

KZ79RYS01166635

27.05.2025 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 "New Clean Energy", 160200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН БАЙДИБЕКА, ШАЯНСКИЙ С.О., С.ШАЯН, улица А.Жылкышиев, дом № 2, 230940032215, ТУТКУШЕВ ДАМИР АСАНОВИЧ, +77470582818, new.clean.energy.kz@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) Рабочий проект «Строительство ветровой электрической станции Жузимдик мощностью 150 МВт вблизи села Жузимдик Байдибекского района Туркестанской области (F-2). ВЛ 220кВ (воздушная линия) «ПС Жузимдик - Л-2319»». По классификации согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, Приложение 1, Раздел 1., Пункт 12.3. строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду по намечаемому виду деятельности не проводилась. Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.;

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 оценка воздействия на окружающую среду по намечаемому виду деятельности не проводилась. Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении объект расположен в Туркестанской области, Байдибекском районе. Две воздушные линии 220 кВ проходят по землям вблизи села Жузимдик. Точка подключения к опорам существующей ВЛ 220 кВ Л-2319 «Шымкентская – Миргалымсай» являются опоры №№ 277, 280 по схеме заход выход. Участок ВЛ 220 кВ Л-2319 между опорами №№ 277-280 подлежит демонтажу. После врезки две ВЛ 220 кВ проходят в северо-восточном на расстоянии 800 м для сближения и параллельного следования до проектируемой ПС. Затем, две ВЛ 220 кВ протяженностью 16 км, проложены в том же направлении – параллельно, расстояние между двумя ВЛ

принято 50 м. Далее трассы ВЛ имеют пересечения в одном пролете через: ВЛ 35 кВ, линию связи, автодорогу и газопровод. После перехода на расстоянии 4 км, трассы проложены в том же направлении до проектируемой ПС 220 кВ «ВЭС Жузимдик». Таким образом проектируемая врезка от ПС 220 кВ «ВЭС Жузимдик» разделяет существующую линию ВЛ 220 кВ Л-2319 «Шымкентская – Миргалимсай» на 2 участка: ВЛ 220 кВ «ВЭС Жузимдик – Шымкентская» и ВЛ 220 кВ «ВЭС Жузимдик – Миргалимсай»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Протяженность ВЛ приведена ниже: 1. ВЛ 220 кВ «Жузимдик – Шымкентская», - 21,5км (21500м) однацепная 2. ВЛ 220 кВ «Жузимдик – Миргалимсай», - 21,5км (21500м) однацепная Передаваемая мощность на I этапе составляет 50 МВт, согласно Технических условий с перспективой расширения до 350 МВт. Тип промежуточных железобетонных опор ПБ220-1, тип анкерно-угловых металлических опор У220-1, У220-1+14..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство двух одноцепных ВЛ 220 кВ общей протяженностью 43,2км (43200м). Точка подключения к опорам существующей ВЛ 220кВ Л-2319 «Шымкентская – Миргалимсай» являются опоры №№ 277, 280 по схеме заход выход. Участок ВЛ 220 кВ Л-2319 между опорами №№ 277-280 подлежит демонтажу. После врезки две ВЛ 220 кВ проходят в северо-восточном на расстоянии 800 м для сближения и параллельного следования до проектируемой ПС. Затем, две ВЛ 220кВ протяженностью 16 км, проложены в том же направлении – параллельно, расстояние между двумя ВЛ принято 50 м. Далее трассы ВЛ имеют пересечения в одном пролете через: ВЛ 35 кВ, линию связи, автодорогу и газопровод. После перехода на расстоянии 4 км, трассы проложены в том же направлении до проектируемой ПС 220 кВ «ВЭС Жузимдик»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок строительства 5 месяцев. Начало строительства сентябрь 2025 г. Окончание январь 2026 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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  
Временное отчуждение на период строительства двух ВЛ 220 кВ составляет: площадь составляет – 80,9 га (Полоса вдоль воздушной трассы шириной 17 м); Постоянное пользование отчуждается земля под смонтированные опоры – 15 469 м<sup>2</sup>.;

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 Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение строительства водой для технических нужд предусматривается из существующих водоисточников, а питьевой водой - из близлежащих населенных поселков. Объем технической воды на период строительства- 449,96 м<sup>3</sup>. Техническая вода привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 198м<sup>3</sup>.;  
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем технической воды на период строительства- 449,96м<sup>3</sup>. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 198м<sup>3</sup>. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 20. 396 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека  $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 20 * 396 = 198$  м<sup>3</sup>/год. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие

очистные сооружения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектом недропользование 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 в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования строительные материалы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период проведения работ - 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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации не предусматриваются. Предусматриваются кратковременные незначительные выбросы в период производства строительных работ . Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 0.6437258995 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.0034491 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на мар-ганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.0003677 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0312256 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.00515793 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.0028 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.00415 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.02766685 т/год. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) (2 кл. оп.) 0.0000265 т/год Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) (2 кл. оп.) - 0.0001222 т/г. Диме-тилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.114841 т/год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.000052 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.0000000501 т/год. Хлорэтилен (656) - 0.00000177 т/г. 2-Этоксизтанол (1526\*) - 0.0003167 т/г. Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.00055 т/

год; Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.0003606 т/год., Уайт-спирит (1316\*) (- кл. оп.) - 0.1075664 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.0135 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.3320456 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337)..

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 Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения..

