

KZ63RYS01518257

19.12.2025 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 "Росса", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, улица Е 418, здание № 8, 241240012369, КАРАБАЕВ ТУЛЕГЕН АРОНОВИЧ, 87079803526, [rossa.minerals@gmail.com](mailto:rossa.minerals@gmail.com)

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) Приложение-1, раздел 2, пункт 2.3 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Намечаемая деятельность Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО «Росса» - «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-118-(10d-5b-5), М-43-118-(10d-5b-10), М-43-118-(10e-5a-1), М-43-118-(10e-5a-2), М-43-118-(10e-5a-3) - частично, М-43-118-(10e-5a-6), М-43-118-(10e-5a-7), М-43-118-(10e-5a-8) - частично, М-43-118-(10e-5a-9) - частично участка «Бестамак». Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 3370-EL от 19 июня 2025г. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Согласно п.7.12, раздел -2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий 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 Участок «Бестамак» расположен в Каркаралинском

районе Карагандинской области. Село Татан находится в 13,5 км к юго-западу от участка Бестамак, село Томар 23,8 км к северо-западу. Географические координаты участка «Бестамак»: 1)76° 49' 00" В.Д. 48° 50' 00" С.Ш; 2)76° 51' 00" В.Д. 48° 50' 00" С.Ш; 3)76° 53' 00" В.Д. 48° 48' 44" С.Ш. 4)76° 54' 00" В.Д. 48° 49' 00" С.Ш; 5)76° 54' 00" В.Д. 48° 48' 00" С.Ш; 6)76° 49' 00" В.Д. 48° 48' 00" С.Ш. Площадь участка- 17, 4 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г. Возможность выбора другого места отсутствует, так как Лицензия на разведку ТПИ выдана именно на этот участок. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3370-EL от 19 июня 2025года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан сроком на 6 лет. Проектом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: подготовительный период и проектирование; организация полевых работ; поисково-разведочные маршруты ; топографические работы; геохимические работы; подготовка площадок, подъездных путей, снятие ПРС; проходка горных выработок (канал); проходка горных выработок (шурф); буровые работы; документация, горных выработок на участке работ; отбор и пробоподготовка проб, включая сокращение и ликвидацию керна; рекультивация горных выработок и каналов и шурфов; камеральные работы, в том числе подсчет запасов в соответствии с Кодексом; отчет по результатам поисково-съёмочных работ и разработка окончательного Отчета с подсчетом запасов по всему участку с утверждением согласно Кодекса KAZRC. На лицензионном участке работ «Бестамак» будет создана производственная площадка, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Количество работников, одновременно занятых на геологоразведочных работах в одной смене – 13 человек. Полевые работы будут производиться в период с марта по ноябрь месяц включительно, камеральный период – декабрь – февраль месяцы. Установленный режим труда на полевых работах: количество смен/сутки – 1, 11 часов труда, включая перерыв 1 час на обед, 11 часов отдыха, с 15-дневным вахтовым методом. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок, промплощадок и при заложении дорог. ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,00000408 км², что составляет 0,0094% от всей площади разведки в 18 км². Общий объем снимаемого ПРС 416 м.³ Геологоразведочных работ с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых производиться не будет, после опробования и извлечения керна геологоразведочные каналы и буровые площадки будут рекультивированы, горная масса и ПРС подлежат возврату на первоначальное место залегания. Склад ПРС формировать не планируется. Планом планируется проходка каналов. Предусматривается проходка 40 каналов длиной по 20 м каждая, общей протяжённостью 800 погонных метров. Ширина каналов – 1,4 м. Общий объём извлекаемой горной массы при проходке каналов составит:  $20 \times 1,4 \times 2,0 \times 40 = 2\,240 \text{ м}^3$ . Метод – экскаваторная проходка с последующим опробованием. Также, запланировано проходка шурфов механическим способом при помощи экскаватора XCMG XE305D с глубиной выемки до 3,0 метров. Планируется проходка 40 разведочных шурфов размером 2,0 × 2,0 м по устью, глубиной 3,0 м. Общий объем шурфов, составляет 480 м³ Планом запланировано бурение скважин глубиной от 100 до 300 м и одной скважины глубиной 500 м с общим объемом 2 000 п.м. Угол наклона скважин 70°. Конструкция буровых скважин предусматривает бурение с изменяемым диаметром: начальный диаметр скважины составляет 112 мм, с последующим переходом на конечный диаметр 97 мм, с которым осуществляется бурение до проектной глубины, прогнозное количество скважин – 16 скважин/год. Буровые работы будут проводиться с интенсивной промывкой скважин и не являются источником загрязнения.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целевым назначением работ на период недропользования является изучение промышленного потенциала, входящего в лицензионную территорию рудопроявления Бестамак и поиски новых рудных объектов в ее пределах с подсчетом, в случае положительных результатов, запасов руд и металлов категории С2 и прогнозных ресурсов. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок, промплощадок и при заложении дорог. ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,00000408 км², что составляет 0,0094% от всей площади разведки в 18 км². Общий объем снимаемого ПРС 416 м.³ Геологоразведочных работ с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых производиться не будет, после опробования и извлечения керна геологоразведочные каналы и буровые площадки будут рекультивированы, горная масса и ПРС подлежат возврату на первоначальное место залегания. Склад ПРС формировать не планируется. Планом

