

KZ06RYS00185727

22.11.2021 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 "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Казахстан, здание № 27, 050140000903, ТУРАРОВ ЕРКЫН ТУРАРОВИЧ, -, sektorskuk@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) Строительство очистных сооружений биологической очистки сточных вод производительностью 16 000 м3/сут. По приложению 1 данный объект классифицируется п.п.8,5 п.8, раздел 2. .

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) Новое строительство;
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) Новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Исследуемая площадка: «Строительство очистных сооружений в п. Новая Согра, г. Усть-Каменогорске, Восточно-Казахстанской области» расположена на северо-восточной окраине п. Радужный г. Усть-Каменогорска, ВКО..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для обеспечения требуемой степени очистки исходных сточных вод в проекте предусмотрена многоступенчатая обработка сточной воды, включающая в себя: извлечение грубодисперсных примесей из сточных вод на решетках тонкой очистки; извлечение минеральных примесей (песок) из сточных вод в аэрируемых песколовках; биологическая очистка сточных вод в интегрированных биологических реакторах USBF, в которых предусмотрены анаэробная зона для обеспечения биологического удаления фосфора, и зоны нитрификации и денитрификации, для снижения концентрации органических загрязнений и биогенных элементов; разделение иловой смеси в вертикальных вторичных отстойниках; глубокая доочистка

посредством микрофльтрации перед сбросом в водоем; реагентная дефосфотация, обрабатываемых сточных вод, коагулянтном; обеззараживание очищенных сточных вод. Обработка осадков включает следующие этапы: прессование (обезвоживание) отбросов с решеток с помощью спирального транспортера; обезвоживание минеральных примесей из песколовков с помощью спирального транспортера; уплотнение избыточного активного ила во флотаторах с последующим механическим обезвоживанием на декантерах с применением флокулянта. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сточная вода по безнапорному коллектору поступает в приемную камеру КНС №1. На входе в КНС размещена сороулавливающая корзина и измельчитель JVC. Сточная вода насосами перекачивается в блок механической очистки (БМО). БМО состоит из комбинированных установок включающих мелкопрозорные решетки, жироловки и азрируемые песколовки. Отбросы и песок аккумулируется в контейнерах и далее вывозятся автотранспортом на полигон твердых коммунальных отходов. После механической очистки сточные воды отводятся на блок биологической очистки в самотечном режиме. В ее основе стоит использование микроорганизмов (в основном бактерий), которые преобразуют содержащиеся в воде загрязнения в углекислый газ, азот, воду и в дополнительную биомассу. Активный ил состоит из бактерий и более сложных организмов, например, таких как инфузории, коловратки, образующие все вместе биоценоз (сообщество). Вода после биологической очистки вода поступает в КНС№2 и далее по напорному коллектору в производственное здание на сооружения микрофльтрации. Для обеззараживания сточных вод применен метод с использованием гипохлорита натрия. Обеззараженные и очищенные стоки по сбросному коллектору сбрасываются в р. Маховка..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства – С мая 2022 по сентябрь 2023г (17,5 месяцев). Эксплуатация объекта – 10 лет. Постутилизация объекта – 6 месяцев..

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 адрес Восточно-казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Егорова, 37/4. Для размещения очистных сооружений 10,837га.;

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 Участок строительства расположены в 79,1 м от р. Маховка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, техническая; объемов потребления воды -; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – для нужд рабочих-строителей предусматривается использовать воду из существующих систем водоснабжения. На период эксплуатации – технический водопровод.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне воздействия строительных работ отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Существующее состояние растительного покрова в районе проведения строительно-монтажных работ характеризуется отсутствием растительных сообществ и скудным видовым разнообразием флористического состава. Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу растения в рассматриваемом районе отсутствуют. ;

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 отсутствует;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период строительства: В выбросах временных источников содержится 31 индивидуальных компонента загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, олово оксид (в пересчете на олово), свинец и его неорг. соединения, диСурьма триоксид (в пересчете на сурьму), азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, ксилол (смесь изомеров -о, -м, -п), метилбензол (Толуол), бенз(а)пирен, хлорэтилен, бутан-1-ол (Сирт н-бутиловый), 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый), этанол (Спирт этиловый), этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль), 2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля Этилкарбитол), 2-Этоксизэтанол, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он (ацетон), керосин, масло минеральное, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%, пыль абразивная. На период эксплуатации: азота (IV) оксид, азота (II) оксид, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, бенз(а)пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19..

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 Взвешенные вещества, БПК₅, БПК_{полн}, нитрат-ион, нитрит-ион, аммоний-ион, фосфаты (по фосфору)..

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: загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ, промасленная ветошь, строительные отходы, отходы от сварки, твердые бытовые отходы. В процессе эксплуатации: осадки очистных сооружений, отходы от сороулавливающей корзины, ТБО (коммунальные).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений письмо уполномоченного органа с информацией по сибиреязвенным захоронениям близь участка строительства; письмо уполномоченного органа о том, что участок строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу; акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых, согласованный уполномоченным органом – ЖКХ..

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) Справка фоновых исследований РГП «Казгидромет» на 2016-2020 гг..

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 Оценка воздействия на атмосферный воздух: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4) – воздействие отмечаются в период от 3 до 5 лет и более; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается. Физическое воздействие: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы. Оценка воздействия на подземные воды и поверхностные воды: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4); - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечаются в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта; продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период эксплуатации. Воздушная среда: не требуются. Водная среда: контроль водоотведения; контроль ПДС. Земельные ресурсы: своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов; сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой; обеспечить своевременный уход за зелеными насаждениями (полив, стрижка, побелка). В период строительства. Атмосфера: автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие: осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка амортизаторов для гашения вибрации; содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод: срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора..

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

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Тураров Еркын Турарович

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

