



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «ТФА GROUP»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Проект отчета оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту
«Строительство завода по производству керамического кирпича путем обжига Северо-
Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Промышленная 7П».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ53RVX00948110 от 03.11.2023 года.

1.Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью «ТФА GROUP»

Директор - ШАКЕЙ ӘМІРЖАН МАРАТҰЛЫ, тел. 87152467756

БИН/ИИН 221240007894

Юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.
Петропавловск, улица Имени Жамбыла, здание № 237В

Местонахождение объекта - РК, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул.
Промышленная 7П.

2.Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация:

Намечаемая деятельность – строительство завода по производству керамического кирпича
путем обжига.

Мощность завода составит до 37 млн. штук керамического кирпича в год. В сутки будет
производить 102 777 шт кирпича (359719,5 тонн в сутки).

В соответствии с пп.4.6 п.4 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее
Кодекс) 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, относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия
намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Закключения об определении сферы
охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой
деятельности № KZ15VWF00112602 от 18.10.2023 года выданное РГУ «Департаментом экологии
по Северо-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую
среду.

Намечаемая деятельность: производство керамического кирпича путем обжига с
производительностью 359719,5 тонн в сутки согласно п.3.6 раздела 2 Приложения № 2 к
Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам I
категории.



Основной деятельностью объекта является производство керамического кирпича путем обжига.

Ввод в эксплуатацию ноябрь 2024 года.

Начала производства декабрь 2024 года.

Район расположения намечаемой деятельности:

Площадь земельного участка 8 га. Категория земель – Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: целевое назначение - для размещения объектов специальной экономической зоны. Срок использования до 20.11.2044 года.

Координаты предприятия:

1 точка: 54°54'26.0"N 69°12'10.8"E;

2 точка: 54°54'31.1"N 69°11'36.9"E;

3 точка: 54°54'06.6"N 69°11'40.5"E;

4 точка: 54°54'07.3"N 69°11'12.1"E

Территория изысканий отнесена к потенциально подтопляемым территориям, характер подтопления природно-техногенный. В период таяния снега и обильных проливных дождей наблюдается застаивание поверхностных вод в пониженных участках рельефа. До ближайшего природного водного объекта – оз. Белое в северо-восточном направлении 3,18 км, р. Ишим в юго-западном направлении 4,32 км., на расстоянии 50 м находится искусственный водный объекта Теплый канал и обслуживается АО «Севказэнерго».

Объект не входит в водоохранную зону поверхностных водных объектов.

Ближайшая жилая зона на расстоянии 3 км юго-западном направлении.

На территории намечаемой деятельности скотомогильники с сибирязвенными захоронениями отсутствуют.

Краткое описание технологии.

Период строительства. На территории намечаемой деятельности будут построены следующие здания и сооружения: АБК, КПП, производственные здания, склад для угля, площадки для хранения глины, площадка для складирования и отгрузки готовой продукции.

Перечень предполагаемых работ на период строительства:

1. Земляные работы.

2. Устройство железобетонных фундаментов под здания и под оборудование.

3. Монтаж металлоконструкций и сэндвич панелей .

4. Монтаж оборудования

5. Устройство асфальтобетонных покрытий

6. Устройство площадки для глинозапасника, путем выемки плодородного слоя и завоза глины с послойной трамбовкой.

7. Строительств АБК и КПП.

8. Ограждения территории.

На период эксплуатации технологический процесс производства керамического кирпича выглядит следующим образом

1) первый этап предполагает подготовку глины;

2) полученный в результате порошок увлажняют и перемешивают;

3) далее происходит формовка единого пласта, который разрезается на нужные

Типоразмеры

4) полученный кирпич-сырец просушивают с целью избавления от излишков влаги. В итоге ее содержание не должно превышать 9-12%;

5) в завершение производят обжиг изделий. Они помещаются в специальную печь. Температуру поднимают постепенно. А после поддержания ее на уровне примерно в 800 –1000 градусов также плавно снижают.

Сырьем для производства кирпича будет служить местное сырье – глина. Глина будет добываться на собственном карьере из месторождения «Южный». Петропавловское месторождение «Южное» трепеловидных глин находится в 2 км юго-восточнее г. Петропавловска, на территории Кызылжарского района Северо-Казахстанской области. Глина транспортируются до территории завода (склад).