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 - Отходы сварки (120113) - 0,0034 т/период. - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1,628 т/период. - Ткани для вытирания (150202\*) – 0,03176 т/период. - Отходы красок и лаков (080111\*) – 0,00808т/период. - Строительные отходы (170904) – 2,9 тонн/период Всего отходов: 4,47022 тонн период строительства. Смешанные коммунальные отходы. (неопасные отходы) Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки (неопасные отходы) представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO ) ) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, передаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. (опасные отходы) Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесьь - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. (неопасные отходы) Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасная, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значений. По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строи-тельной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Мероприятия по охране компонентов окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления Ввиду того, что все образующиеся отходы во время строительства планируется передавать специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или переработки, влияние отходов на окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной площадке. Оборудованные на территории контейнеры для хранения отходов имеют все необходимые технические приспособления для предотвращения возможного загрязнения от-ходами окружающей среды. На площадках установлено достаточное количество контейнеров, специально приспособленных для тех или иных видов отходов. Большинство контейнеров имеют крышки, что исключает разнос отходов ветром, их переполнение и попадание атмосферных осадков. Выводы: При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, передачи сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. Выполнение соответствующих санитарно-гигиенических и

экологических норм при сборе, временном хранении отходов на территории промплощадки полностью исключает.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Намечаемая деятельность отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса на основании которых осуществляется отнесение объектов к категориям, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В ходе намечаемой деятельности в период строительства выбросы составляют – 0.6437258995 тонн, накопление отходов – 4,47012 тонн; в период эксплуатации эмиссии и накопление отходов не предусматриваются. Таким образом, намечаемая деятельность согласно Инструкции по определению категории, относится к объекту IV категории.

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) Две Воздушные линии ВЛ 220кВ проходят по землям вблизи села Жузимдик Байдибекского района, Туркестанской области. Климат территории характеризуется теплой зимой и сухим жарким летом. Основные величины метеорологических элементов, повторяемостью 1 раз в 25 лет приведены в ниже. 1 Скорость ветра максимальная, м/с 40 2 То же при гололеде, м/с 20 3 Размер стенки эквивалентного гололеда на высоте 10 м над поверхностью земли, мм 15 4 Температура воздуха, С° -максимальная +49,1 -минимальная -38,6 -средняя годовая +12,8 -расчетная за самую холодную пятидневку -20,6 5 Район строительства по сейсмичности (по СП РК 2.03-30-2017), по ОСЗ-2475 баллов 7 6 Глубина промерзания грунта, см 75 Характеристика возможных форм положительного воздействий на окружающую среду: 1) Обеспечение строительным материалом Республики Казахстан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений обеспечение микрорайона надежной качественной питьевой водой в полном объеме, подаваемой централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения; обеспечения бесперебойной подачи газа на коммунально-бытовые нужды микрорайона; обеспечения стабильного и бесперебойного электроснабжения микрорайона на период эксплуатации. 5) На территории строительства зарегистрированных памятников историко- культурного наследия не имеется. 6) Территория строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Характеристика возможных форм негативного воздействий на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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 эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само-восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия

намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. 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 строительства. 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. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Виды негативного воздействия на окружающую среду: 1. Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов). 2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (сбросы загрязняющих веществ). 3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (выбросы загрязняющих веществ). 1. Размещение отходов производства и потребления. В законе размещение определено как хранение и захоронение. Сначала отход хранится (собирается, накапливается) в определенном месте, а затем поступает на захоронение (конечная точка пребывания, как правило, полигон). Проектом предусмотрено только временное хранение отходов в срок не более шести месяцев. согласно п. 3-1 ст. 288 Экологического кодекса РК временное хранение отходов не является размещением отходов. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. 2. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты. Если на предприятии есть труба, по которой в водоем стекают сточные воды, при этом качество воды в данном водоеме резко ухудшается или наносится ущерб береговой линии, дну водоема, то это квалифицируется как сброс загрязняющих веществ. При строительстве не предусмотрено сброс загрязняющих веществ. Бывают организованные и неорганизованные источники. Это относится как к сбросам в воду, так и выбросам в атмосферу. В обоих случаях неорганизованные источники – это те, по которым нельзя провести замеры мощности и объемов вредных сбросов/выбросов. Вместо замеров применяют расчетный метод по фактическим показателям. 3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. По аналогии со сбросами под выбросами загрязняющих веществ понимают вредные вещества, распространяющиеся через атмосферу. Источник выбросов также может быть организованным или поддающимся замерам, как труба в котельной. А может быть неорганизованным: пыль из производственных окон, аэрозо.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия 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 В процессе производства земляных работ в засушливый период для снижения пылевывделений рекомендуется грунты смачивать водой с использованием поливмашин. В целях уменьшения пыления строительный мусор перед вывозом смачивается водой. Для защиты аллювиальных грунтов от разрушения в период строительства, предусмотрены рекультивационные мероприятия. Перед производством строительных работ производится выемка грунта согласно ведомости земляных работ. Временное складирование производится в отвалы. Данный объем грунта используется для восстановления ландшафтов после окончания строительства. Для сохранения поверхностного плодородного слоя почвы предусматривается его снятие с последующим распределением по рельефу. Перед началом выполнения земляных работ плодородный слой снимается бульдозером без нарушения естественного сложения и складывается в отвалы до окончания работ. По окончании строительных работ предусмотрен возврат плодородного слоя почвы. Для предотвращения загрязнения поверхностного стока и подземных вод предусмотрены следующие мероприятия:

гидроизоляция заглубленных частей водопровода; герметизированные оголовки; установка запорно-регулирующих и измеряющих основные параметры приборов; сбор и вывоз образовавшихся отходов в места, предназначенные для их утилизации или хранения. В период эксплуатации объекта при постоянном контроле и уходе за состоянием водопроводных сооружений воздействие на водные ресурсы и на окружающую среду отсутствует.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок работ расположен на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Реализация намечаемой деятельности б-дет выполняться (на основании технического задания 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):

Дамир Туткушев

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



