

KZ65RYS00264108

01.07.2022 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 "Ceramics KZ", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Абая, дом № 114А, Нежилое помещение 101, 180940025588, АНУАРБЕКОВ НУРБЕК САКЕНОВИЧ, 87162722299, ascontrol@bk.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) Строительство кирпичного завода, производительностью 200 тонн условного кирпича в сутки, по адресу: Зерендинский район, село Еленовка, улица Целинная 2Б (без наружных инженерных сетей, благоустройства и сметной документации). Приложение 1 Кодекса Раздел 2, П4 п.п.4.6. производства керамических продуктов путем обжига кирпича с производственной мощностью превышающей 75 тонн в сутки и более.

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Акмолинская область, Зерендинский район, село Еленовка, улица Целинная 2Б. Координаты участка: т.1 53°16'1.12"С 68°52'30.38"В т.2 53°15'54.45"С 68°52'24.91"В т.3 53°15'52.65"С 68°52'31.20"В т.4 53°15'59.51"С 68°52'36.71"В. В Акт на земельный участок №01 -160-037-1336, площадь участка -2,0 Га, целевое назначение: для строительства и обслуживания кирпичного завода. Расстояние до п. Еленовка от выделенного земельного участка - 650 метров в Юго-восточном направлении. Водный объект, озеро Ащикол находится на расстоянии 1160 метров от места нахождения участка. Выбор места земельного участка на основании распоряжения о выделении земельного участка Акима Булакского с.о. Зерендинского района № 33 от 27.11.2019 года. Возможности выбора других мест нет

..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На

территории завода предусмотрены следующие объекты: □ Здание основного цеха; □ Административно-бытовой корпус; □ Насосная станция пожаротушения с РММ; □ Навес для техники. Выпускаемая продукция - керамический кирпич. Мощность предприятия - 20 млн. шт. в год. (Марки кирпича: КР-р-по 250х 120х65/1 НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012. КР-р-пу 250х 120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012. КР-р-пу 250х 120* 65/1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012.) (Вес одного изделия от 3,5 до 3,9 кг) Годовой фонд рабочего времени – 8 400 часов. Работа завода в 2 смены = 24 часа/сутки. Всего технологических линий - одна. Основное сырье - глина, привозимая из месторождений Еленовское-1 (Лицензия на Добычу ПИ №29 от 14.05.2021г выдана ГУ Управление промышленности и предпринимательства Акмолинской области), Еленовское-2 (Лицензия на Добычу ПИ №27 от 09.03.2021г выдана ГУ Управление промышленности и предпринимательства Акмолинской области).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологическая схема производства керамических изделий включает в себя следующие отделения: - Отделение массоподготовки; - Отделение сушки; - Отделение формовки; - Отделение обжига; - Отделение упаковки. Склад угля. Склад угля оборудован дробилкой с бункером для измельчения угля и брака обжига в пыль. По ленточному конвейеру, закрытого типа, угольная пыль транспортируется в ленточный питатель, в котором она увлажняется. В складе угля предусмотрена вытяжная система (источник загрязнения №0003) удаления пыли через циклон ЦН-15. Производственный цех. Склад сырья. Глина поставляется из карьеров. Глину завозят в цех в отделение массоподготовки. Из глинозапасника глина подается в бункер глинорыхлителя, а после рыхления направляется на дозирование, осуществляемое ящичным питателем. Подготовка добавок. В качестве добавок используют: песок, угольная пыль, древесные опилки, измельченный брак обжига. Пластифицирующие добавки готовят смешивая их с водой до требуемой концентрации. Сырье смешивается из трех бункеров: Далее смешанное увлажненное сырье транспортируется по ленточному конвейеру в вальцы грубого помола, после по ленточному конвейеру в вальцы тонкого помола, далее по ленточному конвейеру попадает в смеситель двухвальный, далее по ленточному конвейеру питатель ленточный с бункером, по ленточному конвейеру в вальцы тонкого помола, далее по ленточному конвейеру попадает в отделение формовки. Отделение сушки. С помощью гидротолкателей начинается перемещение вагонеток в отделение сушки. Сушка происходит путем движения горячих дымовых газов и тепла передаваемые с помощью вентканалов из отделения обжига. Сырье для обжига - уголь. Попадая вагонетки в зону обжига угольная пыль содержащаяся в составе сырья начинается воспламеняться и набирать нужную температуру ближе к зоне розжига угольной пыли. Дымовые газы удаляются через вентканалы. Далее газы организованно попадают в циклон для очистки и выходят через дымовую трубу высотой 11,5 диаметром 300 мм.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства - 2022 год, окончание - 2023 год. Ввод в эксплуатацию 2023 год. Эксплуатация зданий объекта рассчитана на 125 лет (до 2148 года).

