

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Мустафа 99»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
Кирпичный завод ТОО «Мустафа 99» расположен в Алматинская область, Жамбылский
район, Шолаққарғалинский сельский округ, с.Касымбек.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ12RYS00767910 от 11.09.2024.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Приложение 1, раздел 2, пункт 4, подпункт 4.6 (установки для производства
керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича,
огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых
изделий, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки и более, и (или) с
использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300
кг/м³.

Ранее экологическая документация не разрабатывалась;

Рассматриваемый объект расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский
район, Шолаққарғалинский сельский округ, с.Касымбек. Кирпичный завод ТОО «Мустафа
99» размещается на собственном земельном участке, согласно АКТа на право частной
собственности на земельный участок за №103202200036714 кадастровый № 03-045-093-
810, общей площадью 2,61 га.

Целевое назначение земельного участка – для размещения кирпичного завода.

Согласно санитарных правил, утвержденным приказом Министра здравоохранения
Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 №18 от 04.05.2024г. объект относится - к II классу
опасности с размером СЗЗ - 500м (раздел 4, пункт 15, подпункт 8) - производство кирпича
(красного, силикатного, керамических и огнеупорных изделий).

На границе СЗЗ жилых домов нет.

Ближайшие жилые дома с.Касымбек находятся на расстоянии 620 м от границы
территории в юго-западном направлении.

Объект находится за пределами водоохранной полосы естественных водных
источников.

Ближайший водный источник р.Узын Каргалы протекает в западном направлении на
расстоянии 354 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектная мощность предприятия - 10 млн. шт. кирпича в год.



Кирпичный завод предназначен для выпуска керамического строительного кирпича, изготавливаемого методом пластического формования, согласно ГОСТ 530-2012.

Собственного карьера глины на предприятии нет. Глина(суглинки) доставляется на объект автотранспортом от сторонних организаций.

Глина подается в приемный бункер-дозатор. Глину засыпают в мешалку, вместе с этим в дробилку высыпают уголь, от дробилки уголь по ленте высыпается в сито. От сита мелкие фрагменты по ленте отправляются в первую мешалку, где уже засыпана глина. В первой мешалке глину вместе с углём перемешивают. От первой мешалки глина с углем по ленте отправляется на вторую мешалку, куда добавляется вода. От второй мешалки по ленте отправляется на третью мешалку для комплексного перемешивания. Оттуда по ленточной линии попадает в экструдер, затем в прессовочную и через муштук глина в шоколадной форме попадает в резку. От резки глина в резанном виде идет в формовочный робот. В свою очередь робот выставляет сырые кирпичи на специально отведенные участки. Сушилка и печь передвигаются на рельсах. По кирпичам, которые были выставлены на специальных участках проходит сушилка, затем печь. После обжига кирпичи охлаждаются 60 минут и оттуда уже готовые кирпичи отправляются потребителю или склад готовой продукции.

Период 2024-2033г.г..

Кирпичный завод ТОО «Мустафа 99» размещается на собственном земельном участке, согласно АКТа на право частной собственности на земельный участок за №103202200036714 кадастровый № 03-045-093-810, общей площадью 2,61 га. Целевое назначение земельного участка – для размещения кирпичного завода. Предполагаемые сроки использования - 2024-2033г.г.;

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение – вода на производственные и бытовые нужды привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г. Объект находится за пределами водоохранной полосы естественных водных источников. Ближайший водный источник р.Узын Каргалы протекает в западном направлении на расстоянии 354 м.;

Вид водопользования - общее, качество необходимой воды – питьевая, непитьевая;

Объем потребления свежей питьевой воды – 1,27 м3/сут; 304,8 м3/год. Объем потребления технической воды – 23,85 м3/сут, 5330,2 м3/год;

на производственные нужды - изготовление кирпича; на увлажнение глины; на увлажнение угля перед дроблением; на хозяйственно - бытовые нужды работающих; на полив территории.

Глина(суглинки) доставляется на объект автотранспортом от сторонних организаций.

Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

На рассматриваемом территории животные отсутствуют, в связи с технологически-освоенной территорией участка. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено. Редкие и исчезающие животные на территории объекта и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных и птиц.

Глина(суглинки) доставляется на объект автотранспортом от сторонних организаций.

Теплоснабжение – отопление офиса в холодный период года от электронагревателя. Обжиг кирпича в туннельном обжиговой печи осуществляется углем.



Электроснабжение – от существующих сетей. В качестве резервного электроснабжения, в случае отключения электроэнергии, предусматривается дизель-генератор N= 500 кВт.;

На данном предприятии риска истощения природных ресурсов не предусмотрено. Всего на предприятии 11 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе: 3 – организованных, 7 - неорганизованных, 1 - ненормируемый передвижной автотранспорт.

