

## НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

**Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ.**

Кирпичный завод расположен 2318 м в южной стороне с. Жаксылык и 120 км от г. Тараз.

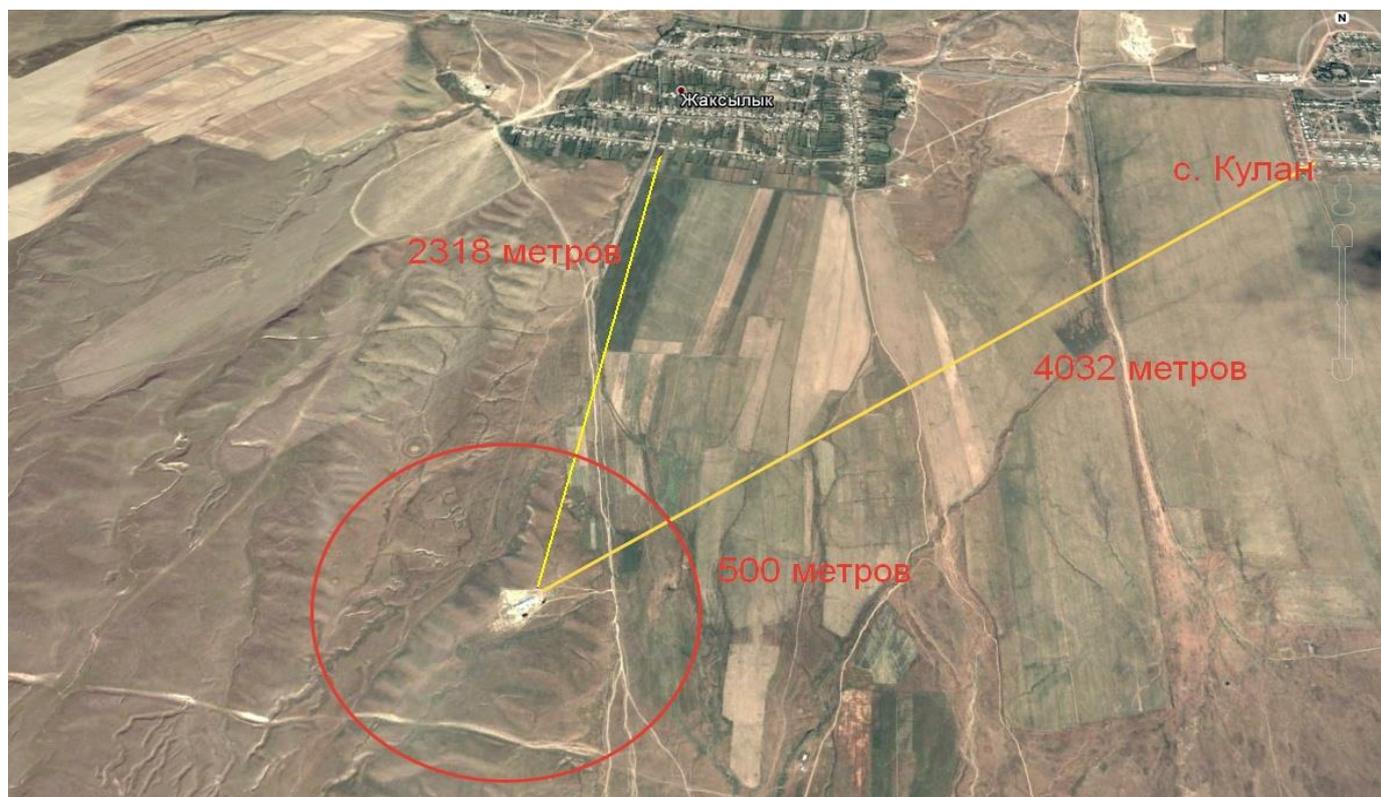
Северной стороны от объекта расположен с. Жаксылык на расстоянии 2318 метров, северо-восточной стороне расположен на расстоянии 4032 метров с. Кулан. По остальным сторонам света пустырь.

Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 2318 метров от объекта.

Основным видом деятельности предприятия является – производство жженого кирпича 1,5 млн шт/год.

На границе санитарно-защитной зоны селитебных территорий, зон отдыха, территорий заповедников, музеев, памятников архитектуры, санаториев и т.д. отсутствуют.

Ситуационная карта – схема размещения представлена на рис. 1.



Территория воздействия: Кирпичный завод ТОО «СаДас-Сервис» расположен в в Жамбылской области, район Т.Рыскулова, Кокдененский сельский округ.

Координаты месторасположения площадки : 42°55'09,05"с.ш. и 72°37'45,22"в.д.

**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.**

Кирпичный завод расположен 2318 м в южной стороне с. Жаксылык и 120 км от г. Тараз.

В период эксплуатации объекта выбросы в атмосферу будут осуществляться от кирпичного завода, от работы двигателей спецтехники, работающей на промышленной площадке, дежурного помещения.

