

KZ12RYS00712814

22.07.2024 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:

Государственное учреждение "Управление коммунального хозяйства города Астаны", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 11, 240140011067, СЫЗДЫКОВ ЕРЛАН АМАНГЕЛЬДЫЕВИЧ, 87172556954, ukh_astana01@mail.ru

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) РП «Строительство новой насосно-фильтровальной станции в жилом массиве Интернациональный г. Нур-Султан. Корректировка», общая полезная производительность станции водоподготовки (насосно-фильтровальной станции) принята 105 000 м3/сут (Блок №1 – 70 000 м3/сут, блок №2 – 35 000 м3/сут). Пункт 10.4 раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК - установки для очистки сточных вод населенных пунктов с производительностью 30 тыс. м3 в сутки 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) Ранее в 2021 г. был разработан проект Оценка воздействия на окружающую среду «Строительство новой насосно-фильтровальной станции в жилом массиве Интернациональный в г. Нур-Султан» без учета периода эксплуатации и было получено положительное заключение госэкспертизы № 01-0236/21 от 28.04. 2021 г. по рабочему проекту. Заключение приложено к заявлению. В данном заявлении рассматриваются изменения в период строительства в связи с проектированием трубопровода переливных вод (аварийного сброса воды) от НФС до р. Есиль.;

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 не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка НФС расположена на правом берегу реки Есиль, юго-западнее жилого массива Железнодорожный, северо-западнее Гольф-клуба в г. Астана. Координаты углов проектируемого объекта: 1) 51.123492, 71.562176; 2) 51.126306, 71.56329; 2 3) 51.125566, 71.568270; 4) 51.122387, 71.565631. В непосредственной близости от рассматриваемого участка исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и

ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно технико-экономическому обоснованию «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Астаны до 2030 года» и технического задания на проектирование общая полезная производительность станции водоподготовки (насосно-фильтровальной станции) принята 105 000 м³/сут (Блок №1 – 70 000 м³/сут, блок №2 – 35 000 м³/сут). Годовой объем, подаваемый воды с НФС – 38,325 млн м³/год. Номенклатура продукции: вода хозяйственно-питьевого назначения. Качество: в соответствии с требованиями действующих санитарных норм..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительные работы планируются в связи с проектированием трубопровода переливных вод (аварийного сброса воды) от НФС до р. Есиль: - разработка траншеи; - подготовка естественного основания; - укладка трубы / монтаж отводов; - засыпка траншеи, с послойным уплотнением. Состав сооружений и зданий НФС-3: 1 Административно-бытовой корпус (здание) 1.1. Галерея №1 2 Блок водоочистки №1 производительностью 70 тыс.м³/сут 2.1 Галерея №2 3 Блок водоочистки №2 производительностью 35 тыс. м³/сут 4а Резервуар чистой воды №1 ёмкостью 20000 м³ 4б Резервуар чистой воды №2 ёмкостью 20000 м³

5 Насосная станция II-го подъема 6 Блок вспомогательных помещений 7,8 Резервуары с пескочной промывных вод №1 9 Цех механического обезвоживания 10 Аварийный накопитель осадка 11а Трансформаторная подстанция №1 2х2500-20/0,4 кВ 11б Трансформаторная подстанция №2 2х2500-20/0,4 кВ 11в Трансформаторная подстанция №3 2х1600-20/0,4 кВ 12а Генератор №1 2500 кВт 0,4кВ с нагрузочным модулем 12б Генератор №2 2500кВт 0,4кВ с нагрузочным модулем 12в Генератор №3 1650кВт 0,4 кВ с нагрузочным модулем 13 Контрольно-пропускной пункт (КПП) 14 Канализационная насосная станция (КНС) 15 Илоуплотнитель 16 Площадка мусорная 17 Площадка для отдыха 18 Преграда защитная подъемная ПЗП 3000 ГЗ СР210-06.00ПС 19 Постовые вышки – 4 шт 20 Досмотровая площадка 21 Ограждение по периметру территории 22 Установка УФ обеззараживания 23 Хоз.бытовая КНС 24

