

KZ27RYS01963650

15.10.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "TANGSHOLPAN", 050006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, НАУРЫЗБАЙСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Шугьла улица САКЕН ЖУНИСОВ, дом № 135/48, 250440028163, МҰҚАТ ӘЛИ, +7 (701) 033-47-77., zhansaya.22.95@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию завода по производству кирпича керамического по ГОСТ 530-2012 методом пластического формования с обжигом в туннельной печи на угле месторождения Каражыра (запрессованное топливо) по адресу: область Абай, р-н Жаңасемей, с.о. Приречный, с. Приречное, уч. Таңшолпан, уч. 1. Проектная мощность I очереди – 20 000 шт. условного кирпича в сутки (70 т/сут); годовой выпуск – 3,6 млн шт. (12 600 т/год). Паспортная производительность оборудования – до 50 000 шт./сут; мощность I очереди ограничена технологическим режимом (интервал проталкивания вагонеток, количество изделий на вагонетке при плотности садки не более 290 кг/м³, формование в одну смену). При увеличении мощности – только отдельным проектом с новой экологической оценкой. Режим эксплуатации – сезонный, с 1 апреля по 30 сентября (183 суток в году, в том числе 180 суток выпуска продукции и до 3 суток разогрева печи); сезон принят по климатическим условиям района (СП РК 2.04-01-2017, МС Семипалатинск). Туннельная печь и сушилка работают круглосуточно, подготовка сырья и формовка – в одну смену (8 ч). Классификация согласно приложению 1 к Кодексу: п. 2.5 раздела 2 «добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» – переработка глины составляет 16,2 тыс. т/год. Намечаемая деятельность подлежит обязательному скринингу воздействий. Категория объекта согласно приложению 2 к Кодексу – II категория (п. 7.11 раздела 2 – добыча и (или) переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. т/год).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект намечаемой деятельности – проектируемый (новое строительство). Оценка воздействия на окружающую среду в отношении данного объекта ранее не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности в отношении данного объекта ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Абай, р-н Жаңасемей, с.о. Приречный, с. Приречное, уч. Таңшолпан, уч. 1 (РКА: 2202600014048895), кадастровый номер 23:340:149:152 (акт на земельный участок № 2026-9372031). Размеры участка в плане – 174,42 × 172,0 м. Координаты угловых точек участка: Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 50°17'22,26" 80°12'05,80" 2 50°17'22,30" 80°12'14,62" 3 50°17'16,75" 80°12'15,21" 4 50°17'16,71" 80°12'05,90" Участок свободен от застройки; к западу проходит автомобильная дорога Р-138. Ближайшая жилая зона – с. Жаркын, на расстоянии 5 955 м в северо-восточном направлении. Ближайший водный объект – озеро Керденколь (Приречный сельский округ), на расстоянии 2 395 м в юго-восточном направлении; западнее участка расположен солончак (сор), характерный для степного ландшафта района. Обоснование выбора места: непосредственная близость месторождения глины Сорское (северный участок), недропользователь – ТОО «TANGSHOLPAN», что сокращает транспортные затраты и выбросы при перевозке сырья; наличие подъездной автодороги Р-138 и возможности электроснабжения; целевое назначение участка – для строительства кирпичного завода. Выбор других мест не рассматривался ввиду привязки производства к сырьевой базе..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Годовой выпуск I очереди – 3,6 млн шт. условного кирпича (12 600 т/год); суточный выпуск – 20 000 шт. (70 т/сут). Продукция – кирпич керамический по ГОСТ 530-2012, марка М125, масса условного кирпича (250×120×65 мм) – 3,5 кг. Состав объекта: металлический навес открытого типа (производственный корпус) площадью застройки 6 097,7 м², строительным объёмом 65 763,6 м³; административное здание площадью застройки 253,2 м²; площадка под технологическое оборудование – 3 159,9 м²; открытые площадки складирования сырья (глина, уголь) и готовой продукции; проезды и площадки с асфальтобетонным покрытием – 19 800 м²; парковка на 27 машино-мест. Основное технологическое оборудование: туннельная печь (113 × 3,1 × 2,79 м, продолжительность обжига 30 ч, плотность садки не более 290 кг/м³), туннельная сушилка (113 × 3,1 × 2,79 