

KZ42RYS00265298

12.07.2022 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 строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области", 100400, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Ботакаринская п.а., п. Ботакара, улица Абылайхана, дом № 39, 131040004447, АРИНОВ БОЛАТ БЕЙСЕМБЕКОВИЧ, 87215422248, osag-bgr@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) «Реконструкция канализационных сетей с очистными сооружениями поселка Кушоки Бухар-Жырауского района Карагандинской области». Очистка сточных вод в объеме 900 м3/сут.

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) Существующая схема очистки: песколовки - 2 шт., первичные отстойники - 6 шт. биофильтры - 2 шт., в т.ч. 1 резервный, вторичные отстойники - 4 шт, биологические пруды - 10 площадью 63,13 га. Схема очистки после реконструкции: Песколовки - 2 шт; Песковые площадки - 2 шт; Установка биологической очистки, состоящая из двух компактных блочных установок $Q = 450$ м3/сут - 2 шт; Насосная станция подачи сточных вод на доочистку (КНС № 1); Модули доочистки № 1 ÷ № 5 (всего 5 шт); Резервуары очищенной воды (КНС № 2) - 2 шт; Насосная станция подачи иловых вод на механическое обезвоживание и на иловые площадки (КНС № 3); Иловая площадка из 2-х карт; Насосная станция подачи дренажных вод в песколовки (КНС № 4); Площадка складирования обезвоженного ила; сущ-ие биологические пруды - будут работать в режиме испарения -как пруды-испарители 10 карт 63,13 га (возможны изменения в технологии в соотв с замечаниями КВЭ). Также предусматривается реконструкция существующих и прокладка новых канализационных сетей;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не получалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, в 768

м. к югу от поселка Кушоки, геогр координаты: 50°23'72''38 с.ш., 73°40'20''43 в.д. Место осуществления намечаемой деятельности обусловлено существующими очистными сооружениями. Проектом предусматривается реконструкция.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производительность: очистка сточных вод - 328 500 м³ в год, 900 м³/сут.; 37,5 м³/ч; 70,84 м³/ч, размеры 0,8 x 1,7 км. (вместе с прудами испарителями), продукция - очищенные сточные воды в прудах-испарителях.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В проекте принята следующая схема очистки загрязненных сточных вод: – напорная подача сточных вод на очистку; – пескоулавливание; – полная биологическая очистка (полное окисление органических веществ) и аэробная стабилизация активного ила; – напорная подача сточных вод после биологической очистки на физико-химическую доочистку; – введение гипохлорита натрия для предварительного обеззараживания стока, окисления оставшихся органических соединений и для улучшения санитарного состояния фильтров; – фильтрация на осветлительных фильтрах, загруженных кварцевым песком для удаления взвешенных веществ; – электродеструкция органических молекул на протоке; – введение гипохлорита натрия для полного обеззараживания стока и окисления остаточных органических загрязнений, контактная выдержка. Учет расхода подаваемых стоков на очистные сооружения осуществляется в КНС на входе в очистные сооружения. Учет расхода очищенных сточных вод сбрасываемых на пруды испарители осуществляется прибором учета, установленным в модули доочистки № 5. Очищенные и обеззараженные сточные воды после контактной выдержки направляются в существующий пруд-испаритель. Стабилизированный ил периодически сбрасывается в насосную станцию № 3 для подачи его на механическое обезвоживание или на иловые площадки. Дренажные воды с иловых площадок, оборудованных дренажной системой, возвращаются в насосную станцию подачи дренажных сточных вод (КНС № 4) и направляются на песколовки, в голову процесса. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Предполагаемые сроки СМР - октябрь 2022 - июль 2023 г. Эксплуатация с 2023 г. .

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 13 зем участков для канализ сетей - общая площадь -12,1217 га, Целевое назначение - обслуживание существующих канализационных сетей; 1 участок под очистные сооружения - 68,8389 га, Целевое назначение - для обслуживания объекта (очистные сооружения, контакт карта и биопруды) Предполагаемые сроки использования - 25 лет (оборудование);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности источник водоснабжения в период СМР и эксплуатации- существующие сети поселка, объект входит в зону санитарной охраны канала Иртыш - Караганда (во 2 пояс), сведения о принадлежности объекта к водоохранной зоне отсутствуют.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) источник водоснабжения в период СМР и эксплуатации- существующие сети поселка, в период эксплуатации (сброс сточных вод в пруды-испарители после очистных сооружений) - спец водопользование; объемов потребления воды на период СМР - 3222,215 м³ (ориентировочно), период эксплуатации - 1208,15 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов на период СМР - 3222,215 м³ (ориентировочно) - из них 845,625 м³ хоз быт нужды, 1876 м³ - технич. нужды. (строит операции), период эксплуатации - 1208,15 м³ - из них 36,5 м³ на хоз.питьевые нужды, 1171,65 м³ - приготовление солевого раствора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) 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 использование растительных ресурсов проектом не предусматривается, на рассматриваемом участке отсутствуют зеленые насаждения, необходимость вырубки или переноса отсутствует;

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

объемов пользования животным миром использование объектов животного мира проектом не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира проектом не предусматривается, территория рассматриваемого объекта освоена ранее, огорожена. Дикие (в т.ч. краснокнижные) и домашние животные на территорию попасть не могут ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование объектов животного мира проектом не предусматривается; операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование объектов животного мира проектом не предусматривается;

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 СМР - строительные материалы (песок, щебень, ПГС, гравий) будут закупаться в готовом виде в г.Караганда у поставщиков, имеющих все необходимые разрешительные документы, Эл. энергия-сущ. поселка (организация подключена к сетям), период эксплуатации - известь -1,25 т/год, соль - 35,478 т. (Караганда), эл.энергия согласно ТУ (разр.мощность 160 кВт;