Ливневая КНС На площадке НФС-3 запроектированы следующие технологические сети: □ В1 – водопровод хоз-питьевой; □ В3 – водопровод технической воды; □ В4 – трубопровод отвода промывной воды; □ В7 – трубопровод исходной сырой воды; □ В7.3 – переливной трубопровод от смесителей и РЧВ □ В10 – трубопровод очищенной воды после скорых фильтров; □ В13 – трубопровод оборотной воды; □ В14 – трубопровод подачи воды на промывку фильтров; □ В15 – трубопровод подачи воды на промывку РЧВ; □ К1 – трубопровод хозяйственно-бытовой канализации; □ К3 – трубопровод производственной канализации; □ КН3 – напорный трубопровод производственной канализации; □ К5 – трубопровод отвода осадка; □ К6.Н – напорный трубопровод отвода песка из резервуара промывной воды; □ К2 – ливневая канализация □ М1 – трубопровод подачи гипохлорита натрия □ К6 – трубопровод отвода песка из резервуара промывной воды □ К5 – трубопровод отвода осадка; По периметру участка насосной станции предусматривается устройство глухого ограждения из цементно-песчаных блоков высотой 2,40 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ранее строительство НФС было в период октябрь 2021 г. - декабрь 2023 г. В данном заявлении рассматривается период строительства август 2024 - декабрь 2024 (период – 5 месяцев), эксплуатация – 2025-2034 гг. Всего срок составит – 10 лет. Режим работы предприятия – непрерывный, 24 часа в сутки, 365 дней, 2-сменный по 12 часов..

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 Площадка НФС расположена на правом берегу реки Есиль, юго-западнее жилого массива Железнодорожный, северо-западнее Гольф-клуба в г. Астана. Площадка проектируемой НФС-3 согласно разработанного ПДП района условно ограничена с севера ул. №15, с востока ул. №69, с запада ул. №48, с юга ул. №77. Площадь участка в границе отвода составляет – 11,3965 га. Территория участка свободна от застройки и существующих надземных и подземных коммуникаций;

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 Период строительства Водоснабжение. Потребность строительства в воде осуществлять: для технических нужд - по временным сетям водопровода, прокладываемыми в подготовительный период от существующих сетей города; для питья - привозная бутилированная. Вид водопользования – специальное. Площадка проектируемого объекта находится за пределами водоохранных зон и полос. Основным источником водоснабжения для проектируемой НФС-3 является водохранилище г. Астана, построенное на реке Есиль на 51-м километре восточнее города. Размеры водохранилища: протяженность – 11,2 км, максимальная ширина – 9,8 км, максимальная глубина – 25 м, площадь зеркала – 54,7 км². Пополнение водохранилища происходит за счет талых вод. В настоящее время водозабор на водохранилище г. Астана подает воду на НФС-1,2 в объеме – 180-190 тыс. м³/сут. Вторым источником является вода из канала имени Каныша Сатпаева (далее – КиКС). Комплексом сооружений вода из КиКС подается в верховья реки Есиль. В водохранилище г. Астана поступает только 50 % от поданной воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период строительства Водоснабжение. Потребность строительства в воде осуществлять: для технических нужд - по временным сетям водопровода, прокладываемыми в подготовительный период от существующих сетей города; для питья - привозная бутилированная. Вид водопользования – специальное. Площадка проектируемого объекта находится за пределами водоохранных зон и полос. Основным источником водоснабжения для проектируемой НФС-3 является водохранилище г. Астана, построенное на реке Есиль на 51-м километре восточнее города. Размеры водохранилища: протяженность – 11,2 км, максимальная ширина – 9,8 км, максимальная глубина – 25 м, площадь зеркала – 54,7 км². Пополнение водохранилища происходит за счет талых вод. В настоящее время водозабор на водохранилище г. Астана подает воду на НФС-1,2 в объеме – 180-190 тыс. м³/сут. Вторым источником является вода из канала имени Каныша Сатпаева (далее – КиКС). Комплексом сооружений вода из КиКС подается в верховья реки Есиль. В водохранилище г. Астана поступает только 50% от поданной воды.;

