

KZ34RYS01435456

03.11.2025 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 "ВОСТОКЭНЕРГОМОНТАЖ", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., С.МЕНОВНОЕ, Переулок Шоссейный, дом № 26/4, 960940004737, КУРУМБАЕВ АСЕТ КУМАРХАНОВИЧ, 8-7232-57-47-27, 1911157@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) ТОО «ВостокЭнергоМонтаж» осуществляет работы по ремонту и строительству автомобильных дорог в Восточно-Казахстанской области. Намечаемая деятельность предусматривает добычу песчано-гравийной смеси (ПГС) на месторождении «Урыльское» в объёме до 50,0 тыс. м³ в год. С учётом планируемой отработки на 10 лет общий объём добычи составит 476.449 тыс.м³. Согласно пп. 2.5, п. 2, раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI для намечаемой деятельности обязательно проведение процедуры скрининга воздействия (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год). Намечаемая деятельность 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) оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Урыльское» расположено в Катон-Карагайском районе в северо-восточной части Восточно-Казахстанской области. Участок работ расположен на расстоянии более 1000 м до ближайших границ населённых пунктов – граница с. Енбек расположена западнее от месторождения на расстоянии 1.1 км, восточнее расположено с. Урыль в 13 км, западнее в 40 км с. Катон-Карагай. Общая площадь месторождения составит 15 га (0.15 км²). Координаты угловых точек: т. 1)

49о11159П47 сш 86о09159П25 вд; т. 2) 49о11150П59 сш 86о09130П35 вд; т. 3) 49о11155П87 сш 86о09125П60 вд; т. 4) 49о11158П73 сш 86о09130П28 вд; т. 5) 49о12103П45 сш 86о09142П88 вд; т. 6) 49о12105П75 сш 86о09153П45 вд. Непосредственно участок месторождения расположен в пределах надпойменной террасы равнинный с уклоном на северо-восток с абсолютными отметками от 950 до 954 м. Юго-восточная часть месторождения расположена у горного склона, где отметки варьируют от 955 до 980 м. Непосредственно на участке месторождения расположен Ручей без названия. Ручей без названия протекает через месторождение в юго-восточном направлении меняя своё направление (резко изгибаясь) в юго-восточной части месторождения на северо-западное. Обоснование выбора места - отчёт по поискам и разведке притрассовых месторождений песчано-гравийной смеси и строительного камня в Восточно-Казахстанской области в 1981-1983 гг.» (авторы: Громов Л.В., Родионов М.И., 1983 г.). Возможность выбора других мест – нет. Карты-схемы расположения месторождения приведены в приложении к ЗОНДу..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производительность карьера по добыче полезного ископаемого (ПГС) в соответствии с заданием на проектирование планируется в объёме до 50,0 тыс. м³ в год. С учётом планируемой отработки на 10 лет общий объём добычи составит 476.449 тыс. м³. Повсеместно полезная толща перекрыта почвенно-растительным слоем (ПРС) и суглинистыми грунтами. Средняя мощность пород вскрыши колеблется от 0,1 до 6,0 м и в среднем составляет 0,5 м. Мощность ПРС составляет 0,2-0,5 м (в среднем 0,3 м). Вскрышные породы (почвенно-растительный слой) за весь период отработки месторождения составит 17700 м³, складироваться в отвал площадью 0.47 га и высотой 5 м, в последующем будут использованы при рекультивации. Вскрышные породы (суглинки) за весь период отработки месторождения составит 62780 м³, складироваться в отвал площадью 0.84 га и высотой 10 м, в последующем будут использованы при рекультивации. Общий объём вскрыши составит 80480 м³. Ширина въездных дорог на отвал принята 11 м, продольный уклон 80%. Разгрузка породы из автосамосвалов при формировании яруса отвала производится по окраине отвального фронта на расстоянии 3-5 м от бровки отвала за возможной призмой обрушения. У верхней бровки уступа отвала создаётся предохранительный вал высотой 1 м и шириной 3,0 м для ограничения движения автосамосвала задним ходом. Площадка бульдозерного отвала имеет по всему фронту разгрузки уклон до 3о, направленный от бровки откоса в глубину отвала. Проезжие дороги карьера располагаются за пределами границ скатывания кусков породы с откосов отвалов. На отвалах устанавливаются предупредительные надписи об опасности нахождения людей на откосах, вблизи их основания и в местах разгрузки транспортных средств. Автомобили разгружаются на отвале в местах, предусмотренных проектом, вне призмы обрушения (сползания) породы. Размеры призмы устанавливаются работниками маркшейдерской службы организации и регулярно доводятся до сведения лиц, работающих на отвале. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Балансовые запасы месторождения утверждены протоколом НТС №25 от 30.03.1983 г. по категории В+С1 в количестве – 768,8 тыс. м³, в том числе по категории В – 292,7 тыс. м³ и категории С1 – 476,1 тыс. м³. Производительность карьера по добыче полезного ископаемого (ПГС) в соответствии с заданием на проектирование планируется в объёме до 50,0 тыс. м³ в год. С учётом планируемой отработки на 10 лет общий объём добычи составит 476.449 тыс. м³. Средняя мощность полезной толщи месторождения составляет – 7,4 м. Повсеместно полезная толща перекрыта почвенно-растительным слоем (ПРС), суглинистыми грунтами. Средняя мощность пород вскрыши колеблется от 0,1 до 6,0 м и в среднем составляет 0,5 м. Мощность ПРС составляет 0,2-0,5 м. Отработка ПГС будет вестись до глубины 10,0 м. Песчано-гравийная смесь месторождения Урыльское будет использована на проведении ремонта и строительства автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области. Общая площадь месторождения – 15 га (0.15 км²). Размер карьера 570 x 170 м, площадь карьера 7.38 га (0.0738 км²). Режим работы карьера принят сезонный в тёплое время года, 180 дней в году в 1 смену продолжительностью 8 часов по семидневной рабочей неделе. Количество работающих 14 человек. В 2026 году для проезда автотранспорта к местам проведения работ предусматривается строительство технологических дорог общей протяжённостью 1 км шириной 6 м. До трассы Катон-Карагай – Берель расстояние 52 м от территории месторождения. Подробное описание технологических решений приведены в приложении к ЗОНДу..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности: II квартал 2026 г. Срок завершения: IV квартал 2035 г. Начало осуществления намечаемой деятельности предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации,

предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан..

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. Общая площадь месторождения 15 га (0.15 км²). Проектом на 2026-2035 годы не предусматривается строительство временных зданий и сооружений, благоустройство территории работ. Для реализации намечаемой деятельности отвод дополнительных земельных участков не требуется. Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведения операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц (не имеются).;

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. Для питьевых нужд будет использоваться покупная бутилированная вода. Для хозяйственно-бытовых нужд будет использоваться привозная вода питьевого качества из рядом расположенных населённых пунктов. Источником водоснабжения для технологических нужд будут дождевые и талые воды из 2-х зумфов. Непосредственно на участке месторождения песчано-гравийной смеси Урыльское расположен Ручей без названия. Ручей без названия протекает через месторождение в юго-восточном направлении меняя своё направление (резко изгибаясь) в юго-восточной части месторождения на северо-западное. Ручей без названия представляет собой небольшой временный водоток, формирующийся в период половодья (талые снеговые и дождевые воды), в летний сезон ручей частично пересыхает. Ручей без названия впадает в р. Бухтарма. В октябре 2025 года ТОО «ВостокЭнергоМонтаж» разработало проект «Установления водоохранных зон и водоохранных полос и режима их хозяйственного использования на участке русла Ручья без названия и его левого притока в пределах месторождения песчано-гравийной смеси Урыльское в Восточно-Казахстанской области». В настоящее время проект проходит все согласования. Ширина водоохранной полосы водных объектов в пределах месторождения Урыльское составляет 35 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Вид водопользования – общее. Качество используемой воды для питьевых и бытовых нужд должно соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26). Качество используемой воды для технологических нужд - непитьевая технического качества.;

объемов потребления воды. Необходимый объем воды для хозяйственно-бытовых нужд составит 63 м³/год (0,35 м³/сут), из них: питьевые нужды 27,72 м³/год (0,154 м³/сут); хозяйственно-бытовые нужды 35,28 м³/год (0,196 м³/сут). Необходимый объем воды для технологических нужд (пылеподавление дорог и площадок) составит 4080 м³/год (34 м³/сут).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Источником водоснабжения для технологических нужд будут дождевые и талые воды из 2-х зумфов. Водоотведения нет (безвозвратное потребление). Забор воды из подземных и поверхностных источников не прогнозируется. Оформление разрешения на специальное водопользование в уполномоченном органе водного фонда не требуется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Производительность карьера по добыче полезного ископаемого (ПГС) в соответствии с заданием на проектирование планируется в объеме до 50,0 тыс. м³ в год. С учётом планируемой отработки на 10 лет общий объём добычи составит 476.449 тыс. м³. Координаты центра площадки: 49°11'57,5" с.ш., 86°09'40" в.д.;

