

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ30RYS00421199

01.08.2023 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 "Nur-Brick", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, Микрорайон Куншыгыс, дом № 1, Квартира 54, 180840013838, КАЛКАМАНОВ БАУЫРЖАН ХАЛИЛЛИЛАЕВИЧ, +77753245005, 180840013838@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) Завод по производству кирпича расположен в Ордабасинском районе Бадамский сельский округ 029 квартал участок 1513. Предприятие работает в сезонном режиме: с мая по октябрь месяцы. Производственная мощность предприятия составляет 3.600.000 шт за сезон. Количество рабочих дней в году – 180 дней. Суточная производительность завода, которая составляет: $3600000/180=20000$ шт./сут. * 3,5 кг/шт (вес кирпича).= $70\ 000$ кг/сут. или 70 т/сут. Согласно приложению 1 разделу 2 п. 4.6 Экологического Кодекса классифицируется как: 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, производительность данного завода не превышает норм описанных в пункте 4.6. приложения 1 разделу 2 Экологического Кодекса, подлежит ли объект скринингу.

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) Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый;

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) Ранее не 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).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Кирпичный завод расположенный в Ордабасинском

районе Бадамский сельский округ 029 квартал участок 1513. Координаты: широта 42°22'49.0", долгота 69°18'00.4"; широта 42°22'49.0", долгота 69°18'00.4" широта 42°22'49.0", долгота 69°18'00.4" широта 42°22'49.0", долгота 69°18'00.4".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории существующего завода по изготовлению кирпичей расположены: 1- этажный офис, производственные, навесы. На первом этаже офисного помещения размещены: столовая, раздевалка, баня, душевая, санузлы, кухня, кладовая, кабинеты. Для приготовления пищи используется электроплита. Цех по производству кирпича оборудован одной обжиговой печью, работающей на угле с 36 отсеками для обжига кирпича. Предприятие работает в сезонном режиме: с мая по октябрь месяцы. Производственная мощность предприятия составляет 3.600.000 шт за сезон. Расход угля составляет – 1080 тонн, расход глины – 19800 тонн. Необходимое сырье для производства кирпича будет доставляться с карьера согласно договору. Режим работы предприятия - непрерывный. Количество рабочих дней в году – 180 дней. Число смен в сутки – 2 по 12 часов каждая. Общее количество работников завода – 20 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На данном производстве переработка сырья осуществляется механическим способом. Основным сырьем для производства керамического кирпича являются глинистые минералы. Технологический процесс производства керамического кирпича состоит из следующих операции: карьерные работы, обработка керамической массы, формования кирпича-сырца, сушка, обжиг. Отдельной операцией являются подготовка пластифицирующих и отошающих добавок. Общее количество работников завода – 20 человек. Цех по производству кирпича оборудован одной обжиговой печью, работающей на угле с 36 отсеками для обжига кирпича. Для транспортирования глины с карьера на завод используется автомобильный транспорт, автосамосвал вследствие их хорошей маневренности, способности перемещается по пересеченной местности, а также возможности быстрой разгрузки. С целью получения изделий требуемого качества, необходимо разрушить природную структуру глин, обеспечить перемешивание шихты, получить пластичную массу однородную по вещественному составу, влажности и придать ей надлежащие формовочные свойства. Обжиг кирпича-сырца осуществляется при температуре 950-10000 С. Процесс обжига имеет 4 основные периоды: 1. Удаление затворенной влаги (механической связанной воды) в интервалах температуры от 100-2000С. 2. Удаление химически связанной воды и протекания химических превращений в температурном интервале от 200-9000С. 3. Спекание черепка и выдержка при максимальной температуре, температурный интервал 950-10000С. 4. Охлаждение изделия, медленное понижение температуры до 5000С и форсированные от 5000С до 500 С. Каждая партия кирпича заводской лабораторией подвергается испытанию на физико-механические показатели. Результатом испытания, на каждую партию выдается паспорт качества. Электроосвещение. Электроснабжение объекта выполнено от КТПН-10/0,4 кВ, отпайкой от ВЛ-10кВ фидер «Чубаровка» питающейся от ПС 35/10кВ «Чубаровка» согласно технических условий. Предприятие работает в сезонном режиме: с мая по октябрь месяцы. Производственная мощность предприятия составляет 3.600.000 шт за сезон. Расход угля составляет – 1080 тонн, расход глины – 19800 т. Необходимое сырье для производства кирпича будет доставляться с карьера согласно договора. Режим работы предприятия - непрерывный. Количество рабочих дней в году – 180 дней. Число смен в сутки – 2 по 12 часов каждая..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Объект существующий. Начало реализации намечаемой деятельности период эксплуатации с сентября 2023 года по декабрь 2032 год. Постутилизация проектом не предусмотрена..

