

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ54RYS01385723

03.10.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "GES MYRZATAI", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, улица Шарль де Голль, дом № 1, 200940016367, ХОУ ЧУАНЬЧУНЬ, +77025615470, serzanalimov257@gmail.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) Предварительно проектом предусмотрено «Строительство ПГУ в Жамбылской области ТОО «Ges Myrzatai». Согласно приложения 1, Раздел 2, п.1.3 (тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 МВт и более) Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно приложения 2, Раздел 2, п.1.3 (энергопроизводящие станции, работающие на газе, с мощностью 10 МВт и более) и п.1.1 (обеспечение электрической энергией, газом и паром с использованием оборудования с установленной электрической мощностью менее 50 МВт) Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Согласно заключению Жамбылской районной земельной комиссии №244 от 15.05.2025 г. адрес расположения ГТУ Жамбылская область, а.о. Айшабibi площадью 7,0 га, кадастровый номер 06:088:067:1227. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данным проектом предусмотрено строительство газотурбинной установки мощностью 50МВт. На территории

участка согласно предварительного рабочего проекта будут размещены: - Газотурбинная установка (ГТУ) мощностью 50 МВт; - Паротурбинный генератор мощностью 20 МВт; - Главное производственное здание; - Помещение насосной станции водоснабжения; - Котел-утилизатор тепла; - Главный трансформатор; - Масляной резервуар; - Аварийный масляный бассейн паровой турбины; - Здание вторичного оборудования насосной станции; - Интегрированная насосная станция; - Резервуар для пожарной воды; - Мастерская по очистке воды; - Наружное воздушное распределительное устройство; - Помещение циркуляционного водяного насоса; - Градирня с механической вентиляцией; - Блок для запуска котла; - Установка понижения давления газовой турбины; - Административное здание; - Жилое помещение для китайской стороны; - Жилое помещение для казахской стороны; - Пожарная часть; - Здание запуска котельной; - Производственный комплекс; - Насосная станция для водной скважины; - Оборудование для очистки бытовых сточных вод; - Здание служба безопасности; - Пруд-испаритель. Основное оборудование В основном производственном здании ПГУ - главном корпусе предусмотрена: - газотурбинная установка Dongfang Electric G50, мощностью 50 МВт; - паровой котел-утилизатор Q424.7/535.5-□ 67.1+13□ -□ 5.75+0.5□ /□ 503+222□ ; - паровая турбина BN20-5.85 – мощностью 20 МВт. На первом этаже используется одна газовая турбина G50, работающая на природном газе, интегрированная с одним котлом-утилизатором и одной паровой турбиной, работающими в конфигурации «один к одному». Это означает, что одна газовая турбина в паре с одним котлом-утилизатором приводит в действие один паровой турбогенератор с чистым конденсационным циклом. Расположение оборудования: Установка на открытом воздухе. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Газотурбинная установка (ГТУ) состоит из газовой турбины (ГТ), электрогенератора, а также из вспомогательных систем и узлов. Мощность газовой турбины 50 МВт. Тепловая мощность 10274 кДж/кВт ч. Котел-утилизатор (КУ) – предназначен для работы на продуктах сгорания, поступающих от ГТУ. Котел-утилизатор - паровой, барабанный с естественной циркуляцией в испарительных контурах высокого и низкого давлений, однокорпусный, горизонтального профиля. Система котлов-утилизаторов отработанного тепла с комбинированным циклом «газ-пар» для данного проекта состоит из следующих компонентов: - Корпус котла-утилизатора отработанного тепла с комбинированным циклом «газ-пар»; - Обходной дымоход; - Вспомогательное оборудование; - Тепловые и электрические контрольные приборы; Данный котел-утилизатор отработанного тепла представляет собой горизонтальный, двухсудистый, самодеаэрирующийся, модульный, с естественной циркуляцией, водотрубного типа. В качестве теплообменных элементов в этом котле для утилизации отработанного тепла используются спиральные оребренные трубы, расположенные вертикально и полностью размещенные внутри дымохода. Корпус котла -утилизатора должен поставляться в модульной конфигурации для облегчения монтажа. Паровая турбина номинальная мощность 21,118 МВт. Номинальная мощность пара 67,1 т/ч. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала строительства 2025 год. Продолжительность строительства примерно – 14 месяцев (2025-2027 гг). Предполагаемый срок эксплуатации 2027-2043 гг..

