

«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 «Alina holding»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, План горных работ на добычу осадочных горных пород гипсового камня и известняка месторождения Тараз в Жамбылском районе, Жамбылской области. План горных работ, Ситуационная карта схема, расчеты.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ93RYS00395912 от 01.06.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение гипсового камня Тараз находится в Жамбылском районе Жамбылской области (административный центр — село Асса), в 18 км к юго-западу от посёлка Ассы и в 30 км к западу от областного центра – г. Тараз.

Месторождение расположено на северных склонах невысоких гор Улькен-Бурылтау. Рельеф территории района работ (планшет К-42-ХІІ) преимущественно равнинный – пролювиальная равнина южного борта Чу-Таласской впадины. С юга впадина ограничена северными склонами Киргизского хребта – горной системы Северного Тянь-Шаня. Грунты в горах преимущественно скальные и каменистые, на равнине – серозёмные супесчано-щебнистые, суглинистые, супесчаные, в северо-восточной части переходящие в песчаные.

Климат района работ резко континентальный с жарким летом и относительно холодной зимой с ветрами, сравнительно небольшим количеством осадков. Координаты участка: С.Ш 42° 55'53.23" В.Д 71° 00'44.93". Площадь Лицензионной площади – 0,2260 кв.км (22,6 га).

Краткое описание намечаемой деятельности

Действующее предприятие ТОО «Alina holding» в своем составе имеет следующие объекты: карьер по добыче гипсового камня, занимающий центральную часть западной залежи месторождения гипсового камня; рабочая площадка размерами 150x100 м, в пределах которой расположены – АБП, ДЭС, солнечные батареи, временный склад добытого гипсового камня; ЛЭП направлением от дизель-генератора до карьера; отвал внешних вскрышных скальных пород (известняка), размещенный в сае, в 150 м на север от карьера, размерами 100 x 170 м, высотой 6,45 м; постоянная подъездная дорога



шириной 8 м направлением от карьера на север к промплощадке длиной 1500 м и далее - от промплощадки до асфальтированной дороги Асса-Тараз длиной 6500 м, по которой проводится транспортировка грузов, поступающих на карьер и транспортировка гипсового камня на завод (г. Тараз); технологическая дорога длиной 400 м, шириной 8 м, от подъездной дороги к внешнему отвалу, расположенному к северу от карьера

Проектируемые объекты: карьер по добыче строительного камня (известняка), расположенный на восточной залеже месторождения; подъездная дорога шириной 8 м длиной 625 м направлением от карьера по добыче известняка на запад до существующей подъездной дороги; отвал ангидритового камня, который будет добыт попутно с гипсовым камнем, расположенный в 25-30 м от юго-западного угла отвала вскрышных пород.

Добыча гипсового камня и известняка будет производиться в оставшийся девятилетний лицензионный срок (2023-2031 гг.). Годовая производительность карьера по добыче балансовых (геологических) запасов гипсового камня составляет: максимальная - по 141,7 тыс. тонн (65,0 тыс.м3); минимальная - по 54,5 тыс. тонн (25,0 тыс.м3); известняка: максимальная - 35,0 тыс.м3; минимальная - 5,0 тыс.м3. При принятой недропользователем производительности за лицензионный период будет отработана только часть утвержденных запасов гипсового камня и известняка от запасов всего месторождения. В проекте принимается среднегодовая продолжительность 12 месяцев (270 рабочих дней), семидневная рабочая неделя, две смены продолжительностью 8 часов, 540 рабочих смен в год. Ежегодный фонд рабочего времени составляет: $540 \times 8 = 4320$ часов. Горно-геологические и горнотехнические условия залегания полезного ископаемого определяют возможность применения разработки месторождения открытым способом - одnobортным карьером. Вскрышные работы и отработка запасов будут вестись селективно механизированным способом. Рыхление вмещающих пород и полезного ископаемого будет осуществляться буровзрывным способом погоризонтно. Размеры части месторождения в пределах Западной залежи в контуре проектируемого карьера по разработке гипсового камня имеют следующие размеры: по ширине (с запада на восток) - 200 - 400 м, длиной (с севера на юг) - 340 м. Размеры части месторождения в пределах Восточной залежи в контуре проектируемого карьера по разработке известняка имеют следующие размеры: по ширине (с запада на восток) - 180 м, длиной (с севера на юг) - 330 м. В лицензионный срок, исходя из геологического строения месторождения, планируется проводить вскрышные и добычные работы буровзрывным способом, а фрезу использовать на выравнивании бортов карьера, стенок уступов и выравнивания контуров карьерного поля после проведения буровзрывных работ.

