

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

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

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

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

№ \_\_\_\_\_

**ТОО Гон Конг Линк Технолоджи Казахстан ЛЛС**

**Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности  
Материалы поступили на рассмотрение KZ06RYS00268759 от  
18.07.2022 года.

**Общие сведения.**

Предусматривается добыча плавиково-шпатовых руд месторождения Таскайнар Южный открытым способом.

В административном отношении участок месторождения площадью 15,73 кв.км расположен в Кордайском районе Жамбылской области в 35 км к северо-востоку от пос. Кордай и в 14 км к юго-западу от села Улкен Султур (Красногорка). Данный участок выбран для добычи плавиково-шпатовых руд на месторождении Таскайнар Южный. Выбор других мест не рассматривался. Режим работы принят круглогодовой 340 дней, исходя из более полного использования горнотранспортного оборудования и вахтового метода работы. Количество смен в сутки: на добычных - 1, вскрышных и отвальных работах - 2, на буровзрывных, ремонтных и вспомогательных работах - 1. Продолжительность смены 12 часов. Продолжительность вахты - 15 суток.

Планом предусматривается отработка открытым способом участка месторождения Таскайнар Южный.

До ввода карьера в эксплуатацию на месторождении необходимо выполнить следующие горно -капитальные (ГКР) и горно-подготовительные работы (ГПР): - снятие почвенного слоя (ППС) с части площадей карьера и отвалов вскрышных пород, складирование почвенного слоя в спецотвал; - проходка капитальной въездной траншеи и наклонного съезда; - проходка нагорных водоотводных канав с отсыпкой земляного вала; - обустройство



пруды-отстойники карьерных вод; - планировка территории под прикарьерную площадку; - планировка территории под площадки стоянки и заправки техники. ГКР и ГПР будут проведены в первый год освоения месторождения. Очередность отработки месторождения состоит из трех этапов: - на первом этапе будет осуществлено вскрытие запасов месторождения; - на втором этапе будут проведены горно-подготовительные работы по подготовке вскрытой части к добыче; - на третьем этапе отработка рудных горизонтов карьера. Основные запасы руд месторождения Таскайнар Южный залегают на глубине от 30-40 до 250 м от поверхности. Это предопределяет комбинированный способ его разработки: верхняя часть разрабатывается открытым способом, нижняя – подземным. Порядок разработки последовательный: за открытыми работами идут подземные. На первом этапе планируется разработка месторождения одним карьером. Основные технологические процессы: на вскрыше: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам; - выемочно-погрузочные работы с транспортировкой во внешние отвалы; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером. на добыче: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по скальным рудам; - выемочно-погрузочные работы; - зачистка уступов и карьерных дорог карьерным бульдозером; На площади месторождения нет каких-либо охраняемых объектов. В принятых границах карьерного поля рассматривается вариант отработки запасов с бортовым содержанием флюорита 10%. Запасы, не вошедшие в границы карьера, отрабатываются подземным способом отдельным проектом, вторым этапом.

С учетом подготовительного периода, а также с учетом развития и затухания горных работ, срок отработки принимается 25 лет. Срок добычи – 2022 -2046 г.г., в том числе 2022-2023 г.г. – период подготовительных работ. Очередность отработки месторождения состоит из трех этапов: - на первом этапе будет осуществлено вскрытие запасов месторождения; - на втором этапе будут проведены горно-подготовительные работы по подготовке вскрытой части к добыче; - на третьем этапе отработка рудных горизонтов карьера. Отработка запасов первой очереди предусматривается в границах карьера в период действия Контракта до 2046 г.г.

### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть:

1. Захоронение опасных отходов разрешается в специально оборудованных местах при наличии экологического разрешения, а в случае захоронения опасных отходов в недрах, в том числе в необводненных подземных горных выработках шахт, рудников и транспортных уклонов, – также согласования с уполномоченным органом в области недропользования.

Осуществление других видов деятельности, не связанных с управлением опасными отходами, на территории, отведенной для их накопления или захоронения, запрещается.



2. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды.

3. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

- защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

- защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

- ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

- сохранению достигнутого уровня мелиорации;

- рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

6. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны для объектов I класса опасности – не менее 50 % 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, согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения



Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

7. Предусмотреть в соответствии с подпунктом 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

8. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием подземных вод и почв в период ведения добычных работ загрязняющих веществ характерных для данного вида производства.

9. В пункте 6 «Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в рамках намечаемой деятельности» представленного отчета воздействия по твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 от 2 января 2021 года № 400-VI.

10. Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности предусматривается устройство отвалов с учетом полной отработки месторождения, в этой связи предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

11. Соблюдать предусмотренные ст.397 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI экологические требования при проведении операций по недропользованию.

12. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

13. Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности предусматривается использование воды из р.Ргайты на производственные нужды, в этой связи предусмотреть разработку нормативов предельно допустимых вредных воздействия на водный объект в соответствии приказа Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 15 мая 2015 года №19-1/441 «Об утверждении Правил разработки и утверждения нормативов предельно допустимых вредных воздействий на водные объекты».

14. В результате антропогенного воздействия путем забора воды из поверхностного водного источника р.Ргайты на основании подпункта 2) пункта 3 статьи 17 Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» выполнить



исчисление размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности согласно приказа Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан – Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2017 года №341 «Об утверждении Методики исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности».

**Заместитель председателя**

**А. Абдуалиев**

*Исп. Байгожина Г.  
74-08-80*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



