



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Арман».
Материалы поступили на рассмотрение №KZ14RYS00158714 от 16.09.2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Арман", 100600, Республика Казахстан, Карагандинская область, Жезказган Г.А., г.Жезказган, улица Ильеса Есенберлина, дом № 5/2, Квартира 1, 980640000023, АЛЕЙНИК ВИКТОР МИТРОФАНОВИЧ, 87774212014, s.natasha9191@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Добыча железомарганцевых руд месторождения «Керегетас», расположенного в Жанааркинском районе Карагандинской области открытым способом. Согласно Разделу 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» (Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

Карагандинская область, Жанааркинский район, месторождение Керегетас. Дополнительное соглашение к контракту №677 от 21 мая 2001 года право недропользования на проведение разведки и добычи марганцевых руд на рудопроявление «Керегетас». Срок существования карьера составляет 3 года (2021-2023 гг.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Керегетас» в административном отношении расположено в пределах Жанааркинского района Карагандинской. Месторождение «Керегетас» расположено в 45 км к юго-западу от поселка Жанаарка и в 215 км к юго-западу от областного центра г. Караганда. Общая площадь горного отвода составляет 0,52 км². Глубина разработки 153 м. На территории месторождения отсутствуют лесные угодья. Территория месторождения не застроена отсутствуют здания и сооружения. Ближайшими населенными пунктами являются станция Атасу железнодорожной линии Жарык-Джезказган и одноименная станция железнодорожной ветки Атасу-Каражал. Указанный поселок находится северо-западнее месторождения «Керегетас» в 20 км. На расстоянии 20,7 км к западу от месторождения расположен аул Байгул. В 9 км к северо-западу проходит ЛЭП 220 киловольт Топар-Каражал, а в 32 км к югу ЛЭП 110 киловольт Каражал-Агадырь. Юго-восточнее месторождения в 12 км пролегает трасса грейдерной дороги Жана-Арка-Каражал. Со всеми населенными пунктами месторождение связано сетью грунтовых дорог, пригодных для проезда только в бесснежное время (весной, летом и осенью).

Согласно технико-экономического обоснования промышленных кондиций и подсчета запасов железомарганцевых руд месторождения «Керегетас» в контуре проектного карьера по состоянию на 01.01.2012 г. Установлены границы проектного карьера, исходя из условия максимальной отработки подсчитанных запасов марганцевых руд. Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 0,52 км². Глубина отработки на вертикальных разрезах 153 м до горизонта +336м. Размеры карьера по состоянию на 01.01.2021 года составляют в длину – 797 м, в ширину – 330 м, площадь – 180389 м², глубина карьера – 64 м (горизонт +418 м). Срок существования карьера составляет 3 года.



Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 480 19' 48,2'' С.Ш., 710 11' 01,2'' В.Д.; 2. 480 19' 54,2'' С.Ш., 710 11' 13,5'' В.Д.; 3. 480 20' 02,4'' С.Ш., 710 11' 15,2'' В.Д.; 4. 480 20' 08,7'' С.Ш., 710 11' 32,7'' В.Д.; 5. 480 20' 06,9'' С.Ш., 710 11' 53,8'' В.Д.; 6. 480 20' 04,2'' С.Ш., 710 11' 57,7'' В.Д.; 7. 480 19' 55,9'' С.Ш., 710 11' 51,3'' В.Д.; 8. 480 19' 50,5'' С.Ш., 710 11' 45,5'' В.Д.; 9. 480 19' 47,3'' С.Ш., 710 11' 38,1'' В.Д.; 10. 480 19' 46,7'' С.Ш., 710 11' 22,2'' В.Д.; 11. 480 19' 43,4'' С.Ш., 710 11' 13,3'' В.Д.; 12. 480 19' 42,6'' С.Ш., 710 11' 07,0'' В.Д.;

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: Месторождение «Керегетас» - до 700 т/год.

