

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188  
тел.: 8 (7262) 43-00-40  
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188  
тел.: 8 (7262) 43-00-40  
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «ОРГСТРОЙ»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче гипсового камня на месторождении Бакыт участок Батыс в Жамбылском районе Жамбылской области, План горных работ месторождения гипса «Бакыт участок Батыс» в Жамбылском районе Жамбылской области, картограмма-схема месторождения Бакыт участок Батыс, план карьера на конец отработки, письмо ФНАО «ГК «Правительство для граждан» по Жамбылской области от 24.02.2022 года №03-08-1717/326, протокол ЮК МКЗ №2937 от 02.11.2021 года, уведомление Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области от 15.04.2022 года №5-906.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ00RYS00261204 от 23.06.2022 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Месторождение гипсового камня «Бакыт участок Батыс» по административному положению относится к Жамбылскому району Жамбылской области и находится в 32 км западнее г. Тараз, который является областным центром. Площадь месторождения Бакыт участок Батыс – 37,9 га. Площадь участка подлежащий для разработки карьера составляет – 4,5 га и для устройства отвала - 8,1 га с учетом полной отработки месторождения. Координаты - С.Ш.42°55'59,97" - В.Д.70°58'25,84".

### Краткое описание намечаемой деятельности

Полезное ископаемое представлено гипсоангидритовым камнем и породами внешней и внутренней вскрыши - известняками. Участок же представлен отрогом гор, по склонам которого обнажаются пласты гипса. Склон хребта имеет крутой обрывистый характер, местами со сглаженными формами рельефа. Все описанные породы проектируемого участка падают на юго--юго-запад под углом 10-12<sup>0</sup>. Способ разработки вскрыши – с предварительным рыхлением буровзрывным способом. По трудности разработки одноковшовым экскаватором в соответствии с ЕНВ-1971 г. полезное ископаемое относится к III группе, породы вскрыши – IV группе. Объемная масса гипсового камня - 2,40 г/см<sup>3</sup>, предел прочности при сжатии в сухом состоянии – 8,1 Мпа и



в водонасыщенном состоянии – 4,0 Мпа. С учетом выше изложенного, настоящим планом принимается транспортная система разработки месторождения с циклическим горно-транспортным оборудованием (экскаватор - автосамосвал, рудный склад) с эвакуацией пустых пород во внешние отвалы. Разрыхленная горная масса разрабатывается гидравлическим экскаватором типа Case CX800 с емкостью ковша 3.0 – 5.0 м<sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы типа КамАЗ-6520-029 или аналогичные виды автотранспорта. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки ударно-вращательного бурения с погружным пневмоударником типа Сандвик ДІ310. Диаметр скважин, пробуренных этим станком равен 80-95 мм. На бульдозерных работах принимаются бульдозеры типа Shantui SD23. Расстояние транспортирования вскрышных пород 0,1–0,5 км, полезного ископаемого до склада гипса 11.9 км. Учитывая сложное строение полезной толщи, проектом предусматривается как валовая, так и селективная разработка данного участка уступами высотой до 10-м на всю разведанную мощность с разделением уступов, приселективной выемке, на подступы по прослоям пустых пород. Годовой объем добычи, тыс.т: 1 год - 20, 2 год - 50, 3-10 годы по 250. Общий объем добычи за 10 лет составляет – 2070,0 тыс. тонн гипсового камня. Общий объем вскрышных пород составляет за 10 лет – 353,99 тыс.м<sup>3</sup>. Вскрышные отвалы формируются на южном фланге карьера, за контуром подсчета запасов. Отвал находится на юго-западной части месторождения, параметры составляют: длина до 470 м ширина до 230 м, высота до 4,4 м, площадь основания 80,6 тыс. м<sup>2</sup>, угол откоса отвала равен 370 градус, с учетом полной отработки запасов. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на дробильно-сортировочный комплекс после дробления отгружается потребителям. Режим работы-251 дн/год, по 8 час/день. Период проведения работ - 2022-2031 годы.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы от разработки карьера предусмотрены от 17 источников выбросов. Все источники неорганизованные. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 4 наименований: Азот (IV) оксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Углерод оксид; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494); Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054\*). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят - 69.14958 т/год.

На месторождении принята система водоснабжения и канализации, обеспечивающая рациональное водопользование и минимальное потребление воды. Для хозяйственно-питьевых целей используется вода привозимая в прицепной автоцистерне объемом 3,0 м<sup>3</sup>. Объемов потребления воды 6,827 тыс.м<sup>3</sup>.

Сброс сточных вод не планируется, предусматривается вывоз по договору.

Предполагаемые объемы образования отходов составит – ТБО – 0,432 т; вскрыша 2022 г. - 7982,0 т, на 2023 г. - 22152,0 т; на 2024 г. - 2031 г. - 111280,0 т/год.

Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на контрактной территории месторождения допустимо принять как: - ограниченное воздействие (площадь воздействия 36,7га); -продолжительное воздействие; - умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению).

Трансграничное воздействие отсутствует.

Гидрообеспыливание в теплый период года участков работ; ежеквартальное проведение инструментальных замеров согласно плана-графика, НМУ – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности; проведение мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребление и водоотведения; сбор



хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации.

Намечаемая деятельность: по добыче гипсового камня на месторождении Бакыт участок Батыс в Жамбылском районе Жамбылской области относится согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

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. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

4. 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.

- 5 Согласно ст. 245 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI и 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).

6. 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.



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

8. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны 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. 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 б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

9. 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.

10. Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности предусматривается устройство отвала площадью 8,1 га с учетом полной отработки месторождения, в этой связи предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствие 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.

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович



