

KZ27RYS00663171

10.06.2024 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 "Альянс Уголь", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Пассажирская, строение № 12, 140440032951, ОСТРОВСКИЙ СТАНИСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ, +77212911090, nadia-vasilek@yandex.kz

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) Основная намечаемая деятельность – услуги по переработке (обогащению) рядового угля. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан п.2.3. Первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых..

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) ТОО «Альянс Уголь» ранее получило экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №: KZ94VCZ03165555 от 28.12.2022. В намечаемой деятельности планируется «Реконструкция «Здания арматурного цеха и цеха шахтной крепи» под обогатительную фабрику». Реконструкция предусматривает только переобустройство существующих внутренних помещений цеха и введение нового оборудования.;

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) проектом предусматривается только переобустройство внутренних помещений цеха и введение нового оборудования - Сушку барабанную с импульсным рукавным пылеуловителем для просушивания угольной продукции. А также дополнительный конвейер с узлом пересыпки. В связи с вводом нового оборудования планируется увеличение выбросов загрязняющих веществ. Вводимое оборудование будет вносить: сушка до 8,84 тонн ЗВ в год; узел разгрузки/пересыпки – 1,785 тонн ЗВ в год. В период строительства предполагается до 11 тонн загрязняющих веществ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие существующее и расположено в бывшем здании завода ЖБИ. Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом близкого

расположения угольных разрезов и шахт (Кировская, Западная), а также с учетом генерального плана застройки города, имеющихся автодорог и электроцентралей. Данный район много лет является промышленной зоной. Возможности выбора других мест не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь земельного участка (здание арматурного цеха и цеха шахтной крепи) составляет 1,6329 га, кадастровый номер 09:142:105:443, по адресу ул. Библиотечная 1/14; Площадь земельного участка (площадка склада рядового угля и склада концентрата) составляет 0,1015 га, кадастровый номер 09:142:105:1303, по адресу ул. Библиотечная 1/14. Максимальная производительность – 864 000 тонн в год. Часовая производительность до 120 т/час. График работы: 300 дней в году по 11 часов, 2 смены..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Уголь на промплощадку доставляется автосамосвалами в количестве – 864 000 тонн в год: средняя влажность – не более 10%, средняя зольность 25,1%, общая сера – 0,63%, низшая теплота сгорания – 23200 (5643) кДж/кг (ккал/кг). Оборудование для обогащения угля представляет собой сборные блочные металлоконструкции в заводской окраске контейнерного типа. Доставка рядового угля предусмотрена автотранспортом, а затем конвейерным транспортом. Уголь ленточным конвейером разгружается в приемный бункер комплекса подготовки рядового угля, расположенный на открытой площадке. Технологические операции: - предварительная классификация по классу 100 мм на колосниковой решетке; - дробление угля класса +100 мм до крупности 100 (80) мм в дробилке щековой; - подготовительная классификация по классу 30 мм (или другой необходимый класс, но не более 100 мм) на грохоте; - дробление угля класса +30 мм до крупности 30 (100) мм происходит в дробилке двухвалковой-зубчатой. Подача угля осуществляется по эстакаде конвейерами. Затем поступает на операцию дещламации угля на грохоте. Обесшламленный (надрешетный продукт грохота) поступает на обогащение в отсадочную машину. Обезвоживание продуктов обогащения: концентрата, промпродукта и отходов после отсадочной машины происходит на грохотах. Далее промпродукт может отправляться в 2 направления: 1) по ленточным конвейерам в бетонные карманы временной аккумуляции промпродукта; 2) по ленточным конвейерам в смеситель на обогащение в гидроциклоне, затем концентрат направляется на дуговые сита и грохот далее поступает для обезвоживания на центрифуге и системой ленточных конвейеров транспортируется в штабель концентрата. Концентрат обезвоживается на грохоте и транспортируется ленточным конвейером на сборочный конвейер в обход сушильного отделения на открытый склад концентрата совместно смешиваясь с мелким концентратом прошедшим или непрошедшим процесс сушки в сушильном отделении. Подрешетный продукт грохота породы (и подрешетный продукт промпродуктового грохота, насосным агрегатом, по трубопроводу подаются в отстойники для очистки. Отстойники соединены между собой переливными порогами и переливной трубой. В отстойниках осаждаются мелкие частицы шлама оседая на дно. В результате обогащения угля образуются: концентрат – 58-60%, промпродукт – 17-20%, порода – 10-13%, шлам – 10-12%. Концентрат складировается на огороженную с 4 сторон площадку 960м². Для вентиляции рабочей зоны предусмотрен вентилятор вытяжной. Для сушки используется уголь зольностью 33,5%, содержанием серы – 0,53 и низшей теплотой сгорания – 20660 кДж/кг. Сушка осуществляется с 15 октября по 15 апреля. Расход угля - 41 т/месяц. В теплое время года на предприятии производится пылеподавление. Предполагаются сварочные работы и Газовая резка металла. Новое планируемое оборудование; 1. Сушка барабанная. Сушка барабанная предназначена для сушки сырья. Способность испарения влаги из сырья барабанной сушки - 80-120 кг/м³. Длина барабана сушки 18.4 м. Диаметр барабана с изоляционным слоем – 2,5 м. Производительность сушки по углю, полукоксу, смешанному концентрату – 80 т/час. Начальная влажность материалов – от 12%. Влажность материалов после сушки – 8%. Рабочая температура внутри сушильного агрегата – 600-800С. Расход топлива для сушки – 41 т/период. 2. Пылегазоочистное оборудование для сушки барабанной. Импульсный рукавный фильтр – высокоэффективное оборудование для удаления загрязняющих веществ. Наибольшая эффективность очистки (до 99% по паспортным данным). 3. Узел пересыпки. Работа узла состоит из пересыпки концентрата на конвейер, перемещение материала по конвейеру до выгрузки в бункер для последующей передачи концентрата потребителю/заказчику. Узел разгрузки представляет собой: конвейер ленточный и приемный бункер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период реконструкции планируется 5,5 месяцев с ноября 2024 года. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – апрель 2025, окончания – декабрь 2051 года. Строительства и постутилизации объекта – не прогнозируется на данный момент. Постутилизация не рассматривается в связи с долгосрочным использованием цеха..

