

«ҚАЗАҚСТАНРеспубликасы
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИФИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей каласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.т.ел: 8(722)252-32-78,
кенсе (факс): 8(722) 52-32- 78
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышулы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ШЫНҒЫС ТАС»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство завода по производству керамического кирпича. Производственная мощность – 80 т/сут, 24000 т/год (6 000000 шт. условных кирпичей)»
(перечисление комплектности предоставленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ31RYS01446956 от 10.11.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Отведенный участок завода по производству керамического кирпича расположен по ул.Гагарина,190 в с. Новопокровка Бородулихинского района области Абай РК. Ближайшая жилая зона, с. Новопокровка, расположено с юго-западной стороны на расстоянии 1022 м от территории предприятия. Земельный участок с кадастровым номером № 2025-7165100, площадью 7,0 га, находится в частной собственности. Целевое назначение земельного участка: строительство производственной базы.

Сроки реализации намечаемой деятельности: - период строительства – 3 месяца 2026 года - период эксплуатации – 2026-2035 годы.

Географические координаты участка находятся в границах:1) 50°41'30"С 80°28'21"
В 2) 50°41'30"С 80°28'35"В 3) 50°41'22"С 80°28'21"В 4) 50°41'21"С 80°28'36"В.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности предприятия – производство кирпича. Производственная мощность – 80 т/сут, 24000 т/год (6 000 000 шт. условных кирпичей). Сырьем для производства кирпича является глина из карьера, расположенного на расстоянии около 0,5 км от территории завода. Уголь для производства используется местный, из месторождения Каражыра. Количество глины составляет 25200 т/год, количество угля – 1800 т/ год. Проектируемый завод предназначен для производства керамического кирпича. Для этого предусмотрены: производственный корпус, гараж на 5 боксов для спецтехники, площадки для складирования сырья (глины, угля), площадки для



складирования готового кирпича, модульные здания (пост охраны, здание офиса, 4 здания раздевалок с бытовками на 12 человек, здание душевой на 5 сеток, здание столовой на 50 человек, 5 зданий общежитий на 8 человек), водозабор, трансформаторная подстанция.

Благоустройством предусмотрено проезды ко всем зданиям и сооружениям, площадкам с асфальтобетонным покрытием. Для озеленения территории предусмотрена посадка деревьев, кустарников и живой изгороди, посев многолетних трав. По периметру участок огорожен железобетонным забором высотой 2,0 м.

Вертикальная планировка территории решена методом проектных горизонталей с отводом талых и ливневых вод с территорией участка и в зеленую зону. Рабочие смены: Обработка сырья: 1 смена (7.5 часов); Производство полуфабриката: 1 смена (7.5 часов). Сушка: 2 смены (каждая смена по 8 часов). Обжиг: 2 смены (каждая смена по 8 часов). Выход из печи для обжига: 2 смены (каждая смена по 8 часов). Прочее: 1 смена (8 часов). Количество рабочих дней в году - 300. Количество работающих на комплексе: административный персонал – 6 чел., производственный персонал – 49 чел.

Предложение использовать технологию агломерации с одноразовым обжигом, с простановкой цифры/числа в печи для обжига с туннелем 3,6 м в сечении.

Технологический процесс:

1.) Уголь и шлак/порода – самосвал – погрузчик – ящичный питатель – дробилка молотковая;

1.2) Сырье – экскаватор – самосвал – погрузчик – ящичный питатель – высокоскоростная дробилка для мелкого дробления;

2) Ленточный конвейер– двухвальный смеситель – распределения материала – склад для обработанного сырья;

3) Ящичный питатель - смеситель-экструдер - двухуровневый вакуумный экструдер - автомат для резки кирпича-сырца – автоматический укладчик – паром/тележка – гидр толкател для тележки– сушилка – паром/тележка– гидр толкател для тележки– туннельная печь для обжига – паром/тележка – готовый продукт – выход из печи – нумератор по категориям/классам – реверсивная вагонетка.

