

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1
3 қабат, оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Актөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж, правое крыло
Тел.: 55-75-49

ТОО «Хромтауский кирпичный завод»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS01019261 26.02.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается корректировка проекта НДВ от объектов ТОО «Хромтауский Кирпичный Завод» на 2025-2034гг.

Работы планируется провести в 2025-2034 году.

Основным видом деятельности ТОО «Хромтауский Кирпичный Завод» является производство лицевого керамического пустотелого кирпича двух видов – одинарного и утолщенного. Основным видом деятельности завода является производство лицевого керамического пустотелого кирпича двух видов – одинарного и утолщенного. Завод расположен в Актюбинской области, Хромтауский район, г. Хромтау, улица Окраина участок № 2. ХКЗ расположен на одной площадке. Ближайшая жилая зона г. Хромтау находится на расстоянии 5 км в юго-западном направлении. ХКЗ и г. Хромтау соединяет автомобильная дорога. Предприятие граничит с цехом Донского ГОКа - ЦАТиМ на расстоянии 500 метров в южном направлении. ТОО «Хромтауский Кирпичный Завод» в РК принадлежит земельный участок площадью 15.0505 га.

Координаты угловых точек завода 1) с.ш. 50°17'37,3" в.д. 58°27'58,04"; 2) с.ш. 50°17'36,72" в.д. 58°28'07,94"; 3) с.ш. 50°17'24,2" в.д. 58°28'7,95"; 4) с.ш. 50°17'24,3" в.д. 58°27'56,5".

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Хромтауский кирпичный завод» действующий объект 1 категории, основное сырье для производства кирпича это глина и каолин добываются открытым способом на Хромтауском и Карлауском карьерах. На данный момент для изменения цвета кирпича предприятие планирует добавлять в состав основного сырья (основное сырье не меняется) такие добавки как микрокальцит, шламы и марганцевый концентрат. При этом существенных изменений в производстве не предвидится, добавляются 2 новых источника 6020 Разгрузка и хранение марганцевого концентрата, 6021 Разгрузка и хранение шламов (для этого не требуется разработка рабочего проекта на строительство). Административное расположение: Кирпичный завод находится в Актюбинской области, Хромтауский район, г. Хромтау, улица Окраина участок № 2. Основным видом деятельности завода: является производство лицевого керамического пустотелого кирпича двух видов – одинарного и утолщенного. Годовая производительность составляет: 35 500 000 штук кирпича в год. Описание выпускаемой продукции: лицевого керамический пустотелый кирпич. Размеры готовой продукции - длина 247,7 мм, ширина 117,3 мм, толщина – 89,2 мм. Водопоглощение 10,55%, прочность на изгиб - 3,23МПа, прочность на сжатие - 17,18МПа, масса - 3000 гр.



марка по прочности - M150, морозостойкость - F100. Описание основного исходного сырья - глина и каолин, добываемые открытым способом на Хромтауском и Карлауском карьерах. Расход основного и резервного топлива – основное топливо – природный газ, расход составил 1,162млн м3 в 2024г., резервного топлива нет. Режим работы завода: по выпуску кирпича – 16 часов, режим работы печи и сушилки – 24 часа в сутки. Площадь завода – 15,0505 га. Кадастровый № 02-034-026-016. На территории завода расположены: - склады открытого типа для хранения сырья (глины), - склад готовой продукции, - производственный корпус, соединенный с АБК. На заводе пять участков: -Производственный участок; - Ремонтный участок; - Энергетический участок; - Склад готовой продукции; - Технологическая лаборатория; - АБК. Технологическая линия производства состоит из предварительной обработки глины, формования, сушки, обжига и разгрузки обожженных изделий. Для производства керамического кирпича применяется глинистое сырье. Глина и каолин добываются открытым способом на Хромтауском и Карлауском карьерах, расположенного в 17 км от завода. Перевозка глины осуществляется автосамосвалами и складировается на открытом складе в объеме годового запаса. По объему производства и реализации продукции компания является одной из крупнейших на внутреннем рынке Казахстана. Контроль за качеством сырья и продукции на всех этапах производства осуществляется технологической лабораторией ТОО «ХКЗ». Вся продукция завода регулярно проходит процедуру сертификации на соответствие действующим стандартам Республики Казахстан в области качества. ТОО «Хромтауский Кирпичный Завод» в РК принадлежит земельный участок площадью 15.0505 га. Право на земельный участок закреплено Актами на право временного возмездного землепользования. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного не сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка – размещение и обслуживание кирпичного завода. Владение земельным участком осуществляется в соответствии с Земельным Кодексом РК. Вся территория используется по назначению, в соответствии с Актами на право временного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) и целевым назначением.

Техническая вода и питьевая вода предоставляется согласно договору с Донским ГОКом. Проектируемые работы находятся за пределами водоохранных зон. Ближайший водный источник - река Катынадыр находится на расстоянии более 7 км от места работ. Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд предоставляется согласно договору с Донским ГОКом. Вода питьевого качества и технического будет доставляться по договору с Донским ГОК. Водопотребление воды составит 24670,05 м3, водоотведение 5051,6 м3. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору с Донским ГОК. Хранение хоз-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Вода питьевая будет использоваться для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества.

Поскольку планируемая территория расположена в городе Хромтау, птицы с дикими животными не встречаются.