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 Участок осуществления намечаемой деятельности располагается на территории месторождения, поэтому особо чувствительных (уязвимых) природных зон или объектов (природных, культурных и т.п.) нет. Участок расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Работы не связаны с ведением лесного хозяйства и лесопользованием.;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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. Материалы и оборудование для осуществления намечаемой деятельности предусмотрено доставлять непосредственно к месту ведения работ в готовом виде по мере потребности. Для обеспечения электроэнергией 2.3 тыс. кВт час будет установлена дизельная электростанция мощностью 5-10 кВт TSS SDG 10000EH3 (расход дизтоплива 1,9 т/год). При проведении работ будет использоваться следующий автотранспорт: бульдозер ДТ-75 (1 ед.); экскаватор САТ 330 (1 ед.); самосвал КамАЗ (2 ед.); поливочная машина КамАЗ (1 ед.); топливозаправщик КамАЗ (1 ед.); автомобиль УАЗ (1 ед.); автопогрузчик LW300 FN (1 ед.). С учётом заправки автотракторной техники общий расход дизтоплива составит 6.05 т/год, бензина 0.6 т/год. Потребление масла 2,41 т/год, шин 0,42 т/год, ветошь 0,064 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) При проведении работ основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут (неорганизованные источники): вскрышные работы, отвалы ПРС и вскрышной породы, добычные работы, рудный склад, рекультивация площадки карьера, транспортировка автосамосвалами, заправка карьерной техники, работа автотранспорта, передвижная дизельная электростанция, строительство дороги. Согласно расчётов выбросов без учёта автотранспорта будут выбрасываться загрязняющие вещества 10 наименований. Количество загрязняющих веществ по классам опасности составит: 4 - второго класса опасности; 4 - третьего класса опасности, 2 – четвёртого класса опасности, из них: 2026 год от 11 источников 0.590373 т/год, из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 0,353213; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. 2027 год от 10 источников 0.58629 т/год; из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 0,34913; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. 2028 год от 10 источников 0.58654 т/год; из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 0,34938; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. 2029 год от 10 источников 0.57742 т/год; из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 0,34026; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. 2030 год от 10 источников 0.58405 т/год; из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 0,34689; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. 2031 год от 10 источников 0.58431 т/год; из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 0,34715; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. 2032 год от 10 источников 0.58456 т/год; из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061

; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 0,3474; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. 2033 год от 10 источников 0.58483 т/год; из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 0,34767; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. 2034 год от 10 источников 0.58508 т/год; из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 0,34792; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. 2035 год от 10 источников 1.62667 т/год; из них: 2 класса: азота (IV) диоксид 0,05713, сероводород 0,0000061; акролеин 0,00229, формальдегид 0,00229; 3 класса: азот (II) оксид 0,07426, углерод (Сажа) 0,00952, сера диоксид 0,01904, пыль неорганическая 1,38951; 4 класса: углерод оксид 0,04761, углеводороды 0,0250139. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматриваются..

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 В течение всего периода работ сброс сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности производиться не будет. Хозяйственно-бытовые сточные воды объёмом 63 м3/год предусматривается собирать в биотуалет. По мере накопления стоки будут вывозиться на очистные сооружения по договору ассенизационной машиной. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных правилами ведения регистра сбросов и переноса загрязнителей, не предусматриваются..