Согласно Приложению 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 4 п.п. 4.6 - 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. входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источником водоснабжения служат подземные воды, забираемые из двух проектируемых скважин. Одна рабочая, одна резервная. Отводы сточных вод от зданий предусматривается в резервуар сточных вод емкостью 35 куб.м.

Объемы потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды 4,4 м3/сут, 1320 м3/год. Объемы потребления воды на производственные нужды 5,33 м3/сут, 1280 м3/год.

Для теплоснабжения на предприятии используются котельная на дизельном топливе, количество используемого топлива составляет 46 т/год. Электроэнергия осуществляется от существующих сетей по договору.

Ожидаемые нормируемые выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта на период эксплуатации составят: на 2026-2035 гг - 128,268142 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) - 3,5857 т/год, азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) - 0,5826 т/год, углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,0115 т/год; сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) - 19,3217 т/год, сероводород (код 0333, 3 класс опасности) - 0,000002 т/год; углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) - 63,0791т/год, алканы С12-19 (код 2754, 3 класс опасности) - 0,0007 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) - 41,57624 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (код 2909, 3 класс



опасности) - 0,1106 т/год, Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта на период строительно-монтажных работ составят: 2026 г. – 1,848523989 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) - 0,0179 т/год, азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) - 0,0029 т/год, углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,0016 т/год; сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) - 0,0024 т/год, сероводород (код 0333, 3 класс опасности) - 0,000002 т/год; углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) - 0,0189 т/год, алканы С12- 19 (код 2754, 3 класс опасности) - 0,0078 т/год; формальдегид (код 2754, 3 класс опасности) - 0,00032 т/год; бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0,000000029 т/год; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности): 0,0002 тонн, - фториды (код 0344, 2 класс опасности): 0,0008 тонн, - железа оксид (код 0123, 3 класс опасности): 0,0026 тонн, - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности): 0,0002 тонн, - ксилол (код 0616, 3 класс опасности): 0,2382 тонн, - сольвент (код 2750, нет класса опасности): 0,00003 тонн, - толуилендиизоцианат (код 2031, 1 класс опасности): 0,008 тонн, - бутиловый спирт (код 1042, 3 класс опасности): 0,00801 тонн, - Этилцеллозольв (код 1119, нет класса опасности): 0,000001 тонн, - метилбензол (код 0621, 2 класс опасности): 0,0222 тонн, - бутилацетат (код 1210, 2 класс опасности): 0,0058 тонн, - пропан-2-он (Ацетон) (код 1401, 2 класс опасности): 0,01334 тонн, - циклогексанон (код 1411, 2 класс опасности): 0,0069 тонн, - уайт-спирит (код 2752, 2 класс опасности): 0,37881 тонн, - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 1,11161296 тонн.

Отходы, образующиеся на период эксплуатации: 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы) Коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия и включают в себя производственно-бытовые отходы, представленные бумагой, картоном, пищевыми остатками, древесиной, металлом, текстилем, стеклом, кожей, резиной, костями, пластиковыми остатками (полимерами). По мере накопления (контейнер) вывозится автотранспортом на специализированное предприятие по утилизации ТБО (согласно договору). Объем образования – 3,4 т/год. 10 01 01 Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (Золошлаковые отходы) Образуется при сжигании угля в печи и временно складируется в закрытый контейнер. По мере заполнения вывозится по договору со специализированной организацией. Объем образования – 212 т/год. 15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь) Образуется в процессе использования обтирочного материала (ветошь, тканевые обрезки, куски неликвидного текстиля и поношенной одежды) для протирки механизмов, деталей, станков и машин и иных процессов сбора нефтепродуктов. Сбор промасленной ветоши осуществляется в емкости. Емкости запрещается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возгорания. Количество – 0,141 т/год. 17 01 02 Кирпичи Брак готового кирпича. Временно складируется на площадке. По мере заполнения вывозится по договору со специализированной организацией. Объем образования – 208 т/год. Отходы, образующиеся на период строительно-монтажных работ: 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы (коммунальные)) В соответствие с нормативными требованиями твердые бытовые отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на открытых оборудованных площадках. Периодически твердые бытовые отходы вывозятся специализированным автотранспортом с территории предприятия для захоронения на полигоне ТБО по договору. Количество – 0,0625 т/год. 12 01 13 Отходы сварки Остатки и огарки сварочных электродов Данные отходы образуются при проведении сварочных работ с использованием электродов. Огарки и остатки от сварочных электродов по мере накопления будут утилизироваться специализированной организацией. Количество – 0,004 т/год.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 1, п. 3 п.п. 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. относится к объектам I категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 «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 признается возможным, т.к.