Зона глиноподготовки и формовки. Производство продукции начинается с глинопереработки, что позволяет добиться усреднения керамической массы и дает возможность обеспечить подготовку сырья для производства керамического кирпича. После измельчения и переработки глины поступает в смеситель, затем посредством экструдера принимает форму кирпича. Оборудование глиноподготовки предусматривает применение двух типов глин. Первый тип глины- глина сформировавшееся до глубины 4 метров и глина глубже 4 метров. В процессе глиноподготовки глины смешивают в следующих пропорциях: 1 тип не более 50% и 2 тип до 50%.

Зона резки и укладки на обжиговые вагонетки. На этом этапе материал разрезают и складывают на вагонетки. Этот процесс осуществляется автоматически с помощью различных механизмов, которые обеспечивают оптимальную загрузку вагонеток для последующей сушки и обжига.

Сушка. После того, как кирпичи загружены на обжиговые тележки, материал транспортируется в сушку модели LLEVANT, которая позволяет выполнять сушку прямо на обжиговых вагонетках. В сушке есть три основных элемента -это туннель, вентиляторы и система управления.

Туннельная печь модели FORNTHERMIC. После сушки материал на обжиговых вагонетках направляется в туннельную печь. Печь разделена на две части: предпечь и обжиговую печь. В первой части туннеля размещается предварительная печь, где происходит удаление остаточной влаги и материала. Затем материал входит в печь, где происходит процесс обжига. Тепло, необходимое для обжига обеспечивают угольные горелки системы «Promatic». Вагонетки перемещаются по туннелю с помощью гидравлического привода (транспортера). Для печи разработано оборудование для контроля и управления параметрами обжига с помощью системы контроля MICROBER-I.

Печь оснащена 140-ю инверторными угольными горелками, распределенными на 20рядов по 7 горелок в ряду.

Печь оснащена серией вводов и воздушными коробами рекуперации для охлаждения материала, а также осевым вентилятором контравек, для обеспечения работы печи под давлением.

Зона разгрузки. В этой зоне материал разгружается из обжиговых вагонеток. Здесь происходит разгрузка пакетов кирпича с вагонеток с помощью захвата, и последующей подачей на конвейер. Окончательная упаковка пакетов кирпича выполняется вручную.

Для обжига и сушки используется уголь в количестве 10436,4 тонн в год. Уголь используется для печей которые будут находится внутри цеха по производству кирпича. Склад угля размерами в осях 25 м*12 м, площадью 300 м². В данном складе можно хранить уголь в объеме 655 тонн. При суточном расходе 40,5 тн, запаса угля хватает на 16 суток. Годовой количество хранения угля 10436,4 тонн в год.

Водоснабжение.

В период эксплуатации объекта водоснабжение предусмотрено от сетей ТОО «Кызылжар Су», на период строительства привозная бутилированная вода сторонней организацией.

На период строительства: на хозяйственно-питьевые нужды 978,75 м³/год.

На период эксплуатации: на хозяйственно-питьевые нужды 1260 м³/год, на технологические нужды 7400 м³/год, а именно для производства кирпича, на один кирпич вода используется в 0,0002 м³ в сутки, на пожаротушение 20 м³/год и на пылеподавление 499 м³/год.

Учет расходуемой холодной воды осуществляется водомером, установленным на водозаборных сооружениях. Снабжение здания горячей водой на хозяйственно-питьевые нужды в период отопительного сезона предусматривается от скоростного водоподогревателя, установленного в котельной.

Канализация.

На период проведения СМР будут предусмотрены биотуалеты, для рабочего персонала и для бытовых стоков, которые по мере накопления выкачиваются ассенизаторской машиной сторонней организацией.

На период эксплуатации водоотведение будет, осуществляется в центральную канализацию.

3.В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -



4. Сведения о документах, подготовленных в ходе воздействия на окружающую среду:

- электронная копия Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ15VWF00112602 от 18.10.2023 г.;

- электронная копия Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство завода по производству керамического кирпича путем обжига Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Промышленная 7П» № KZ53RVX00948110 от 03.11.2023 года;

- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;

- электронная копия протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство завода по производству керамического кирпича путем обжига Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Промышленная 7П» от 05.12.2023 года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

Согласно материалов проекта, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК (далее—Кодекс), а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, и по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

Необходимо предусмотреть мероприятие по охране атмосферного воздуха - по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации. При этом необходимо исключить использование воды питьевого качества для технических целей.

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по организации контроля на источниках загрязнения атмосферного воздуха и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, почвы и подземных вод.