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 Кадастровый номер земельного участка 19-293-029-1513. Площадь участка 3.700 га Целевое назначение для эксплуатации кирпичного завода, бессрочное пользование. Координаты: широта 42°22'49.0", долгота 69°18'00.4"; широта 42°22'49.0", долгота 69°18'00.4" широта 42°22'49.0", долгота 69°18'00.4" широта 42°22'49.0", долгота 69°18'00.4";

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,

используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. Вблизи объекта протекает река Бадам с южной стороны от объекта на расстоянии более 1700 м. Объект не входит в водоохранную зону реки. Питьевая и техническая вода местная.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе эксплуатации вода будет использоваться для хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала, а также для технических нужд. Потребность в воде хозяйственно-питьевого назначения определяется необходимостью рабочих водой хоз-питьевого качества. Водоснабжение завода осуществляется посредством привозной воды, так как отсутствуют сети водоснабжения. Для обеспечения водой предусмотрен резервуар воды емкостью 50 м³ (2 шт.). Заполнение водой резервуаров осуществляется привозной водой. При производстве стоки отсутствуют. Хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются через внутриаплощадочную сеть в водонепоглащаемый выгреб объемом 50 м³ и последующим вывозом спец. автотранспортом на очистные сооружения. Горячее водоснабжение от электрических водонагревателей Ariston. Потребность в воде для производственного цикла по изготовлению кирпича необходимо воды: 8 м³/сут; 0.34 м³/час; 1.23 л/сек. Итого на технологические нужды расход воды составляет: 8 м³/сут*180 дн = 1440 м³/год. При условии поставки привозной воды раз в пять дней необходимо предусмотреть резервуар объемом 50 м³. Расход воды на питьё определяется: Количество рабочих – 20 человек. Норма – 25 л/сут. Суточная потребность в питьевой воде: Q = 20*25= 500 л (0,5 м³/сут). Потребность в воде на хозяйственно бытовые нужды : Q = 0,5 м³/сут*180 дней=90 м³/год. Расхода воды на полив зеленых насаждений 100*0,01*24 = 24,0 м³/год Где 100 – количество саженцев, 10 л расход воды на 1 дерево.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,275 м³.сут;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации питьевая и техническая вода местная. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,275 м³.сут;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недра проектом не затрагиваются. Разведка или добыча полезных ископаемых не предусмотрено ;

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 Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к

присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Использование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и дере-венская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В период эксплуатации будут задействованы такие материалы как глина. Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). Количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 14.93. Объектом не предусмотрена постутилизация, поскольку завод существующий. .;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период эксплуатации ВСЕГО 3.75490006 г/с; 53.4848983 т/год. из них на период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (4) -0.1808 г/с 2.816 т/год Азот (II) оксид (6)- 0.0294 г/с 0.458 т/год Сера диоксид (526)- 0.3334 г/с 5.18 т/год Углерод оксид (594)- 2.226 г/с 34.6 т/год Пыль неорганическая: 70-20%- двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль

цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)- 0.98530006 г/с 10.4308983 т/год. .

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. На период эксплуатации питьевая и техническая вода местная. Бытовые стоки, процент содержания в них взвешенных частиц размером более 10 мм составляет 35-40%, растворимые примеси занимают в объеме 40-55%, а коллоидно-растворенные от 10 до 25%. Минеральные примеси в сточных водах – это частицы глины или шлака, песок, кислоты, щелочи, минеральные масла и другая органика. Если рассматривать такие частицы в общем объеме, их там содержится от 30 до 40 процентов. Сточные воды труднее всего очистить именно от органических примесей. Они быстро начинают гнить и отравлять продуктами своего разложения воду, воздух и почву. Для нужд персонала будут устанавливаться биотуалеты, с последующим вывозом хоз-бытовых сточных вод по договору ассенизаторской машиной на ближайшие очистные сооружения. Сброс сточных вод в окружающую среду при строительстве и эксплуатации не планируется..