25.8. - является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.3. - приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

25.27.- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

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

3. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Кодекса.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов, связывающих пылевые фракции.

7. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно письмам РГП «Казахское предприятие лесоустройства» от 25.11.2025 №04-02-05/1778 и РМУ «ГНПП “Семей орманы”» от 25.11.2025 №15-09/2457, планируемый участок деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГП ПО «Охотзопром» от 02.12.2025 №13-12/2121, проектируемый участок не относится к местам обитания и миграционным путям копытных животных, внесённых в Красную книгу Республики Казахстан.



В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «О защите, воспроизведстве и использовании животного мира» (далее – Закон) не допускаются, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 данной статьи, действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

Согласно пункту 1 статьи 12 Закона, деятельность, оказывающая или способная оказывать влияние на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и миграции, должна осуществляться с соблюдением требований по сохранению и воспроизведству животного мира и его среды обитания, возмещению причинённого или причиняемого, в том числе неизбежного, вреда, а также обеспечению соблюдения экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона при осуществлении деятельности, оказывающей или способной оказывать влияние на состояние животного мира и его среду обитания, должны быть обеспечены следующие основные требования:

- сохранение среды обитания животного мира, условий размножения, миграционных путей и мест концентрации животных;
- обеспечение разведения и последующего выпуска в природную среду животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, путём их искусственного разведения.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населённых пунктов, предприятий, сооружений и иных объектов, при осуществлении производственных процессов и использовании транспортных средств, при совершенствовании действующих технологических процессов и внедрении новых, при вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, кустарниковых территорий, мелиорации земель, использовании лесных ресурсов и водных объектов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны быть предусмотрены и реализованы мероприятия по сохранению среды обитания животного мира, условий их размножения, миграционных путей и мест концентрации, а также обеспечена неприкосновенность особо ценных участков, являющихся средой обитания диких животных.

Кроме того, согласно подпункту 1) пункта 3 статьи 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, предусмотренную пунктами 1 и 2 настоящей статьи, обязаны при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для реализации мероприятий по соблюдению требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона, по согласованию с уполномоченным органом.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра»

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Сообщает, что в соответствии с пунктом 1 статьи 78 Закона РК «О гражданской защите» проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию иных опасных производственных объектов согласовывается с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному контролю и надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.

Согласование проектной документации «Строительство завода по производству керамического кирпича» за №KZ31RYS01446956 от 10.11.2025 года в компетенцию Департамента не входит.



Управление ветеринарии области Абай

Сообщаем, что предложения и замечания отсутствуют.

Вместе с тем доводим до сведения, что в соответствии с подпунктом 9 пункта 45 раздела 11 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания человека и его здоровье», утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, сибириязвенные скотомогильники и скотопогребения относятся к I классу, и размер санитарно-защитной зоны для них составляет не менее 1000 метров.

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее Ертисская БИ)

Согласно представленным координатам, установлено, что участок расположен около 1 км от р. Без названия (Жура), то есть за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы водного объекта.

Предложения и замечание:

- в связи с использованием подземных водных ресурсов непосредственно из скважины, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса).

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохраных зон и водоохраных полос с Ертисской БИ не требуется.

Акимат Бородулихинского района

Замечаний и предложений нет.

Руководитель

С. Сарбасов

исп. Болатханова С.Е.
тел.: 52-19-03