Стационарными источниками выбрасывается 15 нормируемых загрязняющих веществ и предполагаемые выбросы в атмосферу составят - (Железа оксид ((класс опасность-3)) – 0,023 г/сек; 0,0383 т/год; марганец и его соединения(2) – 0,0008 г/сек, 0,001 т/год; азота диоксид(2) – 1,3624 г/сек, 6,2177 т/год; азота оксид(3) – 0,2196 г/сек, 1,0073 т/год; углерод (3) – 0,0694 г/сек, 0,0182 т/год; углерод оксид (4) - 7,4979 г/сек, 137.5962 т/год; сера диоксид (3) – 0,6798 г/сек, 10.6856 т/год; сероводород(2) – 0,00002 г/сек; 0,000001 т/год; фтористые соединения газообразные (2) – 0,0001 г/сек; 0,0001 т/год; бенз/а/пирен(1)- 0.000005167 г/сек, 0.0000165 т/год, формальдегид(2) – 0,0167 г/сек, 0,0046 т/год; углеводороды предельные C12-C19(4) – 0,4078 г/сек, 0,1096 т/год; взвешенные частицы(3) – 0,0448 г/сек, 0,005 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20(3) – 0,51844 г/сек, 10,632 т/год; пыль абразивная – 0,0026 г/сек, 0,0004 т/год. Передвижные автотранспорты выбрасывают 4 ненормируемых загрязняющих вещества (углерода оксид (4), углеводороды предельные C12-C19(4), азота диоксид (2), серы диоксид(3)) которые приняты для учета влияния данного объекта на приземные концентрации.

При работе предприятия на полную мощность предполагаемые выбросы всего в атмосферу составят: секундные выбросы - **10.843365167 г/сек; валовое- 166.3160175 т/год.**

На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод отсутствуют.

От деятельности предприятия образуются твердо - бытовые отходы (ТБО) от работников 21 т/год, код отхода 200301; шлак, образующийся при сжигании угля 712 т/год, код отхода 190112, а так же смет с территории 2,5 т/год, код отхода 200303.

Всего отходов составят - **735,5 т/год.**

Ближайшие жилые дома с.Касымбек расположены в юго-западном направлении на расстоянии 620 м от границы предприятия. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ произведены без учета фоновых концентраций. Согласно расчетов рассеивания приземных концентраций вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на существующее положение на границе СЗЗ и на границе жилой зоны, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам. Расчеты загрязнения воздушного бассейна вредными веществами выполнены при максимально неблагоприятных условиях - максимально-возможной производственной мощности кирпичного завода.

Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше 1ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в жилой зоне и на границе СЗЗ.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусмотрены.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля. Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву.

В целях снижения пылевыведения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой.

Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием. Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном. Уборка территории промплощадки. Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием. Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.



Альтернативные варианты не рассматривались.

Согласно ппункту 3.6 пункту 3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (*далее – Кодекс*),

2) 3.6. производство керамических изделий путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфора, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки, и (или) с мощностью обжиговых печей, превышающей 4 м³, и плотностью садки на обжиговую печь, превышающей 300 кг/м³. Объект относится к **I категории**.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с п.26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280 (*далее – Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

-в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, **поверхностными водными объектами**, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 10.10.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.



Предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:
«Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации.

Намечаемая деятельность, ТОО «Мустафа 99» размещение кирпичного завода. По заявлению намеряемой деятельности № KZ12RYS0067910 от 11.09.2024г., рассматриваемый объект расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, с.Касымбек. Кадастровый номер земельного участка: 03-045-093-810, площадь - 2,61 га. Целевое назначение земельного участка – для размещения кирпичного завода.

Водоснабжение – привозное. Ближайший водный источник р.Узын Каргалы протекает в западном направлении на расстоянии 354 м.

Однако, отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов при наличии).

Согласно п.п.2 п.1 и п.п.3 п.2 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохраных полос запрещаются: «строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения»; в пределах водоохраных зон запрещаются: «размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды».

Также, согласно п.7 ст.125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области
Рассмотрев Ваше письмо, касающееся предложений и замечаний по заявлению о намеряемой деятельности ТОО «Мустафа 99», в рамках компетенции сообщает следующее. В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики



Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зоны санитарной охраны и санитарно – защитные зоны (далее-проекты нормативной документации). В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным проектам нормативной документации. Таким образом, предусмотренные законодательством заявления о деятельности не предусмотрены в компетенцию Департамента и его территориальных санитарно-эпидемиологических управлений по согласованию. Кроме того, по пункту 8 санитарных правил МЗ РК от 11 января 2022 года № МЗ РК -2 «санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», для обоснования размеров санитарно-защитной зоны используются объекты (источники) воздействия на среду обитания и здоровье человека) для объектов, являющихся Исходя из вышеизложенного, ТОО «Мустафа 99» необходимо разработать и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в органы санитарно-эпидемиологического контроля проект предварительной (учетной) санитарно - защитной зоны (СЗЗ) кирпичному заводу.

Департамент экологии по Алматинской области

1. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
2. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 228 Экологического кодекса РК.
3. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексом РК;
4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. Необходимо представить актуальные данные.
5. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 357 Экологического кодекса РК;
 - 5.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.
 - 5.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.
 - 5.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
 - 5.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.



6. Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

6.1. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника ЗВ.

6.2. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации.

7. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса К.

8. Предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области.

2. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК».

Указанные выводы основаны на основании сведений ТОО «Мустафа 99

И.о. руководителя департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

