

KZ73RYS01024638

03.03.2025 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 "RG Gold", 021700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, ЩУЧИНСКАЯ Г.А., Г.ЩУЧИНСК, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80, 130740005369, БУЙТЕНДАГ ИСААК, 8/71636/79975, 79976, osa@rggold.kz

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) Рабочим проектом «Расширение склада ГСМ на горно-металлургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно-контейнерной АЗС » предусматривается осуществление монтажа блочно-контейнерного АЗС на площадке существующего склада ГСМ, вместимостью 60 м3 для светлых нефтепродуктов и устройство площадки для мобильных топливозаправщиков 5м3 и 9м3 на площадке с твердым покрытием. Монтаж блочно-контейнерного АЗС не затрагивает изменений технологического процесса и режима работы предприятия и не связан с основной деятельностью промышленной площадки. Намечаемая деятельность входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно пункта 10.29. (места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений) Раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК. Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта является обязательным..

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) Намечаемая деятельность технологически не связана с основным видом деятельности оператора. Соответственно, существенных изменений в вид деятельности не намечается. В отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном и географическом отношении месторождение «Райгородок» расположен в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан. В 200 метрах севернее границы месторождения «Райгородок» проходит автодорога местного значения с. Николаевка – Щучинск. Ближайший населенный пункт поселок Райгородок располагается в полутора километрах северо-восточнее месторождения. С северо-западной стороны на расстоянии 6-ти км расположен пос. Николаевка. Ближайшая железнодорожная станция – Щучинск, находится в 65 км восточнее от месторождения. В районе площади отсутствуют детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Обоснование места выбора- Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения. Выбор других мест не предусматривается, так как объект существующий. Оператор объекта – ТОО «RG Gold», Права пользования – договора аренды земельного участка №211 от 02.11.2023 года. Кадастровый номер земельного участка – 01:171:035:115. Целевое назначение. Координаты угловых точек границ участка: 1. 52°28'57.82"С, 69°42'18.05"В, 2. 52°28'58.37"С, 69°42'23.88"В, 3. 52°28'56.76"С, 69°42'24.34"В, 4. 52°28'56.00"С, 69°42'18.23"В. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается - монтаж блочно-контейнерной АЗС вместимостью 60м³ для светлых нефтепродуктов, на проектируемую фундаментную плиту; - устройство технологических трубопроводов; - размещение мобильных топливозаправщиков 5м³ и 9м³ на площадке с твердым покрытием. В проектируемом резервуаре 60м³ (блочно-модульной АЗС) планируется хранить дизельное топливо (летнее) с годовой объём оборота ГСМ в 2000 тонн. Блочно-контейнерной АЗС 60 м³. Проектируемая блочно-контейнерной АЗС типа В. Категория склада топлива IIIв. - Резервуар двустенный, сталь исполнения ст3сп5, толщина каждой из стен резервуара - 4 мм - Межстенное пространство герметизировано, заполнено азотом. Резервуар оборудован системой контроля герметичности межстенного пространства с выводом на систему светозвуковой сигнализации - На боковые поверхности резервуара наносится специализированная наклейка «Огнеопасно» со световозвращающей краской красного цвета и наименованием вида топлива - Резервуар обрабатывается антикоррозийным грунтом, покрыт высокопрочной специализированной эмалью в два слоя (цвет любой по таблице RAL) - Резервуар оборудован лестницей и площадкой обслуживания с ограждением - Экологический поддон под ТРК и насосом наполнения резервуара - Закрытый технический отсек «Парма». Технологическое оборудование: -Линия наполнения (в т.ч. трубопровод, фланцы, огнепреградитель (ОП-80), кран шаровый (КШ-80), клапан обратный (КО-80), клапан обратный поплавковый (КОП-80) - Линия выдачи (в т.ч. трубопровод, фланцы, клапан обратный, огнепреградитель, кран шаровый) -Линия деаэрации (в т.ч. дыхательный клапан СМДК, совмещенный с огнепреградителем) -Линия обесшламливания -Линия замерная (в т.ч. люк замерной (ЛЗ-80) -Линия уровнемера. Электронный измеритель параметров топлива ПМП-201 - измерение уровня топлива с точностью 1 мм, температуры, плотности, уровня подтоварной воды. Светозвуковая сигнализация переполнения резервуара и отключения насоса наполнения. Передача данных на взрывозащищенный индикатор, расположенный на оборудовании и в программу на ПК по GSM-каналу или иному способу по согласованию с нашей технической службой Топливораздаточное оборудование: -Топливораздаточная колонка, тип гидравлики - всасывающая, производительностью 80 л/мин, шланг с пистолетом, расширительный бачок, шланг 6 м - 2 комплекта - Пульт управления оператора. Оборудование для наполнения резервуара: -Насос для наполнения резервуара, производительность 45 м³ в час, узел наполнения с фильтром, патрубков угловой для подключения шланга бензовоза к узлу наполнения -Устройство заземления бензовоза - УЗА во взрывозащищённом исполнении. Прочее оборудование: -Автоматическая автономная система порошкового пожаротушения - 1шт - Взрывозащищенный (Ex) электрический щит управления -Светодиодный взрывозащищенный (Ex) светильник - 1 шт -Комплект разрешительной документации на ТЗП -Градуировочная таблица В проектируемом резервуаре 60м³ (блочно-модульной АЗС) планируется хранить дизельное топливо (летнее) с годовой объём оборота ГСМ в 2000 тонн..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается - монтаж блочно-контейнерной АЗС вместимостью 60м³ для светлых нефтепродуктов, на проектируемую фундаментную плиту; - устройство технологических трубопроводов; - размещение мобильных топливозаправщиков 5м³ и 9м³ на площадке с твердым покрытием. Площадка мобильных топливозаправщиков Для размещения мобильных топливозаправщиков 5 м³ и 9м³ в виде прицепов, строительными решениями проекта предусмотрена бетонная площадка с

