

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Адаевский КДСМ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Адаевский КДСМ».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ59RYS01003162 от 18.02.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – проведение добычи магматических горных пород (строительного камня) на Адаевском месторождении гранодиоритов и диоритов в Камыстинском районе Костанайской области.

Ранее было получено положительное Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ45VVX00248878 от 21.08.2023г. Также было получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №: KZ82VCZ03456189 от 05.04.2024 года, выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» на следующие объемы на 2024-2026 гг. – 50,0 тыс.м³ строительного камня. Согласно ст.65 п.2, пп.1 Экологического Кодекса РК возрастает мощность и объем производства предприятия. Увеличение объемов добычи по следующим годам: 2025 г. – 250,0 тыс. м³, 2026-2029 гг. – 70,0 тыс. м³, 2030 г. – 5709,982 тыс. м³ строительного камня.

Координаты промышленной площадки карьера:

- 1) 51.49'33,1"С.Ш., 62.00'07,1" В.Д;
- 2) 51.49'19,1" С.Ш., 62.00'12,4"В.Д;
- 3) 51.49'13,0"С.Ш., 62.00'10,6" В.Д;
- 4) 51.49'08,2"С. Ш., 61.59'59,5" В.Д;
- 5) 51.49'02,6" С.Ш., 61.59'43,1" В.Д;
- 6) 51.49'17,8" С.Ш., 61.59'26,5" В.Д;
- 7) 51.49'33,8" С.Ш., 61.59'55,4" В.Д.

Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 51,4 га.

Предположительный срок использования земельного участка: 2025-2030 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Адаевское месторождение строительного камня расположено в Камыстинском районе Костанайской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами к



месторождению являются: поселок Адаевка в 2 км к юго-востоку, районный центр п. Камысты - в 24 км к северо-западу, город Костанай – в 270 км к северо-востоку. Карьер по добыче строительного камня является существующим объектом недропользования.

Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 51,4 га. Глубина горного отвода составляет 20 м. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «Адаевский КДСМ», производительность предприятия принята 2025 г. – 250,0 тыс. м³, 2026-2029 гг. – 70,0 тыс. м³, 2030 г. – 5709,982 тыс. м³ строительного камня с учетом транспортных потерь и потерь при ведении взрывных работ. Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии у ТОО горнотранспортным оборудованием. Полезная толща месторождения представлена преимущественно гранодиоритами: в верхней зоне (до глубины 4,1-9,5 м) сильно трещиноватыми, глубже массивными, разбитыми лишь трещинами отдельностей на блоки размерами от 0,5 до 1-2 м³. Гранодиориты и диориты удовлетворяют также требованиям ТУ - 43-57 МПСМ РСФСР и могут использоваться в качестве бутового камня для кладки фундаментов, укрепления откосов, дорожного строительства и как заполнители в бетоны. Нижняя граница запасов – горизонт с высотной отметкой +253 м; верхняя располагается от 0,1 до 3 м, редко 6,7 м от дневной поверхности и несколько повторяет рельеф местности. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, четвертичными суглинками и супесями, глиной и дрсвой коры выветривания. Мощность вскрыши колеблется от 0,1 до 3 м, редко (в пониженных частях рельефа) - 6,0-6,7 м при средней мощности в контуре подсчета запасов 2,42 м.

На данный момент на месторождении строительного камня проводятся добычные работы на горизонте + 265 м. На существующих складах в настоящее время хранится 52,8 тыс. м³ почвенно-растительного слоя, также в отвалах вскрышных пород хранится 52,4 тыс. м³ вскрышных пород. Вскрышные породы и ПРС, складированные на территории карьера, будут транспортироваться на склады по мере отработки карьера. Адаевское месторождение строительного камня пространственно и генетически приурочено к Адаевскому интрузивному массиву ниже-каменноугольного возраста. Породы с поверхности трещиноваты, частично выветрелы, с глубиной переходят в монолитные. Общая мощность вскрышных пород на участке отработки колеблется от 0,5 до 7 м, составляя в среднем 2,42 м. Средняя мощность почвенно-растительного слоя в контуре карьера составляет 0,2 м.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на склады.
2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера.
3. Бурение и взрывание полезного ископаемого.
4. Выемка и погрузка горной массы в забоях.
5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК.
6. Дробление и сортировка полезного ископаемого.

Исходя из объемов горных работ, в карьере на вскрышных работах используются бульдозер Shantui SD32, погрузчик ZL-50G с объемом ковша 3 м³ и на добычных работах экскаватор CAT 336 DL (обратная лопата) с объемом ковша 2,2 м³. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и переброски оборудования предусмотрен бульдозер Shantui SD32.

