

KZ94RYS00209363

03.02.2022 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:

Акционерное общество "ПАВЛОДАРЭНЕРГО", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Кривенко, строение № 27, 020640000163, ПЕРФИЛОВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ, 8-7182-399506, a.skvorcov@PAVLODARENERGO.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) Проект «Реконструкция водоподготовительной установки (ВПУ) ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с увеличением производительности». Классификация намечаемой деятельности согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. (Приложение 1 ЭК РК, Раздел 2, пункт 1, подпункт 1.4 - промышленные установки для производства электрической энергии, пара и горячей воды с мощностью 50 мегаватт (МВт) и более). Категория объекта на период эксплуатации: Приложение 2 Раздел 1 ЭК РК: Промышленные установки для производства электрической энергии, пара и горячей воды с мощностью 50 мегаватт (МВт) и более..

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) Отсутствует.;

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) 1) Заключение о результатах скрининга-отсутствует. 2) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения строительно-монтажных работ по данному проекту, все необходимые работы по монтажу, демонтажу и т.д. будут проводиться со строгим соблюдением инструктажа, правил техники безопасности, соблюдения норм безопасности, промышленной санитарии и противопожарной безопасности. Соблюдение данных требований и проведение мероприятий по охране труда обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру города Павлодара. 1) Строительно-монтажные работы будут производиться на существующей территории ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Участок реконструкции находится на территории ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО". 2) Объект расположен в промышленной зоне Северная г.

Павлодара. 3) Участок реконструкции обслуживается существующей местной транспортной инфраструктурой. 4) Проведение СМР на территории действующего предприятия не требует создания дополнительных источников теплоснабжения, водоснабжения и электроснабжения, что исключает увеличения значительной нагрузки на окружающую среду. Характер продолжительности работ: временный, на период СМР. Работы СМР будет производиться с учетом требований Экологического Кодекса Республики Казахстан. Намечаемая деятельность по реализации Проекта «Реконструкция водоподготовительной установки (ВПУ) ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с увеличением производительности» будет производиться на территории действующего предприятия, с соблюдением всех норм и требований. Выбор других мест расположения проектируемого объекта не производился, ввиду нецелесообразности. На период эксплуатации воздействие на окружающую среду остается без изменений, в рамках действия существующих нормативных документов предприятия. Период воздействия рассматривается только на период проведения строительно-монтажных работ и работ по реконструкции..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок реконструкции находится на территории ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО". Объект расположен в промышленной зоне Северная г. Павлодара..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объём реконструкции установок обессоливания и умягчения воды предполагает замену существующего оборудования фильтровального зала на новое с использованием мембранной технологии на установке обратного осмоса. При выборе технологической схемы водоподготовки учитываются следующие факторы: - возможность максимального использования существующего оборудования с учётом их износа: баковое хозяйство, насосное оборудование, фильтры; при необходимости допускается частичная или полная замена единиц оборудования; - осуществление модернизации существующих осветлителей с учётом увеличения их производительности и эффективности процесса осаждения путём применения тонкослойных сотовых блоков; - увеличение расхода воды через «отсечку» до номинального; - возможна полная замена внутренней части осветлителя, включая - воздухоотделители; максимальная автоматизация работы осветлителя; - снижение взвешенных веществ до минимума на механических фильтрах путём их модернизации: усовершенствование нижней распределительной решётки и послойной загрузки гравием, антрацитом и кварцевым песком; максимальная автоматизация работы фильтров; - внедрение мембранной технологии водоподготовки, позволяющей максимально уменьшить потребление химических реагентов, сократить количество стоков (дожимные установки, повторное использование отработанных вод) и расходы воды на собственные нужды, максимальный выход пермеата; - модернизация блока ионитных фильтров для финишного обессоливания воды; - полная комплектация установки обратного осмоса, включая узлы химических промывок, узлы ввода реагентов перед УОО, баковое и насосное оборудование с учётом возможности использования, существующего; - нормативное резервирование основного оборудования; - максимальная автоматизация технологического процесса с применением АСУ ТП всей ВПУ. Участок реконструкции обслуживается существующей местной транспортной инфраструктурой. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Реконструкция водоподготовительной установки (ВПУ) ведется в четыре очереди. Размещение всех объектов реконструкции не влечет собой переустройство или демонтаж существующих инженерных сетей, зданий и сооружений. В связи с непрерывным циклом работы оборудования водоподготовительной установки и невозможностью вывода всего оборудования для реконструкции, работы разделены на 4-е очереди. В 1-й очереди предусматриваются следующие виды работ:

1. Осветлитель №4, новый $Q=600$ м³/ч.
2. Бак осветлённой воды $V=400$ м³, 1шт. (новый);
3. Установка приготовления и звесткового молока (новая);
4. Установка ввода известкового молока (новая);
5. Установка приготовления и перекачки крепкого раствора коагулянта (новая);
6. Установка ввода коагулянта (новая);
7. Установка приготовления и ввода флокулянта (новая);
8. Насосная станция осветлённой воды (замена существующей);

План расположения оборудования см. чертёж №36-18.ТХ-ВП2. Во 2-й очереди предусматриваются следующие виды работ:

1. Реконструкция существующего осветлителя №1 с увеличением производительности до $Q=600$ м³/ч;
2. Бак осветлённой воды №1 $V=400$ м³, 1шт. (переобвязка существующего)
3. Бак промывочных вод мех фильтров $V=400$ м³ (переобвязка существующего).
4. Баки фильтрованной воды $V=500$ м³ (новые);
5. Установка фильтрации 00PBВ10 (модернизация существующих механических фильтров подпитки котлов);
6. Насосная станция промывочной воды (новая);
7. Насосная станция с. н. (замена существующей);
8. Насосная станция питания УОО-1 (новая);

9. Насосная станция подпитки теплосети (замена существующей); 10. Переобвязка существующей мешалки №1 и насоса извести №1. В 3-й очереди предусматриваются следующие виды работ:

1. Реконструкция существующего осветлителя №2 с увеличением производительности до $Q=600 \text{ м}^3/\text{ч}$; 2. Бак осветленной воды №2 $V=400 \text{ м}^3$, 1 шт. (переобвязка существующего). 3. Установка фильтрации 00PBB20 ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Сроки строительства (на основании письма исх. № ПС-20-20.1-4245 от 02.11.2021 г. АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» (Письмо представлено в Дополнительных обосновывающих материалах по скринингу и прикладывается к заявлению): - Первый этап реконструкции: Очередь №1. Начало СМР: Май 2025 г. Срок СМР: -8 месяцев. Окончание СМР: Декабрь 2025 г. Кол-во рабочих: 46 чел. - Второй этап реконструкции: Очередь №2. Начало СМР: Июнь 2024. Окончание СМР: Март 2025 г. Срок СМР: 10 месяцев. Кол-во рабочих: 50 чел. - Третий этап реконструкции: Очередь №3. Начало СМР: Май 2023 г. Окончание СМР: Май 2024 г. Срок СМР: 13 мес. Кол-во рабочих: 68 чел. - Четвертый этап реконструкции: Очередь №4. Начало СМР: Май 2022г. Окончание СМР: Июль 2022 г. Срок СМР: 3 месяца. Кол-во рабочих: 19 чел..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Акт на право частной собственности на земельный участок площадью 53,25 га, кадастровый номер участка: 14-218-039-005, целевое назначение – для размещения и обслуживания имущественного комплекса ТЭЦ-3.;

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 Намечаемая деятельность по проекту находится вне водоохранной зоны. Расстояние до реки Иртыш – более 7 км в юго-западном направлении. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: специальное водопользование. ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» является вторичным водопользователем.;

объемов потребления воды Потребность в водных ресурсах на период СМР: общая потребность в воде составит: 3224,2917587 м³, в том числе воды технической и химически очищенной в объеме 2430,5477587 м³, воды хозяйственно-питьевой в количестве 793,44 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации: На период эксплуатации предприятие ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» объемы и лимиты водоснабжения и водоотведения, после реализации данного Проекта, включая 1- 4 очереди, не изменятся. На предприятии в прежнем режиме будут действовать следующие утверждённые нормативные документы: 1) Согласованные удельные нормы водопотребления и водоотведения в отраслях экономики № KZ65VUV00003707 от 26.01.2021 г., утвержденные Комитетом по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК; 2) Утвержденные лимиты по водоснабжению и водоотведению, согласованные в рамках выполнений условий вторичного водопользования, на основании соблюдения Водного Кодекса РК. Лимиты согласованы в составе договоров по оказанию услуг по водоснабжению с ТОО «Павлодар-Водоканал» и с ТОО «Павлодар-Водоканал Северный» на правах вторичного водопользователя (ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО») и первичного водопользователя (ТОО «Павлодар-Водоканал» и ТОО «Павлодар-Водоканал Северный»). Вывод: на период эксплуатации по проекту «Реконструкция водоподготовительной установки (ВПУ) ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с увеличением производительности» произведены расчеты водопотребления и водоотведения только на период проведения строительно-монтажных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не требуется;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На период