лотками и приемком для сбора стоков. На площадке предусмотрена заправка легковых транспортных средств жидким топливом. При парковке мобильных топливозаправщиков выполняется их присоединение к контуру заземления площадки. Площадка мобильных топливозаправщиков Площадка прямоугольная в плане с размерами 8,65х20м. Площадка выполнена из монолитного бетона кл. С12/15, армированного сеткой из арматуры 12А400. На площадке предусмотрены лотки и приемок для сбора проливов топлива и сбора дождевых и талых вод. Лотки и приемок закрываются металлическими решетками. Поверхность площадки имеет клон в сторону лотков. Под площадку предусматривается подготовка толщиной 100 мм из щебня фракции 20-40мм. Поверх щебеночной подготовки укладывается полиэтиленовая пленка. По периметру площадки предусмотрено бетонный пандус. Площадка блочно-контейнерной АЗС Площадка прямоугольная в плане с размерами 3,9х14м. Площадка выполнена из монолитного бетона кл. С12/15, армированного сеткой из арматуры 12А400. Под площадку предусматривается подготовка толщиной 100 мм из щебня фракции 20-40мм. Поверх щебеночной подготовки укладывается полиэтиленовая пленка..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (строительно-монтажных работ) запланирован на первое полугодие 2025 года. Продолжительность строительно-монтажных работ- один месяц. Эксплуатация объекта- после получения разрешительной документации и проведения строительно-монтажных работ (с первого полугодия 2025 года). Пост утилизация объекта не предусматривается. .

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 Проектируемая площадка блочно-контейнерной АЗС будут располагаться на территории действующего месторождения, дополнительная территория не выделяется. Все земли, расположенные под проектируемым сооружением, оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 25 и 10 лет: - кадастровый номер 01-171-035-084 – площадь 154,29 га , целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 25 лет; - кадастровый номер 01-171-035-073 – площадь 196,64 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 10 лет; - кадастровый номер 01-171-035-085 – площадь 513,46 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания отвала пустых пород, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 25 лет; - кадастровый номер 01-009-016-068 – площадь 233 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов инженерной инфраструктуры, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 25 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 Вода используется: - в питьевых, хоз.- бытовых и технических целях при проведении строительных работ и на период эксплуатации. Снабжение водой – привозная очищенная вода. Для сбора хоз-фекальных стоков на участках работ устанавливаются биотуалеты, оборудованные водонепроницаемыми выгребными. По мере накопления стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Участок расположен вне водоохранных зон и полос водных объектов: в 4 км юго-западнее месторождения протекает р. Аршалы, принадлежащая к бассейну р. Есиль, озеро Шыбындыколь расположено в 5 км от месторождения.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является привозная очищенная вода с

вахтового поселка. Водопользование – общее. Вода предназначена для питьевых целей. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49).;