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 Акмолинская область, Зерендинский район, село Еленовка, улица Целинная 2Б Акт на земельный участок кадастровый №01-160-037-1336, площадь участка -2,0 Га, целевое назначение: для строительства и обслуживания кирпичного завода. Предполагаемый срок пользования земельным участком 125 лет. ;

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 На период строительства: питьевая вода - привозная, из н.п. Еленовка. Расход воды на период строительства составит 0,75 м3/сутки. Объем стоков на период строительства составит 0,75 м3/сутки и 137 м3/год. На период строительства сбор сточных вод будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. На период эксплуатации. С целью обеспечения требуемой влажности шихты, а также для нормальной работы вакуумного насоса предусматривается снабжение производства технической водой. Вода предусматривается из резервуаров

противопожарного запаса воды, наполняемые привозной водой из ближайшего населенного пункта п. Еленовка. Запас воды принят на трое суток. Расход воды на внутреннее пожаротушение цеха принят согласно СП РК 4.01-101-2012 табл.2 - 2 струи расходом 5,2 л/с каждая ($V_{стр.}=61492,31 \text{ м}^3$). Проектом предусматривается две системы канализации: 1) Хозяйственно-бытовая - запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в проектируемую наружную сеть канализации. 2) Дренажная - запроектирована для отвода воды при аварии оборудования и после слива систем, и отводятся в проектируемые наружные сети канализации. Хозяйственно-бытовая канализация предусматривается для отвода бытовых стоков от санитарных приборов. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся во внутриплощадочные сети канализации, далее стоки поступают в выгребную яму-10 м³. По мере накопления стоки будут откачиваться и вывозиться в места приема канализационных вод. Ближайший водный объект - оз. Ащикол на расстоянии 1160 метров от местонахождения участка. Участок не попадает в водоохранную зону водного объекта. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период строительства: питьевая вода - привозная, из н.п. Еленовка. Расход воды на период строительства составит 0,75 м³/сутки. Объем стоков на период строительства составит 0,75 м³/сутки и 137 м³/год. На период строительства сбор сточных вод будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. На период эксплуатации. С целью обеспечения требуемой влажности шихты, а также для нормальной работы вакуумного насоса предусматривается снабжение производства технической водой. Вода предусматривается из резервуаров противопожарного запаса воды, наполняемые привозной водой из ближайшего населенного пункта п.Еленовка. Запас воды принят на трое суток. Расход воды на внутреннее пожаротушение цеха принят согласно СП РК 4.01-101-2012 табл.2 - 2 струи расходом 5,2 л/с каждая ($V_{стр.}=61492,31 \text{ м}^3$). Проектом предусматривается две системы канализации: 1) Хозяйственно-бытовая - запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в проектируемую наружную сеть канализации. 2) Дренажная - запроектирована для отвода воды при аварии оборудования и после слива систем, и отводятся в проектируемые наружные сети канализации. Хозяйственно-бытовая канализация предусматривается для отвода бытовых стоков от санитарных приборов. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся во внутриплощадочные сети канализации, далее стоки поступают в выгребную яму-10 м³. По мере накопления стоки будут откачиваться и вывозиться в места приема канализационных вод. Ближайший водный объект - оз. Ащикол на расстоянии 1160 метров от местонахождения участка. Участок не попадает в водоохранную зону водного объекта. ;

объемов потребления воды На период строительства: питьевая вода - привозная, из н.п. Еленовка. Расход воды на период строительства составит 0,75 м³/сутки. Объем стоков на период строительства составит 0,75 м³/сутки и 137 м³/год. На период строительства сбор сточных вод будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. На период эксплуатации. С целью обеспечения требуемой влажности шихты, а также для нормальной работы вакуумного насоса предусматривается снабжение производства технической водой. Вода предусматривается из резервуаров противопожарного запаса воды, наполняемые привозной водой из ближайшего населенного пункта п.Еленовка. Запас воды принят на трое суток. Расход воды на внутреннее пожаротушение цеха принят согласно СП РК 4.01-101-2012 табл.2 - 2 струи расходом 5,2 л/с каждая ($V_{стр.}=61492,31 \text{ м}^3$). Проектом предусматривается две системы канализации: 1) Хозяйственно-бытовая - запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в проектируемую наружную сеть канализации. 2) Дренажная - запроектирована для отвода воды при аварии оборудования и после слива систем, и отводятся в проектируемые наружные сети канализации. Хозяйственно-бытовая канализация предусматривается для отвода бытовых стоков от санитарных приборов. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся во внутриплощадочные сети канализации, далее стоки поступают в выгребную яму-10 м³. По мере накопления стоки будут откачиваться и вывозиться в места приема канализационных вод. Ближайший водный объект - оз. Ащикол на расстоянии 1160 метров от местонахождения участка. Участок не попадает в водоохранную зону водного объекта. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства: питьевая вода - привозная, из н.п. Еленовка. Расход воды на период строительства составит 0,75 м³/сутки. Объем стоков на период строительства составит 0,75 м³/сутки и 137 м³/год. На период строительства сбор сточных вод будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. На период эксплуатации. С целью обеспечения требуемой влажности шихты, а также для нормальной работы вакуумного насоса предусматривается снабжение производства технической водой. Вода предусматривается из резервуаров противопожарного запаса воды, наполняемые привозной водой из ближайшего населенного пункта п.Еленовка. Запас воды принят на трое суток. Расход воды на внутреннее пожаротушение цеха принят согласно СП РК 4.01-101-2012 табл.2 - 2 струи расходом 5,2 л/с каждая ($V_{стр.}=61492,31 \text{ м}^3$).

