

KZ50RYS01713558

04.05.2026 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 "AgroZera", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, Промышленная зона Северная, строение, строение № 8, 221140045794, ЕРЕН ХАКАН, 87777957992, jhbkjhg@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) 1. Приложение 1 раздел 2 пункт 10. п.п. 10.10 упаковка и консервирование мяса животных и растительных продуктов с производительностью свыше 100 тыс. тонн в 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) 2. Ранее для производственного объекта ТОО «AgroZera» был разработан Раздел охрана окружающей среды к рабочему проекту «Реконструкция цеха готовой продукции (Литер А), расположенного по адресу: г. Костанай, промышленная зона Северная, строение 8. Заключение государственной экологической экспертизы № KZ21VDC00118130 от 24.02.2026. Деятельность данного объекта, входит в состав перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений.;

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) 3. Ранее процедура скрининга для ТОО «AgroZera» не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 4. Производственная площадка размещения ТОО «AgroZera» имеет следующие географические координаты 53.260352, 63.627461. Согласно акта земельный участок с кадастровым номером 12-193-042-624 находится на правах частной собственности у ТОО «AgroZera». Площадь участка – 2,5313 га. Категория земель – земли населенных пунктов. Целевое назначение участка – размещение производственной базы. Рассматриваемый объект граничит: с северо-запада – 110 м разбитое производственное здание, 170 м производственная территория ТОО «Ecolabrecycling»; северо-восток 50 м разбитое здание, 120 м склады ТОО «Стофарм»; юго-запад – 150 м пилорама, 170 м площадка по сбору металлолома, 300 м до территории угольного тупика; юг-210 м склады ТНП; юго-восток – 270 м

площадка для складирования контейнеров; восток граничит с производственной территорией склад стройматериалов. Ближайшие жилые постройки расположены на расстоянии 1630 м в южном направлении

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 5. Проектом предусмотрено расширение хозяйственной деятельности путем установки дополнительного оборудования для переработки чечевицы, гороха и нута, с получением готовой продукции, ее упаковки в мешкотару и реализация. Общая технологическая схема включает в себя: Приемка сырья (через завальную яму) - Прием автотранспорта Контроль при приемке: влажность, сорная примесь, зерновая примесь, зараженность, битые зерна, контроль проросших зерен. Выгрузка в завальную яму 1. Самосвал заезжает в помещение завальной ямы, 2. Сырье ссыпается в завальную яму через решетку грубой очистки, 3. Далее подается: нория → сушка → силоса. - Силосное хранение и доведение до кондиции: Силоса сырья: • накопление партии, • выравнивание влажности, • охлаждение, • временное хранение. - Доведение до требуемых показателей: Сушка-горизонтальная зерносушилка. Если влажность нормальная → хранение, - Подработка в цехе (основная очистка), Оборудование: воздушно-решетный сепаратор; триер (по длине); камнеотборник - Калибровка (по необходимости – для полной переработки). Оборудование: калибратор барабанный; ситовые машины, - Дополнительная переработка (по необходимости – для полной переработки) -шелушение (для гороха и чечевицы). Оборудование: шелушильная машина - Фотосепарация (оптическая сортировка), Оборудование: фотосепаратор сортекс - Масляная полировка чечевицы и гороха (по необходимости – для полной переработки). После фотосепарации чечевица подвергается полировке с применением пищевого растительного масла для улучшения товарного вида. - Фасовка Продукция поступает на участок фасовки, где выполняется автоматическое весовое дозирование и наполнение продукции в мешки заданной массы. В процессе фасовки продукция проходит контроль на металлопримеси, затем мешки зашиваются мешкозашивочной машиной. Оборудование: упаковочная машина, включающая весовое дозирование, фасовку и контроль металлодетектором; мешкозашивочная машинка. - Склад готовой продукции: складирование и паллетное хранение. Перемещение бобовых на линии очистки и обработки производится шнеками и нориями. Отведение отходящего от оборудования запыленного воздуха и его очистка от зерновой пыли осуществляется с помощью шести аспирационных систем (далее АС), укомплектованных электронными фильтрами, оснащенных рукавными фильтрами. Степень очистки запыленного воздуха в рукавных фильтрах составляет не менее 99,0%. - АС-1 аспирируют запыленный воздух от оборудования на 1 этапе очистки бобовых, включающего в себя: - нория - камнеотборник 1 ед. - нория, бункер для шелухи, отрубной участок укомплектованный: бункером для отрубей - шнеком - нория, весы; - АС - 2 аспирируют запыленный воздух от оборудования на 2 этапе очистки бобовых нория - камнеотборник 1 ед, - сепаратор - весы — бункер- шнек; - АС - 3- триер 4 ед., - АС-4 - шелушильные машины 8шт, - АС-5 - ситовечные машины 8ед.- нория - шнек - бункер - 5 ед.(подработка); - АС-6 — фотосепаратор (сортекс) 3ед, бункер (готовый продукт) 5ед. Выброс пыли (взвешенных веществ) от технологического оборудования ТОО «AgroZera» осуществляется АС после очистки через источники выбросов № 0001-0006, расположенных на высоте 12 м через трубы дефлекторы диаметром 0,3 м. Производительность технологического оборудования по полному циклу переработки бобовых составляет 350 тонн/сут, по подработке бобовых культур составляет 250 т/сутки, итого производственная мощность составляет 600 тонн/сутки по перерабатываемому сырью чечевица, горох, нут. Годовая производительность производственного объекта ТОО «AgroZera» составляет 150 тыс.тонн/год. Время работы технологического оборудования составляет – 250 дн/год 6000 ч/год. Газовая сушилка предусмотрена для подработки бобовых при повышенной влажности поступающего сырья. Время работы оборудования – 540 час/год. При работе происходит выделение диоксида азота и оксида углерода. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через дымовую трубу на высоте 8 м источник выбросов № 0007. Хранение бобовых предусматривается н.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 6. На производственной площадке ТОО «AgroZera» имеется вспомогательное оборудование для осуществления основного вида хозяйственной деятельности включает в себя: – Котельная 1 - для теплоснабжения производственного переработки бобовых и склада готовой продукции. Котельная оснащена 2-мя котлами КОВ 100 мощностью 100 кВт каждый. Время работы котлов составляет 365 дн/год (летний период используется только для горячего водоснабжения) 8760 ч/год. Расход газа от 1 котла составляет в зимний период 11,9 м³/час (210дней), в летний период норма 4 м³/час (155дней). Итого расход газа от котельной № 1 составляет от 2-х котлов 134,88 тыс. м³ газа/год из них 120 тыс. м³ (зима) и 14,88 тыс. м³ газа (летний период). Источником выбросов ЗВ являются 2 дымовые трубы (ист.№ 0008-0009) высотой