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 Согласно заключение Жамбылской районной земельной комиссии №244 от 15.05.2025 г. адрес расположения ГТУ Жамбылская область, а.о. Айшабиді площадью 7,0 га, кадастровый номер 06:088:067:1227 . Целевое назначение – строительство парогазовой электростанции для балансировки энергосистемы.;

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 Обеспечение водой для хозяйственно-бытовых нужд при строительстве будет осуществляться доставкой в специализированных цистернах, обеспечение водой для питьевых нужд, путем доставки бутилированной воды. Вода потребуется на питьевые нужды. Мойка автомашин и техники на стройплощадке производиться не будет. Водоснабжение на период эксплуатации

ГТЭС будет осуществляться посредством подключения к проектируемой скважине (рассматривается отдельным рабочим проектом) при наличии разрешения на специальное водопользование. Качественный состав воды из проектируемых скважин будет определен по результатам инженерно-геологических изысканий. Ближайшее расстояние от проектируемого объекта до реки Талас составляет более 1500 м. Согласно Постановлению акимата Жамбылской области от 26 февраля 2024 года № 35 «Об установлении водоохранных зон и полос на реке Аса, озере Биликоль, водохранилищах "Акколь" и "Боgetкол" в Жамбылской области и режима их хозяйственного использования» река Талас была исключена из перечня рек с водоохранными зонами и полосами, таким образом данный объект не входит в водоохранную зону реки Талас.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник водоснабжения при строительстве: вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд работников – путем доставки в специализированных цистернах; для питьевых нужд работающих – бутилированная вода. Источник водоснабжения при эксплуатации: подключение к проектируемой скважине (рассматривается отдельным рабочим проектом) при наличии разрешения на специальное водопользование .;

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения при строительстве объекта примерно составит: Объем воды на питьевые нужды рабочего персонала – 2625 м3/период. Объем технической воды – 10000 м3/период. Объем водопотребления и водоотведения при эксплуатации составит - 1000 м3/сутки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей. Период эксплуатации-операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая и производственные нужды (подключение к проектируемой скважине (рассматривается отдельным рабочим проектом)). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

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 Растительные ресурсы не используются при строительстве и эксплуатации объекта. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Период СМР воздействия на животный мир не оказывает. На проектируемых территориях отсутствуют растения и животные, занесенные в Красную книгу, а также отсутствуют пути миграции животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности 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 Срок строительства – 14 месяцев. Окончательные объемы работ будут известны при разработке рабочей сметной документации.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта - отсутствует..

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) Ожидаемый объем выбросов в атмосферу при строительстве и эксплуатации по предварительной оценке подлежит уточнению при разработке проекта на основе гарантируемых данных по эмиссиям поставщиков оборудования. Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства предварительно составит 12.6337222 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в Период строительства: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(3 кл.оп) 0.05048 т/год; 0143 Марганец и его соединения (327) (2 кл.оп) 0.00556 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.оп) 0.52808 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.оп) 0.085813 т/год; 0328 Углерод (583) (3 кл.оп) 0.0228572 т/год; 0330 Сера диоксид (516) (3 кл.оп) 0.2588 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.оп) 0.659 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 кл.оп) 0.00211 т/год; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп) 0.00013 т/год; 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл.оп) 0.461859 т/год; 0621 Метилбензол (349) (3 кл.оп) 0.1984 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (54) (1 кл.оп) 0.0000008 т/год; 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (4 кл.оп) 0.0384 т/год; 1325 Формальдегид (609) (2 кл.оп) 0.0057144 т/год; 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 кл.оп) 0.0832 т/год; 2752 Уайт-спирит (1294*) (4 кл.оп) 0.158941 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/(10) (4 кл.оп) 0.1771428 т/год; 2902 Взвешенные частицы (116) (3 кл.оп) 0.00252 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 кл.оп) 9.830178 т/год; 2930 Пыль абразивная (1027*) 0.004536 т/год; 2750 Сольвент нефтя (1149*) – 0.06 т/год. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВиПЗ) при строительстве: отсутствуют. Общий ожидаемый объем выбросов в период эксплуатации предварительно составит 760.860961056 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в Период эксплуатации: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.оп) 437.9944 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.оп) 71.17409 т/год; 0328 Углерод (583) (3 кл.оп) 0.000285715 т/год; 0330 Сера диоксид (516) (3 кл.оп) 0.0025 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.оп) 241.785509 т/год; 0410 Метан (727*) 9.902385616 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (54) (1 кл.оп) 0.00000001 т/год; 1325 Формальдегид (609) (2 кл.оп) 0.00007143 т/год; 2735 Масло минеральное нефтяное (716*) 0.000005 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/(10) (4 кл.оп) 0.001714285 т/год. Согласно Правил ведения регистра, по перечню загрязнителей с пороговыми значениями, внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВиПЗ) при эксплуатации (данные вносятся за отчетный год после ввода в эксплуатацию) подлежит: Диоксид азота (NO₂)..