Речная сеть развита слабо и представлена мелкими речками и ручьями сохраняющими водоток только в период весеннего паводка и полностью пересыхающими летом. Ближайшим водным объектом является пересыхающая река Атасу, протекающая в 13,1 км западнее от месторождения.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем потребления питьевой воды – 1149,75 м³/год. На карьере запроектирован 2 резервуара для пожаротушения по 50 м³. Пылеподавление в карьере также будет производиться водой из пруда-накопителя поливомоечно машиной – 303,7 тыс.м³/год ; объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем потребления питьевой воды – 1149,75 м³/год. На карьере запроектирован 2 резервуара для пожаротушения по 50 м³. Пылеподавление в карьере также будет производиться водой из пруда накопителя поливомоечной машиной – 303,7 тыс.м³/год ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем потребления питьевой воды – 1149,75 м³/год. На карьере запроектирован 2 резервуара для пожаротушения по 50 м³. Пылеподавление в карьере также будет производиться водой из пруда-накопителя поливомоечной машиной – 303,7 тыс.м³/год;

Пруд-накопитель предназначен для накопления, хранения и испарения карьерных вод. Площадь пруда (195,45 га) определена количеством сбрасываемых карьерных вод из условия использования их для технологических нужд (полив автомобильных дорог, орошение забоя) и испарения. Для строительства пруда-накопителя будет разработан отдельный рабочий проект, предусматривающий поэтапное его строительство, учитывающие календарный график строительства карьера и динамику изменения объемов дренажных вод. Исходя из данных факторов, и руководствуясь соображениями простоты и максимального использования местных строительных материалов, пруд-накопитель запроектирован прямоугольной формы. Он представляет собой прямоугольную чашу, оконтуренную со всех сторон грунтовыми дамбами. Такая форма обеспечит экономичное использование отведенной площади и равномерное испарение воды по всей площади. Ограждающие дамбы пруда-накопителя запроектированы грунтовыми, однородными из грунта, используемого от планировки чаши пруда и от верхнего слоя грунтов вскрыши, что позволит совместить строительство пруда-накопителя карьерных вод с размещением пород вскрыши. Он представляет собой прямоугольную чашу, оконтуренную со всех сторон грунтовыми дамбами. Такая форма обеспечит экономичное использование отведенной площади и равномерное испарение воды по всей площади. Ограждающие дамбы пруда-накопителя запроектированы грунтовыми, однородными из грунта, используемого от планировки чаши пруда и от верхнего слоя грунтов вскрыши, что позволит совместить строительство пруда-накопителя карьерных вод с размещением пород вскрыши. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов объемами: вскрышные породы - 3763,6 тыс м³/год; твердые бытовые отходы – 9 т; отработанные автошины – 115 т; отработанные масла – 0,030513 т; промасленная ветошь – 6,35 т; отработанные фильтра – 230 т; огарки сварочных электродов – 0,006 т; золошлаки – 7 т; отработанные аккумуляторы – 0,6615 т; загрязненная упаковочная тара из-под взрывчатых веществ – 1,54 т; лом черных металлов (от ремонта автотранспорта) 6 т; отработанные конвейерные ленты (от эксплуатации ДСК) – 0,22 т; загрязненная тара из-под



масла – 2 т. Вид отходов, твердый. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности предприятия.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо предусмотреть выполнение требований статьи 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» в части соблюдения требований к санитарно-защитной зоне, а также статьи 95 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» – соблюдение требований санитарных правил, предусматривающих санитарно-эпидемиологические требования к объектам, подлежащим государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (предоставление на экспертизу проекта ПДВ для получения санитарно-эпидемиологического заключения).

2. Необходимо получение разрешительного документа как для объектов высокой эпидемиологической значимости. Для объектов III-V классов опасности предусмотрен уведомительный порядок работы.

3. Необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

4. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

Вместе с тем, необходимо учитывать требования п.25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

5. Получить разрешение на специальное водопользование в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

6. В случае нахождения в лесном фонде, необходимо согласовать использование земель лесного фонда с уполномоченным органом в области лесного хозяйства в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

7. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на карьерах, внутрипромысловых дорогах, отвале вскрышных пород. Рассмотреть возможность использования для этих целей очищенные сточные воды.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

9. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

10. Заявлением предусматривается намечаемой деятельностью по строительству пруда-накопителя, при этом необходимо учесть требования ст.222 Кодекса: Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

11. Также предусмотрено образование вскрышной породы, в случае размещения на внешних отвалах, учесть требования ст.397 Кодекса: Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания.

А также, необходимо размещение вскрыши предусматривать во внутреннем отвале.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Сайлаубекова
74-08-67



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

