в известность местные исполнительные органы (как правило, организации по охране памятников историко-культурного наследия, подведомственные областным управлениям культуры);
- пригласить специалистов-археологов из организаций лицензированных на осуществление археологических работ на памятниках истории и культуры.

7. В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК (далее – Инспекция) согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохранных 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 согласования проекта с Инспекцией, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на рассматриваемом участке.

Дополнительно Инспекция сообщает, для 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.

8. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2).

Согласно данной норме СЗЗ для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает 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.

9. согласно ст. 19, 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года №360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по



месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии проекта обоснования санитарно-защитной зоны;

10. в своей деятельности исключать негативное воздействие на ближайшие жилые комплексы, населенные пункты и автодороги от возможных транспортных развилки предприятия.

11. необходимо земную поверхность (из-под карьера, отвалов и др.) после отработки открытым способом восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации - – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

12. необходимо получить согласование КЛХЖМ природоохранных мероприятий.

13. При подготовке материалов на получение экологического разрешения на воздействие согласно ст. 122 Кодекса:

13.1. в проекте программы управления отходами и в проекте плана мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие в соответствии с требованием пп.1 п.1 ст. 397 Кодекса предусмотреть применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель, в том числе применение технологий с внутренним отвалообразованием, опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме.

13.2. Согласно проекту Отчета, для эффективного использования дренажных вод предусмотрены мероприятия по орошению технологических автодорог, породных отвалов карьерными сточными водами.

В соответствии со ст. 213 Кодекса дренажные воды являются сточными водами. Согласно п.9 ст.224 Кодекса, запрещается орошение земель сточными водами, если это оказывает или может оказать вредное воздействие на состояние подземных водных объектов.

В связи с чем необходимо использовать для пылеподавления на рабочих площадках на рудном складе и отвале, внутрикарьерных дорогах отстоявшуюся карьерную воду (подземную воду) в пруду-накопителе с учетом ст.224 Кодекса.

13.3. В приложенных предварительных расчетах выбросов загрязняющих веществ не учтена эффективность применяемых средств пылеподавления.

С целью снижения выбросов загрязняющих веществ рекомендуется повысить эффективность работы пылеподавления с внедрением комплекса мер с применением всего спектра систем пылеподавления и охвате всех участков пыления.



Кроме того, пересмотреть расчеты выбросов с учетом мероприятий по пылеподавлению при взрывных работах, на карьерах и внутрипромысловых дорогах п. 25 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом МЭГПР РК от 10 марта 2021 года № 63 и снизить объем выброса.

14. В дальнейшей работе необходимо учесть комментарии общественности, озвученные в ходе проведения общественных слушаний в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к воздействиям к «Плану горных работ отработки редкоземельного кварцево-жильно-грейзенового месторождения Нура-Талды открытым способом» 12.06.2023 года.

Так, необходимо предоставить населению информацию о радиоактивном фоне населенного пункта и месторождения до и после начала работ, повысить эффективность работы пылеподавления, выполнить максимальное озеленение не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Согласно проекту Отчета, ближайший населенный пункт – поселок Кошкарбай – находится в 1 км к югу от месторождения (стр.53), на стр. 9 Отчета – 1.3 км. Рекомендуем, с учетом статьи 25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» предусмотреть заключение соглашения с местным исполнительным и представительным органами, с социально-экономической поддержкой местного населения, в том числе решения вопроса с пастбищем.

Информацию о проводимой и планируемой работе по вышеуказанным вопросам предоставить населению при проведении следующих общественных слушаний.

15. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Кодекса, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.).

Государственная услуга «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» оказывается через веб – портал «электронного правительства» www.egov.kz и регулируется параграфом 2 Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом МЭГПР РК от 9 августа 2021 года № 319 (далее – Правила).

Перечень документов необходимых для оказания государственной услуги при обращении услугополучателя представлен в п.8 Стандарта государственной услуги «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» Правил.

Общественные слушания проводятся согласно главы 2 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Вывод: Представленный проект Отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ отработки редкоземельного кварцево-жильно-грейзенового месторождения Нура-Талды открытым способом» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

Е. Умаров

Исп. Нугуманова Т.К. 74-09-89



Приложение

Представленный проект Отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ отработки редкоземельного кварцево-жильно-грейзенового месторождения Нура-Талды открытым способом» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 05.05.2023 год (№ регистрации 23192835001) на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика;

3) в средствах массовой информации: газета «Ortalyq Qazaqstan», радио NS Караганда Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний. Доски объявлений перед Домом культуры и пунктом полиции, в здании Аппарата Аким Нураталдинского с.о. в с. Кошкарбай, а также перед школой и магазином "Нұрхан" с. Шопа Нураталдинского с.о.

Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.05.2023 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, expertiza.upr_krg@mail.ru,

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний:

- общественные слушания проведения проведены 12 июня 2023 в 16:00, Место проведения: Карагандинская область, Шетский район, Нураталдинский с.о., с.Кошкарбай, Дом культуры. Присутствовали 73 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа, в разделе «Общественные слушания»

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Заместитель председателя

Умаров Ермек Касымгалиевич



