

**«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Kazakhmys Coal (Казакхмыс Коал)»

Заклучение 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: № KZ42RYS01668500 от 08.04.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности добыча и переработка строительного камня на месторождении «Куу-Чекинское-2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казакхмыс Коал), с общим объёмом добычи более 10 тыс. тонн в год.

Обоснование выбора места ТОО «Kazakhmys Coal» (Казакхмыс Коал) месторождение каменного карьера «Куу-Чекинское-2» по отношению к ближайшей селитебной зоне п. Кушоқы расположен в 3500 м к северо-востоку (в непосредственной близости от промышленной железнодорожной ветки, соединяющей угольный разрез со станцией Нуринаская. В 1,5 км от месторождения проходит автомагистраль Караганда — Павлодар.

Географические координаты центра месторождения: 50°12'1.90"С - 73°21'50.48"В.

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и особо охраняемых природных территорий в районе расположения участка нет. Рассматриваемый промышленный объект расположен вне границ водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайшим водным объектом является водоток канала Иртыш—Караганда. Расстояние от территории месторождения строительного камня 900 м в восточном направлении, до Туздинского водохранилища - 3400 м., до реки Тузды - 6500 м. На территории участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья.

Краткое описание намечаемой деятельности

Землепользование осуществляется на эксплуатируемой промышленной площадке по адресу: Карагандинская обл, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Тузды, с. Тузды, уч. кв.118, уч.163. Кадастровый номер земельного участка 09-140-118-163. Площадь земельного участка – 9,9810 га. Целевое назначение – добыча строительного камня на месторождении Куу-Чекинское-2. Дополнительного отвода земель для намечаемой деятельности не требуется, соответственно не будет потерь сельскохозяйственного производства и убытков собственников земельных участков и землепользователей. Источники воздействия на окружающую среду при разработке месторождения «Куу-Чекинское-2» Согласно заданию на проектирование, при планируемой производительности карьера по добыче строительного камня в объёме 35,2 тыс. м³ в год. Этот объём обеспечивается за счёт части запасов, расположенных в пределах ранее запроектированного контура карьера, что исключает необходимость изменения ранее утверждённых основных параметров разработки месторождения.

Корректировка документации обусловлена в связи с окончанием срока нормативов эмиссий. Также снижение объёмов эмиссий загрязняющих веществ от предыдущих связано с уточнением расчетных коэффициентов и внедрением мероприятий по пылеподавлению при проведении выемочно-погрузочных работ. Наиболее значимыми источниками воздействия на окружающую среду при разработке месторождения являются:

Карьер каменный (Источник № 6011), выбросы образуются при работе горного оборудования: буровых станков, экскаваторов и автосамосвалов. А именно:

Буровые работы (ист. 6011–001), Время выполнения работ- 80 ч/год. Буровой станок- DM45/LP.



Взрывные работы (ист. 6011–002), проводимые для разрушения массивов горной породы с использованием взрывчатых веществ «Игданит» (для сухих скважин) и «Интерит-40» (для обводнённых скважин). Во время взрывов образуется залповый выброс пылегазового облака. Максимальные концентрации загрязняющих веществ могут превышать ПДК в сотни раз, однако длительность выброса ограничена 10 минутами, что снижает общий уровень воздействия на атмосферу. Взрыв осуществляется один раз в год.

Выемочно-погрузочные работы (вскрыша), (источник 6011–003), работы осуществляются экскаватором Hitachi ZX870. Время выполнения работ-256 ч/год. Количество марок экскаваторов, работающих в течение года-1 ЕД.

Выемочно-погрузочные работы (источник 6011–004), работы осуществляются экскаватором Hitachi ZX870. Время выполнения работ -256 ч/год. Количество марок экскаваторов, работающих в течение года-1 ЕД.

Транспортировка (источник 6011–005), перевозка строительных грузов самосвалом вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 30 т. Расстояние перевозки 0,4 км. Число работающих автомашин-2 ед., Автосамосвалы марки XCMG XGA5902D3T.

Планировочные работы (источник 6011–006), бульдозером марки Т35.01 исходя из фактического годового объема переработки материала при выполнении вспомогательных работ в карьере: зачистки автодорог и очистки придорожных и придохранительных зон, с учетом производительности машины и количества часов работы за год- 256.

Передвижные источники (источник 6011–007) не нормируются, но в расчете рассеивания ЗВ участвуют.

Разгрузка камня из автосамосвалов в дробилку (источник № 6012) осуществляется в объёме 95 040 т/год ($\approx 35\,200\text{ м}^3$) при режиме работы 256 часов в год.

Дробление камня на самоходной ДСУ (источник № 6013), количество переработанной горной породы-95040т/год, режим работы-384 ч/год.

Движение строительного камня по конвейеру на перегрузочную площадку (источник № 6014–001), количество перемещаемого материала-95040т/год, режим работы-384 ч/год. Ширина ленты-1 м, длина-35м.

Разгрузка строительного камня с ленточного конвейера на конус (источник № 6014–002), высота пересыпки-2 м., время работы -384 ч/год.

Погрузка строительного камня в автосамосвалы (источник № 6015) высота пересыпки-2 м., время работы-256 ч/год.

Временный породный отвал (источник № 6017), используемый для временного складирования излишков горной массы и пустой породы. С поверхности отвала происходят неорганизованные выбросы пыли.