3. При разработке проектной документации для получения разрешения на воздействие провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

4. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места 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.

На основании п.1 ст.336 и п.1 ст.337 Кодекса необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области



охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В этой связи, при подаче материалов на экологическую экспертизу, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов с разбивкой на процессы: переработка (т/год), утилизация (т/год), согласно пп.1 п.6 ст.92 Кодекса.

5. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328- 331 Кодекса.

6. Необходимо учесть ст. 376 Кодекса - «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Также согласно ст. 381 Кодекса, при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

7. Предусмотреть выполнение требований пп.4 п.2 главы 1 "Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

При выборе газостойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.



8. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

9. Согласно статье 78 Кодекса, 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. В связи с чем, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно срока, предусмотренного ст. 78 Кодекса.

10. В связи с отсутствием информации уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, а также их водосборных площадей на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с п.6, 7 ст.224 Кодекса необходимо исключить расположение объекта на вышеуказанных площадях.

11. Территория намечаемой деятельности находится на расстоянии 50 м от искусственного водного объекта АО «Севказэнерго» - отводящего (теплого) канала. В этой связи, необходимо разработать мероприятия по исключению загрязнения, засорения ближайшего водного объекта – отводящего (теплого) канала АО «Севказэнерго» в соответствии со ст.219 Кодекса.

Рассмотреть альтернативные варианты расположения зданий, сооружений, площадок на территории намечаемой деятельности с целью исключения отрицательного воздействия на ближайший искусственный водный объект.

Водоотвод ливневых и талых вод с территории предусмотреть способом исключаящим попадание в отводящий (теплый) канала АО «Севказэнерго» .

12. Перед началом реализации намечаемой деятельности необходимо учесть требований ст. 207 Кодекса – запрещается размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатацию объектов I и II категорий, которые не имеют установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ.

13. При реализации намечаемой деятельности необходимо соблюдать требования ст.210 Кодекса, в связи с тем, что г. Петропавловск относится к городам, в которых прогнозируются неблагоприятные метеорологические условия.

14. Необходимо учесть требование п.4 ст.39 Кодекса - нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего Кодекса.

Информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных настоящем пункте которую государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов согласно установленных лимитов.

2. Осуществление производственного экологического контроля.

3. Получение экологического разрешения на воздействие.

4. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

5. Осуществление послепроектного анализа и подготовка отчета.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

1. Ожидаемые выбросы:



Загрязнение атмосферного воздуха предприятием в период производства строительных работ будет обусловлено выбросами загрязняющих веществ, образующихся при проведении следующих работ:

- земляные работы: выемка грунта, насыпь грунта;
- работы, связанные с пересыпкой, доставкой инертных материалов, таких как: щебень фракционный, песок, гравий;
- сварочные и газосварочные работы;
- битумоплавильные работы;
- устройство асфальтобетонных покрытий
- лакокрасочные работы.

В результате инвентаризации установлено на период строительства 9 источников неорганизованных выбросов ЗВ. Валовый выброс составит 4,15006521 т/год.

На период эксплуатации В результате инвентаризации установлено 7 источников загрязнения атмосферы, 4 из которых с неорганизованным выбросом ЗВ. От установленных источников в атмосферу будут выбрасываться 6 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Сера диоксид; Углерод оксид; Взвешенные вещества; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Валовый выброс предприятия составит 525.50061 т/год.

2. Ожидаемые сбросы:

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод не предусматривается.

На период проведения СМР будут предусмотрены биотуалеты, для рабочего персонала и для бытовых стоков, которые по мере накопления выкачиваются ассенизаторской машиной сторонней организацией.

На период эксплуатации водоотведение будет осуществляться в центральную канализацию

3. Предельное количество накопления отходов по их видам.

В процессе строительства предприятия возможно образование следующих видов отходов:

- Твердо бытовые (коммунальные) отходы образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала;

- Строительные отходы. Образуются в процессе строительных работ. Этот вид отходов состоит из строительного мусора, стеклобоя, бетонолома, битого кирпича, песка, древесины, облицовочной плитки, ненужного грунта и т.д. Для временного хранения строительных отходов предусмотрен контейнер. Вывоз отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору;

- Огарки электродов образуются в результате проведения сварочных работ;

- Тара из-под лакокрасочных работ.

Лимит накопления отходов на период строительства.