Проектом предусматривается две системы канализации: 1) Хозяйственно-бытовая - запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в проектируемую наружную сеть канализации. 2) Дренажная - запроектирована для отвода воды при аварии оборудования и после слива систем, и отводятся в проектируемые наружные сети канализации. Хозяйственно-бытовая канализация предусматривается для отвода бытовых стоков от санитарных приборов. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся во внутриплощадочные сети канализации, далее стоки поступают в выгребную яму-10 м³. По мере накопления стоки будут откачиваться и вывозиться в места приема канализационных вод. Ближайший водный объект - оз. Ащикол на расстоянии 1160 метров от местонахождения участка. Участок не попадает в водоохранную зону водного объекта. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Оновное сырье - глина, привозимая из месторождений Еленовское-1 (Лицензия на Добычу ПИ №29 от 14.05.2021г выдана ГУ Управление промышленности и предпринимательства Акмолинской области), Еленовское-2 (Лицензия на Добычу ПИ №27 от 09.03.2021г выдана ГУ Управление промышленности и предпринимательства Акмолинской области). Имеются все разрешительные документы на данные месторождения, включая разрешение на эмиссии №KZ24VCZ 00770236 от 26/01/2021г, №KZ57VCZ00771582 от 28/01/2021 г. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, 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 Акт обследования зеленых насаждений от 22.06.2022 выданный ГУ Отдел ЖК, ЖИ, ПТ - зеленых насаждений не обнаружено на основании обследования участка на наличие насаждений, переноса и выкорчевки кустарников и деревьев не предусмотрено.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Территория проектируемого объекта расположена на землях населенных пунктов, и не является средой обитания объектов животного мира. Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве будут использоваться песок, щебень, ПГС, глина, гравий, которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение подстанции предусматривается от существующих сетей по договору с эксплуатирующей организацией. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться от существующих сетей по договору с эксплуатирующей организацией. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях. На период эксплуатации основным сырьем является глина, привозимая из месторождений глины имеющих лицензии на право добычи, и угля у организаций имеющих лицензии на право добычи данного сырья. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природных ресурсов используемых обусловленных их дефицитом, уникальностью и/или невозобновляемостью на территории площадки нет..