Предварительный объем образуемых выбросов 53,31526472 тонн. 0101 Алюминий оксид - 0,43022024 тонн; 0110 диВанадий пентоксид – 0,00001 тонн; 0118 Титан диоксид - 0,0019912 тонн; 0123- Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (3 класс опасности) - 0,8828527 тонн; 0128 Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) – 0,052019 тонн; 0138 Магний оксид – 2,455376 тонн; 0143-Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности)- 0,0087379 тонн; 0146 Медь (II) оксид – 0,000508 тонн; 0164 Никель оксид (в пересчете на никель) (420) - 0,0003318 тонн; 0203 Хром - 0,001427 тонн; 0228 Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*) – 2,271952 тонн; 0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 8,562368 тонн; 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 1,45963355 тонн; 0323 Кремния диоксид аморфный - 1,941286 тонн; 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) - 0,01 тонн; 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) - 0,1455961 тонн; 0331 Сера элементарная - 0,002735



тонн; 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 31,638449 тонн; 0338 диФосфор пентаоксид - 0,000629 тонн; 0341 Фосфор красный - 0,000331 тонн; 0342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) - 0,0046346 тонн; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - 0,005847 тонн; 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) - 0,05844 тонн; 0621-Метилбензол (349) - 0,384 тонн; 1042- Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) - 0,1386 тонн; 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) - 0,1788 тонн; 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) - 0,0739 тонн; 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0,0751 тонн; 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) - 0,0024 тонн; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) - 0,0024 тонн; 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0,0733 тонн; 2732 Керосин (654*) - 0,00782 тонн; 2735-Масло минеральное нефтяное (716*) - 0,001313183 тонн; 2752 Уайт-спирит (1294*) - 0,00056 тонн; 2754-Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (4 класс опасности) - 0,024 тонн; 2902-Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) - 0,022217 тонн; 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 класс опасности) - 1,92754445 тонн; 2930-Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,00553 тонн. 2936 Пыль древесная - 0,00264 тонн; 3119 Кальций карбонат - 0,459765 тонн.

Сбросы не предусматриваются.

Отходы производства: Абсорбенты, фильтровальные материалы (опасный уровень) – 2,5 тонны, Свинцовые аккумуляторы (опасный уровень) - 0,067 тонн, Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (опасный уровень) - 0 тонн, Масляные фильтры (опасный уровень) - 0,0525 тонн; Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (опасный уровень) – 0,17 тонн; Отходы от удаления красок и лаков (опасный уровень) – 1,5 тонн; Черные металлы (не опасный уровень) - 60 тонн; Смешанные коммунальные отходы (не опасный уровень) – 14,15 тонн; Промышленные и строительные отходы (не опасный уровень) – 0 тонн; Пластмассы и резины (Отработанные резинотехнические изделия) (не опасный уровень) – 1,5 тонн; Отработанные шины (не опасный уровень) – 0,32 тонн; Древесные отходы (не опасный уровень) – 0 тонн; Отходы сварки (не опасный уровень) – 0,109 тонн; Отработанная оргтехника (не опасный уровень) – 0,1 тонн; Промышленные и строительные отходы, отработанные масла полностью используются у себя на производстве, древесные отходы реализуются местному населению. Возможность превышения пороговых значений отсутствует. Отходы производства и потребления будут вывозиться компаниями по договорам на специализированные полигоны.

Намечаемая деятельность - «Корректировка проекта НДВ от объектов ТОО «Хромтауский Кирпичный Завод» на 2025-2034гг.» (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 мЗ, и плотностью садки на обжиговую печь, превышающей 300 кг/мЗ) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.3.6 п.3 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Административное расположение: Кирпичный завод находится в Актюбинской области, Хромтауский район, г. Хромтау, улица Окраина участок № 2. Климат района резко-континентальный, с суровой холодной зимой и сухим аномально жарким летом. Наиболее холодным месяцем, по данным Актюбинской гидрометеослужбы, является январь, со средней температурой -17.60, а самым жарким – июль со средней температурой - +22.80С. Абсолютный минимум температуры равен – 420С, а максимум - +450С. Разница в суточных колебаниях температуры в летние месяцы достигает 250. Зима начинается со второй половины октября и продолжается до середины апреля. Зима малоснежная с резкими ветрами и снежными буранами. Весна, обычно, бурная и длится около месяца. Со второй половины мая устанавливается жаркая, сухая погода, которая устанавливается до конца августа месяца. Годовое количество осадков непостоянно, в среднем составляет 160 мм в

год, достигая в дождливые годы 200-220 мм. Из общего количества осадков, около 10%



фильтруется, около 60% испаряется, 30% расходуется на исток. Характерной особенностью климата являются постоянно дующие ветры северо-западного и северо-восточного направлений. Скорость ветров редко бывает меньше 5-6 м/сек.

Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер: контроль за местами пересыпки пылящих материалов и других источников; запрещение продувки и чистки оборудования, емкостей, а также ремонтных работ, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; запрещение работы оборудования на форсированном режиме; ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 65 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

1. Увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья (подпункт 2, пункт 2 статьи 65 ЭК РК); *(для изменения цвета кирпича предприятие планирует добавлять добавки как микрокальцит, шламы и марганцевый концентрат)*

2. Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. (подпункт 4, пункт 2) *(в экологическом разрешении лимит выбросов 41,087345219 тонн, в заявлении на намечаемую деятельность 53,31526472 тонн, количество выбросов увеличивается).*

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос; Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда.



подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

6. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

9. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохраных объектов.

10. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

11. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

12. Конкретизировать расстояние до ближайшей жилой зоны, согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

13. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

14. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

15. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статье 320, 321 Кодекса.

16. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на



окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает: 1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ; 2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов; 3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные...

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