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы в период эксплуатации объекта относятся к локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает. Также намечаемая деятельность не предполагает загрязнение токсичными компонентами подземных вод.

### **Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.**

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «С-БАСТАУ-2007», ИИН: 070740009586, Жамбылская область, г. Тараз, улица Асанбая Аскарова, 288. тел. 87759701794, e-mail: [laura0674@inbox.ru](mailto:laura0674@inbox.ru).

### **Краткое описание намечаемой деятельности.**

Кирпичный завод ТОО «С-Бастау-2007» работает сезонно, в теплое время года, т.е. начиная с апреля месяца до октября семидневной рабочей недели 180 дней в году.

Максимальная мощность завода 1 500 000 кирпичей в год.

Для производства кирпича с карьера с помощью погрузчика загружаются в автосамосвал куда доставляется глины в объеме 32000 тонн и загружают в приемный бункер. С приемного бункера с помощью питателя по ленточному конвейеру глина поступают в сито для сортировки глин. С сито по ленточному конвейеру поступают в мешалку. В мешалке добавляется вода и отправляется в пресс. С пресса кирпичи поступает в печь обжига. Кирпичи обжигается 24 часов в сутки. Максимальная мощность печи обжига 8500 кирпичей в сутки. Вид топливо является уголь, расход угля составляет 270 тонн в год. Выброс осуществляется через дымовую трубу высотой 10 м, диаметром 1 м. После обжига кирпичи вывозятся на сушку. После сушки кирпичей складирруется в склад готовой продукции.

Для приготовления пищи имеется печь для приготовления пищи и газовая плита. Так же на территории завода имеется баня, комната отдыха, дом отдыха, сварочный аппарат, дизельный двигатель ZS1100, склад угля и склад золы.

Баня отапливается с помощью печки баня. Для розжига бани используется дрова. Расход топливо составляет дрова 0,2 тонн, уголь 1,5 тонн. Выброс осуществляется через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м.

Печь для приготовления пищи расположен в столовой. Основным видом топливо является дрова. Расход топливо составляет дрова 2 тонн, уголь 0,5 тонн. Выброс осуществляется через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м.

Дом отдыха отапливается с помощью бытовой печи, а для приготовления пищи используется газовая плита. Для розжига бытовой печи используется дрова. Расход топливо

составляет дрова 3 тонн, уголь 5 тонн. Выброс осуществляется через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м.

Комната отдыха отапливается с помощью бытовой печи. Для розжига бытовой печи используется дрова. Расход топлива составляет дрова 1 тонн, уголь 3 тонн. Выброс осуществляется через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м.

Для сварочных работ используется сварочный аппарат ММА, расход электрода МРЗ- 360 кг в год.

Для аварийной выработки электроэнергии используется дизельный двигатель ZS1100. Расход топлива составляет 0,918 тонн. Время планово-профилактические работы - 120 час/год. Выброс осуществляется через дымовую трубу высотой 2 м, диаметром 0,02 м.

### **Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты.**

Воздействие объекта на здоровье населения находится на низком уровне в связи со значительным удалением ближайших населенных пунктов от промплощадки намечаемой деятельности. Прогноз социально-экономических последствий от деятельности предприятия – благоприятный.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют. В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

При реализации намечаемой деятельности значительного воздействия на почвогрунты и земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие носит допустимый характер.

Объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Объект располагается на действующей промышленной площадке со сложившейся, устойчивой системой социально-экономических отношений, поэтому реализация намечаемой деятельности не приведет к изменению социально-экономических систем, соответственно сопротивляемость к изменению социально-экономической системы можно считать высокой.

Природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов на рассматриваемой территории отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности нарушения взаимодействия компонентов природной среды не предполагается.

### **Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве**

**накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.**

По результатам проведенной инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ, было установлено, что на территории предприятия расположено 16 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 7 – организованных нормируемых, 9 – неорганизованный источник, от которых выделяются загрязняющие вещества 14-ти наименований.

На основании выше изложенного, норматив выбросов загрязняющих веществ установлен 40,111304473 тонн

**Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления; о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений; о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения.**

В целом, эксплуатация объекта не относится к категории опасных экологических видов деятельности. Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

**Краткое описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.**

Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий:

- обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта;
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при строительстве объекта, а также при его эксплуатации;
- содержание отведенного земельного участка в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- проведение озеленения и благоустройства территории предприятия;
- экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности;
- проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира.

**Краткое описание мер по компенсации потерь биоразнообразия.**

Принятые проектные решения по реализации деятельности не приведут к потере биоразнообразия и исчезновению отдельных видов представителей флоры и фауны.

**Краткое описание возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.**

Оценка воздействия на окружающую среду показывает, что при эксплуатации объекта не окажет критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая окажется под воздействием намечаемой деятельности. Предпосылок к потере устойчивости экологических систем района проведения планируемых работ не установлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.