

« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABÍGI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYNSHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ62VWF00145706  
Дата: 13.03.2024  
Республиканское Государственное  
учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ЕКМ COMPANY»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «ЕКМ COMPANY» на проект «строительство кирпичного завода на территории индустриальной зоны по ул. Машиностроителей, г. Усть-Каменогорск, ВКО»

Материалы поступили на рассмотрение KZ90RYS00548838 от 12.02.2024 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Административно участок намечаемой деятельности, площадью 3,4280 га, расположен по адресу: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Машиностроителей, 7 (участок №1). Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 619 метров в юго-восточном направлении от участка проектирования. Угловые координаты участка проектирования (северная широта/восточная долгота): 1. 50.005982/82.395716; 2. 50.010741/82.395445; 3. 50.010963/82.395989; 4.50.010390/82.400614. Ближайший водный объект – ручей Овечий ключ расположен на расстоянии 1037 м в западном направлении от участка проектирования.

Готовая продукция – кирпич полуторный маркировкой 1,4 NF. Производительность завода составит 25 000 000 шт полуторного кирпича в год (250 тонн кирпича в сутки). Режим работы кирпичного завода: 2 смены по 12 часов в год, 350 дней в году. Исходный материал – глина, привозимая из карьера (на договорной основе).

Предполагаемая продолжительность строительства составит 24 месяца. Ориентировочный срок эксплуатации – 50 лет

Намечаемая деятельность соответствует пп. 4.6 п. 4 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – 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. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.



### **Краткое описание намечаемой деятельности**

В период строительства будут проводиться следующие виды работ: земляные работы, электросварочные, газорезательные, паяльные работы, металлообработка, малярные, буровые работы, деревообрабатывающие, газосварочные, транспортные работы, будут использоваться компрессор, инертные материалы, сухие строительные смеси, дизельная электростанция, автотранспорт.

В процессе эксплуатации, производственный процесс начинается с приёма глины, после чего материал подвергается подготовке и дроблению. Далее глина проходит через ряд этапов обработки, включая мелкодисперсное измельчение и перемешивание. Для обеспечения чистоты и качества материала применяются магнитные шайбы для удаления металлических примесей. Смешанный материал (вода, добавки и т.д. – в зависимости от лабораторных проб материала) направляется на формовочный участок, где под давлением пресса он превращается в кирпичи (кирпич-сырец) определённой формы и размера. Полученные кирпичи проходят процесс резки на нужные размеры с использованием специализированных резчиков. Отходы от резки кирпича сбрасываются обратно на конвейер (возвращаются в процесс формовки), а основные блоки кирпича загружаются на стальные поддоны и перемещаются на вагонетках к сушильной печи. Пройдя сушку и обжиг, готовый кирпич на вагонетках по рельсовым путям подаётся на упаковку и отгрузку.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Объем выбросов в период эксплуатации составит – 151,63 т/год. Предполагаемый объем выбросов в период строительства составит – 32,92 т.

Водоснабжение объекта намечаемой деятельности на период эксплуатации предусматривается за счет существующих сетей, на договорной основе с эксплуатирующей организацией. Водоснабжение рабочего персонала на период строительства предусматривается за счет привозной воды, на договорной основе со специализированной организацией.

Ближайший водный объект – ручей Овечий ключ расположен на расстоянии 1037 м в западном направлении от участка проектирования. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 6 октября 2014 года N266 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», участок проведения работ находится вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы водного объекта.

На периоды эксплуатации и проведения строительных работ, вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое, В процессе эксплуатации кирпичного завода, вода потребуется на: -хозяйственно-бытовые нужды (875 м3); - технические нужды (13 650 м3). В процессе проведения строительно-монтажных работ, вода потребуется на: - хозяйственно бытовые нужды – 912,5 м3/год; технические нужды – 3600 м3/год; - гидравлические испытания – 600 м3/год. в период эксплуатации водоснабжение потребуется в следующих целях: использование для питья, производственных нужд и других бытовых целей (вода питьевого качества, вода технического качества). В процессе проведения строительно-монтажных работ, вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды.

В период эксплуатации будут образовываться 5 видов отходов, из них 1 опасный и 4 неопасных видов: -Смешанные коммунальные отходы – 18 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код: 20 03 01 (неопасные). Отходы уборки улиц – 26 т/год. Образуются в процессе уборки территории Код: 20 03 03 (неопасные). Отходы очистки сточных вод – 4 т/год. Образуются в процессе очистки ливневых сто-



ков. Код: 19 08 16 (неопасные); - Шламы, содержащие опасные вещества – 1 т/год. Образуются в процессе очистки ливневых стоков. Код: 19 08 13\* (опасные); - Черные металлы – 0,9 т/год. Образуются в процессе улавливания частиц в исходном материале в процессе производства. Код: 16 01 17 (неопасные). В период (строительно-монтажных работ) СМР будут образовываться 9 видов отходов, из них 2 опасных и 7 неопасных видов: -Смешанные коммунальные отходы – 7,5 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Код: 20 03 01 (неопасные). –Отходы сварки – 1 т/год. Образуются при проведении сварочных работ. Код: 12 01 13 (неопасные). -Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 1,5 т/год. Образуется в процессе проведения малярных работ. Код: 15 01 10\* (опасные). -Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 1 т/год. Образуется в процессе СМР. Код: 15 02 02\* (опасные); -Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры – 3 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 03 01 05 (неопасные); -Черные металлы – 8 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 16 01 17 (неопасные); -Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 32 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 17 01 07 (неопасные); -Отходы пластмассы – 1,1 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 07 02 13 (неопасные); -Кабели – 0,7 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 17 04 11 (неопасные). Временное хранение отходов на периоды эксплуатации и СМР - не более 6 месяцев (для СКО - не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях, на специально оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

