

KZ77RYS01560200

26.01.2026 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 "Востокцветмет", 070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Протозанова, дом № 121, 140740012829, ДАУТОВ ИЛЬСУР УСМАНОВИЧ, 593559 (20210), zamira.dzhambaeva@Kazminerals.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) Непосредственно объект намечаемой деятельности – «Перенос инфраструктуры хвостохранилища в Николаевском карьере Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет». Предприятием получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ63VWF00414184 от 9.08.2025 г., В заключении установлен, что в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность по переносу инфраструктуры хвостохранилища относится к I категории. Корректировка ЗНД производится в связи: - с переносом СМР на 2026 год; - организация отвала из вынутого неплодородного грунта, с последующим использованием при рекультивации хвостохранилища..

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) Существующие решения по подъему оборотной воды из карьера и ее возврат на НОФ осуществляется в две ступени, с применением плавучих насосных станций заводского изготовления ПНС-4.1 и ПНС-4. Данным рабочим проектом предусматривается перенос насосной станции ПНС-4 и сопутствующего технологического оборудования и сооружений с отметки +167 м на отметку +235,5 м, с перемещением насосной станции ПНС-4.1 на новое место. Для монтажа трубопроводов, электрических сетей и коммуникаций, а также для доступа обслуживающего персонала в насосную станцию ПНС-4.1 предусматривается строительство эстакады и оборудование технологической площадки на уступе борта карьера отм.+219,0 м. Также предусматривается: - планировка территории (выемка/насыпь грунта) под площадку насосной станции ПНС-4, резервуара на 500 м3, трансформаторной подстанции, узла связи, площадки для установки грузоподъемного оборудования; - устройство площадок и проездов для доступа транспорта; - мероприятия по отводу дождевых и талых вод. Проектом предусматривается перенос существующей насосной станций с технологическим оборудованием, заключение о результатах оценки

воздействия на окружающую среду на площадку ранее не выдавалось. Вынутый неплодородный грунт будет складироваться в районе действующего хвостохранилища.;

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) Ранее не проводился скрининг воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. В результате переноса инфраструктуры хвостохранилища приняты следующие проектные решения: Схема подачи оборотной воды предполагает использование двух ступеней подъема воды. Первая ступень осуществляется с использованием плавучей насосной станции ПНС-4.1, расположенной на воде, отметка +157,0 м (отметка +157,0 м – первоначальное проектное расположение, далее, по мере заполнения карьера плавучая насосная станция будет подниматься). По двум трубопроводам (1 – рабочий, 1- резервный) наружным диаметром 426 x10 проложенным по эстакаде на борту карьера, вода перекачивается в аккумулирующую емкость 500 м3, установленную на отметке +236,0 м на уступе борта карьера. Далее вода из аккумулирующей емкости подается в насосную станцию ПНС-4, расположенную на этой же площадке, которая осуществляет вторую ступень подъема воды с последующим возвратом на НОФ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Николаевская обогатительная фабрика (НОФ) находится в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области вблизи от районного центра г. Шемонаиха и пос. Усть-Таловка. В 120 км к юго-востоку от месторождения находится г. Усть-Каменогорск – областной центр Восточно-Казахстанской области. Ближайшими к фабрике населенными пунктами являются села Берёзовка и Половинка, расположенные соответственно в 1,0 км к северу и 1,5 км к западу. В 2,5 км к северу расположен районный центр г. Шемонаиха, в 5,1 км к юго-западу поселок Усть-Таловка. Ближайшие водные объекты: с южной стороны - река Таловка 2500 м, Крутой ключ 2800 м, с западной стороны - река Таловка 2300 м, с северо-западной стороны - река Уба 3000 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Описание ПНС-4.1 Плавучая насосная станция ПНС-4.1 представляет из себя плавучую платформу, состоящую из сцепленных между собой четырех насосных станций (2 – в работе, 2 – в резерве), в каждой из которых установлен водоотливной многоступенчатый насос типа Weir Minirals Floway 16JKN производительность 600 м3/ч напором 100м. К этим насосным присоединены ещё 6 понтонов, на которых установлено два трубопровода 426x10 мм. Перед общей сборкой платформы на воде её части спускают к водной глади по рельсовому пути, проложенному по специальной эстакаде. После спуска понтоны соединяют между собой в единую плавучую платформу. Насосная станция предполагается полностью заводского изготовления с возможностью разборки на транспортабельные узлы для доставки и сборки на месте эксплуатации. В технологическом павильоне предусматривается электрическое отопление для поддержания минимально необходимой для включения резервных насосных агрегатов температуры, вентиляторы для отвода избытков теплого воздуха, ручная таль г/п 2 т для выполнения вспомогательных операций в павильоне. Для выполнения сложных ремонтов, требующих подъема насосных агрегатов, предусматривается отсоединение одной плавучей платформы и доставка до берега лебедкой или аналогичным транспортным механизмом. На берегу представляется возможным снять укрытие технологического павильона и тем самым получить доступ к насосному агрегату. Описание ПНС-4 Плавучая насосная станция ПНС-4 представляет из себя платформу, состоящую из четырёх сцепленных между собой понтонов. На каждом понтоне расположено здание насосной установки с установленным внутри насосом. Понтоны усилены двутавровой обвязкой, обеспечивающей работу насосной как на земле, так и на воде. Насосная станция предполагается полностью заводского изготовления с возможностью разборки на транспортабельные узлы для доставки и сборки на месте эксплуатации. В состав насосной станции входит 4 насосных агрегата (2 – в работе, 2 – в резерве) типа Warman Multi Flow MTM 5stg 1,8 МВт, 6 кВт. Работа насосов – параллельная. Предусматривается 100%-й резерв по трубам, т.е. 1 нитка в работе и 1 в резерве. Диаметр трубопровода 426x10. Конструкция ПНС – 4 (без оснастки основными насосными агрегатами) состоит из: 1) площадка на понтонах; 2) технический павильон с внутренними системами (вентиляции, отопления, анти- обледенения, освещения и пожарной сигнализации, элементы трубопроводов); 3) сходни и понтонные трапы; 4) контур трубопроводов системы анти-обледенения.; 5) оборудование буксировки и крепления к береговым опорам; 6) инвентарь противопожарной защиты и инвентарь безопасности при эксплуатации плавучих объектов. В технологическом павильоне предусматривается электрическое отопление для поддержания минимально