СМР: не требуется. На данной территории имеются существующие зеленые насаждения, высаженные ранее арендодателем. Намечаемая деятельность по рабочему проекту не предусматривает снос зеленых насаждений. Имеющиеся зеленые насаждения остаются в сохранности и без изменений.;

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

объемов пользования животным миром Отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При выполнении строительно-монтажных работ на участке строительства будет задействована спецтехника -автомобиль грузовой, Автосамосвал, погрузчик. На период эксплуатации: существующие сети водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения. ;

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

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) Период СМР: 1) Первая очередь (2025 г.) (тонн/год): 0123 Железо (II, III) оксиды 0,080486000, 0143 Марганец и его соединения 0,004005000, 0168 Олово оксид 0,000038009, 0184 Свинец и его неорг. соединения 0,000070016, 0190 Окись сурьмы 0,00000000050, 0301 Азота (IV) диоксид 2,2754130000, 0304 Азот (II) оксид 0,3697530000, 0328 Углерод 0,0654550000, 0330 Сера диоксид 0,2938970000, 0337 Углерод оксид 1,9953932000, 0342 Фтористые газообр. соед. 0,000244000, 0344 Фтористые неорганические соед. 0,000348000, 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) 0,611963000, 0621 Метилбензол (толуол) 0,414134000, 0703 Бенз(а)пирен 0,000003571, 0827 Хлорэтилен 0,000000100, 1042 Бутан-1-ол (бутиловый спирт) 0,000905000, 1061 Спирт этиловый (этанол) 0,000055100, 1119 Этилцеллозольв 0,000058000, 1149 Сольвент 0,002426000, 1210 Бутилацетат 0,034213000, 1240 Этилацетат 0,000055100, 1325 Формальдегид 0,026407000, 1401 Пропан-2-он (ацетон) 0,173635000, 2752 Уайт-спирит 1,634519000, 2754 Углеводороды предельные C 12-C19 0,98608800, 2908 Пыль неорганическая, сод.(SiO₂) 70-20% 1,539614000, 2909 Пыль неорг.SiO₂ менее 20% 5,966543000, 2930 Пыль абразивная 0,001498000. Итого 1 очередь 16,47721909650 тонн. 2) Вторая очередь (2024-2025 гг.): 0123 Железо (II, III) оксиды 0,067157000, 0143 Марганец и его соединения 0,005226000, 0168 Олово оксид 0,000029000, 0184 Свинец и его неорг. соединения 0,000053000, 0301 Азота (IV) диоксид 1,0266780000, 0304 Азот (II) оксид 0,1646930000, 0328 Углерод 0,0017080000, 0330 Сера диоксид 0,1311140000, 0337 Углерод оксид 0,8918232000, 0342 Фтористые газообр. соед. 0,000262000, 0344 Фтористые неорганические соед. 0,000273000, 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) 0,371381400, 0621 Метилбензол (толуол) 0,306897400, 0703 Бенз(а)пирен 0,000001603, 0827 Хлорэтилен 0,000000100, 1042 Бутан-1-ол (бутиловый спирт) 0,001388000, 1061 Спирт этиловый (этанол) 0,000030300, 1119 Этилцеллозольв 0,000092000, 1149 Сольвент 0,003803000, 1210 Бутилацетат 0,027653000, 1240 Этилацетат 0,.

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 Период СМР: объем сточных вод равен объему затрат питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды. Объем коммунально-бытовых сточных вод составляет: 793,744 м³. На период эксплуатации: без изменений. .