планируется проходка канав. Предусматривается проходка 40 канав длиной по 20 м каждая, общей протяженностью 800 погонных метров. Ширина канав – 1,4 м. Общий объем извлекаемой горной массы при проходке канав составит:  $20 \times 1,4 \times 2,0 \times 40 = 2\,240 \text{ м}^3$ . Метод – экскаваторная проходка с последующим опробованием. Также, запланировано проходка шурфов механическим способом при помощи экскаватора XCMG HE305D с глубиной выемки до 3,0 метров. Планируется проходка 40 разведочных шурфов размером  $2,0 \times 2,0 \text{ м}$  по устью, глубиной 3,0 м. Общий объем шурфов, составляет 480 м<sup>3</sup>. Планом запланировано бурение скважин глубиной от 100 до 300 м и одной скважины глубиной 500 м с общим объемом 2 000 п.м. Угол наклона скважин 70°. Конструкция буровых скважин предусматривает бурение с изменяемым диаметром: начальный диаметр скважины составляет 112 мм, с последующим переходом на конечный диаметр 97 мм, с которым осуществляется бурение до проектной глубины прогнозируемое количество скважин – 16 скважин/год. Буровые работы будут проводиться с интенсивной промывкой скважин и не являются источником загрязнения. При производстве геологоразведочных работ будет использоваться следующая специальная техника и оборудование: - Экскаватор XCMG HE335C с навесным оборудованием ковш/гидромолот - проходка канав, разработка; - Бульдозер XCMG TY230S – разработка, рекультивация канав, буровых площадок; - Топливозаправщик КАМАЗ 53215 - транспортировка, заправка ГСМ; - Тойота Hilux - перевозка персонала с базы на участок; по участку; - УАЗ-452 / 3909 с дизельным двигателем - перевозка персонала с базы на участок Бестамак; - Дизельный генератор WEIFANG 100 кВт - для использования в качестве автономного источника питания; - Водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115 - для выполнения различных задач по обслуживанию городских и магистральных дорог. - Boart Longyear со съемным кернаприемником – Бурение геологоразведочных скважин. Работы планируется проводить в период действия лицензии с II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г. На участке проведения работ заправка дизельным топливом спецтехники будет осуществляться арендуемым топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м<sup>3</sup> (10000 литров дизельного топлива). Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 200 т/год (260 м<sup>3</sup>/год). Энергоснабжение полевого лагеря предусматривается осуществлять на основании договора с электроснабжающей Компанией региона. Стоянка для автотранспорта и спецтехники, технико-хозяйственные объекты будут оборудованы на территории участка 50 м от административно-бытовых объектов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности: II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована..

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 Участок проведение работ ТОО «Росса». был выдан для разведки твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в пределах 9 геологических блоков. Лицензия № 3370 -EL от 19 июня 2025 года. Срок начала реализации намечаемой деятельности: II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г. Географические координаты участка «Бестамак»: 1)76° 49' 00" В.Д. 48° 50' 00" С.Ш; 2)76° 51' 00" В.Д. 48° 50' 00" С.Ш; 3)76° 53' 00" В.Д. 48° 48' 44" С.Ш. 4)76° 54' 00" В.Д. 48° 49' 00" С.Ш; 5)76° 54' 00" В.Д. 48° 48' 00" С.Ш; 6)76° 49' 00" В.Д. 48° 48' 00" С.Ш. Площадь участка- 17, 4км<sup>2</sup>. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют;

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 Гидрогеографическая сеть развита слабо. Наиболее крупны и подтоками в районе являются Курозек, Куруозек, Дегандели. Сарнозек, Толькубас, Карасу. Все они имеют истоки в горах и сонида в большинстве случаев верховья характе-ризуются постолинния водотоками. Ниже по течению, по выходу из низкогорья, водоток прекращается, отмечается цепь прерывающихся