10 м диаметр устья 0,2 м. - Котельная 2 – предназначена для теплоснабжения офисного здания и помещения металлоцеха. Котельная оснащена 2-мя котлами КОВ -50 и КОВ 100 мощностью 50 и 100 кВт соответственно. Время работы котлов составляет: КОВ – 50 (горячее водоснабжение) 365 дней год 8760 ч/год КОВ – 100 (теплоснабжение) 210 дней/год 5040 ч/год. Расход газа от котла КОВ – 50 составляет 2,9 м3/час, котел КОВ расходует 11,9 м3/час. Итого расход газа от котельной № 2 составляет 85,38 тыс. м3/год из них 25,404 тыс. м3/год КОВ-50 и 59,98 тыс. м3/год КОВ 100. Источником выбросов ЗВ являются 2 трубы (ист. № 0010-0011) высотой 10 м диаметром устья 0,15 и 0,2м соответственно. - Котел навесной мощностью 12 кВт предназначен для теплоснабжения здания весовой. Время работы котла 210 дней год 5040 ч/год. Расход газа котла составляет 1,3 м3/час, 6,55 тыс. м3/год. Источником выбросов ЗВ является труба (ист. № 0012) диаметром 0,01 м, выброс осуществляется на высоте 2 м. - Сушилка для бобовых культур Poleks Dry PGD-4413 (ист. № 0013). Сушка бобовых культур требует особого температурного режима из-за склонности культуры к растрескиванию и потери товарного вида. В данной модели сушилки установлены 4 горелки, что позволяет гибко регулировать температуру по зонам. Для чечевицы рекомендуется устанавливать более высокую температуру в верхних модулях и снижать её к выходу для плавного охлаждения. Максимальный нагрев: не выше 35–40 °С, чтобы не повредить растительный белок и сохранить всхожесть. Расход газа на сушилку составляет 150 м3/час время работы сушилки 210 дней/год, 5000 ч /год. Общий расход газа составляет 750,0 тыс. м3/год. Для ведения ремонтных работ на производственном объекте имеется цех металлообработки укомплектованный следующим оборудованием электросварочные аппараты 3 ед. на которых используются электроды АНО-4, сварочный аппарат полуавтомат 2ед. станок отрезной -1 ед. станок токарный 1 ед., станок фрезеровочный 1 ед., станок сверлильный 1 ед. Выброс ЗВ в атмосферу происходит через фрамужные проемы производственного помещения (ист. № 6002) .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) 7. Производственная деятельность ТОО «AgroZera» будет осуществляться по адресу г.Костанай, промышленная зона Северная, строение 8. На производственном объекте, представленном комплексом по переработке бобовых культур чечевицы, гороха и нута, предусмотрена установка дополнительного вспомогательного оборудования и увеличения мощностью производства до 480 тонн /сутки переработки бобовых. В связи с технологией ведения работ и существующей инфраструктурой производственной площадки, для производственной деятельности ТОО «AgroZera» имеется возможность увеличения производительности перерабатывающего бобовые культуры производства. Начало производственной деятельности с выходом на новую производительность 480 тонн/сутки предполагается с 4 квартала 2026 г. Завершение производственной деятельности ТОО «AgroZera» ближайшие 10 лет не предусматривается. Для осуществления своей производственной деятельности в соответствии с требованиями законодательства РК с целью оформления экологических разрешительных документов на ТОО «AgroZera» существует необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду и экологического разрешения, с целью дальнейшего ведения хозяйственной деятельности вплоть до 31.12.2036 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Производственная площадка ТОО «AgroZera» расположена на территории г. Костанай, промышленная зона Северная, строение 8. Согласно акта, земельный участок с кадастровым номером 12-193-042-624 находится на правах частной собственности у ТОО «AgroZera». Площадь участка – 2,5313 га. Категория земель – земли населенных пунктов. Целевое назначение участка – размещение производственной базы. На участке имеются следующие здания и сооружения здание АБК, цех металлоконструкций, весовая, столовая, гараж, завальная яма, склад приема и хранения бобовых культур (чечевица, горох, нут), цех переработки бобовых (готовой продукции), склад готовой продукции, котельная АБК, котельная № 2 (цех и склад), ж/д тупик длиной 108 м, площадка с твердым покрытием. Подъездные асфальтируемые пути для подвоза сырья, через автовесы. Территория огорожена имеется площадка с твердым покрытием для установки контейнера для ТБО и складирования крупногабаритных отходов. Производственная площадка расположена на территории промышленной зоны на землях населенных пунктов, подвергнутых длительному антропогенному воздействию. На территории производственной площадки плодородный слой почвы полностью утрачен в ходе ранее осуществляемой хозяйственной деятельности. Территория представлена насыпным грунтом участками под технологическое оборудование предусмотрено бетонное покрытие, территория подъездов и

