

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, К.Койгелди 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица К.Койгелди 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Alina holding»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче и сортировке мраморизованного известняка для производства сухих строительных смесей, расположенного в Таласском районе Жамбылской области, Раздел «ООС», Ситуационная схема на месторождении мрамора «Ушбулак».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ39RYS00276798 от 11.08.2022 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Alina holding» расположена по адресу Жамбылская область, Таласский район, карьер Ушбулак. Карьер граничит на северо-востоке с трассой R-45 ближайшие жилые дома находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 21 км от территории карьера.

Производственная площадь 359300 м² (35,93 га), из них:- для добычи мраморизованного известняка – 10,93 га (109300 м²);- для обслуживания производственной площадки – 25,0 га (250000 м²) координаты 43.1857 70.145.

Климат района резко континентальный, с продолжительной холодной зимой, жарким сухим летом и малым количеством атмосферных осадков.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основным видом деятельности производственной базы является добыча мраморизованного известняка. Годовая производительность мраморного камня 70 000 тонн/год.

Технология производства включает в себя следующие этапы: буровые работы; взрывные работы; экскаваторные работы; транспортировка горной массы; отвальные работы. Способ разработки горных пород – с предварительным рыхлением буровзрывным способом. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки БТС-150Б. Внизу погрузчиком камень складывается на площадке готовой продукции, который впоследствии отгружается на автосамосвалы и доставляется на завод в г. Каратау. Мелкая фракция, так называемая не кондиция, также погрузчиком грузится на автосамосвалы и доставляется на площадку некондиционного сырья на временное хранение. Проектом принято транспортная система разработки с циклическим горно-



транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал, рудный склад) с вывозкой пустых пород во внешние отвалы.

Сортировочные установки на базе валкового грохота применяются, прежде всего, где загружаемый материал крупный, содержащий большое количество глинистых включений, закупоривающих деку стандартного грохота каскадное расположение до 5 роликовых секций в одной машине заставляют перекачиваться поступающий материал, повышая тем самым эффект очистки. После валкового грохота фракция от 0 до + 50 мм по ленточному питателю попадает на барабанный грохот (trommel). Грохоты барабанного типа или троммели предназначены для рассеивания исходного материала по классам крупности. Троммель имеет в своем составе сварную раму, на которой смонтирован барабан цилиндрической формы и приводной механизм, состоящий из двигателя, редуктора и приводного вала. Принцип работы грохота барабанного типа загрузка исходного материала осуществляется в лоток барабана грохота. Материал, попавший внутрь такого барабана, совершает сложное вращательно-поступательное движение, проходя через отверстия барабана, разделяется на фракции. Мелкая фракция проваливаясь сквозь отверстия ситовой части поступает на следующий этап цикла, крупная часть попадает в отвал.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы азота диоксид (2 класс), азот оксид (3 класс), сажа (3 класс), сера диоксид (3 класс), сероводород (2 класс), углерод оксид (4 класс), бензапирен (1 класс), формальдегид (2 класс), алканы C12-19 (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), пыль неорганическая (3 класс). Итого выбросов: - 18,359000713 т/год.

Водоснабжение производственной базы осуществляется согласно договору, видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая), расход на хозяйственно-бытовые нужды составляет 0,498 м3/сут, 79,68 м3/год. Водоотведение в канализационные сети составляет (с учётом 10 % безвозвратных потерь) – 0,4482 м3/сут., 71,712 м3/год. Отвод производственных, бытовых стоков предусмотрен в септик с фильтрующим колодцем. Во время проведения работ значимого воздействия на водные ресурсы не происходит. Воздействие на поверхностные воды - отсутствует.

Предполагаемые объемы образования отходов на 2022-2031 года, твердо-бытовые отходы - 5,83 т/год, вскрышные породы - 64500 т/год, отработанные аккумуляторы - 0,056 т/год, отработанные шины - 0,7 т/год, отработанные масла - 0,193 т/год, золошлак - 0,7 т/год, промасленная ветошь - 0,05 т/год.

При проведении добычных работ негативного воздействия на растительный и животный мир не происходит.

Использование животного мира не предусмотрено.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления деятельности имеют по пространственному масштабу - ограниченное воздействие, по временном масштабу- многолетнее воздействие, по интенсивности - незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух - среднее, воздействие на водные ресурсы - незначительное, воздействие на существующее состояние почв - локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия деятельности объекта, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики деятельности объекта принимается, что проектируемая



технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной целостности нарушенных земель.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: по добыче и сортировке мраморизованного известняка для производства сухих строительных смесей расположенного в Таласском районе, Жамбылской области согласно подпункта 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 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 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. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами ТБО (сортировка), альтернативные методы использования отходов, предусмотреть пылеподавление при добычных работах.

4. 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.

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. 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).



9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

10. Соблюдать предусмотренные ст.397 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI экологические требования при проведении операций по недропользованию.

11. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

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

13. 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.

14. 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 № КР 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

