

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «БАЗИС-ТАУ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ70RYS01507170 от 12.12.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении «Коктенкольское» – добыча строительного камня (ОПИ) открытым способом. Коктенкольское месторождение расположено в Шетском районе Карагандинской области, в 5-6 км к югу от поселка Коктенколь, в 50 км к северо-западу от п.Агадырь. Ближайший населенный пункт – поселок Коктенколь, расположенный в 5 км от участка. В пределах района много грунтовых проселочных дорог, пригодных для автотранспорта в сухое время года. Поселок Коктенколь соединен с п. Агадырем грейдерной дорогой. В 18 км. к северу от поселка Коктенколь расположен разъезд №56 ж.д. магистрали Караганда-Жезказган. Площадь проведения горных работ на конец разработки запасов – 5,0 га. Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 48°31'7,22"с.ш. 72°11'17,00"в.д.; 2. 48°30'47,16"с.ш. 72°11'37,52"в.д.; 3. 48°30'35,98"с.ш. 72°11'14,91"в.д.; 4. 48°30'56,19"с.ш. 72°10'54,83"в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь карьера для разработки месторождения составляет 5 га, максимальная глубина отработки - 20 м (в лицензионный период). Месторождение «Коктенкольское» разрабатываться двумя добычными уступами. На окончание разработки запасов карьер будет иметь размеры по поверхности 200 x 250 м и площадь 5 га. Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи (строительный камень): 2026 - 2035 года – по 55,6 тыс.м3 (150,0 тыс.тонн) промышленных запасов в плотном теле. Вскрытие горизонта заключается в удалении вскрышных пород, почвенно-растительного слоя и образовании площадок необходимых размеров для добычи полезного ископаемого. Взрывные работы предусматривается выполнять методом скважинных зарядов.

Скважины наклонные под углом 75°, диаметром 105 мм. Удельный расход ВВ 0,536 кг/м3, тип ВВ - граммонит 79/21 (90%) и аммонит 6ЖВ (10%). Бурение взрывных скважин предусматривается буровым станком СБУ-200. Вскрышные породы месторождения имеют мощность 2,4 м. Они срезаются бульдозером PD-320Y (объемом по 11 тыс. м3 в год) и формируется в бурты, из которых экскаватором грузится в автосамосвалы FOTON г/п 17 т и вывозится на склад, располагаемый в 0,5 км западнее площади карьера. Общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя и потерь со всей площади карьера составляет 10 тыс. м3. Расстояние перевозки ПРС до склада составит в среднем 0,2 км. В последующем, ПРС будет использоваться для рекультивации выработанного карьера. Добываемая горная масса характеризуется относительной однородностью, т.к. засорение ее инородными породами отсутствует.

Вскрытие горизонта заключается в удалении вскрышных пород, почвенно-растительного слоя и образовании площадок необходимых размеров для добычи полезного ископаемого. Работы по удалению почвенно-растительного слоя будут производиться механизмами, предназначенными для добычных работ. В дальнейшем, после отработки запасов, почвенно-растительный слой используется для рекультивации. Полезное ископаемое после разработки вскрышных пород и проведения БВР разрабатывается экскаватором типа "обратная лопата" и вывозится с горизонта отработки по имеющимся грунтовыми дорогам на участки переработки. Расстояние транспортирования ПРС до 0,5 км, полезного ископаемого 3,0 км.

Горные работы по проекту предусматривается провести в течение 10 лет (с 2026 год по 2035 год). Работы начнутся в марте 2026 года. Исходя из задания на проектирование режим работы карьера принят сезонный. Количество рабочих дней - 210 (с 15 марта по 15 октября). Количество смен - 1. Продолжительность рабочей смены – 10 часов. Рабочая неделя – прерывная с 1 выходным днем в неделю. Рекультивация карьера планируется в 2036 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение Коктенкольское расположено в Шетском районе Карагандинской области, в 6 км к югу от поселка Коктенколь, в 50 км к северо-западу от п. Агадырь, в 5 км от поселка Коктенколь. На окончание разработки запасов карьер будет иметь размеры по поверхности 200 х 250 м и площадь 5 га. Целевое назначение участка - для добычи строительного камня на месторождении Коктенколь.

Удовлетворение питьевых нужд рабочего персонала будет производиться привозной водой из близлежащих поселков (п. Коктенколь). Потребность рудника в технической воде небольшая (для пылеподавления на технологических дорогах и орошения пылящих поверхностей). Техническая вода будет доставляться также из ближайших поселков. Гидрографическая сеть района представлена рекой Жаман-Сарысу, протекающей в 4,5 км. к северу от месторождения, которая имеет постоянный сток с апреля месяца до начала июня. В остальное время года она пересыхает, образуя лишь разобщенные полосы. Озеро Коктенколь, в 3-4 км к западу от месторождения размером 3*4 км, в связи с отводом паводковых вод к настоящему времени почти не имеет водной поверхности. Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 160 м³/сут. Технической воды необходимо порядка 1000 м³/сут.

Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 48°31'7,22"с.ш. 72°11'17,00"в.д.; 2. 48°30'47,16"с.ш. 72°11'37,52" в.д.; 3. 48°30'35,98"с.ш. 72°11'14,91"в.д.; 4. 48°30'56,19"с.ш. 72°10'54,83"в.д.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. По характеру растительности площадь месторождения Коктенкольское относится к зоне сухих степей. Растительность степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравье. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком объемом 70 тыс. тонн в год. Срок использования топлива для проведения работ – 2026-2035 гг.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и невозобновляемых природных ресурсов.

На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 10 наименований загрязняющих веществ. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 40,72931 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 1,71854 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 1,20047 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,5249 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 2,78595 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 2,249531 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,000001367 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,000011 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 0,2723 т/год, формальдегид

(класс опасности 2) – около 0,0272 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 49,508213367 тонн/год.

Подземные воды в пределах обрабатываемой глубины на площади месторождения отсутствуют, что исключает внезапный прорыв воды. Сбросы загрязняющих веществ вместе с водами не предусматривается.

Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) – порядка 1,2 т/год; промасленная ветошь (при использовании ветоши) – порядка 0,635 т/год; вскрышная порода (при проведении добычных работ) – около 30000 т/год. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктов. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях.

Согласно п.7.11 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой 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 соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б. Сапаралиев

*Айтжанова А.Т.
41-08-71*