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 Принятая технологическая схема работ на 2026-2035 годы предусматривает накопление отходов производства и потребления 5-ти наименований: не опасные: - смешанные коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01) 0.52 т/год; - вскрышная порода (код 01 01 02): 2026 год - 10710 т/год; 2027-2034 годы – по 15300 т/год на каждый год; 2035 год – 11754 т/год; - отработанные шины (код 16 01 03) 0,42 т/год. Опасные отходы: - ветошь промасленная (код 15 02 02*) 0,064 т/год; - отработанные масла (код 13 02 08*) 2,41 т/год. Общий объем накопления вскрышной породы по годам составит: 2026 год - 10710 тонн; 2027-2034 годы 133110 тонн (с учётом накопления с 2026 года по 2034 год); 2035 год 144864 тонн (с учётом накопления с 2026 года по 2035 год). Объём вскрышных пород на рекультивацию в 2035 году составит 144864 тонн. Остальные отходы передаются сторонним специализированным организациям по договорам. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не предусматриваются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение заключения уполномоченным органом РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» и экологического разрешения 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) Согласно письму РГП «Казгидромет» от 27.09.2025 г. наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе расположения площадки предприятия не осуществляются. В непосредственной близости от участков работ исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей нет. Намечаемая деятельность по ведению работ предусматривается за

пределами особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

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 в соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения РК № ҚР ДСМ-2 от 11.01.22 г., санитарная защитная зона (СЗЗ) составляет 100 м (приложение 1, п. 4 п. 17.5 «карьеры, предприятия по добычи гравия, песка, глины»). Согласно результатам проведенных расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (максимальная концентрация загрязняющих веществ не превышает 1,0 ПДК на расстоянии 100 м), размер санитарно-защитной зоны предлагается установить 100 м от крайних источников выбросов. Организация СЗЗ возможна (ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1.1 км). В СЗЗ нет объектов, нахождение которых запрещено (п.48 и 49 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2). На земельном участке СЗЗ нет санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы (Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002 гг. и приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114). Согласно информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды РК за 2024 год средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населённым пунктам Республики Казахстан находились в пределах 0,05-0,25 мкЗв/ч (норматив - до 0,57 мкЗв/ч). Согласно проведенным расчетам рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе превышений установленных гигиенических нормативов к атмосферному воздуху населённых мест на границе СЗЗ не зафиксировано, доли ПДК: азота (IV) диоксид 0.62, азота (II) оксид 0.509, углерод (сажа) 0.338, сера диоксид 0.218, углерод оксид 0.432, пыль неорганическая 2908 0.974..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств. Ближайшая государственная граница Республики Казахстан с РФ располагается на расстоянии 29 км севернее от участка работ..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. План технических мероприятий предусматривает в сухую ветреную погоду проводить работы по пылеподавлению - полив дорог для снижения выбросов пыли. Снижение выбросов пыли составит 90%, или 0.396 г/с, 2.052 т/год. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст. 208 ЭК РК). Ввиду того, что ближайшая граница жилой зоны находится на значительном удалении от участка осуществления намечаемой деятельности (1.1 км), воздействие физических факторов на жизнь и здоровье жителей населённых пунктов не будет оказываться. Предлагаемые меры: - содержать территорию производства работ в чистоте и свободной от мусора и отходов; - на участке производства работ установлены контейнера для сбора мусора. Мусор и другие отходы должны вывозиться в установленные места. Беспорядочная свалка мусора не допускается; - хоз-бытовые стоки необходимо собирать в биотуалет и по мере необходимости вывозить на очистные сооружения спецавтотранспортом; - машины и оборудование в зоне работ должны находиться только в период их использования; - мойка машин и механизмов на территории участка проведения работ запрещена; - для исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды при заправке машин и механизмов должно проводиться с использованием поддонов, исключающих попадание ГСМ на земную поверхность; - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством РК; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - не допускать сбора цветов, выкапывания корней, клубней и луковиц растений; - заезда и передвижения вне существующих дорог транспортных средств, которые могут вызвать повреждение и уничтожение растительности; -

соблюдать требования пожарной безопасности на участках; - запрещается охота и отстрел животных и птиц; - осуществление работ в период отсутствия биологической суточной активности животных (в дневное время суток в тёплый период года) с целью минимизации фактора беспокойства; - осветительные приборы должны быть снабжены специальными защитными колпаками для предотвращения массовой гибели насекомых..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т.е. отказ от деятельности. При этом для строительства и ремонта автомобильных дорог района придётся возить ПГС с отдалённых месторождений, что повлечёт за собой удорожание работ. Намечаемая деятельность будет осуществляться на разведанной территории по запасам полезного ископаемого. Применение альтернативных способов достижения цели намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием рядом расположенных разведанных запасов полезного ископаемого. Предусмотренный проектом вариант осуществления работ является самым оптимальным..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Курумбаев Асет Кумарханович

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



