

«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 «Tau Minerals Qazaqstan»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к «Проекту плана разведки полезных ископаемых по лицензии №1733-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(106-5г-4,5,10) на участке мрамора Коктал в Таласском районе Жамбылской области».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Tau Minerals Qazaqstan» Жамбылская область, г.Тараз, улица Айтеке Би, здание № 3Е.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Проект плана разведки полезных ископаемых по лицензии №1733-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(106-5г-4,5,10) на участке мрамора Коктал в Таласском 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 24.01.2024 года KZ68VWF00136189;
2. Отчет о возможных воздействиях к «Проекту плана разведки полезных ископаемых по лицензии №1733-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(106-5г-4,5,10) на участке мрамора Коктал в Таласском районе Жамбылской области».
3. Протокол общественных слушаний от 27.03.20234 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении площадь находится на территории Таласского района Жамбылской области в 15 км северо-западнее города Каратау и в 3-5 км от поселка Коктал. Через лицензионную территорию проходит асфальтированное шоссе, связывающее г.Каратау с г.Жанатас и областным центром г.Тараз, а также, с другими населёнными пунктами. Ближайший крупный населенный пункт - город Каратау,



насчитывает около 30 тысяч жителей. В пределах лицензионной территории №1733-EL от 6 июня 2022 года ТОО «Tau Minerals Qazaqstan» планирует разведать месторождение с последующей добычей мрамора для использования в строительных смесях. В геоморфологическом отношении лицензионная территория приурочена к юго-западному склону хребта Малый Актау. Координаты точек: СШ 43°15'00" ВД 70°18'00" площадь картограммы отвода равна 730 га.

Климатические условия: – климат резко-континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков на равнинах (100-200 мм в год), в горах количество осадков возрастает до 350-550 мм. Среднегодовая температура положительная +8°C, при колебаниях её от +37°C в июле, до -25°C в январе.

Площадь предварительного участка составляет 6,7 га., при средней длине участка 405 м., и средней ширине 175 м., предварительная глубина подсчета запасов составляет до 70,0 м., при средней глубине в 35,0 м., разведка на глубину будет проводиться скважинами глубиной от 10 до 70,0 м., с подсечением подстилающих интрузивных пород. Разведка таких залежей осуществляется поверхностными горными выработками и буровыми скважинами по разведочным профилям с соблюдением следующей густоты сети: С1-100х200 м. Планом разведки предусматриваются поисково-оценочные работы проявления мрамора по категории С1.

Проектом предусматривается проведение поисково-оценочных работ с целью выявления месторождения мрамора. Для обеспечения выполнения технического задания на проявлении мрамора Коктал, предусматриваются следующие виды и объемы поисково-оценочных работ: подготовительные работы, поисковые маршруты, проходка канав, бурение колонковых скважин, бороздовое, керновое и штуфное опробование, обработка проб, топографо-геодезические работы, лабораторные исследования, изучение вещественного состава и технологических свойств руд, камеральные работы, компьютерная обработка материалов, сопутствующие работы и транспортировка грузов.

Канавы будут проходить с целью вскрытия и опробования мрамора, в профилях вкрест простирания через 200 м в зависимости от обнаженности. Ширина канавы -0,8, глубина -до 1,0 м.(в среднем 0.3м). Канавы будут проходить механическим способом с применением экскаватора, с зачисткой дна канавы вручную. Общий объем проектных канав, по плану разведки составляет 1190,0 п.м. (285,0 м³), планируется отобрать 300 бороздовых проб. Колонковое бурение обеспечит более детальное изучение мрамора, изменений вмещающих пород и литологического контроля. Так же бурение этих скважин позволит провести более достоверную границу и вмещающими их породами, определить точнее их мощности и провести достоверное оконтуривания участка на глубину.

Предусматриваются следующие геолого-технические условия скважин: 1) бурение будет осуществляться буровыми станками с двойными колонковыми трубами HQ; 2) скважины наклонные; 3) начальный диаметр бурения -112 мм, основной диаметр бурения -96 мм. 4) бурение будет вестись с отбором керна; 5) не предусматривается строительство площадки под буровые станки; 6) для хранения промывочной жидкости (техническая вода, глинистый раствор) будут пройдены зумфы (4м³×9скв) объемом 36 м³; 7) после завершения работ буровые площадки и зумфы будут рекультивированы (засыпаны) в объеме 36 м³. Общая длина, канав -1190 п.м., документации подлежат -1190 п.м.



Опробование ведется с учетом разновидностей горных пород. Отбор проб из керна предусматривается по всему интервалу скважин. Средняя длина интервала- 4,0 м. Переходы литологических разностей опробуется по обоим границам пород по 0,5 м. Всего планируется отбор керновых проб-90 рядовых проб и контрольных -15 проб. Обработка проб предусматривается для получения качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ.