м, продолжительность сушки 22–28 ч). Численность работающих – 40 чел. (производственный персонал – 20 чел., административный и обслуживающий персонал – 20 чел)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическое оборудование поставляется Xi'an Mercury Machinery Co., Ltd. (КНР) и размещается под навесом открытого типа. Глина с месторождения Сорское доставляется автосамосвалами на открытый склад, подаётся погрузчиком в ящичный питатель XS-4000, измельчается в почвоизмельчителе KY-F-100 и двухвалковой дробилке Gw-22X22. Уголь измельчается в молотковой дробилке HF-600 и вводится в шихту. В смесителе DJB-460 шихта увлажняется до формовочной влажности и направляется в шихтозапасник длиной 56 м. Из шихты на вакуумном экструдере XTD-Z-60 формуется брус, который режется на кирпич-сырец и укладывается на печные вагонетки. Сырец сушится в туннельной сушилке теплом дымовых газов печи и обжигается в туннельной печи. Уголь, введённый в шихту, выгорает внутри изделий; зола остаётся в теле кирпича. Газы печи после сушилки удаляются вентилятором YSN-18D через дымовую трубу высотой 7,5 м с диаметром устья 0,5 м. Котельная не предусматривается; отопление административного здания – электрическими конвекторами, дополнительный воздухонагреватель сушилки не предусматривается, горячее водоснабжение – от электрического водонагревателя. Водоснабжение – от собственной скважины, хозяйственно-бытовые стоки – в водонепроницаемый выгреб..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – предположительно февраль 2027 г.; продолжительность строительно-монтажных работ – 14 месяцев, в том числе подготовительный период – 2 месяца; численность работающих в период строительства – 65 чел. Ввод в эксплуатацию – 2028 г.. Эксплуатация – сезонная (1 апреля – 30 сентября). Постутилизация объекта на период проектирования не планируется; при прекращении деятельности будет выполнена ликвидация последствий деятельности с рекультивацией участка..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Участок площадью 3,0 га, кадастровый № 23:340:149:152; целевое назначение – для строительства кирпичного завода; вид права – временное возмездное краткосрочное землепользование сроком 3 года (с последующим продлением); ограничения и обременения отсутствуют. Участок используется на весь период строительства и эксплуатации объекта.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник водоснабжения на период эксплуатации – собственная водозаборная скважина на территории завода; на период строительства – привозная вода по договору. Сведения о водоохранных зонах и полосах: ближайший водный объект – озеро Керденколь, расстояние 2 395 м в юго-восточном направлении; участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Вокруг скважины устанавливается зона санитарной охраны в соответствии с санитарными правилами. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в водонепроницаемый выгреб объёмом 35 м³ и вывозятся ассенизационным транспортом по договору со специализированной организацией на очистные сооружения. Производственные сточные воды не образуются.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Забор подземных вод из собственной скважины. Вид водопользования определяется в соответствии с Водным кодексом РК с учётом объёма забора подземных вод приблизительно 18,41 м³/сут. Качество воды: для хозяйственно-питьевых нужд – питьевая, соответствующая санитарным требованиям (подтверждается лабораторным анализом); для увлажнения шихты и пылеподавления – техническая (непитьевая).;

объёмов потребления воды Период эксплуатации (183 сут/год). Забор подземных вод из собственной скважины – по предварительным расчетам 18,41 м³/сут, 2 969 м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды (питьё, душевые, столовая) – 4,27 м³/сут, 781 м³/год; увлажнение шихты – 7,14 м³/сут, 1 285 м³/год; пылеподавление (полив проездов автотранспорта и площадок складов в сухой период) – 6,00 м³/сут, 720 м³/год; подпитка оборотной системы охлаждения вакуумного насоса и влажная уборка – 1,00 м³/сут, 183 м³/год. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков в водонепроницаемый выгреб – 4,27 м³/сут, 781 м³/год; безвозвратное потребление – 2 188 м³/год. Производственные сточные воды не образуются. Расчеты предварительные. Период строительства (308 рабочих дней): водопотребление – 3,03 м³/сут, 934 м³, в том числе: душевая установка – 0,60 м³/сут, 185 м³; биотуалет – 0,002 м³/сут, 0,55 м³; питьевые нужды – 1,95 м³/сут, 601 м³; технические нужды – 0,48 м³/сут, 148 м³. Водоотведение в септик (выгреб) с вывозом по договору – 786 м³; безвозвратное потребление (технические нужды) – 148 м³. Нормы расхода – по СП РК 4.01-101-2012.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период эксплуатации: хозяйственно-питьевые нужды работников (питьё, душевые, столовая); увлажнение шихты до формовочной влажности (вода полностью входит в кирпич-сырец и испаряется при сушке и обжиге); пылеподавление – полив проездов, площадок и складов сыпучих материалов в сухой период. Период строительства: хозяйственно-питьевые нужды работников, технические нужды (приготовление растворов, увлажнение грунта, пылеподавление).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На участке завода недропользование не планируется, за исключением забора подземных вод из водозаборной скважины. Сырьё – глина – поступает с месторождения Сорское (северный участок), недропользователь – ТОО «TANGSHOLPAN.. Добыча глины – отдельный объект (план горных работ), не входящий в состав проекта завода.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Заготовка растительных ресурсов не требуется. Участок представлен степной растительностью; зелёные насаждения, подлежащие вырубке, отсутствуют. Проектом предусматривается озеленение территории.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром отсутствует. Участок свободен от застройки; животный мир представлен обычными для степной зоны видами (грызуны, птицы). Пути миграции и места обитания редких видов животных на участке не выявлены (отправлен параллельно запрос в РГП ПО «Охотзоопром»);

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром отсутствует. Краснокнижные, эндемичные и реликтовые виды в границах участка и зоне воздействия не зарегистрированы.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период эксплуатации: уголь месторождения Каражыра (АО «Каражыра») – 1 057 т/год (1 033 т – обжиг, 24 т – разогрев печи), марка Д(ДВ), $Q_{\text{г}} = 4\,650$ ккал/кг (19,47 МДж/кг), $A_d = 19,8\%$, $S_d = 0,50\%$, $W_{\text{рт}} = 14,0\%$; глина – 16 226 т/год (90,1 т/сут); электроэнергия – от ТП; . . Расчеты предварительные. Период строительства: потребность в строительных материалах определена ориентировочно на основании проектных решений рабочего проекта (разделы ГП, АР, КЖ); материалы приобретаются у поставщиков региона – щебень фракций 20–40 и 40–70 мм – 12 919,5 т, песок – 295,9 т, бетон – 345 м³, асфальтобетон – 2 178 м³, растительный грунт – 137,8 м³, а также металлоконструкции, кирпич, лакокрасочные и битумные материалы; электроэнергия – от временного подключения. . Расчеты предварительные.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют. Глина является широко распространённым полезным ископаемым; уголь поставляется с крупного действующего месторождения Каражыра; объём забора подземных вод незначителен (до 50 м³/сут). Строительные материалы приобретаются у промышленных поставщиков и не относятся к дефицитным или уникальным ресурсам..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства (14 месяцев). 15 источников выбросов: 2 организованных (битумный котёл, передвижной компрессор) и 13 неорганизованных (сварка, окраска, пересыпка сыпучих материалов, земляные, битумные работы, механическая обработка, пыление при движении транспорта, бурение скважины и др.). Валовый выброс без учёта автотранспорта – 3,9408 т (1,3015 г/с). В атмосферу поступают: железа оксиды (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа) (3 класс), серы диоксид (3 класс), углерода оксид (4 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), ксилол (3 класс), метилбензол (3 класс), хлорэтилен (1 класс), этанол (4 класс), проп-2-ен-1-аль (2 класс), формальдегид (2 класс), уайт-спирит, керосин, алканы C₁₂–C₁₉ (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), пыль неорганическая SiO₂ 70–20 % (3 класс), пыль абразивная, пыль древесная. Период эксплуатации. 