движения автотранспорта представлена асфальто-бетонным покрытием, имеется существующий ж/д тупик протяженностью 100м. ;

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 Промплощадка расположен за пределами водоохранных зон и полос ближайшего поверхностного водного объекта р. Тобол на расстоянии 5000м в юго - восточном направлении. Водоснабжение производственного объекта предусматривается за счет существующего трубчатого колодца. Вода используется на хозяйственно – бытовые нужды и систему отопления. В технологии переработки бобовых культур вода для мойки сырья не используется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование на хоз-бытовые нужды предусматривается, за счет привозной воды из централизованных сетей ГКП «Костанай – Су» на основании договора на поставку воды. На питьевые нужды используется вода бутилированная, привозная. ;

объемов потребления воды На территории производственной площадке работает штат из 31 человека. На производственной площадке вода используется только на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды. Водопотребление составит в среднем 25л/сутки на человека. В течении месяца потребление воды составит 22,5 м³ в течении года 270 м³. Отведение сточных вод объемом 120 м³/год осуществляется в 2 водонепроницаемых септика емкостью 3 м³ и 5 м³ на производственной площадке откуда откачивается спецавтотранспортом и вывозится в канализационный коллектор ГКП «Костанай-Су». ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для персонала привозная бутилированная, техническая вода – для хоз-бытовых целей. Водопользование на хоз-бытовые нужды предусматривается, за счет привозной воды из централизованных сетей ГКП «Костанай – Су» на основании договора на поставку воды. На питьевые нужды закупается вода бутилированная у специализированных предприятий по очистке и розливу воды в бутылки. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча полезных ископаемых разработка недр и размещение в недрах, производственной деятельностью предприятия не предусматривается.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Производственная деятельность предприятия осуществляется на огороженной территории расположенной в северной промышленной зоне г. Костаная подвергнутой длительному антропогенному воздействию. На территории размещения производственного объекта отсутствует земли государственного лесного фонда. Снос зеленых насаждений не предусматривается, дополнительного воздействия на растительность не предусматривается. Растительность полностью утрачена в ходе хозяйственной деятельности. ;

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

объемов пользования животным миром На данной территории не обитают дикие животные и птицы и не произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации объекта использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие

на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение производственной площадки осуществляется от существующей подстанции и центральных сетей электроснабжения. В качестве осветительной аппаратуры приняты светодиодные светильники. Отопление офисного здания склада и производственного помещения осуществляется за счет существующей системы автономного теплоснабжения от центральных сетей газопровода. Помещение для персонала отапливается электроприборами.;

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..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для производственного объекта ТОО «AgroZeta», комплекс по переработке бобовых культур производительностью 600 т/сутки готовой продукции составляет: 2 класс опасности – азота диоксид – 2,278 т/год, марганец и его соединения – 0,0051 т/год; 3 класс опасности – пыль зерновая – 6,391 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%- 0.00013 т/год, железо оксид – 0,0478 т/год; 4 класс опасности – оксид углерод - 7,565 т/год. Общий объем выбросов составляет 16,287 т/год. Эксплуатация объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятым пороговыми значениями для мощности производства. .

