

Номер: KZ70VWF00469639

Дата: 28.11.2025

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Кереге-ТАС.А.Т»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Проектный объем производства керамического строительного кирпича составляет 72,8 тонн в сутки, то есть 26000 штук кирпича в сутки (вес одного кирпича составляет 2,8 кг.) Объем переработки общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийной смеси) на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК) составляет— 90,0 тыс.тонн/год. Производительность пескоцементных блоков составляет 56 тонн в сутки, то есть 4000 штук блоков в сутки при массе одного блока 14 кг. *(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ79RYS01432512 от 31.10.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "Кереге-ТАС.А.Т", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ТАЛДЫКОРГАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРГАН, улица Кабанбай батыра, дом № 147, Квартира 9, 241140028391, ТІЛЕУБЕК АСАН, 87078396348, tazhibekov.almas123@gmail.com

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. область Жетісу, Ескельдинский район, с.о. Карабулак, кадастровый номер 24-264-048-107. Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии 513 метров от территории предприятия.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Строительство объекта предусмотрена на ноябрь 2025 года окончание март 2026 год. Начало работ по эксплуатации: апрель 2026 год. Режим работы производства, 210 дней/год, в одну смену в сутки.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. Кирпичный завод предназначен для производства керамического строительного кирпича, изготавливаемого методом пластического формования в соответствии с требованиями ГОСТ 530-2012. Дополнительно на территории предприятия



предусматривается организация выпуска пескоцементных блоков с использованием дробильно-сортировочного комплекса (ДСК). Мощность (производительность) объекта составляет: по керамическому кирпичу— 26 000 штук в сутки, при массе одного кирпича 2,8 кг, что эквивалентно 72,8 тоннам в сутки. Годовая производительность при 210 рабочих днях составляет 5 460 000 штук или 15 300 тонн. По направлению производства пескоцементных блоков с использованием дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) суточная производительность составляет 4 000 штук, при массе одного блока 14 кг, что соответствует 56 тоннам в сутки. Годовой объём производства блоков— 840 000 штук или 16 800 тонн. Объём переработки общераспространённых полезных ископаемых (песчано-гравийной смеси) на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК) составляет— 90,0 тыс.тонн/год. Из объёма переработки песчано-гравийной смеси, производство инертных материалов на ДСК составит:- щебень 0-5 мм— 13,5 тыс.тонн/ год;- отсев— 13,5 тыс.тонн/год;- щебень фракции 5-10 мм— 18,0 тыс.тонн/год;- щебень фракции 20-40 мм— 45,0 тыс.тонн/год. Для производства пескоблока используют песок 0-5 мм, отсев и щебень фракции 5 10 мм. Щебень фракции 20-40 мм в объёме 4 500 тонн в год (что составляет 10 % от общего объёма перерабатываемого материала— 45 000 тонн в год) направляется на повторное измельчение. Указанная фракция с помощью ленточного конвейера возвращается в приёмный бункер, откуда подается подаётся в дробильное оборудование для дополнительного дробления до фракции 0-5 мм, а также для отделения отсева . Производство керамического кирпича включает следующие этапы: подготовку глиняного сырья; формование изделий на вакуумном прессе; последующую сушку в сушильных навесах; обжиг в тоннельной обжиговой печи; а также охлаждение, автоматизированное штабелирование и упаковку готовой продукции. Производство пескоцементных блоков с использованием дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) предусматривает подготовку инертных материалов посредством дробилки, вибрационных грохотов и ленточных конвейеров; дозированное смешивание компонентов в бетоносмесителях; формование блоков на вибропрессе; а также хранение и выдержку изделий на открытой площадке.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для производства керамического строительного кирпича в качестве основного сырья используется глина. На рассматриваемом объекте ранее располагался кирпичный завод, на территории которого сохранились остаточные запасы глины, пригодной для производства красного керамического кирпича. В дальнейшем, глинистое сырьё будет доставляться автосамосвалами с карьеров, на основании договоров, заключённых с недропользователями, имеющими соответствующие лицензии на добычу полезных ископаемых. Глина доставляется к приёмному бункеру формовочного отделения с помощью фронтального погрузчика. Одновременно с подачей глины осуществляется дозированная подача молотого угля, который используется в качестве выгорающей добавки для улучшения физико-механических свойств готового изделия. Молотый уголь поступает из расходного бункера, оснащённого дозатором, и подаётся на общий конвейер, по которому транспортируется глина. Полученная шихта направляется в двухвальный смеситель, где сырьё увлажняется до влажности 18–20 % и тщательно перемешивается. Затем смесь поступает в глиномешалку для дополнительной подготовки, после чего конвейером подаётся к вакуумному прессу. На выходе из мундштука пресса формируется непрерывный глиняный брус, который автоматически разрезается струнами на заготовки заданных размеров с помощью отрезного автомата. Сформованные кирпичи укладываются на поддоны-вагонетки и направляются в тоннельную обжиговую печь. Обжиг осуществляется в печи длиной 150 метров и шириной 8 метров при строго контролируемом температурном режиме. Отработанные дымовые газы, образующиеся в процессе обжига, удаляются через систему вытяжной вентиляции с помощью вентилятора и выбрасываются в атмосферу через дымовую трубу. Готовый обожжённый кирпич поступает на склад готовой продукции, далее отправляется потребителю Основными компонентами для изготовления пескоблоков являются песок, цемент и вода. Каменный материал (песчано-гравийная смесь) доставляется с внешних месторождений и перерабатывается на ДСК, где