объемов потребления воды Период строительства. Расход воды на хозяйственные нужды: 978,75 м³/период строительства. Период эксплуатации. Расход воды на хозяйственные нужды: 848,625 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства Водоснабжение. Потребность строительства в воде осуществлять: для технических нужд - по временным сетям водопровода, прокладываемыми в подготовительный период от существующих сетей города; для питья - привозная бутилированная. Канализация. Сброс хозяйственных и бытовых стоков осуществлять во временную сеть канализации, прокладываемую в подготовительный период и подключаемую к постоянной сети канализации. Для обслуживания людей предусмотрены временные уборные контейнерного типа, оборудованные биотуалетами. Расход воды на хозяйственные нужды: 978,75 м³/период строительства. Период эксплуатации Вид водопользования – специальное. Площадка проектируемого объекта находится за пределами водоохранных зон и полос. Система водоснабжения Основным источником водоснабжения для проектируемой НФС-3 является водохранилище г. Астана, построенное на реке Есиль на 51-м километре восточнее города. Размеры водохранилища: протяженность – 11,2 км, максимальная ширина – 9,8 км, максимальная глубина – 25 м, площадь зеркала – 54,7 км². Пополнение водохранилища происходит за счет талых вод. В настоящее время водозабор на водохранилище г. Астана подает воду на НФС-1,2 в объеме – 180-190 тыс. м³/сут. Вторым источником является вода из канала имени Каныша Сатпаева (далее – КиКС). Комплексом сооружений вода из КиКС подается в верховья реки Есиль. В водохранилище г. Астана поступает только 50% от поданной воды. Система водоотведения Сброс хозяйственных стоков НФС-3 планируется в коллектор, проходящий параллельно трассе «Караганды-Астана» в районе проектируемой станции. Обеспечение предприятия хозяйственной водой Поставщиком сырой воды на НФС-3 является ГКП «Астана Су Арнасы». Строительство сооружений и сетей НФС-3 выполняется в соответствии с техническими условиями ГКП «Астана Су Арнасы» №3-6/2377 от 25.11.2019 г. Хозяйственная вода для нужд проектируемых зданий и сооружений площадки НФС-3 обеспечивается за счет очищенной воды. Расход воды на хозяйственные нужды: 848,625 м³/год.;

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

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. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На период строительства. Электроэнергией строительная площадка обеспечивается прокладкой в подготовительный период временных сетей от существующей трансформаторной подстанции Биологической очистной станции. Освещение площадки предусмотрено прожекторами типа ПЗС-45, устанавливаемыми на временных опорах освещения ($h=15,0\text{м}$), а также предусмотрено галогенными светильниками, установленными на временных зданиях. Теплоснабжение. В зимний период отопление бытовых помещений, контор осуществлять электропечами ПЭТ-6. На период эксплуатации: Поставщиком электроэнергии для нужд НФС-3 является АО «Астана – Региональная электросетевая компания». Строительство системы электроснабжения НФС-3 выполняется в соответствии с техническими условиями АО «Астана-РЭК» №5-4/2-1293 от 17.07.2020 г. Источником тепловой энергии является центральная сеть теплоснабжения (ТЭЦ-2). Резервным источником теплоснабжения является модульная водогрейная котельная, работающая на газу.;

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

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). Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период строительства без учета автотранспорта: - На 2024 г. – 0.22476825 г/сек, 1.21171773 тонн/год; Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период строительства с учетом автотранспорта: - На 2024 г. – 0.24508493 г/сек, 1.23317401 тонн/год. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период эксплуатации без учета автотранспорта: - На 2025-2034 гг. – 1.212056 г/сек, 11.11684 тонн/год; Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период эксплуатации с учетом автотранспорта: - На 2025-2034 гг. – 1.242863 г/сек, 11.229557 тонн/год; Перечень ЗВ представлен в приложении 1. .

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 загрязняющих веществ в результате

планируемой деятельности осуществляется в поверхностный водный объект (р. Есиль). Производительность станции водоподготовки (насосно-фильтровальной станции) принята 105 000 м³/сут (Блок №2 – 35 000 м³/сут, блок №1 – 70 000 м³/сут). Годовой объем, подаваемый воды с НФС – 38,325 млн м³/год. Ориентировочные нормативы сбросов представлены в приложении..

