

KZI3RYS01089253

18.04.2025 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:

Государственное коммунальное предприятия на праве хозяйственного ведения "Көкшетау Су Арнасы" при акимате города Кокшетау, 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ, улица Шокана Уалиханова, дом № 175А, 930640000522, ШЕНГАЛЬЦ ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, 87162770078, suarnasi@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) 10.4. 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) Раздел ОВОС разрабатывался как в исходной документации, разработанной в 2009-2010 гг, на основании которой было начато строительство очистных сооружений, в 2012 г. проект ушел на корректировку, и в рамках корректировки проекта также был разработан раздел ОВОС получено заключение СЭС №10-757 от 03/09/2014, а также заключение экологической экспертизы №01-06/1205 от 17/04/2013г.;

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) Исходя из предусматриваемой корректировки проекта, и в соответствии с результатами технического аудита существующих сооружений/незавершенное строительство, существенных изменений не планируется. Предусматривается пересчет технологического процесса в связи с изменением входящих показателей, актуализация предусматриваемого оборудования, замена узла обеззараживания очищенных сточных вод на обеззараживание УФ установками, и добавлена станция приема стоков от ассенизаторов, также в проект будут добавлены демонтажные работы в соответствии с техническим аудитом сооружений и их повторное восстановление..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест не завершено строительство ранее начатого КОС канализационно-очистой станции по рабочему проекту "Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс.м3/сутки г. Кокшетау, в 1 218 метрах от эксплуатационной станции биологической очистки. Так как частично бетонные сооружения будут оставлены после усиления

наружной гидроизоляции, укрепления откосов, заделку меж плиточных швов - первичные и вторичные отстойники, иловые площадки, насосная сырого остатка. Демонтируются здание АБК, лаборатория, воздухоподводящая станция, распределительная камера первичных отстойников, насосная станция очищенных сточных вод, комплексная трансформаторная подстанция. Альтернативным местом строительства КОС ранее рассматривали участок в районе пруда-накопителя Мырзакольсор. Принято решение МИО использовать ранее построенные сооружения - незавершенный строительством объект канализационных очистных сооружений, расположенный вдоль трассы автодороги Астана-Петропавловск.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность канализационных очистных сооружений составит 50 000 м³ /сут. Площадка канализационных очистных сооружений, находится на северо-восточной окраине г. Кокшетау. Площадь участка 25 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сточные воды от ГКНС двумя трубопроводами Ø900x50 мм подаются в приемную камеру. Биологическая часть очистных сооружений является второй ступенью очистки, в которой путем физических и биохимических процессов, происходит удаление загрязнений из сточных вод в результате деятельности соответствующих микроорганизмов. В биологическом реакторе происходит удаление соединений органического углерода и азота из сточных вод, путем использования процессов денитрификации, нитрификации биологического удаления соединений фосфора. Механическая очистка составляет первую ступень очистки, во время которой с помощью процессов процеживания и седиментации из сточных вод удаляются крупные нерастворённые частицы и тяжелые примеси минерального происхождения. В состав механической очистки входят: □ приемная камера (№ 1); □ здание решеток и сепараторов песка (№ 2); □ песколовки с круговым движением воды (№ 3.1, № 3.2); □ распределительная камера первичных отстойников (№ 4.1); □ первичные отстойники Ø24 м (№ 4а, № 4б, № 4в); насосная станция сырого осадка (№ 4.3);ю камеру (№ 1), где распределяются на 3 канала (2 рабочих, 1 резервный). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) 4 квартал 2025 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 для обслуживания канализационно - очистных сооружений, без срочно;

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 Предусматривается строительство канализационно очистных сооружений (КОС), для обслуживания КОС необходимо водоснабжение хозяйственно-питьевого назначения и системы технического и наружного пожаротушения;; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) хоз. питьевая и техническая;

объемов потребления воды Расчётный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды КОС составляет 4, 324 м³ /сут, в том числе 2,3 м³ /сут горячей воды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Нормы расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды потребителей приняты в соответствии с приложением 3 к СНиП РК 4.01-41-2006. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения принятый городской водопровод. Для зданий (АБК, лаборатории, здание решёток-дробилок, насосно-воздуходувной станции), а также к проектируемому цеху мех. обезвреживания предусмотрено по одному вводу хозяйственно-питьевого водопровода. Вводы водопровода оборудованы водомерными узлами со счётчиками холодной воды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 53 22 17,87 и 69 24 19,75;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также

сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Негативное воздействие проводимых работ на предприятии не оказывают значительное воздействие на растительный покров прилегающих угодий;

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

объемов пользования животным миром. Строительства канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс.м³ /сутки проводится на территории населенного пункта, ущерб животному миру при этом не наносится.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Источником тепловой энергии для систем отопления и вентиляции предусмотрена электроэнергия.;

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

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 время строительно-монтажных работ имеется 8 неорганизованных источников, в выбросах предприятия содержатся 8 загрязняющих веществ. Валовый выброс вредных веществ на период строительно-монтажных работ без учета автотранспорта составит – 3.7425967 т/год.: Железо класс опасности 3 - 0,07325 т/год, Марганец и его соединения - класс опасности 2 - 0,519 т/год, диметилбензол - класс опасности 3 - 0,135 т/год, уайт-спирит - класс опасности 3 - 0,027 т/год, фтористые газообразные образования класс опасности 2 - 0,026 т/год, пыль неорганическая (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - класс опасности 3 - 36,850277 т/год..