проходит стадии дробления и сортировки на необходимые фракции– отсев, мелкий щебень и строительный песок. Подготовленные материалы складываются и подаются в производственный цикл. Сырьё в заданных пропорциях поступает в смесительный узел, где тщательно перемешивается до получения однородной массы. Готовая смесь подаётся в вибропресс, где под действием давления и вибрации формируются блоки стандартных размеров. После формования блоки отправляются на твердение– либо на открытую площадку, либо в сушильные камеры, в зависимости от технологии. По достижении необходимой прочности продукция складывается и подготавливается к отгрузке. Пылеобразующие участки ДСУ орошаются. Образующиеся отходы (бракованные изделия, отсев) либо возвращаются в цикл, либо утилизируются лицензированными организациями. Технология обеспечивает устойчивое производство с минимальным воздействием на окружающую среду.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. Согласно акту на земельный участок: кадастровый номер земельного участка– 24-264-048-107; адрес земельного участка– область Жетісу, Ескельдинский район, с.о. Карабулакский; площадь земельного участка– 4,86 га; целевое назначение земельного участка – обслуживание кирпичного завода.

Водные ресурсы. На период строительства вода– привозная и будет использоваться на хозяйственно-бытовые (питьевые) и производственные нужды (техническая вода увлажнение грунтов, обмыв колес машин). Объем питьевой воды для ИТР и рабочих– 136,11 м³/период, объем воды для производственных нужд– 793,3552 м³/период. Водоснабжение объекта осуществляется от трубчатого колодца (самоизливающего), из первого от поверхности водоносного горизонта, не используемых для централизованного питьевого водоснабжения населенных пунктов и предназначено для обеспечения хозяйственно-бытовых и производственных нужд, а также для полива зелёных насаждений и твёрдого покрытия территории. На питьевые нужды используется привозная вода. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих– 2223,03 м³/год. Объем воды для производственных нужд– 8414,8 м³/год. В процессе эксплуатации объекта образуются хозяйственно-бытовые сточные воды, которые будут сбрасываться в септик и по мере накопления вывозиться спецавтотранспортом по договору. Ближайший поверхностный водный объект– река Каратал, которая протекает с западной стороны на расстоянии около 2000,0 метров от рассматриваемой территории.