Разгрузочные работы (вскрыша) (источник № 6017–001) работы по разгрузке вскрышных пород на территории пром.площадки с использованием погрузчика LiuCong CLG855 Н., время работы-256 ч/год, суммарное количество перерабатываемого материала в течение года 3240 т/год.

Хранение вскрыши на породном отвале (источник № 6017–002) сдувание с поверхности, количество часов пыления 256 ч/год.

Погрузка вскрыши в автотранспорт (источник № 6017–003) высота пересыпки-3 м., время работы-12 ч/год.

Эксплуатация «Месторождения строительного камня «Куу-Чекинское-2» ТОО «Kazakhmys Coal» (Казахмыс Коал) эксплуатируется с 2017 года Срок эксплуатации объекта: окончание срока эксплуатации 2042 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоотведение осуществляется с использованием мобильных санитарных устройств (биотуалетов) с последующим вывозом специализированной организацией или собственными силами. Карьерные воды будут использоваться для технических нужд предприятия (полив автодорог, орошения забоя, и при выемочно-погрузочных работ). Расстояние от территории месторождения строительного камня до канала Иртыш-Караганда — искусственного водотока, предназначенного для транспортировки воды из реки Иртыш в Карагандинскую область — составляет около 900 метров в восточном направлении, до Туздинского водохранилища – 3400 м., до реки Тузды - 6500 м.

Вид права недропользования: лицензия на добычу строительного камня Срок действия контракта на добычу №16 от 12.11.1998 г. заканчивался в 2017 году. Согласно выписке протокольного решения заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 14.10.2016 года предусматривается продление срока действия контракта №16 от 12.11.1998 г. на 25 лет. В связи с этим данным проектом предусматривается отработка запасов строительного камня месторождения Куу-Чекинское-2 до 2042 г.

Вырубка деревьев, зелёных насаждений осуществляться не будет. В связи с этим, посадка зелёных насаждений в порядке компенсации на данном этапе не предусмотрена. А также, на период эксплуатации не предполагает пользования животным миром.

Для реализации намечаемой деятельности на месторождении предусматривается использование следующих ресурсов:



Материалы и сырье:

При проведении буровзрывных работ применяются взрывчатые вещества:

- «Игданит» – для сухих скважин;
- «Интерит-40» – для обводнённых скважин.

Общий объём используемых взрывчатых веществ составляет ориентировочно 21 200 кг/год. Поставка осуществляется специализированными организациями, имеющими соответствующие лицензии.

Электроснабжение объекта осуществляется от существующей подстанции ПКТП 35/6 кВ. Потребление электроэнергии носит производственный характер и осуществляется в течение всего срока эксплуатации месторождения.

Теплоснабжение не требуется.

В атмосферный воздух будут выделяться загрязняющие вещества от буровых работ, выемочно-погрузочных работ (вскрыша) и строительный камень, при транспортировке внутри карьера, разгрузка камня из автосамосвала в дробилку, дробление камня на самоходной ДСУ, движение строительного камня по конвейеру, разгрузка строительного камня с ленточного конвейера на конус, погрузка строительного камня в автосамосвалы, разгрузочные работы (вскрыша), хранение вскрыши на породном отвале, погрузка вскрыши в автотранспорт.

В период эксплуатации с 2027 года по 2036гг.- в атмосферный воздух выделяются:

- Азота диоксид кл.оп. 2; 0,1374 т/год; № по CAS нет., пор.знач.РВПЗ- не вкл.
- Азота оксид кл.оп. 3.; 0, 02233т/год; № по CAS 10024-97-2, пор.зн.РВПЗ –не вкл.;
- Оксид углерода кл.оп. 4; 0,339т/год; № по CAS -630-08-0, пор.зн.РВПЗ – вкл, не более 500 000 кг/год.;
- Пыль неорганическая 70–20% SiO₂; кл.оп. 3; 28,24762 т/год; по CAS - нет; пор.зн.РВПЗ - не вкл.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу составляет 2017–2026 гг. 32,49986 т/год

Валовый годовой выброс составит: с 2027 г.- по 2036 гг. – **28,74635 т/год**

Намечаемая деятельность не предполагает организацию водовыпусков сточных вод, сбросов загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами в окружающую среду.

Отходы производства с 2027 - 2036гг. составят – 3204,465625тонн в год. Из них:

- Мешкотара из-под взрывчатых веществ (15 01 10) * - 0, 106 т/год, образуется в результате использования взрывчатых веществ, расфасованных в полиэтиленовуюполипропиленовую тару. Опасный отход, не превышает ПЗП.
- Отработанная конвейерная лента (19 12 04) - 0,359625 т/год., образуется в результате износа транспортной ленты. Данный вид отхода образуется при замене транспортных лент, приводных ремней. Конвейерная лента - резиноканевая. Неопасный отход, не превышает ПЗП.
- Вскрышные породы (01 01 02) - 3204 т/год, образуются при отработке карьера. Согласно ранее принятым проектным решениям вскрышные породы транспортируются на временный отвал объемом 300 м³, расположенный внутри карьера у железнодорожного тупика рядом со складом готовой продукции до проектного объема, далее вскрышные породы будут применяться для подсыпки автодорог и других нужд.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса РК и приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» намечаемая деятельность 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» утверждённый 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 п.29 главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимо 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б.Сапаралиев

Адилхан Н.А.
41-08-71



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