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) В выбросах в атмосферу на период строительства содержится 16 загрязняющих веществ, не входящих в перечень правил регистра ПЗ : железа оксид (3 класс опасности) - 0.019779 т/год, марганец и его соединения (2 кл.о.)- 0.0015179 т/год , хром (1 кл.о.)-0.0000083 т/год, ксилол (3 кл.о.)-0.425795 т/год, азот диоксид (2 кл.о.)-0.00755т/год, углерод оксид (4 кл.о.) - 0.00000029 т/год, уайт спирт (не классифицир) -0.023271т/год, метилбензол (3 кл.о.)- 0.0001309 т/год, бутан-1-ол (3 кл.о.)-0.000485т/год, этанол (4кл.о.)-0.0007855т/год, бутилацетат (4кл.о.)-0.08197т/год, пропан-2-он (4кл.о.)-0.1368045т/год, хлорэтилен (1кл.о.)-0.00000013т/год, сольвент нефтяной (не классифицир) - 0.538392т/год, углеводороды предельные C12-19 (4кл.о.)-0.2778т/год, пыль неорганическая (3кл.о) (содержащая 70-20% двуокиси кремния)-0,597097166. Валовый выброс (период строительства): - 2.1113866866 т/год. В выбросах в атмосферу на период эксплуатации содержится 10 загрязняющих веществ:-диЖелезо триоксид (Железа оксид) (3 кл.о.) - 0.0000977 т/год, Марганец и его соединения (2 кл.о) -0.0000173 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 кл.о) - 8.24697 т/год, Взвешенные вещества (3 кл.о)- 0.072578 т/год, Пыль абразивная (не классифицир) - 0.0421т/год, Азот (IV) оксид (2 кл.о.)- 50.7044 т/год, Сера диоксид (3 кл.о.) - 250.083 т/год, Углерод оксид (4 кл.о.)- 624.652 т/год, Фтористые газообразные соединения (2 кл.о.) - 0.000004 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.о.) - 119.7594199 т/год. Всего годовой выброс ЗВ на период эксплуатации - 1053.5605869 тонн /год. На период эксплуатации имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы 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 Для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод на стройплощадке предусмотрен биотуалет. По мере наполняемости вывозить в организацию-приемник сточных вод .На период эксплуатации завода Хозяйственно-бытовая канализация предусматривается для отвода бытовых стоков от санитарных приборов. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся во внутриплощадочные сети канализации, далее стоки поступают в выгребную яму, объемом 10 м³. Производственная канализация предусматривается для отвода стоков от технологического оборудования. Стоки отводятся во внутриплощадочные сети далее в отстойный колодец. По мере накопления колодцев, стоки откачиваются и вывозятся по договору в спецпредприятие по приему сточных вод..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, 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 В процессе проведения строительно-монтажных работ образуется 7.051 т/год отходов, в т.ч. - опасные отходы: Жестянные банки из-под краски- 0.002 т/год. Неопасные отходы: ТБО-1.6 т/год, Строительный мусор - 5.44 т/год, Огарки сварочных электродов - 0.009 т/год. Образующиеся отходы на период строительства будут временно храниться (сроком не более 6) месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. На период эксплуатации Кирпичного завода Всего образуется отходов - 7519.50815 т/год, в т.ч. опасные отходы Отработанные масла-0.049т/год,Промасленная ветошь -0.006т/год, Отработанные аккумуляторные батареи-0.028 т/год, Фильтры промасленные-0.003т/год. Неопасные отходы:Твердые бытовые отходы-2.625 т/год, Отработанные шины - 0.64 т/год, Металлолом-0.157т/год, Огарки сварочных электродов-0.00015 т/год, Золашлак -16/год. Формовочный и сушильный брак производства кирпича-7500 т/год. Возвращаемые в производство отходы - сушильный брак, представляют собой необожженную керамическую массу, образованную из брака формовки и брака сушки. Формовочный и сушильный брак возвращается цеху и затем вместе с основным сырьем поступает на повторную переработку. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов как на период эксплуатации, так и на период строительства не будет. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

ГУ " Управление архитектуры и градостроительства г. Кокшетау" - получение разрешения на строительство..

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Участок планируемых работ расположен на землях населенного пункта. Основными видами животных на территории ведения работ являются антропофильные виды птиц и животных, такие как голубь, воробей, грач, галка и т.д. Среди животных в основном это мышь домовая. После прекращения работ , животные, вытесненные шумом строительных машин займут свои ниши. Планируемая деятельность не окажет отрицательного воздействия на животный мир района размещения объекта. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсягом, репеем. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается, так как намечаемая деятельность будет происходить в границах выделенной территории. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Ближайший пост наблюдения расположен в г. Нур-Султан на расстоянии более 30 км. Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на исследуемой территории отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют.

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 В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Превышений нормативных ПДК по результатам расчетов рассеивания на границе СЗЗ и жилой зоне нет. . Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ на ПК ЭРА показал, что максимальные приземные концентрации по всем веществам, соблюдаются. Использование водных ресурсов будет осуществляться в рамках необходимой потребности. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. Для снижения воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий, соблюдение которых позволит не выйти за заявленные рамки воздействий в пределах санитарно-защитной зоны..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для перевозки сыпучих материалов и уборки строительного мусора предусматривается закрытые ящики, контейнеры или укрытие кузовов перевозимых машин. Образующиеся отходы предусматривается хранить в специально отведенном месте на территории стройплощадки и вывозится генподрядчиком по договору с мусоровывозящей организацией. На период эксплуатации - На период эксплуатации производственного

цеха предусмотрен циклон батарейный БЦ-512 на источнике загрязнения №0002. Так же в складе угля предусмотрена вытяжная вентиляционная система. источник загрязнения №0003, улавливание пыли через циклон ЦН-15 . Проектом предусматривается две системы канализации: 1)Хозяйственно-бытовая - запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в проектируемую наружную сеть канализации. 2)Дренажная- для отвода воды при аварии оборудования и после слива систем, и отводятся в проектируемые наружные сети канализации. Хозяйственно-бытовая канализация предусматривается для отвода бытовых стоков от санитарных приборов. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся во внутриплощадочные сети канализации, далее стоки поступают в выгребную яму, объемом 10 м3. По мере накопления стоки будут откачиваться и вывозиться в места приема канализационных вод..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Все проектные решения выполнены согласно действующим СНиП, РНД, СанПин и соответствуют современным требованиям. Альтернативные варианты по месту размещения объекта отсутствуют. Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (до вариантов, предусмотренных проектом, не предусмотрено. Данный технологический процесс и решения являются наиболее подходящим для объекта намечаемой деятельности..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Ануарбеков Н.С.

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