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 Период СМР: 1) Первая очередь: Коммунальные отходы 200399-2,30 тонн, Смешанные отходы строительства и сноса 170904-914,009672 тонн, отходы от сварки 120113-0,03 тонн, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными

веществами (отработанная тара из-под лакокрасочных материалов) 150110-0,048 тонн, Отходы пластмассы 070213-0,12 тонн, металлические отходы (металлолом) 020110-55,59761 тонн. 2) Вторая очередь: Коммунальные отходы 200399-3,125 тонн, Смешанные отходы строительства и сноса 170904-411,06184 тонн, отходы от сварки 120113-0,05 тонн, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (отработанная тара из-под лакокрасочных материалов) 150110-0,025 тонн, отходы пластмассы 150110-0,18 тонн, металлические отходы (металлолом) 020110-59,9938 тонн. 3) Третья очередь: Коммунальные отходы 200399-2,80 тонн, Смешанные отходы строительства и сноса 170904-2641,7065 тонн, отходы от сварки 120113-0,05 тонн, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (отработанная тара из-под лакокрасочных материалов) 150110-0,05 тонн, отходы пластмассы 150110-0,2 тонн, металлические отходы (металлолом) 020110- 431,830829 тонн. 4) Четвертая очередь: Коммунальные отходы 200399-0,36 тонн, Смешанные отходы строительства и сноса 170904-20,0304 тонн, отходы от сварки 120113-0,03 тонн, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (отработанная тара из-под лакокрасочных материалов) 150110-0,014 тонн, отходы пластмассы 150110-0,12 тонн, металлические отходы (металлолом) 020110- 48,1532 тонн. Период эксплуатации: Без изменений. Объемы отходов для ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», после реализации Проекта «Реконструкция водоподготовительной установки (ВПУ) ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с увеличением производительности» останутся без изменений. Объемы отходов на период эксплуатации для предприятия учтены и утверждены в рамках Программы управления отходами для ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Заключение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Имеется мотивированный отказ Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».-во вложении..

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) На микроклимат региона оказывает влияние антропогенная деятельность. Рост промышленности, энергетики, автотранспорта влияет на структуру теплового баланса региона в целом. Главной чертой климата является его резкая континентальность, проявляющаяся в большой амплитуде колебаний температуры воздуха, в сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков. В атмосферно-циркуляционном отношении исследуемый район большую часть года находится под влиянием отрога азиатского антициклона при юго-западных, а летом - западных господствующих ветрах, прорываемых сравнительно кратковременными северо-западными потоками холодных арктических и западными потоками атлантических масс воздуха. По климатическим условиям район относится к степной зоне с резко-континентальным климатом и, как правило, устойчивой суровой зимой с метелями, коротким, сухим и жарким летом, короткой весной с интенсивным повышением температуры воздуха. Район расположения проектируемого объекта характеризуется небольшим количеством выпадающих осадков. Среднее многолетнее количество осадков составляет 264,8 мм при колебаниях в отдельные годы по станции Павлодар от 114,4 до 260,0 мм. Рельеф местности большей частью степной и равнинный. На всем протяжении области с юго-востока на северо-запад протекает одна из крупнейших рек Азии - Иртыш. Территория предприятия размещается на расстоянии 6,0 км от реки Иртыш в восточном направлении..

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 Воздействие на атмосферный воздух от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на атмосферный воздух от намечаемой хозяйственной деятельности при эксплуатации оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – продолжительное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) –

незначительный. Воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при эксплуатации отсутствует. Воздействие на состояние почвенного покрова, при соблюдении природоохранных требований, с учетом уже антропогенно-трансформированной предыдущей деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – кратковременное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный. Воздействие на состояние почвенного покрова, при соблюдении природоохранных требований, с учетом уже антропогенно-трансформированной предыдущей деятельности при эксплуатации оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб – продолжительное; интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1) Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха на организованных источниках и границе СЗЗ. 2) Проведение предупредительно-профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования. 3) Благоустройство и озеленение территории предприятия и СЗЗ. 4) Подписка на периодические издания по экологической тематике. 5) Посещение семинаров и курсов повышения квалификации работников объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернативных мест расположения площадки по приему металлолома не требуется, так как инициатор намечаемой деятельности будет производить работы по реконструкции действующего производства на собственной территории, на основании обязательств оператора. На земельный участок, на котором непосредственно размещаться ВПУ, имеется акт на земельный участок (Акт на право частной собственности на земельный участок площадью 53,25 га, кадастровый номер участка:14-218-039-005, целевое назначение – для размещения и обслуживания имущественного комплекса ТЭЦ-3.), утвержден и действителен. Исходя из Выше изложенного, инициатором намечаемой деятельности было принято решение о планировании намечаемой деятельности на данном земельном участке с существующими зданиями и сетями..

- 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):

Перфилов Олег Владимирович

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