Снабжение буровых (двух) установок технической водой будет осуществляться из водохранилища Жаргас, посредством автоводовоза с вакуумной закачкой. По окончании работ, пройденные поверхностные горные выработки будут засыпаны и рекультивированы. Срок лицензии –6 (шесть) лет. При проведении разведки по данному плану временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Проживание персонала планируется в арендованном доме в ближайшем в городе Каратау. Персонал, задействованный в производстве геологоразведочных работ, и все грузы будут доставляться автомобильным транспортом. Площадь работ расположена в 12 км от города Каратау.

На данной местности отсутствуют деревья, кустарники и другие зеленые насаждения. Негативное воздействие проектируемого объекта на растительный покров прилегающих угодий весьма незначительное и будет ограничиваться выделением пыли во время автотранспортных работ. Растительный покров близлежащих угодий не будет поврежден. Участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке источниками загрязнения атмосферного воздуха будет являться работа горно-технологического оборудования 2024-2026 г.

В период проведения работ рассмотрены выбросы от 6 источников загрязнения атмосферного воздуха (неорганизованные): нормируемые- 5: –ист. № 6001 – проходка канав; –ист. № 6002 – буровые работы; –ист. № 6003 – опробование и транспортировка проб; –ист. № 6004 – засыпка канав и рекультивация –ист. № 6005 – генератор бензиновый; ненормируемые – 1: - ист. № 6006 – работа спецтехники на площадке (ДВС). Оценка воздействия на атмосферный воздух: 5 неорганизованных нормируемых источников выбрасывают в атмосферный воздух 0.4162 г/с; 2.2211 т/год загрязняющих веществ 9-и наименований. Аварийных и залповых выбросов на площадке нет.

Намечаемая деятельность: по разведочным работам на участке проявления мрамора «Коктал» относится к объекту II категории согласно пп. 7.12 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

Водопотребление и водоотведение

Обеспечение питьевой водой будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети г.Каратау. Техническая вода для бурового раствора – привозная. Будет доставляться к буровым установкам автоцистерной из водохранилища Жаргас по договору. Расход воды на площадке составит 0.1316 тыс.м³/год, в том числе: -



хозяйственно-питьевые нужды – 0.0228тыс.м³/год; - полив и орошение – 0.108тыс.м³/год; - производственно-технические нужды - 0.0008 тыс.м³/год. Отвод хозяйственно-бытовых стоков (0.0228 тыс.м³/год). Сброс стоков из моечного отделения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с специализированной организацией. Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора.

В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. На участке разведочных работ естественных водотоков и водоемов нет. Участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Воздействие на поверхностные воды - отсутствует.

Отходы производства и потребления

В процессе проведения разведочных работ будут образованы следующие виды отходов: коммунальные отходы, промасленная ветошь, отходы бурения. Отходы потребления образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12 Код 20 20 03 20 03 01. Площадка оборудована контейнерами временного накопления ТБО, представляющие собой металлические ёмкости объемом 1,0 м³. Всего на промплощадке предприятия предусматривается установка 1 контейнера. После накопления отходы будут вывозиться с территории предприятия специализированной организацией по договору на полигон ТБО. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. После накопления один раз в месяц отход будет вывозиться с территории предприятия на специализированный полигон ТБО специализированной организацией по договору. Код 15 15 02 15 02 02*. Буровым шламом, раствором называют сложную дисперсионную систему жидкостей эмульсионного, аэрационного и суспензионного типа, которые служат для промывки стволов в ходе бурения скважин Код 01 01 04 01 05 99. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе исполнителя работ или в г.Каратау. Предполагаемые объемы образования: - промасленная ветошь - 0,0127 т/год; - коммунальные отходы (ТБО) - 0,205 т/год, - буровой шлам – 23,0356 т/год.

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

8. 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.

9. 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.

10. Согласно п.2 ст.238 Кодекса 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.

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

12. В соответствии с п.2 ст.77 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к «Проекту плана разведки полезных ископаемых по лицензии №1733-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(10б-5г-4,5,10) на участке мрамора Коктал в Таласском районе Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Проекту плана разведки полезных ископаемых по лицензии №1733-EL от 6 июня 2022 года в границах лицензионной территории К-42-33-(10б-5г-4,5,10) на участке мрамора Коктал в Таласском районе Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 11.03.2024 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.02.2024 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» №8 (1690) от 21.02.2024г.,

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Taraz 24» с 20.02.2024 г. по 23.02.2024 г. 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 Gylik_Tar@mail.ru, 8(7262) 511672.

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.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 27.03.2024 года, время регистрации 11 час 15 мин, начало 11 час 30 мин. Жамбылская область, Таласский район, Кокталский с.о., с.Коктал, ул. Тәуелсіздік, № 20А, актовый зал средней школы им.М.Жумабаева., 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