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 – 1,7344 га. Период реконструкции планируется 5,5 месяцев с ноября 2024 года. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – апрель 2025, окончания – декабрь 2051 года. Строительства и постутилизации объекта – не прогнозируется на данный момент. Целевое назначение земельного участка – земли населенных пунктов.;

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. Ближайшие поверхностные водные источники: река Ащилыайрык, расположена в 4 км, река Букпа в 8 км от предприятия. Водоснабжение (питьевое, хозяйственно-бытовое) централизованное, осуществляется по договору с арендодателем. Производственное водоснабжение. Производственное водоснабжение осуществляется по договору с арендодателем за счет существующей скважины на балансе арендодателя. Вода со скважины – технического качества. В технологическом процессе используется оборотная вода. Основным потребителем воды - отсадочная машина. Объем оборотной воды, который необходим для полноценной работы отсадочной машины составляет 250 м³/сут, расход технической воды на подпитку составляет 12 м³/сутки. На предприятии имеется централизованная городская канализация. Предприятием не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Питьевое, производственное и хозяйственно-бытовое водоснабжение – Питьевое водоснабжение – централизованное. Производственное водоснабжение осуществляется по договору с арендодателем за счет существующей скважины на балансе арендодателя. Вода со скважины – технического качества. В технологическом процессе используется оборотная вода.;

объемов потребления воды питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 2,25 м³/сут или 704,25 м³/год. Объем воды, находящийся постоянно в обороте в технологическом процессе составит - 250 м³ воды. Расход технической воды на подпитку составит: 12 м³/сутки, 3756 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование природных водных ресурсов предприятием не планируется. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Использование недр проектом не предусматривается. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – апрель 2025 года, окончания – декабрь 2051 года. Географические координаты: 1) 49,850445 с.ш., 72,992677 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. Предприятие существующее. Расположено на территории бывшего завода ЖБИ. На территории предприятия и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. В пределах рассматриваемого района местность представлена сухими степями с преобладанием полынно-ковыльно-типчаковой и типчаково-ковыльно-полынной растительностью с сухостепным разнотравьем. На неполно развитых и малоразвитых темнокаштановых почвах растительность представлена караганой, спиреей зверобоелистной, на луговокаштановых почвах, часто встречается солодка голая. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Планируемое предприятие находится в городской черте. Рассматриваемый район, промышленная зона, не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. На протяжении многих лет участок является местом антропогенного вытеснения (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время). В районе расположения участка работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования предполагаемый вид деятельности не затрагивает объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира приобретение видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Авто и спецтехника предприятия: на промплощадке будет использоваться спецтехника подрядной организации. Обеспечение электричеством – централизованное, от существующих городских сетей. Производственное водоснабжение осуществляется по договору с арендодателем за счет существующей скважины на балансе арендодателя. Вода со скважины – технического качества. В технологическом процессе используется обратная вода. Для сбора хозяйственных вод имеется три колодца.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, предприятие не использует дефицитные или уникальные природные ресурсы.