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 строительства, всего – 32.3266 тонн, в т. ч. Смешанные коммунальные отходы (твердо бытовые отходы) - 8.045 тонн. Отходы сварки – 0.001 тонн. Тара из-под лакокрасочных материалов - 0.3746 тонн. Промасленная ветошь – 0.381 тонн. Металлолом - 2 тонн. Отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды – 6.525 тонн. Строительные отходы – 15 тонн. На период эксплуатации, всего – 7810.512 тонн, в т. ч. Обезвоженный иловый осадок - 1500 т/год Твердые отбросы с решеток - 6000 т/год Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды) – 2.325 т/год Промасленная ветошь – 0,127 т Лом черных металлов – 90 т/год Лом цветных металлов – 30 т/год Лом и отходы оргтехника – 180 т/год Макулатура – 0.5 т/год Смешанные коммунальные отходы (твердо бытовые отходы) – 6.975 тонн в год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности требуется экологическое разрешение на воздействие..

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). В связи с отсутствием стационарных и эпизодических наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории проектируемого объекта, представить данные о современном состоянии воздушной среды невозможно, согласно официального интернет ресурса <https://www.kazhydromet.kz/>. Для характеристики современного состояния компонентов окружающей среды на изучаемой территории был использован отчет РГП «Казгидромет» за 2023 г. «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Республики Казахстан»..

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. При оценке воздействия на окружающую среду при добыче рассматриваются следующие влияния: Оценка воздействия на окружающую среду: В процессе эксплуатации будет осуществляться воздействие на окружающую природную среду путем загрязнения воздушного бассейна продуктами сгорания топлива при работе котельной, спецтехники, автотранспорта и проведении производственного процесса. Возрастает фактор нарушения покоя вследствие шума при выполнении работ. Последствиями воздействия указанных работ на окружающую среду являются – загрязнение отходами при добыче и хозяйственно-бытовыми отходами. Влияние на окружающую среду при эксплуатации объекта можно оценить как допустимое. Воздействие на недра. Воздействие на недра не планируется. Воздействие на почвы. После окончания деятельности проектируемого объекта будет выполнена рекультивация территории по отдельно разработанному проекту. Негативное воздействие на почвенный покров при эксплуатации проектируемого объекта может быть вызвано химическим загрязнением – газопылевыми осадками выхлопных газов транспорта и спецтехники. В пределах промышленной площадки отсутствуют памятники археологии, особо охраняемые территории и другие объекты, ограничивающие его эксплуатацию. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Воздействие на атмосферный воздух: Воздействие на атмосферный воздух оказывается на период строительства и эксплуатации. В целях минимизации воздействия на атмосферный воздух будет проводиться производственный экологический контроль и мероприятия по охране атмосферного воздуха. Воздействие на водную среду: Воздействие на

водный объекты планируется. Воздействие на растительный и животный мир, заповедные объекты: Воздействие на растительный и животный мир не планируется..

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 С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду необходимо предусмотреть следующие мероприятия: □ работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; □ применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; □ техническое обслуживание и ремонт дорожной техники и автотранспорта выполнять на территории производственной базы подрядной организации; □ организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; □ заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированных автозаправочных станциях; □ применять ограждение площадки, снижающие распространение пылящих материалов; □ передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при эксплуатации карьера; □ выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери. Теоретически, аварийные ситуации возможны только в результате нарушения правил техники безопасности при производстве работ на участке. В этом случае аварийная ситуация будет иметь исключительно локальный характер (только в пределах рассматриваемой территории) и не приведет к влиянию на компоненты окружающей среды. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: □ проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; □ проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; □ проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; □ обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; □ обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; □ проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; □ проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; □ обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; □ внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; □ проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования; □ разработка планов ликвидации аварий; Принимаемые меры по предупреждению возникновения аварийных ситуаций обеспечат экологическую безопасность осуществления хозяйственной деятельности объекта. Возможность возникновения аварийных ситуаций, связанных с нанесением ущерба окружающей среде и здоровью местного населения отсутствует. Планируемая деятельность не приведет к изменению существующего экологического равновесия, отрицательное влияние на здоровье человека не окажет. По предварительной оценке, существенности воздействий на окружающую среду установлено, что намечаемая деятельность не приведет: □ к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; □ к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды; □ к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; □ к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 настоящей Инструкции; □ к последствиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 241 Кодекса; Не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду. С учётом совокупности вышеуказанных условий воздействие на окружающую среду намечаемой деятельности признается умеренное негативное, согласно Инструкции по организации и проведению экологической.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты либо дорогостоящие, токсичны, либо менее эффективны и недостаточно изучены.

- 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):

Сыздыков Е. А.

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

