

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



Номер: KZ39VVX00323385  
Дата: 10.09.2024  
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 «GruzGarant»

**Заключение  
по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о воз-  
можных воздействиях «Строительство кирпичного завода по адресу Во-  
сточно-Казахстанская область, р-н Уланский, с.о. Толеген Тохтаровский, с.  
Казачье»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «GruzGarant» Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Проспект Эл-Фараби, дом № 6, кв 3, БИН 210840027836, директор СЕРИКБАЕВА ГУЛЬНУР ЕРБОЛОВНА, 87719131788, eko\_gruz@mail.ru

Планируется строительство кирпичного завода мощностью 50 млн. шт. в год, выпускаемая продукция - керамический кирпич.

Административно участок намечаемой деятельности, площадью 4 га, расположен по адресу: Восточно -Казахстанская, р-н Уланский, с.о. Толеген Тохтаровский, с. Казачье). Расстояние от крайних границ участка до ближайшей жилой зоны 3 км. Расстояние до водного источника река Иртыш -6 км Кадастровый номер участка -05-079-053-994. Временное долгосрочное возмездное землепользование сроком на 6 лет до 06.12.2029года.

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 м3, и плотностью садки на обжиговую печь, превышающей 300 кг/м3 намечаемая деятельность относится к I категории

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп. 4.6 п. 4 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан - 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/м<sup>3</sup>., для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ48VWF00152069 от 10.04.2024) (риск воздействия на водные объекты).

### **Общее описание видов намечаемой деятельности**

Ближайшая жилая зоны 3 км – с. Казачье. Расстояние до водного источника река Иртыш -6 км.

Проектом предусмотрено строительство следующих зданий и сооружений:

Основной производственный цех, Склад готовой продукции; склад угля с дробилкой с бункером для измельчения угля в пыль, Административно-бытовой корпус; насосная станция пожаротушения с РММ, выгреб V=10м<sup>3</sup>; площадка для мусорных контейнеров; -площадка для отдыха взрослых; стоянка для грузовых автомобилей, расположенном на северо-востоке проектируемого участка, в количестве 2 м/места; стоянка для работников предприятия, расположенном на северо-востоке проектируемого участка, в количестве 5 м/мест.; Территория кирпичного завода ограждается металлическим сетчатым ограждением высотой 2.50 м. Для проезда автотранспорта предусмотрены ворота.

Здание условно разделено на четыре зоны: зона массо подготовки, зона формовки, зона сушки, зона обжига, зона упаковки.

Доставка глины предусматривается с карьеры глины на расстоянии 1 км от территории завода на основании договора. Хранение глины не предусматривается.

Отделение обжига

Сырье для обжига - уголь. Попадая вагонетки в зону обжига угольная пыль содержащаяся в составе сырья начинается воспламенятся и набирать нужную температуру ближе к зоне розжига угольной пыли. Внутренние размеры печи: ширина - 430 см, длина 11000см высота укладки сырца 200см Высота конструкции печи -2,7. Своды дымовых и тепловых воздушных потоков устраивают до и после зоны непосредственного обжига в осях 7-12/А-Б. Стены печи изготавливают из огнеупорного кирпича. Перекрытие огнеупорная вата покрытая жидким огнеупорным составом до полного затвердевания подвешиваются на металлические балки.

Источник теплоснабжения административного здания- проектируемая котельная. Схема теплоснабжения – закрытая. К установке принят котел производства ТОО «Котлы XXI век» производительностью КСВм-60 кВт, согласно расчетных данных. Котел оборудован ручной топкой для сжигания твердого топлива.

Отопление в здании цеха не предусмотрено, так как обогрев помещения происходит за счет тепловыделений от технологического оборудования. Отопление электрической предусмотрено электрическое - двумя калориферами ЭВУБ-1,5

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.**

Реализация проектных решений предусмотрена с проведением строительно-монтажных работ и источниками неблагоприятного воздействия на атмосферный воздух по проекту при строительстве являются: Земляные работы - в соответствии с проектом будут проводиться земляные работы разработки траншей и котлованов экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой исходным грунтом, с использованием бульдозера. Битумные работы - необходимы для защиты от коррозии.Сварочные работы; Лакокрасочные работы; Работа спецтехники (ненормируемый источник). Объем выбросов в период строительства составит 1.6122254238 т/год.



Объем выбросов в период эксплуатации составит – 214.8408238 т/год

На период эксплуатации представлены следующие источники выбросов: Печь обжига кирпича (источник № 0001); Печь обжига кирпича (источник № 0002); Печь отопления АБК (источник № 0003); Дробилка для угля (источник 6001) Ленточный конвейер (источник 6002) Склад угля (источник 6003).

На предприятии будет установлен адсорбционный фильтр который, за счет адсорбции на активированном угле задерживает твердые частицы пыли. Адсорбционный фильтр на 6000м<sup>3</sup>/час будет установлен непосредственно на выходе в цеху обжига. Адсорбционный фильтр на 3000м<sup>3</sup>/час будет установлен в цехе шихтовки

*воздействие на водные ресурсы*

Водоснабжение кирпичного завода предусматривается привозной водой. Хранение привозной воды предусматривается в резервуарах для хранения чистой воды объемом 10м<sup>3</sup>.

