

«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  
МИНИСТЕРСТВО 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»

### Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к «Плану доразведки нижнего пласта участка №4 «Северный» Улькен Бурултауского месторождения гипса и гипсового ангидрита, расположенного в Жамбылском районе, Жамбылской области».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Кнауф Гипс Тараз» Жамбылская область, Жамбылский район, Полаткошинский с.о., с.Жалпак-Тобе, Участок Кыршынды, здание № 22.

Намечаемая хозяйственная деятельность: План доразведки нижнего пласта участка №4 «Северный» Улькен Бурултауского месторождения гипса и гипсового ангидрита, расположенного в Жамбылском районе Жамбылской области.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 24.04.2023 года KZ27VWF00095217;
2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану доразведки нижнего пласта участка №4 «Северный» Улькен Бурултауского месторождения гипса и гипсового ангидрита, расположенного в Жамбылском районе, Жамбылской области.
3. Протокол общественных слушаний от 16.06.2023 года.

### Общее описание видов намечаемой деятельности

Основная деятельность ТОО «Кнауф Гипс Тараз» - недропользование. Данным проектом предусматривается план доразведки нижнего пласта участка №4 «Северный» Улькен Бурултауского месторождения гипса и гипсового ангидрита». Месторождение в различные годы разрабатывались периодически. Месторождение гипса и гипсового ангидрита приурочено к аллювиальным отложениям, слагающим долину реки Асса.



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, Бийликоль. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена рекой Асса на востоке и озером Бийликоль на западе. Географические координаты С.Ш 42°55'55,10001" В.Д 71°02'15,50001".

Климат резко континентальный, с большими колебаниями суточных и годовых температур воздуха. Абсолютная минимальная температура воздуха - 41,0°C, абсолютная максимальная температура +44,5°C.

Участок гипса представлен толщиной слоистых известняков с двумя пространственно разобщенными по вертикали уровнями полезного ископаемого. Вмещающие породы и полезное ископаемое по структурным и текстурным особенностям, физико-механическим свойствам различны. Физико-механические свойства известняков определены исследованиями в период проведения поисково-оценочных работ на строительный камень (известняк) на смежных участках.

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. Объём привязки выработок: скважины – 5, канавы – 20 (начало и конец). Канавами будут вскрыты не выветрелые породы. Углубление в коренные породы будет проводиться не менее чем на 0,3 м. Всего будет пройдено 10 канав суммарной протяжённостью 763,0 м. Общий объём проходки составил 397,0 м<sup>3</sup>. 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 объёмом 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 должны быть не менее 200 кг.

Календарный график проведения разведочных работ: 2023 г. 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./м<sup>3</sup>; 4) колонковое бурение с геологической документацией и фотофиксацией керна 5-ти скважин общим объёмом 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. Объёмная масса полезного ископаемого, определённая в ранее разведанном участке, составляет 2,3 т/м<sup>3</sup>.

Специального строительства производственных объектов при разведке не предусматривается. Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель путем технической рекультивации.

#### Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят от проведения разведочных работ, 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.

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.

#### Водопотребление и водоотведение

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

#### Отходы производства и потребления

В процессе проведения доазведочных работ на месторождении будут образованы следующие виды отходов: коммунальные отходы, промасленная ветошь. Предполагаемые объемы образования отходов коммунальные отходы - 0,055 т/год, промасленная ветошь – 0,086 т/год. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

#### Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При этом,



необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Кодекса. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

4. Предусмотреть озеленение, а также 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 (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки 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

5. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

6. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

7. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

8. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:



– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

– при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану доразведки нижнего пласта участка №4 «Северный» Улькен Бурултауского месторождения гипса и гипсового ангидрита, расположенного в Жамбылском районе, Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану доразведки нижнего пласта участка №4 «Северный» Улькен Бурултауского месторождения гипса и гипсового ангидрита, расположенного в Жамбылском районе, Жамбылской области».соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 19.05.2023 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 7.06.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Магнолия» № 19 (1649) от 10.05.2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Taraz 24» с 10.05.2023 г. по 13.05.2023г. рубрика «Бегущая строка».

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности [monastyrskaja@fan.kz](mailto:monastyrskaja@fan.kz), 8 707 961 41 82.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [s.agabek@zhambyl.gov.kz](mailto:s.agabek@zhambyl.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 16.06.2023 года, время регистрации 10 час 20 мин, начало 10 час 30 мин. Жамбылская область, Жамбылский район, с.Бирлесу-Енбек, здание сельского акимата, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



