



Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ЕвроХим - Удобрения».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ25RYS00156188 от 13.09.2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕвроХим - Удобрения", 080700, Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарыусский район, г.Жанатас, улица Санжар Аспандияров, дом № 5, 080740015611.

Намечаемая хозяйственная деятельность: разработка фосфоритового месторождения Тешик-Тас.

Месторождение фосфоритов Тешик-Тас расположено в Таласском районе, Жамбылской области Республики Казахстан. Город Тараз находится в 118 км от месторождения. Ближайший населенный пункт пос. Коктал находится на расстоянии 1,85 км от предприятия. На месторождения фосфоритовых руд Тешик-Тас добычные работы ранее не проводились. Отработку запасов месторождения предусматривается вести открытым способом в границах карьеров Северный и Южный, с размещением вскрышных пород в отвале. Учитывая наличие скальных разновидностей пород вскрытие месторождения с первых дней эксплуатации потребует предварительное рыхление горной массы с помощью БВР. Работы будут проводиться в летний период, 90 дней в год, две смены в сутки, продолжительность смен по 11 часов. Разработка месторождения будет осуществляться в границах земельного участка, площадью 116 Га. Согласно Раздела 1, Приложения 1 Экологического Кодекса РК планируемая деятельность относится к п.2.2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории превышающей 25 га».

Расстояние от месторождения до ближайшей станции железной дороги г. Каратау составляет 28 км. Город Каратау соединен железной дорогой протяжением 90 км с городом Тараз и основной магистралью Турксиба. От г. Каратау до г. Тараз проходит также грунтовая дорога. Город Тараз находится в 118 км от месторождения. Ближайший населенный пункт пос. Коктал находится на расстоянии 1,85 км от предприятия. Выбор места обусловлен природным расположением месторождения. Выбор других мест исключён в связи с наличием полезных ископаемых именно на рассматриваемом месторождении.

Производительность предприятия по добыче фосфоритов на 2025-2026 годы – 30,0 тыс. тонн, 2027-2032г. – по 40,0 тыс.тонн, 2033-2036 г. – по 50,0 тыс. тонн, 2037-2040 г. – по 60,0 тыс. тонн, 2041-2043 г.- 70,0 тыс. тонн, 2044-2048 г. – по 80,0 тыс.тонн, 2049г. – 47,7 тыс.тонн. Размеры карьеров составляют 1430х120 метров (Северный) и 888х130 метров (Южный). Продукцией является фосфоритовая руда, представленная кусками, раздробленными взрывными работами.

Способ разработки месторождения проектом принят открытый. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов открытым способом, с применением гидравлического экскаватора типа Komatsu PC400-7 с прямой лопатой емкостью ковша 6,5м³ и гидравлическим экскаватором РС-1250 с прямой лопатой, емкостью ковша 2-3м³.



Эксплуатация планируется с 2025 по 2049 гг. Срок эксплуатации месторождения составит 25 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение участка работ для технических целей (пылеподавление на внутрикарьерных и площадочных автодорогах) предусматривается привозной водой из пос.Коктал при помощи поливочной машины, в объеме 1323 м³/год. Ближайшей к месторождению водной артерией является р. Кок-Тал, протекающая в 2 км к юго-востоку от месторождения. Рассматриваемая территория находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы речки Кок-Тал.

Использование растительных ресурсов и негативного воздействия на животный мир не предусматривается.

Количество источников выбросов на месторождении, задействованных данным проектом, составит 26 единиц, в количестве - 56 т/год.

Проектом предусматривается сброс карьерных вод в пруд-испаритель. Расход сбрасываемых ливневых и талых вод с территории карьеров в пруд-испаритель будет составлять в период 2025-2030 год – 52,288 тыс.м³/год.

На период эксплуатации предполагается образование следующих видов отходов: Отработанные аккумуляторы Отработанные масла, отработанные фильтры, промасленная ветошь, тара из-под ВВ, твердые бытовые отходы, отработанные шины. Все отходы в обязательном порядке будут передаваться специализированным предприятиям для дальнейшей переработки/утилизации. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия (подсыпку дорог). Образование вскрыши составит ориентировочно – 195598 м³/год.

Трансграничных воздействий нет.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды.
4. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.
5. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;
6. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования;
7. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
8. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.
9. Согласно заявления о намечаемой деятельности ближайший населенный пункт пос. Коктал находится на расстоянии 1,85 км от предприятия. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.



10. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах, в том числе в пос. Коктал.

11. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод как альтернативу сбросу в пруд-испаритель. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

12. Согласно 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, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

13. Также необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также объем вскрышных пород, который планируется использовать для нужд предприятия (подсыпку дорог), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

14. Также необходимо дать подробную характеристику отвала для размещения вскрышных пород.

15. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

16. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на карьерах и отвале вскрышных пород. Рассмотреть возможность использования для этих целей очищенных сточных вод.

17. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Базаралиева А.
74-08-19*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