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 Ожидаемый объем сбросов в атмосферу при строительстве и эксплуатации по предварительной оценке подлежит уточнению при разработке проекта на основе гарантируемых данных по эмиссиям поставщиков оборудования. Сбросы на период эксплуатации осуществляются в проектируемые пруды испарители (2 выпуска). Предварительно общий ожидаемый объем сбросов по первому выпуску составит: Азот аммонийный - 0,00672 т/год; БПК₅ - 0,168 т/год; Взвешенные вещества - 0,168 т/год; Нефтепродукты - 0,1344 т/год; Нитраты - 0,3024 т/год; Нитриты - 0,022176 т/год; Фосфаты - 0,0336 т/год; Сульфаты - 2,352 т/год; Хлориды - 2,352 т/год; СПАВ - 0,008736 т/год. Предварительно общий ожидаемый объем сбросов по второму выпуску составит: Азот аммонийный - 0,00168 т/год; БПК₅ - 0,042 т/год; Взвешенные вещества - 0,042 т/год; Железо - 0,000504 т/год; Медь - 0,00168 т/год; Сульфиды - 0,000336 т/год; Сульфиты - 0,0336 т/год; Фториды - 0,042 т/год; Мышьяк - 0,000084 т/год; Кадмий - 8,4Е-06 т/год; Хром - 0,000084 т/год; Ртуть - 5,04Е-07; Никель - 0,000084; Свинец - 3,36Е-05 т/год; Цинк - 0,000336 т/год; Алюминий - 0,00084 т/год; Нефтепродукты - 0,0336 т/год; Нитраты - 0,0756 т/год; Нитриты - 0,005544 т/год; Сульфаты - 0,84 т/год; Хлориды - 0,588 т/год; СПАВ - 0,002184 т/год. Согласно Правил ведения регистра, по перечню загрязнителей с пороговыми значениями, вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВиПЗ) при эксплуатации (данные вносятся за отчетный год после ввода в эксплуатацию) 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 Ожидаемый объем отходов при строительстве и эксплуатации по предварительной оценке подлежит уточнению при разработке проекта на

основе гарантируемых данных по эмиссиям поставщиков оборудования. В период строительства предварительно образуются: Тара из-под краски (08-01-11*) – 0,1472 т/период; Огарки сварочных электродов (12-01-13) – 0,0765 т/период; Твердо-бытовые отходы (20-03-01) – 21,58 т/период; Строительные отходы (17-09-04) – 90 т/период; Лом черных металлов (16-01-17) – 0,87 т/период; Упаковочные материалы (15-01-06) – 5 т/период; Отработанные масла (13-02-08*) – 0,372 т/период. В период эксплуатации предварительно образуются: Смешанные металлы (17-04-07) – 10 т/период; Шлам от обработки сточных вод (19-11-05*) – 12 т/период; Твердо-бытовые отходы (20-03-01) – 5,625 т/период; Грунт содержащий нефтепродукты (17-05-03*) – 0,5 т/период; Лом черных металлов (16-01-17) – 30 т/период; Упаковочные материалы, загрязненные опасными веществами (15-01-10*) – 0,05 т/период; Отработанные масла (13-02-08*) – 0,4 т/период; Пластмассы (17-02-03) – 10 т/период; Отходы уборки (20-03-03) – 5 т/период; Отработанные аккумуляторы (16-06-01*) – 2 т/период; Отработанные воздушные фильтры (15-02-03) – 6,048 т/период. Все виды отходов размещаются на территории площадки временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Отходы, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВиПЗ) при строительстве и эксплуатации: отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие от местного органа в области охраны окружающей среды. Местный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области»..

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) 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) В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Согласно данных Национального доклада по ООС за 2023г. (опубликован 24.11.2024г), разработка целевых показателей качества окружающей среды планировалась до конца 2023г. (разработчик - ТОО «Аспантау»), который еще не утвержден. Действующие Целевые показатели Жамбылской области (решение Жамбылского областного маслихата от 19.03.2019г. № 32-7), устанавливают индикаторы по качеству атмосферного воздуха города Тараз (углеводороды, диоксид азота, фенол, фтористый водород, оксид углерода), поверхностные воды (р.Талас, Шу, оз Биликоль). Ожидаемые объемы выбросов, сбросов соответствуют требованиям ст. 202 Экологического кодекса РК и не приведут к нагрузке в окружающую среду в пределах области воздействия, риски нарушения целевых показателей качества окружающей среды отсутствуют. По данным Жамбылского филиала РГП «Казгидромет», комплексная оценка качества воздуха в Таразе проводится с 1980 года на четырех стационарных постах. С 2008 года действует автоматическая станция СКАТ. По многолетним наблюдениям, концентрации оксида углерода в областном центре стабильны - в пределах двух миллиграммов на кубометр. Индекс загрязнения атмосферного воздуха Тараза на протяжении многих лет находится в пределах 7 - 8 единиц, качество воздуха в Таразе теперь

определяется как «с повышенным уровнем загрязнения» (основной загрязнитель - автомобильный транспорт). В границах участков проведения строительных работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей..

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 основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью капитального ремонта. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: -регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнять следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: - все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе.

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

Оригинал и техническое задание на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):
ХОУ ЧУАНЬЧУНЬ

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