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. Перечень загрязняющих веществ в составе сточных вод оператора определяется на основании проведенной инвентаризации сточных вод. Инвентаризация была проведена в июне 2023 года. взвешенные вещества - 269,1875 т/год, БПК полное - 68,328 т/год, хлориды - класс опасности 4 - 18114,95 т/год, сульфаты класс опасности 4 - 7315,1475 т/год, аммиак (по азоту) класс опасности 3 - 24,4915 т/год, фосфаты класс опасности 3 - 52,466925 т/год, СПАВ класс опасности 4 - 9,125 т/год, нефтепродукты класс опасности 4 - 5,475 т/год, железо класс опасности 3 - 5,475 т/год, медь класс опасности 3 - 15,25 т/год, натрий класс опасности 3 - 3741,25 т/год, нитриты класс опасности 2 - 33,034325 т/год, нитраты класс опасности 3 - 451,817075 т/год, хром класс опасности 3 - 9,125 т/год..

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. Коммунальные отходы вывозятся на полигон ТБО Кокшетау сторонней организацией с лицензией на вывоз ТБО. Договор будет заключен на проведение строительства и далее при эксплуатации. Пустая тара лакокрасочных материалов вывозятся специализированными организациями на полигон токсичных отходов. Огарки сварочных электродов вывозятся специализированными организациями. Суточное количество задержанных отбросов с решетки 4,52 м³. Суточное количество задержанного песка 3,30 м³. Отбросы и песок вывозятся непосредственно на полигон ТБО. Количество осадка образованного в процессе очистки стоков составит: 49,9 м³. Размеры

площадки будут составлять около 40 м x 75 м. (в соответствии с требованиями п. 9.13.4 СН РК 4.01-03-2011 для хранения механически обезвоженного осадка). Спрессованные отходы отводятся в контейнер. Мусор предлагается вывозить на полигон твердых бытовых отходов. Отходы должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения. По окончании строительства проводятся работы по очистке стройплощадок от загрязнения строительным мусором с рекультивацией нарушенных земель. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Государственная экологическая экспертиза Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимовской области согласовывает раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс.м³/сутки г. Кокшетау (корректировка).

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) По окончании строительства проводятся работы по очистке стройплощадок от загрязнения строительным мусором с рекультивацией нарушенных земель. Строительство канализационных очистных сооружений производительностью не оказывает отрицательного влияния на земельные ресурсы области. В период строительства канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс.м³/сутки г. Кокшетау кратковременное шумовое и вибрационное воздействие на окружающую среду будет только от работ механизмов и машин. Используемая на предприятии радиоаппаратура не оказывает существенного влияния на окружающую среду и здоровье населения. На территории всех производственных участках отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Шумовое и вибрационное воздействие при строительстве канализационных очистных сооружений производительностью будут минимальными для окружающей среды и не влияет на население г. Кокшетау Площади земель во временное пользование предусмотрены для проезда строительных машин в период строительства канализационных очистных сооружений и для пропуска транзитного транспорта. По окончании строительства проводятся работы по очистке стройплощадок от загрязнения строительным мусором с рекультивацией нарушенных земель. Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс.м³/сутки г. Кокшетау не оказывает отрицательного влияния на земельные ресурсы области. Негативное воздействие проводимых работ на предприятии не оказывают значительное воздействие на растительный покров прилегающих угодий. Принимая во внимание расположение объекта реконструкции на урбанизированной территории, следует признать, что воздействие на растительный мир незначительно. И это влияние не изменит коренным образом структуры и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению. В проекте рассмотрено благоустройство территорий всех производственных участков, предусмотрено складирование коммунально-бытовых отходов в закрытых металлических контейнерах, с последующим вывозом в места согласованные с СЭС. По окончании строительства проводятся работы по очистке стройплощадок от загрязнения строительным мусором с рекультивацией нарушенных земель. На территории строительства не имеются памятники природы, архитектуры, культуры и исторические курганы. Строительство канализационных очистных сооружений производительностью проводится на территории населенного пункта, ущерб животному миру при этом не наносится. Тем не менее, проводится просветительная работа в области охраны животного мира среди рабочих и строителей, передвижение транспортных средств допускается только по дорогам. Рабочие предупреждаются о недопустимости вторжения в места ночевки и гнездования птиц. Во избежание нанесения вреда окружающей среде используется уже имеющиеся дороги и тропинки.

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 Строительства канализационных очистных сооружений производительностью не оказывает отрицательного влияния на земельные ресурсы области. Используемая на предприятии радиоаппаратура не оказывает существенного влияния на окружающую среду и здоровье населения. Негативное воздействие проводимых работ на предприятии не оказывают значительное воздействие на растительный покров прилегающих угодий.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий воздействие минимально, последствия будут устранены.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) не представлено (сторона, расположенная вблизи) не имеет сведений, указанных 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):

Ахметжанова Т.К.

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