В соответствии с требованиями Приложения 2 Экологического Кодекса РК пунктов 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 мЗ, и плотностью садки на обжиговую печь, превышающей 300 кг/мЗ намечаемая деятельность относится к I категории.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** Возможные воздействия намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации объекта по переработке отходов 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) прогнозируются и признаются возможным, т.к. :

25.1) воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны.

25.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории расположен на территории населенного пункта);

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**



Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

**И.о. Руководителя Департамента**

**М.Бутабаев**

*исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432*



## Приложение

### Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ЕКМ COMPANY» на проект «Строительство кирпичного завода на территории индустриальной зоны по ул. Машиностроителей, г. Усть-Каменогорск, ВКО».

Дата составления протокола: 05.03.24 г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Заявление поступило в адрес Департамента KZ90RYS00548838 от 12.02.2024 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 13.02.24 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 13.02.2024 г.- 05.03.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Аппарат акима города Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области»	не поступили замечания и предложения
2	ГУ «"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорск»	не поступили замечания и предложения
3	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
4	Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
5	ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска»	Рассматриваемые для строительства завода земельные участки кадастровые номера 05-085-031-335, 05-085-031-266 в соответствии с Генеральным планом города Усть-Каменогорска, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № 810, расположен в зоне предусмотренной для размещения объектов развития бизнеса. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 600 метров (многоэтажные жилые дома по ул. Машиностроителей, 2 и 4). По соблюдению требований по



		<p>санитарно-защитной зоне необходимо получение заключения городского управления санитарно-эпидемиологического контроля.</p> <p>Участок расположен в границах территории предоставленной для размещения зоны развития бизнеса. Информации о планируемом использовании прилегающих участков зоны развития бизнеса не имеется. Территория зоны развития бизнеса по ул. Машиностроителей предоставлена АО «Социально-предпринимательская корпорация «Ертіс» в частную собственность. ТОО «ЕКМ Company» участок находится во временном землепользовании по договору доверительного управления № 16/01 от 16.01.2024 года.</p>
6	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	отсутствуют замечания и предложения в связи с нахождением участка намечаемой деятельности ТОО «ЕКМ COMPANY» на административной территории города Усть-Каменогорск
7	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
8	Управление сельского хозяйства ВКО	замечаний нет
9	Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	не поступили замечания и предложения
10	Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО	<p>Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.</p>
11	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.
12	РГУ «Инспекция транспортного контроля	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и



	по ВКО»	<p>безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;</li> <li>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.</li> </ul>
13	Общественность	не поступили замечания и предложения
14	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включить информацию по СЗЗ планируемого объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов, в том числе с учетом розы ветров.</li> <li>2. Включить информацию по складам продукции и места для принимаемой глины, временного размещения отходов, обустройство территории (гидро изоляция, сбор ливневых стоков, размеры укрытие и т.д). Так же необходимо писать планируемое устройство зданий завода намечаемой деятельности. Предусмотреть обустройство территории исключающей загрязнение окружающей среды.</li> <li>3. Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий,</li> <li>4. Включить информацию об наличии либо отсутствии пылегазоулавливающих системах при реализации намечаемой деятельности.</li> <li>5. Включить в ОВОС полный водохозяйственный баланс.</li> <li>6. В ОВОС включить информацию об проектной и планируемой мощности оборудования намечаемой деятельности.</li> <li>4. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</li> <li>5 Включит расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.</li> <li>6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения</li> <li>7 В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной</li> </ol>



		<p>остановки их эксплуатации. Необходимо учитывать вышеуказанные требования при проведении оценки воздействия. И предусмотреть конкретные мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ</p> <p>8. Согласно информации заявления образуются отходы после сбора и очистки ливневых и дождевых стоков. Вместе с тем информация об организации сбора и очистке ливневых стоков отсутствует. Необходимо включить информацию об организации ливневой канализации и устройстве очистного сооружения ливневых, талых и дождевых вод, указать проектную мощность данного сооружения, КПД очистки, корректно согласно действующему Классификатору отходов, классифицировать образующиеся отходы в результате очистки стоков</p> <p>9. Необходимо включить информацию о наличии либо отсутствии отходов, образующихся в результате сушки и обжига кирпича.</p> <p>10. Отсутствует информация об проектных показателях предусмотренной дробильной установки и наличии на ней аспирационной системы. Необходимо включить данную информацию.</p> <p>11. Необходимо учесть выполнение замечания ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра», а именно, Согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.</p>
--	--	---

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