Пылевыведение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить: - при снятии и перемещении вскрышных пород; - при погрузке горной массы в транспортные средства; - при движении транспортных средств по внутрикарьерным дорогам. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение забоя, отвалов, технологической и подъездной автодорог; - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы; - снижение скорости движения автотранспорта и роторной фрезы до оптимально-минимальной.

Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы при проведении работ установлено: - 11 источников выброса загрязняющих веществ (2 организованных, 9-неорганизованных, в том числе передвижной источник). Выбросы в атмосферный воздух составят 1,068,г/с; 17,216 т/год загрязняющих веществ 9-ти наименований (с учетом передвижных источников); ист.6004- буровые



работы (типа СШБ-320), ист.6005- разработка месторождения, ист.6006- выемка вскрыши, ист.6007- транспортировка вскрыши в отвал, ист.6008-разгрузка вскрыши в отвал, ист.6009- выемка полезного ископаемого, ист.6010- транспортировка полезного ископаемого на склад, ист.6011- разработка месторождения, ист.6012- ДВС дизельного автотранспорта, ист.0001- дизель-генератор ДЭС марки Wilson, ист.0002- газовая плита столовой. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: диоксид азота-2 класс опасности – 1,5488т/г, оксид азота-3 класс опасности – 0,6345 т/год, диоксид серы-3 класс опасности - 0,5834 т/год, оксид углерода-4 класс опасности – 4,83844 т/год, углеводороды предельные C12-C19-4 класс опасности - 1,0296 т/год, сажа-3 класс опасности – 0,44304 т/год, бенз(а)пирен-1 класс опасности – 9,0168E-06 т/год, пыль неорганическая: менее 20% -3 класс опасности - 8,12688 т/год, формальдегид 2 класс опасности - 0,01123 т/год.

Перевозка и хранение питьевой воды осуществляется прицеп цистерной АЦПТ- 0,9 емкостью 900 литров для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,086 тыс.м³/год. Вода на технические нужды – привозная в объеме 80,426 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 80,512 тыс.м³/год. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой - 86,4; технической - 80425,6. Источник технического водоснабжения – привозная орошение дорог, дна карьера, отвала - 245,2 м³/сут.

Источник питьевого водоснабжения также может служить - бутилированная. Источник технического водоснабжения – привозная. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,069 тыс.м³/год осуществляется в септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом АС-машиной по договору в спец.организациям. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Предполагаемые объемы образования – 94501,047 т/год: - промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,086 т/год; коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)- 0,641 т/год, пищевые отходы (20 03 01)- 0,065 т/год, вскрыша образование в объеме (01 01 02)- 94500 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование животного мира не предусмотрено.

Трансграничное воздействие отсутствует.

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 среднее; - воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - воздействие на водные ресурсы незначительное; - воздействие на существующее состояние почв локальное.

Намечаемая деятельность: План горных работ на добычу осадочных горных пород гипсового камня и известняка месторождения Тараз в Жамбылском районе, Жамбылской области, в соответствии с п.п. 7.11, п. 7 раздела 2 приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду относится к объектам 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 актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

2. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI (далее - Кодекс) предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

3. Согласно пп. 2 п. 4 ст. 72 Кодекса для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды, в том числе отказ от намечаемой деятельности.

4. В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности

5. При выполнении отчета о возможных воздействиях учесть требования, ограничения и запреты, предусмотренные п. 1 ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI.

6. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.

7. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов, в том числе образование отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

8. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

9. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих 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».

10. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

11. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

12. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу 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.

13. 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.

14. 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.

15. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с пп. 2) и 6) п. 6 р. 1 прил. 4 к Кодексу с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно п. 50 пр. 1 гл.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 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2.

16. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

17. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

18. 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.

19. 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.

20. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

21. В соответствии 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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).

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