Режим горных работ, в соответствии с требованиями заказчика, принимается круглогодичный, с не прерывной рабочей неделей, круглосуточный с продолжительностью смены 12 часов, при снижении температуры воздуха до – 20°С и ниже горные работы и работы по дроблению щебня прекращаются до установления нормальных погодных условий. Среднее количество рабочих дней принимается 315 дней с учетом холодных дней года. Система разработки принята транспортная: вскрышные породы перемещаются во внешний отвал из карьера автомобильным транспортом. До 2029-2030 года вскрышные породы и ПРС будут храниться в пределах горного отвода во временных отвалах, по мере отработки месторождения вскрышные и покрывающие породы будут транспортироваться за границы карьерного поля. Рабочим планом предусматривается циклично-поточная технология производства горных работ с предварительным рыхлением буровзрывным способом.



Буровзрывные работы (БВР) будут производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на право производства буровзрывных работ. На каждый массовый взрыв будет составляться проект массового взрыва. В настоящее время БВР производится ТОО «Максам Казахстан». Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочном комплексе СМД-110 включающая щековые дробилки СМД-108 (производительностью 35 м³/ч), СМД-110 (производительность 75 м³/ч), и дробильно-сортировочном комплексе SANMEPE870*1060, расположенных в 0,2 км восточнее от месторождения. Дробильно-сортировочные установки предназначены для переработки строительного камня с выходом готовой товарной продукции – фракционного щебня: фракция 10-20 мм, фракция 5-10 мм, 20-40 мм, отсев. В период отработки карьера строительство стационарных и установка передвижных автозаправочных станций не планируется. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком ГАЗ-53 и бензовозом с ближайших АЗС.

Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из п. Камысты. Вид пользования – общее. Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 393,75 м³/год; технические нужны – 3116,75 м³/год (на нужды пожаротушение 50 м³/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 3066,75 м³/год).

Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников: Азот (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 углерод (сажа) (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). **Предполагаемые объемы выбросов на 2025 г. составляет 995 тонн/год тонн. Предполагаемые объемы выбросов на 2026-2029 г. составят 550 т/год.**

В период проведения добычных работ на 2025-2029 гг. вскрытие грунтовых вод не предусмотрено, сброс карьерных вод отсутствует.

Объемы образования отходов: 2025 г. - 104500 т/год, на 2026-2029 гг. – 33250 т/год.

- отработанные автошины на 2025-2029 гг. 0,1825 т/год. Отработанные автошины образуются в результате эксплуатации техники.

- промасленная ветошь на 2025-2029 гг. – 0,25 т/год. Промасленная ветошь. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин.

- лом черных металлов на 2025-2029 гг. – 0,90888 т/год. Лом черных металлов (от ремонта автотранспорта) образуется при ремонте автотранспорта.

- твердые бытовые отходы на 2025-2029 гг. – 3,75 т/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений.

- отработанные масла на 2025-2029 гг. – 1,15 т/год. Отработанные масла образуются в результате ремонта и эксплуатации автотранспорта.

- отработанные аккумуляторные батареи на 2025-2029 гг. – 0,55 т/год.

- отработанные лампы на 2025-2029 гг. – 0,01867 т/год. Отработанные ртутьсодержащие лампы. Образуются в результате освещения бытовых вагончиков.

- Вскрышные породы – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный. После короткой весны (1 месяц) наступает обычно жаркое, знойное лето, которое сменяется короткой осенью. Зима устанавливается в конце ноября, а полное стаивание снега происходит в первой половине апреля. Растительность района довольно типичная для района. Из них здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий, во влажных логах и обводненных участках разных долин распространены луговые травы. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники



культуры отсутствуют. Месторождение не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. В пределах месторождения подземные воды не вскрыты и поверхностные водные источники отсутствуют.

Трансграничных воздействий не ожидается.

Намечаемая деятельность: проведение добычи магматических горных пород (строительного камня) на Адаевском месторождении гранодиоритов и диоритов в Камыстинском районе Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», *относится ко II категории.*

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «Адаевский КДСМ» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» установил, что выявленные возможные воздействия на окружающую среду не признаны существенными, в связи с тем, что реализация намеряемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В связи с этим, для дальнейшего оформления Вашей намеряемой деятельности в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан, Вам необходимо обратиться в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» для получения экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✉ Пак А.Р.
☎ 50-14-37