необходимой для включения резервных насосных агрегатов температуры, вентиляторы для отвода избытков теплого воздуха, ручная таль г/п 2 т для выполнения вспомогательных операций в павильоне. Для доступа персонала в здание предусмотрены лестницы. По периметру четырех сцепленных платформ установлено пешеходное ограждение высотой 1100мм. На углах платформы установлены осветительные столбы. Данным проектом предусмотрен демонтаж насосной станции и обвязки трубопроводов с перевозкой на новую площадку с последующей сборкой и монтажом технологических трубопроводов и оборудования, при этом установка насосной станции на понтоны на новой площадке не предусмотрена..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности - земляные работы – предусматривается выемка только неплодородного грунта (территория полностью разработана, плодородный грунт отсутствует). Для земляных работ используется трактор (1 шт.) и экскаватор (1 шт.); - для транспортировки сыпучих строительных материалов используются автомобили КАМаз грузоподъемность. 10 тонн в количестве 10 шт.; - для строительных нужд будут использоваться кран (1 шт.), бульдозер (1 шт.), погрузчик (1 шт.), вибратор (1 шт.), трамбовка (1 шт.), катки (1 шт.); - в качестве ручного строительного инструмента используются: шлифовальные машинки (2 шт., время работы 606,1 час), дрель (1 шт., время работы 68,4 часа), перфораторы (2 шт., время работы 110,4 часа), сверлильный станок (1 шт., время работы 4,0 часа) - для приготовления строительных смесей используются сыпучие строительные материалы (песок, щебень, ПГС, цементные и гипсовые смеси); - для изоляции стыков используется битумная мастика и праймер; - для установки опор под трубопроводы будет использоваться буровая установка – время работы составит 281,0 час; - пульверизационная окраска антикоррозионными покрытиями внутренних поверхностей замкнутых пространств и емкостей допускается как исключение в местах, труднодоступных для кистевой окраски. Нанесение антикоррозионных лакокрасочных материалов и клеев вручную осуществляется кистями с защитными шайбами у основания ручек. - для изоляции используется битумный котел емкостью 400 л., для разогрева битума используется древесина в количестве 0,5 тонн, время работы битумного котла 136,5 часов; - для сварки металлических стыков будет использоваться электродная сварка, газосварка; - производится пайка свинцово-оловянным припоем, время «чистой» пайки составляет 150,0 часа; - проектом предусматривается сварка пластиковых труб диаметром: время работы 4,1 часа, количество стыков составит 2 шт.; - для очистки ржавчины с трубопроводов будет использоваться пескоструйный аппарат, время работы -1042,0 часов; - в качестве деревообрабатывающего оборудования применяется дисковая пила, время работы – 5,2 часа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки строительства - 2026 год. При постоянном контроле и поверке оборудования, эксплуатация возможна в течении длительного времени. .