объемов потребления воды Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд, производственных, административных процессов. Хозяйственно-бытовые сточные воды по мере необходимости вывозятся на очистные сооружения по договору; Расчет расхода воды, используемой на хозяйственно-питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами СП РК 4.01-01-2012.; Норма потребления воды для хоз-питьевых нужд на одного человека составляет 0,025 м3/сутки. Количество дней – 30 (1 мес.), количество рабочих – 12. Общее количество потребления воды на хоз-питьевые нужды составляет 0,3 м3/сутки или 9 м3/период. Общее количество воды, используемой для технических нужд максимальное количество составляет 20 м3/период. Использование водных ресурсов (поверхностных и подземных) исключается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление производственной деятельности предприятия: - вода питьевого качества. Хозяйственно-бытовые сточные воды по мере необходимости вывозятся на очистные сооружения по договору. Расчет расхода воды, используемой на хозяйственно-питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами СП РК 4.01-01-2012.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не планируется.;

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 Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Строительные работы проводятся на существующей освоенной территории, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют редкие растения и животные, занесенные в Красную книгу. Территория намечаемой деятельности располагается за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют редкие растения и животные, занесенные в Красную книгу. Территория намечаемой деятельности располагается за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют редкие растения и животные, занесенные в Красную книгу. Территория намечаемой деятельности располагается за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют редкие растения и животные, занесенные в Красную книгу. Территория намечаемой деятельности располагается за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Привозные ресурсы: щебень, стальные изделия, электроды.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов. Использование строительных материалов осуществляется подрядной организацией, выполняющей работы по монтажу..

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) Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительно-монтажных работ составит 0.416304 г/с или 0.042809 т/год. Наименования ЗВ, их классы опасности: (0123) Железо (II, III) оксиды - 0.0004455 т/год. Кл. опас 3; (0143) Марганец и его соединения - 0.0000495 т/год. Кл. опас 2; (0342) - Фтористые газообразные соединения - 0.000018 т/год, Кл.опас 2; (0616) Диметилбензол - 0.03825 т/год. Кл. опас 3; (2754) Углеводороды пред. C12-C19 - 0.00005 т/год. Кл. опас 4; (2908) Пыль неор: 70-20% - 0.003996 т/год, Кл.опас 3. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составит 0.02466904 г/с или 0.3023464 т/год. Наименования ЗВ, их классы опасности: (0333) Сероводород - 0.0008464 т/год. Кл. опас 2; (2754) Углеводороды пред. C12-C19 - 0.3015 т/год. Кл. опас 4. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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 Согласно проектным решениям, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты и рельеф местности не предполагаются. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся специальным автотранспортом и передаются согласно условиям Договора на очистные сооружения в специализированную организацию. Канализация производственно-дождевая В существующем положении на площадке склада ГСМ имеется производственно-дождевая канализация для отвода сточных вод с асфальтового покрытия проездов и топливо-заправочных островков. Стоки самотеком по открытым лоткам поступают на локальные очистные сооружения. Очистные сооружения состоят из четырех колодцев: - отстойник; - фильтр; - сборник чистой воды; - колодец-нефтесборник. Очистные сооружения приняты из колодцев водопроводных по т.п. 901-09-11.84. Сети производственно-дождевой канализации монтируются из труб ПЭ100 SDR17- Ø200x11,9 "техническая" по ГОСТ 18599-2001, стальных электросварных труб Ø219x 5,0 по ГОСТ 10704-91. После очистки дождевые воды используются для влажной уборки асфальтобетонных покрытий склада. Площадка мобильных топливозаправщиков Площадка прямоугольная в плане с размерами 8,65x20м. Площадка выполнена из монолитного бетона кл. C12/15, армированного сеткой из арматуры 12A400. На площадке предусмотрены лотки и приямок для сбора проливов топлива и сбора дождевых и талых вод. Лотки и приямок закрываются металлическими решетками. Поверхность площадки имеет уклон в сторону лотков. Под площадку предусматривается подготовка толщиной 100 мм из щебня фракции 20-40мм. Поверх щебеночной подготовки укладывается полиэтиленовая пленка. По периметру площадки предусмотрено бетонный пандус. Для сбора стоков на проектируемой площадке мобильных топливозаправщиков предусмотрен бетонный приямок. Приямок имеет внутренние размеры 0,7x0,7м глубиной 0,8м выполнен из монолитного бетона кл. C12/15, армированного сеткой 5Вр. Приямок закрывается металлической решеткой, выполненной из стальных уголков 40x3мм. Объем производственно-дождевых стоков составит – 0,0588 м3/год..

