

KZ34RYS01626934

10.03.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "МЕТА ПВ", 141200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., Г.ЭКИБАСТУЗ, Проспект имени Д.А.Кунаева, дом № 25, 000240006392, МУРАТОВ РИНАТ САБИРОВИЧ, 87773177502, ARDABIL@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) Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного песка на месторождении «ГРЭС-1» расположенного в сельской зоне г.Экибастуз Павлодарской области. согласно пп.2.5 п.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (далее - ЭК РК) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Раннее оценка не была проведена ;

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) Раннее оценка не была проведена.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «ГРЭС-1» расположено в сельской зоне г .Экибастуз Павлодарской в 5,1 км северо-восточнее тепловой электростанции «Экибастузская ГРЭС-1», в 10 км южнее п. Солнечный и в 21 км северо-восточнее г. Экибастуз. Координаты участка: 1 Точка СШ 51°55' 17,17" ВД 75°27'00", 2 Точка СШ 51°55'17,28" ВД 75°27'24,5", 3 Точка СШ 51°55'28,387" ВД 75°27'24,5", 4 Точка СШ 51°55'28,242" ВД 75°27'00".Ближайший водный объект Озеро Жынгылды находится на расстоянии 5,7 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Годовой объем добычи строительного песка на месторождении «ГРЭС-1» принимается в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком 2026-2035 гг. – по 20 тыс. м3. (29,60тыс тонн.)Система разработки объекта принимается нисходящая, уступная, горизонтальными слоями с

транспортировкой добытой горной массы автосамосвалами к месту переработки. Высота уступа на объекте принимается: рабочего 3-5м, исходя их технических возможностей оборудования, погашенного – 10 м. Минимальная ширина рабочей площадки при тупиковом развороте автосамосвалов (грузоподъемностью 30 тн) - 20 м, при кольцевом – 40 м. Принимается следующий порядок производства горных работ: 1. Выемка и сортировка горной массы экскаватором; 2. Погрузка горной массы в транспортные средства экскаватором; 3. Транспортирование автосамосвалами горной массы с объекта до места переработки; 4. Рыхление и подготовка горной массы для погрузки, планировка забоев и автодорог бульдозером. Для производства горных работ предусмотрено использование следующего оборудования, имеющегося в наличии: - экскаватор CAT 330 на добыче – 1 ед; - Погрузчик LW 500 FN – 1 ед; - автосамосвал SHACMAN – 2 ед; - бульдозер Т-170 – 1 ед. В качестве вспомогательного транспорта для доставки рабочих на место работы и обратно предусмотрены следующие средства: Газель пассажирский, Машина предусматривается для доставки ИТР рабочих на работу и обратно. Режим работы карьера - сезонный. Отработка карьера будет вестись в одну смену. Количество рабочих дней в году -240. Продолжительность смены - 8 часов. Рабочая неделя - 7 дней Численность состава отряда, обеспечивающего проведение работ на участке 12 человек. Доставка персонала производится на расстояние 10 км 2 раза в сутки (до участка работ и обратно в п. Солнечный) - в начале смены и по окончании работ в конце смены..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы будут производиться на участке. (Общая площадь участка составляет - 0,16 км² (16 га)).Выбор выемочно-погрузочных механизмов обусловлен системой разработки месторождения.В связи с принятой технологией отработки запасов песка на карьере будет использоваться следующее оборудование: на добычных работах экскаватор CAT 330 с объемом ковша 2,36 м³ и бульдозер Т-170. Расчеты эксплуатационной производительности экскаватора произведены для экскаватора CAT 330. Буровзрывные работы не предусматриваются. Размещение отвалов пород вскрыши и песка на постоянной основе на участке работ не предусматривается. После отработки годового объема добычи, отвалы пород вскрыши будут перемещаться в выработанное пространство. Система разработки объекта принимается нисходящая, уступная, горизонтальными слоями с транспортировкой добытой горной массы автосамосвалами к месту переработки. Высота уступа на объекте принимается: рабочего 3-5м, исходя их технических возможностей оборудования, погашенного – 10 м. Минимальная ширина рабочей площадки при тупиковом развороте автосамосвалов (грузоподъемностью 30 тн) - 20 м, при кольцевом – 40 м. Принимается следующий порядок производства горных работ: 1. Выемка и сортировка горной массы экскаватором; 2. Погрузка горной массы в транспортные средства экскаватором; 3. Транспортирование автосамосвалами горной массы с объекта до места переработки; 4. Рыхление и подготовка горной массы для погрузки, планировка забоев и автодорог бульдозером.В связи с принятой технологией отработки запасов песка на карьере будет использоваться следующее оборудование: на добычных работах экскаватор CAT 330 с объемом ковша 2,36 м³ и бульдозер Т-170 Для перевозки строительного песка планируется использование автосамосвала SHACMAN. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Полный срок отработки карьера составит 10 лет. Год реализации карьера 2026-2035гг..

