

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «RG Gold»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ73RYS01024638 от 03.03.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: 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.

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 III в. - 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, патрубок угловой для подключения шланга бензовоза к узлу наполнения -Устройство заземления бензовоза - УЗА во взрывозащищенном 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.

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.

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).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Проектируемая площадка блочно-контейнерной АЗС будут располагаться на территории действующего месторождения, дополнительная территория не выделяется.

Вода используется: - в питьевых, хозяйственно-бытовых и технических целях при проведении строительных работ и на период эксплуатации. Снабжение водой – привозная очищенная вода. Для сбора хозяйственно-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. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является привозная очищенная вода с вахтового поселка.

Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Строительные работы проводятся на существующей освоенной территории, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются. Использование объектов животного мира не предусматривается.

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.

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-нефтеборник. 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 Ø219x5,0 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.

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.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, а также в соответствии с экологическим разрешением на воздействие за №KZ72VCZ03588968 от 07.10.2024 г. данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