Сброс производственных стоков и хоз- бытовых стоков предусматривается в септик производительностью 3м<sup>3</sup>

На территории предусмотрена система сточной ливневой канализации с септиком. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся во внутриплощадочные сети канализации, далее стоки поступают в герметичный септик, исключая загрязнение почвенного покрова и водных ресурсов.

В технологической цепочке производства кирпича не предусмотрено обратное водоснабжение.

#### *Отходы.*

Отходы, образующиеся в период строительства по мере накопления будут вывозом специализированной организацией по договору :Отходы твердо бытовые (от работников) – 3,6 т Код 20/20 03/20 03 01, При сварочных работах образуются отходы - огарки электродов 0,002565 т Код 12/12 01/12 01 13. Тара из под ЛКМ -0,0065118 т Код 08/0801/080011\*0,002052 тонн

В период эксплуатации образуются следующие отходы:

Наименование отходов	Метод переработки	Количество	Код отхода
Смешанные коммунальные отходы	<i>Будут временно складироваться и передаваться согласно заключенному договору после ввода в эксплуатацию</i>	1,575 тонн/год	20/20 03/20 03 01
Отходы производства кирпича, черепицы и строительных материалов	<i>Отходы применяют в качестве: материала для отсыпки дорог, обустройства временной подъездной дороги для собственных нужд; заполнителя свободного пространства в земле при обустройстве площадки ; дополнительного заполнителя при производстве кирпича ;</i>	2,5 тонн/год	10/10 12/10 12 08
Шлак от котлов	<i>Удаляется за пределы котельной на площадку золы и шлака, где установлен контейнер. По мере наполнения контейнера, Зоошлаки будут передаваться в спец организации по договору на утилизацию</i>	163,74 тонн/год	10/10 01/10 01 01

#### *Растительный и животный мир*

Предусмотрены мероприятия по озеленению границы СЗЗ организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки), 504 саженцев



деревьев устойчивых к производственным выбросам на расстоянии 3 метра (тополь пирамидальный, клен ясенелистный) и 1008 шт. кустарников на расстоянии 1,5 м (акация желтая, лох серебристый) за счет собственных средств предприятия.

#### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой KZ48VWF00152069 от 10.04.2024)
2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ03RVX01136220 от 30.07.2024 г.).
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 27.08.24 г. (Дата проведения: 23 августа в 15 часов 2024 года, с. Казачье ).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК. В материалах экологического разрешения предусмотреть мероприятия по обустройству системы ливневой канализации и очистке стоков. Соблюдать меры по сбросу неочищенных хозяйственных вод.

3. Исключить проведение работ на расстоянии предполагаемых водоохранных зон всех ближайших водных объектов (не менее 500 м). Соблюдать мероприятия по защите от загрязнения и воздействия на водные объекты. Предусмотреть меры по согласованию намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией.

4. Обязательное выполнение мероприятий по озеленению территории, организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

5. Предусмотреть меры по обустройству площадок для временного накопления отходов с гидроизоляцией в рамках требований экологического законодательства РК. Исключить долговременное хранение золошлаковых отходов. Предусмотреть меры по его утилизации и повторного применения в рамках требований статьи 329 Экологического кодекса РК

6. Обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, хранении пылящих материалов, производственном процессе, в том числе исключить пыление при передвижении техники.

7. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, 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.

8. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

9. Предусмотреть меры по получению разрешительных документов при заборе воды.

10. Соблюдать меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших хозяйственных участков вблизи участка намечаемой деятельности.

11. Выполнять меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод с периодичностью не менее 1 раза в квартал.

12. Исключить проезд производственного значения через ближайший населенный пункт.

13. Соблюдать мероприятия по исключению физического воздействия на ближайшие жилые зоны.

14. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий, включить дополнительные меры по пылегазоулавливанию загрязняющих веществ.

15. Предусмотреть меры по согласованию меморандума с жителями ближайшего села по вопросам снижения неблагоприятного производственного воздействия на жизнедеятельность села (исключение участков для опасного падения людей и животных, беспрепятственная возможность прохождения местного скота для выпаса и водопоя и др.)

16. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

**Вывод.** Представленный Отчет о возможных воздействиях «Строительство кирпичного завода по адресу Восточно-Казахстанская область, р-н Уланский, с.о. Толеген Тохтаровский, с. Казачье» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о. руководителя Департамента  
экологии по  
Восточно-Казахстанской области**

**А.Тауырбеков**

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

Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду



1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 15.07.24 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 15.07.24 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 15.07.24 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках Газета «Газета «Улан айнасы»», выпуск №29 (83399) от 19.07.2024 г.; эфирная справка, подтверждающая, что в эфире телеканала ALTAI 15.07.2024 года была размещена информация о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, тел. 87786087078 87719131788, e-mail: eko\_gruz@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecoderp@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : Дата проведения: 23 августа в 15 часов 2024 года, с. Казачье, время начала регистрации участников 15:00, время начала общественных слушаний 15:10 часов.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