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 Горные работы будут производиться на участке. (Общая площадь участка составляет - 0,16 км² (16 га)). Координаты участка: 1 Точка СШ 51°55'17,17" ВД 75°27'00", 2 Точка СШ 51°55'17,28" ВД 75°27'24,5", 3 Точка СШ 51°55'28,387" ВД 75°27'24,5", 4Точка СШ 51°55'28,242" ВД 75°27'00".Ближайший водный объект Озеро Жынгылды находится на расстоянии 5,7 км.;

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 Схема водоснабжения следующая: -вода питьевого качества доставляется из п. Солнечный путем доставки ее в специальной цистерне; -пылеподавление

рабочей зоны карьера, складов, внутривыгодных и внутри карьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной. Вода для нужд пылеподавления будет набираться из ближайших населённых пунктов. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее;

объемов потребления воды Расчетный расход воды на месторождении принят: - на хозяйственно-питьевые нужды будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемкам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №206–25л/сут. на одного работающего; - на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01-02-2009). Наружное пожаротушение осуществляется из резервуара, с постоянным объемом воды не менее 50м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчетный расход воды на месторождении принят: - на хозяйственно-питьевые нужды будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемкам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №206–25л/сут. на одного работающего; - на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01-02-2009). Наружное пожаротушение осуществляется из резервуара, с постоянным объемом воды не менее 50м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут производиться на участке. (Общая площадь участка составляет - 0,16 км² (16 га)). Координаты участка: 1 Точка СШ 51°55'17,17" ВД 75°27'00", 2 Точка СШ 51°55'17,28" ВД 75°27'24,5", 3 Точка СШ 51°55'28,387" ВД 75°27'24,5", 4 Точка СШ 51°55'28,242" ВД 75°27'00". План горных работ на добычу строительного песка на месторождении «ГРЭС-1», расположенного в сельской зоне г.Экибастуз Павлодарской области произведен по заданию на проектирование ТОО «МЕТА ПВ». В основу составления Плана горных работ положены: 1. Техническое задание на составление Плана горных работ; 2. Кодекс «О недрах и недропользовании» Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. 3. Единые правила по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых. Месторождение «ГРЭС-1» расположено в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской в 5,1 км северо-восточнее тепловой электростанции «Экибастузская ГРЭС-1», в 10 км южнее п. Солнечный и в 21 км северо-восточнее г. Экибастуз. Месторождение представляет собой плоскую равнину, слабо наклоненную в северном направлении. Относительные высоты на этой равнине редко превышают 4-5 м при абсолютных отметках до 135-139 м.;