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Сбор и временное хранение отходов производства на предприятии осуществляется с последующим вывозом самостоятельно или специализированными субъектами путем заключения соответствующих договоров для дальнейшего обезвреживания, захоронения, использования или утилизации. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 0,75 т/период. Выделена специальная площадка для размещения контейнеров для сбора отходов с подъездами для транспорта. Площадку устраивают с твердым покрытием и ограждают с трех сторон на высоту, исключающей возможность распространения (разноса) отходов ветром, но не менее 1,5 м. Для временного хранения коммунальных отходов, и смета с территории уличное коммунально-бытовое оборудование представлено различными видами мусоросборников – контейнеров и урн. Для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из урн и из здания предусмотрены передвижные крупногабаритные контейнеры вместимостью 0,75 м³. Количество контейнеров для ТБО – 1 шт. и 1 контейнер для сбора пищевых отходов. Контейнеры для сбора ТБО оснащают крышками. Контейнерная площадку размещается на расстоянии не менее 25 м от жилых и общественных зданий, детских объектов, спортивных площадок и мест отдыха населения. ТБО один раз в три дня вывозятся на полигон ТБО по договору с коммунальными службами. Отработанные лампы, объем 0,0293 т/период, размещаются в специальные контейнеры для сбора ртутьсодержащих ламп на территории контейнерной площадки для обеспечения их безопасного сбора (п. 26 Типовых правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов. Приказ Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 № 235). Вывозятся с территории по договору со специализированной организацией, занимающейся демеркуризацией ламп с периодичностью 1 раз в шесть месяцев. Брак и бой кирпича объемом 5 т/г образуется в процессе обжига и формовки возможен брак по техническим причинам. Складируется на открытой площадке, в специально отведенном месте с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Твердые частицы, улавливаемые циклоном, остатки золы и бой обожженного кирпича используются в качестве отощителя. Отощитель – предназначен для снижения усадки полуфабрикатов при сушке и обжиге..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Заключение скрининга 2. Разрешение на воздействие Управления природных ресурсов и регулирования природопользования по Туркестанской области как для объекта 2 категории.

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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Воздействия намечаемой деятельности в период разведочных работ и эксплуатации предприятия с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении) и находится в пределах допустимых стандартов. Эквивалентный уровень шума при движении автотранспорта и работе буровой установки не превышает 45 дБа, что по интенсивности воздействия соответствует незначительному воздействию. Критерием интенсивности воздействия на водные ресурсы являются: - химическое загрязнение поверхностных вод отсутствует; - химическое загрязнение подземных вод отсутствует. Предусмотренные проектом работы не связаны с изъятием значительных объемов полезного ископаемого. Небольшой объем проектируемых горных выработок и своевременная их засыпка не приведут к увеличению экзогенных процессов (эрозия, выветривание), возможная их площадь ограничивается горными выработками. Физическое присутствие в недрах ограничивается проходкой канав и бурением скважин. Проектом не предусматривается изъятия земель для проведения разведочных работ. В связи с тем, что оценочные работы осуществляются выработками малого сечения (скважины, канавы), расположенными на значительном расстоянии друг от друга, нарушения земель не будут иметь ландшафтного характера. При производстве буровых работ не используются токсичные химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других

механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) - Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривалась, так технология и сама технологическая линия по содержанию птиц взята из мировых технологий и абсолютно автоматизирована, место расположения объекта, подворье, название и адрес участка, соответствующая проектная документация, подтверждающие сведения, указанные в заявке, являются оптимальным решением, расстояние до жилых зон обеспечивает соблюдение санитарно защитной зоны предприятия..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КАЛКАМАНОВ БАУЫРЖАН ХАЛИЛЛИЛАЕВИЧ

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