бочагов. Средний уклон русла 0.1-0.02. Преобладающее направление речных долин субмеридиональное. Долины слабо заболочены кызасолонии, парина их до 2-5 км. Вода солоноватая, для питья малоприспособленная. В дождливые паводковые периоды реки наполняются, долины их становятся трудно преодолеваемыми. Питьевое водоснабжение – привозное, привозимая питьевая вода – бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Количество работников – 13 чел. Расчетный расход питьевых нужд составляют:  $13 \text{ чел} \times 25 \text{ л/1000} = 0,325 \times 270 \text{ дн} = 87,75 \text{ м}^3/\text{в год}$ . Пылеподавление при проходке канав, шурфов, бульдозерных работах и на подъездных путях предусматривается орошением водой с помощью поливочных машин. Завоз технической воды – проектом предусматривается автоцистерной для технических нужд по Договору с водоснабжающей Компанией региона. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде на пылеподавление составляет: При площади  $1\,000\,000 \text{ м}^2$ , норме расхода  $0,3 \text{ л/м}^2$  при поливе 2 раза в сутки, суточный расход составляет:  $1\,000\,000 \text{ м}^2 \times 0,3 \text{ л/м}^2 \times 2 = 600\,000 \text{ л/сутки}$  ( $600 \text{ м}^3/\text{сутки}$ ). При продолжительности тёплого периода 180 дней, годовой расход технической воды составляет:  $600 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 180 \text{ дней} = 108\,000 \text{ м}^3/\text{год}$ . среднегодовой расход составляет  $18\,000 \text{ м}^3/\text{год}$ . При сроке работ 6 лет общий расход технической воды составит:  $108\,000 \text{ м}^3/\text{год} \times 6 \text{ лет} = 648\,000 \text{ м}^3$ . При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Сточные воды будут вывозиться специализированной организацией по Договору. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Качества необходимой воды питьевая для хозяйственно-бытовых нужд, непитьевая для технологических нужд; объемов потребления воды Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством» . Расход воды на одного работающего не менее  $25 \text{ л/сут.}$ ;

объемов потребления воды Питьевая –  $87,75 \text{ м}^3/\text{год}$ , объем воды для технических нужд –  $648\,000 \text{ м}^3/\text{год.}$ ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой: проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды. Завоз технической воды автоцистерной по Договору с водоснабжающей организацией района.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО «Росса». был выдан для проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в пределах 9 геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Географические координаты участка «Бестамак»: 1)  $76^\circ 49' 00'' \text{ В.Д. } 48^\circ 50' 00'' \text{ С.Ш.}$ ; 2)  $76^\circ 51' 00'' \text{ В.Д. } 48^\circ 50' 00'' \text{ С.Ш.}$ ; 3)  $76^\circ 53' 00'' \text{ В.Д. } 48^\circ 48' 44'' \text{ С.Ш.}$  4)  $76^\circ 54' 00'' \text{ В.Д. } 48^\circ 49' 00'' \text{ С.Ш.}$ ; 5)  $76^\circ 54' 00'' \text{ В.Д. } 48^\circ 48' 00'' \text{ С.Ш.}$ ; 6)  $76^\circ 49' 00'' \text{ В.Д. } 48^\circ 48' 00'' \text{ С.Ш.}$ . Площадь участка-  $17,4 \text{ км}^2$ . Срок начала реализации намечаемой деятельности: II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность скудная, представлена разнотравьем, покрывающим не сплошным покровом долины и склоны сопки. Редкие бочаги водотоков частично заросли осокой и тростником; здесь, а также на небольших озерах различные виды солянок. В широких долинах и на пологих склонах сопки распространены полынь, типчак, реке ковыль; в увлажненных участках - ирис сибирский, таволга (водолистная осока вилуйская. В скалистых расщелинах и в верховьях долин произрастают красный и чёрный шиповник, степная акация, карагач, дикая клубника; встречаются низкорослые березовые и осиновые колки и заросли кустарников. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение полевого лагеря предусматривается осуществлять на основании договору с электроснабжающей Компанией региона. Для обеспечения электроснабжения бурового станка предусматривается использование дизельного генератора WEIFANG мощностью 100 кВт. Генераторная установка обеспечивает автономную подачу электроэнергии и соответствует требованиям по надежности и безопасной эксплуатации в полевых условиях. Доставка грузов и персонала партии к участку разведки и к местам работ предусматривается автомобильным транспортом по существующим дорогам. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в городе Каркаралинск, спецтехники спецавтотранспортом-топливозаправщиком;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют...

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 загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов по веществам: пыль неорганическая: 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) – 0.34215878062 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) – 0.0274 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 1.46405215356 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) – 0.061 т/год; Бенз/а/ пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 0.00000671 т/год; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) – 3.172 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0.00000014644 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0.61 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0.244 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0.6344 т/год; Азота (IV) диоксид (Азотдиоксид) (4) – 3.904 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2031гг. – 10.4590177906 т/год, Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению

предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые сточные воды от рабочего персонала будут собираться в специальные герметичные ёмкости, предназначенные для накопления и последующей утилизации. Вывоз и утилизация бытовых стоков будут осуществляться специализированной организацией согласно заключённому договору, с применением ассенизационных (илососных) машин. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 1) Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах для раздельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объём образования 0,975 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 01 17. Предполагаемый объём образования 0,455 т/год. 3) Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье – 73%, масло – 12%, влага – 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода – 16 07 08 \*. Предполагаемый объём образования 0,261 т/год. Общий объём образования отходов составит 1,691 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Карагандинской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что

не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах раздельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины, а также работать спецтехника. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту



не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Карабаев Т.О.

---

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