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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ (на период эксплуатации) всего: 1,5798 г/с и 19,08076 т/год, из них: 2909 пыль неорганическая: менее 20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,914 г/сек, 12,236 т/год. 0337 Углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,16 г/сек, 2,474 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,141 г/сек, 2,192 т/год. 0304 Азота оксид (ПДКм.р. - 0.45 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,008 г/сек, 0,206 т/год. 0301 Азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,0658 г/сек, 1,2867 т/год. 0123 железо оксиды (ПДКм.р. - нет, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,054 г/с, 0,062 т/г. 0143 марганец и его соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,00082 г/с, 0,00104 т/г. 0342 фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,00001 г/с, 0,00004 т/г. На период строительства (ориентировочно 5,5 месяцев): Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности*КО) 0,282925 0,974282 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 КО) 0,025817 0,457745 Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) (3 КО) 0,00001945 0,000219 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) (1 КО) 0,000035425 0,000399 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) (1 КО) 0,000222 0,00000087 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 КО), 0,443929 1,728323 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 КО) 0,234639 0,605601 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 КО), 0,072413 0,11733 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 КО) 0,15929 0,697338 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 КО) 0,683681 1,954255 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 КО) 0,012925 0,045528 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия

гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) (2 КО) 0,045825 0,072309 Диметилбензол (смесь о-, м-, п изомеров) (203) (3 КО) 0,605667 0,26893 Метилбензол (349) (3 КО) 0,645833 0,47111 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 КО) 0,000001525 0,000002788 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (3 КО) 0,138889 0,003823 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4 КО) 0,7595 0,215374 Уайт-спирит (1294*) (- КО) 0,88889 0,70693 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) (3 КО) 0,7705 2,1325 Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 КО), 0,944445 0,44171 Итого 7,072085 г/с 10,89371 т/г Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

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 Сброс сточных вод в окружающую среду отсутствуют. Сточные воды вывозятся по договору со специализированным предприятием. Поскольку сброс загрязняющих веществ отсутствует, вещества подлежащие внесению в реестр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 реконструкции (ориентировочно 5,5 месяцев) планируются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 1,5 тонн/период. 2) Строительные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 17 09 04) – от реконструкции помещений – 25 тонн/период. 3) лом черных металлом (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 5 тонн/период. 4) огарки сварочных электродов (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 12 01 13) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,15 тонн/период. 5) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 15 02 02*) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,3175 тонн/период. на предприятии при эксплуатации образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 6,75 тонн/год. 2) Отходы резинотехнических изделий (РТИ) (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 04) – образуется при замене конвейерной ленты и прочих резиновых изделий – 2 тонн/год. 3) лом черных металлом (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,05 тонн/год. 4) огарки сварочных электродов (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 12 01 13) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,0015 тонн/год. 5) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 15 02 02*) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,635 тонн/год. Смешанные коммунальные отходы временно хранятся в контейнерах, не более 3 дней и сдается по договору на полигон ТБО. Остальные производственные отходы временно хранятся в контейнерах и емкостях не более 6 месяцев и сдаются по договору специализированным организациям. Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГП Казгидромет – справка о фоновых концентрациях и об отсутствии постов наблюдения имеется. .

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) Предприятие существующее, расположено в промзоне. Прилегающая территория имеет следы хозяйственной деятельности человека в течении многих десятилетий лет. Предприятие административно расположено в городе Караганда, района А.Бокейхана. В районе проведения работ отсутствуют стационарные посты наблюдения за атмосферой воздуха. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. .

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 Негативного воздействия в результате проведения работ не планируется. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Прирезки новых земель не планируется. Воздействие на растительный и животный мир будет находиться на допустимом уровне..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;– организовать места сбора и временного хранения отходов; –обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – сохранение растительных сообществ.

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.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Островский Станислав Владимирович

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