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  
1) Акт на земельный участок на праве временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 1,8897 га (кадастровый номер 05-080-034-599). Целевое назначение земельного участка – для размещения и эксплуатации хвостохранилища Николаевской обогатительной фабрики (НОФ). Срок аренды 11 лет, до 08.04.2032; 2) Акт на земельный участок на праве временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 159,362 га (кадастровый номер 05-080-034-600). Целевое назначение участка – для эксплуатации пространства недр Николаевского карьера для размещения техногенных минеральных образований Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса. Срок аренды 9 лет (до 31.12.2030 г.). Срок эксплуатации – не определен, при постоянных эксплуатационных затратах, эксплуатация бессрочна. Срок использования - бессрочно;

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 Для хозяйственно-питьевых нужд – вода питьевого качества, привозная вода. Гидрографическая сеть представлена ручьем «Половинка», протекающим по дну межгорной впадины и впадающим в р. Убу. Водосборный бассейн ручья расположен на левобережной

части долины р. Убы. Ближайшие водные объекты: с южной стороны - река Таловка 2500 м, Крутой ключ 2800 м, с западной стороны - река Таловка 2300 м, с северо-западной стороны - река Уба 3000 м. Участок переноса инфраструктуры хвостохранилища в Николаевском карьере Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» расположен за пределами водоохраной полосы и водоохраной зоны водных объектов.;

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

объемов потребления воды На период строительства - хоз-бытовые нужды – 1,1 м<sup>3</sup>/сут (193,6 м<sup>3</sup>/п.строит. (используется привозная вода питьевого качества, расфасованная в емкости); - на технологические нужды – 1117,7 м<sup>3</sup>/ п.строит. (безвозвратные потери); На период эксплуатации - хоз-бытовые нужды - 309,0 м<sup>3</sup>/сут (112785,0 м<sup>3</sup>/год). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Строительство на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей, на технологические нужды (пылеподавление и приготовление растворов), относятся к безвозвратным потерям На период эксплуатации на хозяйственно-бытовые, гидроподпор I-III ступень, наружное и внутреннее пожаротушение, хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) По данному виду деятельности недропользование не предусматривается. 50°31'55.84"C, 81°52'17.76"B;

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 Строительные работы ведутся на уже разработанной территории, зеленые насаждения под вырубку не попадают, в связи с их отсутствием.;

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

объемов пользования животным миром На участке строительства животные занесенные в Красную Книгу отсутствуют ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство Использование инертных строительных материалов: песок - 324,24 тонны, ПГС – 56,6 тонн, щебень - 345,6 тонн, грунт неплодородный – 16848,0 тонн, цемент и цементные смеси - 0,005 тонн, гипсовые смеси – 0,002 тонны; В качестве сварочных работ используются: сварочная проволока – 361,4 кг, электроды Э42 – 1741,0 кг, электроды УОНИ 13/45 – 15,0 тонн, электроды АНО-4 – 346,0 кг, электроды Э46 - 346,0 кг, электроды Э50А-111,5 кг, электроды Э55 – 1004,0 кг, ацетилен – 0,81 кг, пропан-бутановая смесь – 198,6 кг. Для антикоррозионной защиты сооружений и металлических конструкций будут использоваться антикоррозионные грунтовки и краски: грунт ГФ-021 – 0,07 тонн, шпатлевка по дереву ХВ-005 – 0,0002 тонны, лак БТ-577 – 0,26 тонн, лак КФ-965 – 0,0014 тонн, лак ПФ-170 – 0,007 тонн, бензин растворитель – 0,0008 тонн, уайт-спирит – 1,22 тонн, растворитель Р-4 – 0,05 тонн, эмаль ПФ-115 – 0,081 тонна, ксилол – 0,007 тонн, электроизоляционный лак ГФ-95 – 0,0008 тонн, растворитель №649 – 0,694 тонны, битум – 4,04 тонны, битумная мастика – 9,0 тонн. Медницкие работы: припой оловянно-свинцовый без сурьмянистый и сурьмянистый - 49,812 кг. Потребление электроэнергии на период строительных работ составит 178,8 кВт. Строительные работы будут 2026 году. Расход строительных материалов производится на весь период строительно-монтажных работ. Строительные материалы будут покупаться на специализированных предприятиях, все строительные материалы должны иметь сертификаты качества и радиационной безопасности, особенно сыпучие инертные материалы (песок, ПГС, щебень).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ При строительстве: ЗВ – 17,034721048 т/п.строит., из них: - твердые - 12,246961020 (т/п.строит.)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 11,83195 т/ п.строит. (3 класс), железо оксид – 0,0576 т/ п.строит. (3 класс), соединения марганца – 0,0569 т/ п.строит. (2 класс), олово оксид – 0,00001 т/п.строит (3 класс), свинец и его неорганические соединения – 0,00003т/ п.строит. (1 класс), углерод – 0,201 т/п.строит. (3 класс), взвешенные частицы – 0,07977 т/п.строит. (3 класс), пыль абразивная – 0,0157 т/ п.строит. (-), фториды неорганические плохо растворимые – 0,0016 т/ п.строит. (2 класс), оксид сурьмы – 0,00000002 (3 класс), пыль гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом – 0,000001 (-), пыль древесная – 0,0024 т/п.строит.; - газообразные, жидкие - 4,787760028 п.строит., из них: азота диоксид – 1,19012 т/ п.строит. (2 класс), углерод оксид – 0,88740002 т/ п.строит. (4 класс), азота оксид – 0,19257 т/ п.строит. (3 класс), серы диоксид – 0,128 т/ п.строит. (3 класс), фтористые газообразные соединения – 0,001 т/ п.строит. (2 класс), диметилбензол – 0,3981 т/п.строит. (3 класс), метилбензол – 0,03103 т/п.строит. (3 класс), углеводороды C12-C19 – 0,0006 т/ п.строит. (4 класс), керосин – 0,279 т/ п.строит. (-), бутилацетат – 0,00661 т/ п.строит. (4 класс), бензин – 0,0152 т/ п.строит. (4 класс), уайт-спирит – 1,2981 т/ п.строит. (-), пропан-2-он – 0,013 т/ п.строит. (4 класс), спирт бутиловый – 0,13883 т/п.строит (3 клас), 2-этоксиэтанол – 0,2082 т/п.строит (-), хлорэтен – 0,000000008 т/п.строит (1 класс). Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в перечень входят следующие загрязняющие вещества: диоксид азота, углерод оксид, ксилол, взвешенные частицы, толуол, свинец и его неорганические соединения. Однако, согласно данному приказу, строительные работы не относятся к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Эксплуатация ЗВ – 0,0695 т/год - твердые - 0,0695 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,0695 т/ п.строит. (3 класс) Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния в перечень не входит..