7 источников: 1 организованный (дымовая труба туннельной печи с сушилкой, H = 7,5 м, D = 0,5 м) и 6 неорганизованных (открытые склады угля 192 м² и глины 336 м², участок дробления угля, участок подготовки глины, пыление при движении автотранспорта, работа спецтехники). Декларируемые выбросы – 46,43 т/год (3,00 г/с): азота диоксид (2 класс) – 2,57 т/год; азота оксид (3 класс) – 0,42 т/год; серы диоксид (3 класс) – 9,82 т/год; углерода оксид (4 класс) – 11,98 т/год; пыль неорганическая SiO₂ 70–20 % (3 класс) – 21,27 т/год; пыль неорганическая SiO₂ менее 20 % (3 класс) – 0,37 т/год. Выбросы от передвижных источников (не нормируются) – 8,76 т/год. . Расчеты предварительные. Выбросы загрязняющих веществ не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 № ҚР ДСМ-2) производство кирпича относится к объектам II класса опасности с размером санитарно-защитной зоны не менее 500 м. Ближайшая жилая зона (с. Жаркын) расположена на расстоянии 5 955 м. Превышения предельно допустимых концентраций на границе

санитарно-защитной зоны не ожидаются (подтверждается расчётом рассеивания)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, в недра или на земную поверхность не предполагаются ни на одном из этапов. Хозяйственно-бытовые сточные воды (период эксплуатации – предварительно 1 056 м³/год) накапливаются в водонепроницаемом выгребе и вывозятся на очистные сооружения по договору. Производственные сточные воды не образуются..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Виды отходов определены на основании Классификатора отходов, утверждённого приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 314 от 06.08.2021. Срок временного накопления отходов не превышает шести месяцев (п. 2 ст. 320 Кодекса); соблюдается иерархия управления отходами (ст. 329 Кодекса).Срок хранения ТБО согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям (приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020), не должен превышать трёх суток при температуре 0 °С и ниже и одних суток — при положительной температуре. Период строительства – 11,2448 т, в том числе неопасные 11,0604 т и опасные 0,1844 т: твёрдые бытовые отходы, код 20 03 01, 6,8250 т ; огарки сварочных электродов, код 12 01 13, 0,0040 т; строительный мусор, код 17 01 07, 3,4403 т; отходы битумной мастики и битума, код 17 03 02, код битума 05 01 17 всего- 0,6505 т; лом чёрных металлов, код 16 01 17, 0,1406 т; тара из-под ЛКМ, код 08 01 11*, 0,0668 т; ветошь промасленная, код 15 02 02*, 0,1176 т. Все отходы передаются по договорам специализированным организациям. . Расчеты предварительные. Период эксплуатации – по предварительным расчетам 308,29 т/год, в том числе неопасные 307,98 т/год и опасные 0,31 т/год: бой кирпича (брак после обжига), код 10 12 08, неопасный, 302,4 т/год – отсыпка внутриплощадочных проездов, реализация либо измельчение и возврат в шихту; зольный остаток от разогрева печи, код 10 01 01, неопасный, 3,2 т/год – ввод в шихту; смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01, неопасный, 1,80 т/год (включая смёт с территории) – вывоз на полигон ТБО; пищевые отходы столовой, код 20 01 08, неопасный, 0,58 т/год – ежедневный вывоз по договору; промасленная ветошь, код 15 02 02*, опасный, 0,16 т/год; отработанные масла, код 13 02 05*, опасный, 0,15 т/год – передача специализированным организациям. Брак кирпича-сырца и пыль из сушилки возвращаются в производство; при обжиге зола угля остаётся в теле кирпича. Ремонтный участок не предусматривается, отходы сварки не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Учитывая отнесение объекта ко II категории, до начала эксплуатации необходимо получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории (п. 3 ст. 120 Кодекса) – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай». Заключение по результатам скрининга воздействий намечаемой деятельности – РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК. Дополнительно потребуются: санитарно-эпидемиологическое заключение по проекту санитарно-защитной зоны – Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Абай; разрешение на специальное водопользование (при необходимости) – Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов; разрешительные документы на строительство – в порядке, установленном законодательством об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Будут получены сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории: земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий; представителей растительного и животного мира, занесённых в Красную книгу РК (запрос в РГП ПО «Охотзоопром» направлен); акт обследования зелёных насаждений; зарегистрированных сибиреязвенных захоронений и скотомогильников..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований

(при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный: расчётная температура наиболее холодной пятидневки – минус 35,7 °С. Участок свободен от застройки, рельеф равнинный; растительность степная. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны на участке и прилегающей территории отсутствуют. Воздушная среда: фоновые концентрации загрязняющих веществ – по справке РГП «Казгидромет» / наблюдения в с. Приречное не ведутся. Фоновые исследования почв, вод и атмосферного воздуха инициатором не проводились. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Период строительства (14 месяцев): атмосферный воздух – выбросы 3,94 т от 15 источников, воздействие локальное, временное, обратимое; почвы – снятие и перемещение грунта в пределах участка, локальное; шум – от строительной техники, временный. Вероятность – высокая, продолжительность – на период СМР, обратимость – полная после завершения работ. Период эксплуатации (сезонно, 183 сут/год): атмосферный воздух – выбросы продуктов сгорания угля и пыли (46,43 т/год), воздействие локальное в пределах санитарно-защитной зоны (500 м), периодическое (в сезон работы), обратимое; подземные воды – забор 2 969 м³/год, незначительное; почвы и земли – отчуждение 3,0 га на период эксплуатации, обратимое после рекультивации; растительный и животный мир – локальное, незначительное; шум – от оборудования и транспорта, локальный. Положительное воздействие: создание 40 сезонных рабочих мест, производство местного строительного материала, налоговые поступления в бюджет района. Значимых необратимых воздействий не ожидается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Площадка расположена в Жаңасемейском районе области Абай на значительном удалении от государственной границы Республики Казахстан: ближайший участок границы с Российской Федерацией (Алтайский край) находится примерно в 120–130 км к северо-востоку. Воздействия носят локальный характер и ограничены санитарно-защитной зоной; сбросы в трансграничные водные объекты отсутствуют. Трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух. Период строительства: увлажнение грунта и проездов в сухую погоду; перевозка сыпучих материалов с укрытием; использование исправной техники; запрет работы двигателей на холостом ходу. Период эксплуатации: использование тепла отходящих газов печи для сушки сырца; применение запрессованного топлива; входной контроль качества угля (зольность, сера); гидрообеспыливание проездов, площадок и складов; размещение оборудования под навесом; ограничение высоты пересыпки; соблюдение режима обжига; производственный экологический контроль с инструментальными замерами выбросов печи . Водные ресурсы: отсутствие сбросов; водонепроницаемый выгреб; учёт забора воды по водомеру; зона санитарной охраны скважины. Земельные ресурсы и отходы: снятие и сохранение плодородного слоя почвы ; раздельный сбор и накопление отходов в специально отведённых местах не более 6 месяцев; передача отходов специализированным организациям; использование боя кирпича; озеленение территории и санитарно-защитной зоны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Вид топлива: природный газ на площадке отсутствует; применение угля в качестве запрессованного топлива обеспечивает наименьший удельный расход топлива – тепло выделяется непосредственно в изделиях, а отходящие газы используются в сушилке. Тип печи: принята туннельная печь непрерывного действия как более экономичная по топливу и с меньшими удельными выбросами по сравнению с кольцевой (гофмановской) печью. Место: альтернативные площадки не рассматривались ввиду привязки производства к месторождению глины; размещение рядом с месторождением глины сокращает транспортные выбросы. Отказ от деятельности («нулевой вариант») исключает воздействие на окружающую среду, но не обеспечивает потребность региона в строительном кирпиче и создании рабочих мест.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мукат Эли

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