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 Сброс загрязняющих веществ не предусматривается. отводимые хоз-бытовые сточные воды накапливаются в водонепроницаемых септиках емкостью 5 м³ и 3 м³ по мере наполнения не менее 1 раза/месяц откачиваются спецавтотранспортом и вывозятся на центральный канализационный коллектор ГКП «Костанай-Су» на основании договора..

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 Нормы объемов образования отходов произведен на основании утверждённых норм образования и накопления коммунальных отходов по городу Костанай Решение маслихата города Костаная Костанайской области от 9 августа 2022 года № 139. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены: - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (Код 200301 – неопасный отход), 1,875 т/период, сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО; - Строительный мусор (Код 170107 – неопасный отход) – 2,5 т/ период представлен остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д.; - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Код 080111* – опасный отход) 0,0086 т/период, образуются при выполнении покрасочных работ, размещаются в спец. контейнере и передается по договору сторонней организации на утилизацию; - огарки сварочных электродов (Код 120113 – неопасный отход) - 0,0053 т/период, по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. В процессе ведения хозяйственной деятельности на предприятии от персонала образуются Смешанные коммунальные отходы (Код 200301 – неопасный отход) ТБО – 35,64м³/год. Складируется в контейнер и вывозится ГКП согласно договора на вывоз коммунальных отходов. На производственном объекте от технологического оборудования, также будут образовываться производственные отходы включающие в себя отходы резины (код 19 12 04) -0,2т/год, металлолом, огарки сварочных электродов (код 160117) – 1,5тонн/год, которые будут отдельно собираться в помещении металлоцеха и не менее 1 раза в бмесяцев передаваться основании договора спецпредприятию ТОО

«Ekolabrecycling» для последующей утилизации. .

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

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) Район расположения производственной территории находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются, весьма благоприятными. Участок относится к климатическому району со следующими характеристиками: Глубина промерзания грунтов - 2,1 м; Расчетная температура наружного воздуха - 33,50С; Расчетная снеговая нагрузка - 150 кгс/м²; Господствующее направление ветров - юго- западное с нормативным напором ветра - 70 кгс/м²; Рельеф местности спокойный; Район строительства не сейсмичен. Тип грунтовых условий по просадочности - I. В районе производства работ вскрыты следующие виды грунтов: почвенно-растительный слой и суглинки. Грунтовые воды не вскрыты до глубины исследования. Нормативная глубина промерзания – 2,10м. Хозяйственная деятельность осуществляется на производственной территории расположенной в пределах промышленной зоны г. Костанай. Так как территория ведения хозяйственной деятельности расположена на антропогенной и техногено-измененной территории промышленной зоны г. Костанай текущее состояние к Рельеф участка и благоустройство территории (строительство дорог и асфальтирование улиц) способствуют задержанию поверхностных талых и дождевых вод в понижениях, ложбинах и кюветов дорог. Понижения в период весеннего снеготаяния и ливневых дождей понижения и кюветы дорог заполняются тальми водами, которые в зависимости от количества выпадаемых осадков сохраняются в течение года. Современные физико-геологические процессы на участке выражаются в проявлении просадочных свойств глинистых четвертичных отложений при их замачивании, агрессивных свойств грунтов по отношению к бетонным, железобетонным конструкциям и углеродистой стали, периодических, сезонных процессов подтопления окружающей территории грунтовыми и поверхностными водами, особенно в период весеннего снеготаяния и ливневых дождей, затоплении кюветов автомобильных поверхностными водами, особенно в период весеннего снеготаяния и обильных ливневых дождей, возможном образовании заболоченных участков в пониженных участках рельефа, сезонное промерзание и оттаивание деятельного слоя которое может проявиться в виде морозного пучения при промерзании и неравномерной осадке при оттаивании, на участках лишенных почвенно-растительного слоя развиваются процессы ветровой и линейной эрозии, образование промоин. Мониторинговые наблюдения в данном районе органами Казгидромет не проводится, в связи с чем получение справки о фоновых концентрациях невозможна. Нет необходимости в полевых исследований. На участке объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и др. объекты отсутствуют. Рассматриваемая территория проектируемых работ находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную отдаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом. В радиусе 1000 м во всех направлениях не размещены жилая застройка, зоны отдыха, территорий курортов, санаториев, вновь создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования, объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды. Компонентов представлено типичными для этой территории значениями. .

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 работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период работ 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. Работы по намечаемой деятельности на разведку твердых полезных ископаемых согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта 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 оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнения арендуемой территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива, вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ерен Хакан

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