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 Растительный покров весьма разнообразен и представлен травяными комплексами преимущественно ковыльно-типчачковых степей. Леса отсутствуют. По долинам рек и логов располагаются участки луговой растительности. Степень распаханности довольно значительная – до 30 % на отдельных участках. В составе растительности этой зоны наблюдается господство узколистных злаков. Из ковылей преобладают красноватый ковыль и волосатик типчак, тонконог, овсец пустынный, тимофеевка. Из разнотравья растут: шалфей степной, люцерна желтая, клевер люпиновый, подмаренник, горичник, вероника, сонтрава, лапчатки, полыни, юринея, зопнак клубненосный. В более влажных местах обитания распространена красноковыльно – лугово - разнотравная степь. На черноземах основными растениями являются красноватый и волосатик, типчак, тонконог, шалфей степной, василистик, снеголовик, порезник, горичник. В небольшом количестве присутствуют корневищные злаки – костер, пырей, вейник. На засоленных почвах распространены грудница татарская, ромашник тысячелистниковый, черная полынь, гвоздики.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Наиболее типичные млекопитающие степной зоны - суслики, сурки, тушканчики, мышеобразные грызуны. Здесь широко распространены также волк, лисица, корсак, барсук, степной хорек. Из птиц преобладают журавли, кулики, жаворонки, беркуты, степные луни. Некоторые виды птиц (черный и белокрылый жаворонок, кречетка, азиатский зук) являются эндемиками, что свидетельствует достаточно древнем возрасте степного ландшафта. Фауна рептилий представлена ящерицами, змеями и ужами. В ихтиофауне преобладают щука, язь, елец, чебак, налим, окунь, ерш. В озерах обитают, кроме названных, карась и линь. В бассейне реки обитают три вида земноводных – лягушка озерная, лягушка остромордая и жаба зеленая. Фауна беспозвоночных широко представлена вредителями растительности, клещами и другими кровососущими (слепни, комары, мухи, мошки, оводы). Из ядовитых насекомых распространены шмели и осы. Некоторые насекомые (пчелы, лесные муравьи, наездники) являются полезными.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Наиболее типичные млекопитающие степной зоны - суслики, сурки, тушканчики, мышеобразные грызуны. Здесь широко распространены также волк, лисица, корсак, барсук, степной хорек. Из птиц преобладают журавли, кулики, жаворонки, беркуты, степные луни. Некоторые виды птиц (черный и белокрылый жаворонок, кречетка, азиатский зук) являются эндемиками, что свидетельствует достаточно древнем возрасте степного ландшафта. Фауна рептилий представлена ящерицами, змеями и ужами. В ихтиофауне преобладают щука, язь, елец, чебак, налим, окунь, ерш. В озерах обитают, кроме названных, карась и линь. В бассейне реки обитают три вида земноводных – лягушка озерная, лягушка остромордая и жаба зеленая. Фауна беспозвоночных широко представлена вредителями растительности, клещами и другими кровососущими (слепни, комары, мухи, мошки, оводы). Из ядовитых насекомых распространены шмели и осы. Некоторые насекомые (пчелы, лесные муравьи, наездники) являются полезными.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Наиболее типичные млекопитающие степной зоны - суслики, сурки, тушканчики, мышеобразные грызуны. Здесь широко распространены также волк, лисица, корсак, барсук, степной хорек. Из птиц преобладают журавли, кулики, жаворонки, беркуты, степные луни. Некоторые виды птиц (черный и белокрылый жаворонок, кречетка, азиатский зук) являются эндемиками, что свидетельствует достаточно древнем возрасте степного ландшафта. Фауна рептилий представлена ящерицами, змеями и ужами. В ихтиофауне преобладают щука, язь, елец, чебак, налим, окунь, ерш. В озерах обитают, кроме названных, карась и линь. В бассейне реки обитают три вида земноводных – лягушка озерная, лягушка остромордая и жаба зеленая. Фауна беспозвоночных широко представлена вредителями растительности, клещами и другими кровососущими (слепни, комары, мухи, мошки, оводы). Из ядовитых насекомых распространены шмели и осы. Некоторые насекомые (пчелы, лесные муравьи, наездники) являются полезными.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Наиболее типичные млекопитающие степной зоны - суслики, сурки, тушканчики, мышеобразные грызуны. Здесь широко распространены также волк, лисица, корсак, барсук, степной хорек. Из птиц преобладают журавли, кулики, жаворонки, беркуты, степные луни. Некоторые виды птиц (черный и белокрылый жаворонок, кречетка, азиатский зук) являются эндемиками, что свидетельствует достаточно древнем возрасте степного ландшафта. Фауна рептилий представлена ящерицами, змеями и ужами. В ихтиофауне преобладают щука, язь, елец, чебак, налим, окунь, ерш. В озерах обитают, кроме названных, карась и линь. В бассейне реки обитают три вида земноводных – лягушка озерная, лягушка остромордая и жаба зеленая. Фауна беспозвоночных широко представлена вредителями растительности, клещами и другими кровососущими (слепни, комары, мухи, мошки, оводы). Из ядовитых насекомых распространены шмели и осы. Некоторые насекомые (пчелы, лесные муравьи, наездники) являются полезными.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве вспомогательного транспорта для доставки рабочих на место работы и обратно предусмотрены следующие средства: Газель пассажирский, Поливомоечная машина МАЗ. Для освещения специального помещения и для прожекторов в ночное время будут использоваться переносные дизельные электростанции.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Источники загрязнения атмосферного воздуха: •Источник загрязнения: 0001 Топливозаправщик на базе ГАЗ-53(ДТ) •Источник загрязнения: 6002 Снятиеевскрыши •Источник загрязнения: 6003 , Экскавация стр.песка экскаватором • Источник загрязнения: 6004 , Склад Вскрыши Общий объем выбросов составляет: 1,212548977г/сек, 7,83588327тонн/год. Из них: Код ЗВ 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)Класс опасности ЗВ 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,000000977 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00000527; Код ЗВ 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности ЗВ 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,000348 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,001878; Код ЗВ 2908 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) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 1,2122 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 7,834; .

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 Сбросов не предусмотрено. .

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 Деятельность предприятия сопровождается образованием отходов производства и потребления. При проведении образуются следующие виды отходы: - твердо-бытовые отходы;(1,725тонн/год), Код опасности отхода: 20 03 99 . Твердо-бытовые отходы будут складироваться в металлический контейнер временного хранения, установленный на асфальтобетонном покрытие. Вывоз отходов осуществляется по договору со спец. организацией. Ветошь промасленная (0,2275 тонн/год). Код опасности отхода: (15 02 02*). Для временного размещения предусматривается специальная металлическая ёмкость с крышкой. По мере накопления сдаётся на специализированное предприятие.Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам 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 Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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 сведениям заявления, стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории намечаемой деятельности отсутствуют.Необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

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 территории проведения работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ отсутствует, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения строительных работ. В период проведения работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду относятся: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; передача отходов специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ. На территории проведения работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ отсутствует, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от жизнедеятельности работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения строительных работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); мест расположения объекта) возможных альтернатив достижения целей не предусмотрено. .

- 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):

Р.С. Муратов

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