Наименование отходов	Лимит накопления, т/год
Опасные отходы	
Отходы ЛКМ	7,026
Неопасные отходы	
Твердо-бытовые (коммунальные) отходы	8,044
Огарки электродов	70,225
Строительные отходы	1,6
Всего:	86,895
в т.ч отходов производства	78,851
отходов потребления	8,044

В процессе эксплуатации предприятия возможно образование следующих видов отходов:

- Твердо бытовые (коммунальные) отходы образуются при уборке помещений, территории и деятельности персонала. Отходы хранятся в металлическом контейнере на площадке с водонепроницаемым покрытием. Срок хранения в соответствии с требованиями СП №176 от 28 февраля 2015 года составляет от 1 до 3 суток в зависимости от температуры хранения. По мере накопления отход вывозится по договору со специализированной организацией.



- Золошлаки образуются в процессе сжигания угля, хранятся на территории предприятия. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору в срок не более 6 месяцев.

-Промасленная ветошь. Отход образуется в процессе ТО автотранспорта, станочного оборудования. Сбор производится в металлическом контейнере в гараже. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору в срок не более 6 месяцев.

- Стружка черных металлов образуется в процессе металлообработки. Временно складываются в контейнеры на территории предприятия. По мере накопления в срок до 6 месяцев передаются организации по приему черного металла по договору.

Лимит накопления отходов на период эксплуатации.

Наименование отходов	Лимит накопления, т/год
Опасные отходы	
Стружка черных металлов	0,011
Ветошь промасленная	0,002
Неопасные отходы	
Твердо-бытовые (коммунальные) отходы	8,4
Золошлаки	3415,312
Всего:	3423,725
в т.ч отходов производства	3415,325
отходов потребления	8,4

предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности.

Захоронение отходов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.

В случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки предоставления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и при необходимости, другим государственным органам.

Цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа будут утверждены в рамках заключения договора между оператором и составителем отчета о возможных воздействиях.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

В качестве предотвращающих аварийную ситуацию мер рекомендуется:

- регулярное проведение инструктажа и занятий по технике безопасности;
- регулярное проведение учений по тревоге;
- контроль за наличием защитного и спасательного оборудования и умением персонала им пользоваться

-соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

Мероприятия по охране атмосферному воздуху.

- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта;

- организация системы упорядоченного движения автотранспорта;
- организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха;
- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях;
- применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС;



- соблюдение нормативов допустимых выбросов;

- организация санитарно – защитной зоны с выполнением удельного уровня озеленения.

Мероприятия по охране водных объектов:

- недопущение разлива ГСМ;

- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;

- соблюдение санитарных и экологических норм;

- контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия;

- отбор проб подземных вод на границе СЗЗ в одной точке (в направлении жилой зоны);

- контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды;

Мероприятия по охране земельных ресурсов:

- проведение мониторинга загрязнения почв;

- не допускать захламления поверхности почвы отходами;

- осуществление раздельного сбора различных видов отходов;

- использование для временного хранения отходов специальных контейнеров или другой специальной тары, установленной на специальных площадках;

- запрещается закапывать или сжигать на площадке и прилегающих к ней территориях образующиеся отходы.

Мероприятия по охране животного и растительного мира

- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;

- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным

- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц безразрешения уполномоченного органа;

- обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду

- раздельный сбор отходов;

- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках;

- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;

- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям НПА РК;

- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;

- содержание в чистоте производственной территории.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае проведения) –

7. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности;

Вывод: Намечаемый вид деятельности – «Строительство завода по производству керамического кирпича путем обжига Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Промышленная 7П» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



**Приложение
к заключению по результатам оценки
воздействия на окружающую среду**

Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство завода по производству керамического кирпича путем обжига Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Промышленная 7П» соответствует Экологическому законодательству.

1. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды- 06.11.2023 год

2. Дата размещения проекта отчета на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) - 03.11.2023 год.

3. В средствах массовой информации: газета «Soltustik Qazaqstan» 28 октября 2023 года № 126 (23080)

4. Эфирная справка № 01-10/242 от 30.10.2023 г выданная ТОО «Муниципальный телерадиоканал акимата СКО» представлена в приложении к протоколу общественных слушаний.

5. 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 - tfragroup@mail.ru

6. 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 –150000, СКО, г.Петропавловск ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

7. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 04 декабря 2023 года, общественные слушания проведены в режиме офлайн. Присутствовали 8 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

8. 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.



Заместитель руководителя

Садуев Жаслан Серикпаевич