Растительные ресурсы. Необходимость в растительных ресурсах для данной деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с их отсутствием на рассматриваемом участке.

Животный мир. Необходимость в пользовании животным миром для данной деятельности отсутствует.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Основными источниками загрязнения на период строительства являются земляные, сварочные, покрасочные работы, всего в атмосферу по объекту при проведении работ выделяются следующие загрязняющие вещества: железо оксиды (3), марганец и его соединения (2), азота (IV) диоксид (2), азот (II) оксид (3), углерод (3), сера диоксид (3), углерод оксид (4), фтористые газообразные соединения (2), диметилбензол (3), хлорэтилен (1), проп-2-ен-1-аль (2), формальдегид (2), керосин, уайт-спирит (4), алканы C12-19 (4), взвешенные частицы (3), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3). Всего по предприятию предполагаемых выбросов на период строительства составит 1,2 т/период. Источниками загрязнения на период эксплуатации являются обжиговая печь; склады угля, щебня, глины, готовой продукции, шлака; дробильно-сортировочная установка; приемные бункеры, ленточный конвейер, дизельный генератор, ремонтный участок, кухня и т.д., всего в



атмосферу по объекту при проведении работ выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо оксиды (3), марганец и его соединения (2), диНатрий карбонат (3), азота (IV) диоксид (2), азот (II) оксид (3), углерод (3), сера диоксид (3), сероводород (2), углерод оксид (4), фтористые газообразные соединения (2), бенз(а)пирен (1), проп-2-ен-1-аль (2), пропаналь (3), формальдегид (2), гексановая кислота (3), алканы C12-19 (4), бензин (4), керосин, синтетические моющие средства, взвешенные частицы (3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3), пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 20 % (3), пыль абразивная. Всего по предприятию предполагаемых выбросов на период эксплуатации составит 49,8579 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в бетонированный септик и будет вывозиться ассенизаторской машиной. Сброс производственных стоков отсутствует.

Описание отходов. На период строительства образуются следующие отходы: строительные отходы (при строительных работах, земляных работах, монтаже демонтаже конструкций)– 450 т/период, огарки электродов (образуются при сварочных работах) 0,0015 т/период, ТБО– 1,125 т/период, смет с территории (образуются при уборке территории)– 2,25 т/ период, тары от красок и лаков (образуются при лакокрасочных работах)– 0,093 т/период. Всего на период строительства объем отходов составляет 453,4695 т/период. Хранение отходов будет на специально оборудованных площадках в контейнерах с закрытыми крышками и деревянных ящиках. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. В результате производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: огарки электродов (образуются при сварочных работах)– 0,000075 т/год, ТБО 2,25 т/год, смет с территории (образуются при уборке территории)– 4,625 т/год, промасленная ветошь (образуется при очистке оборудования, протирке деталей)– 0,0254 т/год, лом (стружка) черных металлов 0,1 т/год. Всего на период эксплуатации объем отходов составляет 7,001155 т/год. Хранение отходов будет на специально оборудованных площадках с твердым покрытием в контейнерах с закрытыми крышками и деревянных ящиках. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Намечаемая деятельность: Проектный объем производства керамического строительного кирпича составляет 72,8 тонн в сутки, то есть 26000 штук кирпича в сутки (вес одного кирпича составляет 2,8 кг.) Объем переработки общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийной смеси) на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК) составляет– 90,0 тыс.тонн/год. Производительность пескоцементных блоков составляет 56 тонн в сутки, то есть 4000 штук блоков в сутки при массе одного блока 14 кг. Согласно критериям пп. 7.11 п.7 Раздела 2 Приложения №2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (с изменениями от 05.07.2023 № 17-VIII) (далее-Кодекс) «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» намечаемая деятельность относится к объекту II категории и оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

п.3 ст.12 Кодекса гласит: «В отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект.

Критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».



Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Выводы: 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. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Кереге-ТАС.А.Т», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



