

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Кнауф Гипс Тараз»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по «доразведочным работам на участке №4 «Северный» Улькен Бурултауского месторождения гипса и гипсового ангидрида», план доразведки нижнего пласта участка №4 «Северный» Улькен Бурултауского месторождения гипса и гипсового ангидрита, расположенного в Жамбылском районе Жамбылской области, расчеты эмиссий
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ57RYS00361931 от 09.03.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок №4 «Северный» является частью Улькен Бурултауского месторождения и расположен в 30 км к западу от г. Тараз (по прямой) и в 25 км по дорогам III категории до Жамбылского гипсового завода по территории Жамбылского района Жамбылской области.

Ближайшая железнодорожная станция Асса находится в 16 км к северо-востоку от месторождения и связана с ним железнодорожной веткой. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Бирлесуенбек. Географические координаты центра месторождения участка №4 «Северный»: 42°55'45,20// с. ш. 71°03'18,49// в. д. Площадь картограммы отвода равна 61,05 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом предусмотрено механическое колонковое бурение с отбором керна, проходкой канав, с целью изучения условий залегания гипсового пласта, литологического состава разреза в пределах участка №4 «Северный», изучение вещественного состава. Согласно плану разведки планируются следующие виды работ: 1. Топографические работы – 61,05 га. 2. Поисковые геологические маршруты – 7 пог. км.³. Проходка канав и расчисток вручную – 763 / 397 п.м. / м³; 4. Колонковое бурение с геологической документацией и фотофиксацией керна 5-ти скважин общим объемом 303 п. м; 5. Отбор бороздовых проб - 50 проб; 6. Отбор керновых проб – 150 проб; 7. Лабораторные работы – 200 проб; 8. Камеральные работы – отчет с подсчетом запасов и постановкой запасов на



государственный баланс. Физико-механические свойства известняков определены исследованиями в период проведения поисково-оценочных работ на строительный камень (известняк) на смежных участках. Полезное ископаемое – гипсовый и гипсоангидритовый камень, вмещающие породы (известняки) характеризуются крепостью по шкале Протодяконова М. М. соответственно- 2 и 4. Объемная масса полезного ископаемого, определенная в ранее разведанном участке, составляет 2,3 т/м³.

При производстве геологоразведочных работ на участке №4 «Северный» будет проведена топографическая съёмка приборами: одночастотным GPS приемником «Spectra Precision EPOCH-10» и центральной базой «TRIMBLE-GPS Receiver 5700», так же будет составлена топографическая карта масштаба 1:2000 для подсчёта разведанных запасов. В процессе топогеодезических работ будет выполнена инструментальная привязка устьев скважин и пройденных канав (начало, конец, контакты), вычислены их высотные отметки. Площадь топографической съёмки по месторождению составит – 61,05 га. Объем привязки выработок: скважины – 5, канавы – 20 (начало и конец). Канавами будут вскрыты не выветрелые породы. Углубление в коренные породы будет проводится не менее чем на 0,3 м. Всего будет пройдено 10 канав суммарной протяжённостью 763,0 м. Общий объем проходки составил 397,0 м³. Колонковое бурение обеспечит более детальное изучение разреза, глубину залегания гипсоносного пласта, угол падения залежи. Скважины будут проходиться с целью вскрытия и опробования гипсового тела на глубину. Планом разведки предусматривается бурение 5 разведочных скважин, общим объемом 303 п. м., глубиной от 50,0 м до 80,0 м. Средняя глубина составит 60,6 м. После завершения проходки канав, зачистки дна и стенок, проводится их документация. Планируется отбор 50 рядовых проб. Проектом предусматривается по участку отбор 1 лабораторно-технологической пробы из второй половины керна скважин после отбора рядовых керновых проб. Вес пробы должен быть не менее 200 кг.

Начало реализации деятельности начало 4 кв.2023 г., окончание конец 4 кв.2023г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят от проведения разведочных работах, работы спец.техники. Оценка воздействия на атмосферный воздух по площадке: 3 неорганизованных источника выбрасывают в атмосферный воздух 0,3827 г/с; 2,5702 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. ист. 6001-работа буровой установки, ист.6002-проходка канав и траншей вручную, ист.6003-транспортировка проб на исследование. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния– 3 класс опасности – 2,5702 т/г.

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд вода - привозная, бутилированная в ориентировочном объеме 0,007 тыс.м³/год. Вода для технических целей будет доставляться из водозаборной станции ТОО «Кнауф Гипс Тараз» в объеме 0,158 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0,0164 тыс.м³/год. Для сбора стоков на участке предусматривается устройство выгребной ямы с бетонированными кольцами и бетонированным дном, общим объемом 3 м³, с последующей откачкой и вывозом по договору со спецорганизацией. Водные объекты на расстоянии менее 3000 м от участка работ отсутствуют.

Предполагаемые объемы образования - 0,141 т/год. Неопасные отходы: коммунальные отходы-0,055 т/год. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; -



Воздействие на водные ресурсы незначительное; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность: доразведочные работы на участке №4 «Северный» Улькен Бурултауского месторождения гипса и гипсового ангидрида относится к объекту II категории согласно подпункта 7.12 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

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 операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьи 329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (сортировка ТБО).

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

5. 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.

6. 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.

7. 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, оценку их существенности.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

9. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны не менее указанного процента площади для соответствующего класса опасности, 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.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