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 Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов отнесены к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отхода в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Предварительные лимиты накопления отходов производства и потребления при расширении установлены на основании проектных решений по строительству. Предварительное общее накопление отходов составит – 1,841975 т/год, из них: Твердые бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 0,0863 т, Строительные отходы – образованные при СМР – 1,75 т. Отходы сварки – огарыши при сварочных работах – 0,000675 т. Использованная тара – пустая тара из-под красок – 0,005 т.. В период эксплуатации в результате

жизнедеятельности обслуживающего персонала образуются твердые бытовые отходы, в объеме– 0,175 Т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования:

- Заключение государственной экологической экспертизы – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акимовской области»;

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 и характеризуется значительной изменчивостью метеорологических параметров в сутки и течение года. Территория относится к зоне недостаточного увлажнения. Основным источником загрязнения атмосферного воздуха является действующий горно-обогатительный комплекс. Согласно данным мониторинга качество воздуха за пределами санитарно-защитной зоны предприятий и в ближайшей жилой застройке не превышает гигиенических нормативов. Ближайшая, наиболее значимая водная артерия – река Аршалы принадлежащая к бассейну р. Есиль протекает в 4 км от проектируемого объекта. В 5 км от комплекса переработки золотосодержащих руд расположено озеро Шабындыколь. Грунтовые воды на участке изыскания в период работ до 8-ми метров не вскрыты. По результатам инженерно-геологических изысканий, в соответствии с ГОСТ 25100-2011 и ГОСТ 20522-2012, в толще вскрытых отложений до 8.0 метров на основании анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов, и с учетом особенностей геолого-литологического состава в разрезах выделено 3 ИГЭ: ИГЭ-1 – супесь песчанистая твердая и полутвердая (eCI); ИГЭ-2 – песок мелкий и средней крупности (apQI-III); ИГЭ-3 - глина твердая и полутвердая, красноватого цветная (N1-2). По степени морозоопасности суглинистые грунты практически непучинистые. По данным химанализов грунты от незасоленных до слабозасоленных. Засоление хлоридно-сульфатное, грунты обладают слабой степенью сульфатной агрессивности на бетон марки W4 на портландцементе, к железобетонным конструкциям (по содержанию хлоридов) – слабо и средне-агрессивные. Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали – низкая. Участок располагается за пределами земель особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу на участке, отсутствуют. Растительность района лесостепная. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния объекта оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству..

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. Согласно п. 24 Инструкции выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в п. 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об

определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции; не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным п. 3 статьи 241 Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря в юго-западном направлении от проектируемого объекта (в том числе в заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта.; - осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - перевозка грунта и строительных материалов с герметичным укрытием кузовов автотранспорта, исключаящее пыление; - на строительной площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки. При производстве работ по монтажу необходимо руководствоваться следующими положениями: - не допускается сжигание на строительной площадке отходов материалов, в частности рулонных на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т. д., интенсивно загрязняющих воздух; - внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; - заключить договор со специализированной организацией по вывозу отходов, с установкой на площадке контейнеров; Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. - строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по расширению; - передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; - работы по строительству блочно-модульной АЗС не коснутся водной поверхности. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров: Для предотвращения и смягчения негативного воздействия отходов производства и потребления при проведении работ должны быть предусмотрены и реализованы технические и организационные мероприятия: - ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; - организация и проведение сбора, накопления и транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей. - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - запрещение повреждения растительного покрова; - недопущение захламления территории отходами и порубочными остатками, организация мест сбора отходов; - исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности. При соблюдении представленных мероприятий, оценка воздействия проектируемого объекта на растительный покров характеризуется как допустимая. Для снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия: - проведение работ строго в границах площади, отведенной под расширение участка; - ограничение пребывания на территории участка лиц, не занятых в рассматриваемых работах; - устройство освещения стройплощадки, отпугивающее животных; - сбор образующихся при строительстве отходов в специальные контейнеры, с целью предотвращения загрязнения среды обитания животных; - минимальное отчуждение земель для сохранения условий обитания зверей и птиц (проезд строительного транспорта должен осуществляться только по существующим дорогам или строго по вновь проложенным колеям); - исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности; - работы будут выполняться в строгом соответствии с проектной документацией и с со.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются т.к. объект расширения расположена на действующей территории..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ернязов Нуржан Кадыржанович

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