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 При строительстве: Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Хоз-бытовые стоки в объеме 196,6 м3/п.строит, отводятся в водонепроницаемые выгребы и биотуалеты. Техническая вода в объеме 1117,7 м3/ п.строит относится к безвозвратным потерям На период эксплуатации Хоз-бытовые стоки в объеме 0,15 м3/сут (54,75 м3/год), отводятся в в проектируемые выгреб..

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 На период капитального ремонта Неопасные отходы – 2,2563 т/п.строит (ТБО – 2,2 т/ п.строит. (жизнедеятельность рабочего персонала), остатки и огарки электродов – 0,0555 т/ п.строит. (электросварочные работы), ЗШО – 0,0008 т/ п.строит. (подогрев битума); Опасные отходы – 0,7275 т/п.строит. (тара из-под ЛКМ – 0,2634 т/п.строит. (окрасочные работы), промасленная ветошь - 0,4641 т/п.строит (обтирочный материал). Строительные отходы будут образовываться только на период строительства. Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, строительные отходы не входят в данный перечень, отчетность не предоставляется. Так как работы по переносу инфраструктуры ранее не проводились, нормативы объемов образования отходов не установлены. Превышений объема образования отходов не происходит..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - не требуется.

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 климатическому районированию для строительства согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» рассматриваемый район относится к категории 1В. Характерной особенностью климата рассматриваемого района является его резкая континентальность, засушливость и большая неустойчивость ежегодных погодных условий. Атмосфера: - Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на участке строительства не проводятся в связи с отсутствием постов наблюдения. Почвы: - Проектом не предусматривается снятие плодородного грунта, ввиду его отсутствия; - участок строительства находится за пределами водоохранной полосы и водоохранной зоны водного объекта На участке строительно-монтажных работ отсутствуют исторические загрязнения, военные полигоны. .

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 Перенос инфраструктуры производится в связи с предаварийным состоянием некоторых конструкций 1) Влияние на поверхностные и подземные воды Мероприятия: - использование технически исправной строительной техники; - организовать специализированные места для хранения отходов и ТБО (металлические контейнеры с крышками), с передачей специализированным организациям по договору за период строительства; - исключить пролив ГСМ; 2) Влияние на почвы Мероприятия: - отсутствие плодородного слоя почв; 3) Влияние на животный мир Мероприятия: - нет; - животных занесенных в красную книгу в районе строительства нет. 4) Влияние на растительный мир - нет, зеленые насаждения на данной территории отсутствуют. 5) Влияние на атмосферный воздух - использование спец.техники с улучшенными техническими характеристиками и прошедшей необходимое ТО. 6) Влияние на недра - полезные ископаемые на участке СМР отсутствуют, влияние отсутствует..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Осуществление своевременного вывоза отходов, образующихся в процессе строительных работ; - Для исключения возможности создания аварийной ситуации необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу предприятий данного профиля; - Накопление отходов производства и потребления в период строительных работ в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках; - Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) отсутствуют.

- 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):  
Туканова А.А.

---

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