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

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) СМР: 4,185292211 г/сек; 69,0238728029 т/год:1 кл. оп. - Свинец и его неорг. соедин.- 0,0000000727 г/сек.; 0,0000000019 т.; Хлорэтилен-0,0000065 г/сек.; 0,0000004 т.; 2 кл. оп.-Марганец и его соедин.- 0,001233 г/сек.; 0,0008171 т.; Азота(IV)диоксид - 0,0199902 г/сек.; 0,0035553 т.; Фтористые газообр. соедин. - 0,000555 г/сек.; 0,0000678 т.; Фториды неорг. плохо раств. - 0,001764 г/сек.; 0,000028 т.; 3 кл. опасности - Железо (II, III) оксиды - 0,074233 г/сек.; 0,013024 т.; Олово оксид - 0,0000000383 г/сек.; 0,000000001 т.; Азот (II) оксид - 0,0012504 г/сек.; 0,0003726 т.; Диметилбензол - 0,004167 г/сек.; 0,01546 т.; Метилбензол - 0,002583 г/сек.; 0,273322 т.; Бутан-1-ол - 0,000917 г/сек.; 0,272836 т.; Пыль неорг., сод. двуокись кремния в %: 70-20 - 2,408413 г/сек.; 67,145865 т.; Взвешенные частицы - 0,014613 г/сек.; 0,0021764 т.; 4 кл. оп. - Углерод оксид - 0,606328 г/сек.; 0,05941 т.; Этанол - 0,0003 г/сек.; 0,136084 т.; Бутилацетат - 0,0015 г/сек.; 0,68064 т.; Пропан-2-он - 0,001083 г/сек.; 0,000515 т.; Бензин - 0,004167 г/сек.; 0,101797 т.; Алканы C12-19/ в пересчете на C/ - 0,918583 г/сек.; 0,3054482 т.; Неклас-мые - 2-Этоксэтанол - 0,000639 г/сек.; 0,000028 т.; Уайт-спирит - 0,004167 г/сек.; 0,011532 т.; Пыль абразивная - 0,0008 г/сек.; 0,000203 т.; Пыль древесная - 0,118 г/сек.; 0,000691 т.; На пер экспл.:1,08443868 г/сек; 17,0398539 т/год: 2 кл. оп. - Азота (IV) диоксид - 0,000216 г/сек.; 0,0056749 т.; Гидрохлорид - 0,001548 г/сек.; 0,048832 т.; Сероводород-0,0010842 г/сек.; 0,0253023 т.; Гидроксibenзол-0,0005798 г/сек.; 0,0153884 т.; Формальдегид-0,000558 г/сек.; 0,0147223 т.; 3 кл. оп.-Натрий хлорид-0,0161608 г/сек.; 0,258786 т.; Азот(II)оксид-0,001622 г/сек.; 0,0428681 т.; Смесь прир. меркаптанов-0,00002558 г/сек.; 0,0006668 т.; Пыль неорг.,сод.двуокись кремния в %:мнее 20-0,0043694 г/сек.; 0,086027 т.; 4 кл.оп.- Аммиак -0,0146358 г/сек.; 0,2557727 т.;Неклас-мые- Метан-1,0436391 г/сек.; 16,2858134 т.; не подлежит внесению в регистр выбр. и пер.загр.

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 Экспл. всего: 396,643 т/год: Азот

аммонийный - 31,8 мг/дм³; 10,45 т/год; БПК полн* - 18,5 мг/дм³; 6,08 т/год; Взвешенные вещества - 4,02 мг/дм³; 26,41 т/год; Нефтепродукты - 1,32 мг/дм³; 0,43 т/год; Нитраты - 0,86 мг/дм³; 0,28 т/год; Нитриты - 0,009 мг/дм³; 0,003 т/год; АПАВ - 1,75 мг/дм³; 0,57 т/год; Сульфаты - 691 мг/дм³; 226,99 т/год; Хлориды - 312 мг/дм³; 102,49 т/год; Фосфаты - 4,62 мг/дм³; 1,52 т/год; ХПК* - 65,2 мг/дм³; 21,42 т/год; не подлежит внесению в регистр выбр. и пер.загр.

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 период СМР: 99,55344 тонн (опасные - 92,64544 - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества, Смеси или отдельные части (фракции) бетона, кирпича, черепицы и керамики, содержащие опасные вещества), неопасные - 6,908 (отходы сварки, коммунальные отходы); период эксплуатации: 978,1359 тонн, из них опасные - 0,0009 т, (Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы); неопасные 977,835 т (коммунальные отходы, Отходы очистки сточных вод, Продукты фильтрации сточных вод) могут измениться в процессе КВЭ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений СЭС, БВИ, Канал им К.Сатпаева, .

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) на сегодняшний день ежегодный объем сбросов загрязняющих веществ со сточными водами составляет 714,4088 тонн. .

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 сегодняшний день ежегодный объем сбросов загрязняющих веществ со сточными водами составляет 714,4088 тонн. После реализации проектных решений по реконструкции очистных сооружений - этот объем составит 396,643 т/год ориентировочно. Данные могут измениться в ходе прохождения КВЭ.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий реконструкция очистных сооружений - технически устаревших и имеющих очень большой износ, улучшение технологии очистки, установка современного оборудования, бетонирование иловых площадок .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Тот же объем реконструкции, но без модулей доочистки. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АРИНОВ БОЛАТ БЕЙСЕМБЕКОВИЧ

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

