

KZ06RYS00208231

31.01.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "SOULU DEVELOPMENT", 050013, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Байтурсынулы, дом № 132Б, 161040021006, АБДУҒАЛИ АНУАР АБДУҒАЛИҰЛЫ, 87017779663, bbk\_boya@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 канализационной очистной станции мощностью 150 м3 /сутки - "сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м3 в сутки". .

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 не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, так как деятельность является новой (намечаемой);

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 не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду так как деятельность является новой (намечаемой).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Атырауская область, Жылыойский район, вахтовый поселок "Тенгиз".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируется строительство канализационной очистной станции, производительностью 150 м3 /сутки. Бытовые сточные воды, которым в контракте дана максимальная входная характеристика, будут отбираться из септиков, в которых они собираются с помощью автомобиля для очистки канализации и сливаются в балансирный бак. Поступающие сточные воды, используемые в установке по очистке сточных вод будут поступать в решетчатую корзину (Т101 - МЕС.01) для отделения твердых частиц от воды, которые могут повредить насосы, клапаны, трубы и оборудование..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется обеспечить оптимальные условия на стадиях очистки за счет минимизации изменений характеристик поступающих сточных вод. С целью выравнивания концентрации в балансирующем баке, смешивание будет производиться путем подачи воздуха от воздухоподготовки. В процессе денитрификации обеспечивается в бескислородном реакторе. В процессе предварительной денитрификации сточные воды, возврат осадка и внутренний (нитратный) возврат производятся в объеме денитрификации (бескислородный). Назначение бескислородных баков, в которых начнется биологическая очистка, заключается в способности биологически обрабатывать азот в сточных водах методом нитрификации-денитрификации. В бескислородном баке первым этапом является превращение аммония в нитрат (нитрификация), а вторым этапом является превращение нитрата в газообразный азот (денитрификация). После процесса денитрификации в бескислородных баках сточные воды будут подаваться в аэрационный бак. Назначение аэрационного бака в проведении процесса очистки путем разделения растворенных и коллоидных органических веществ в сточных водах аэробными микроорганизмами. Потребность аэробных микроорганизмов в кислороде будет обеспечена с помощью воздухоподготовок. Из аэрационного бака сточные воды поступают в осадочный бак. Основной целью окончательного осаднения является отделение микроорганизмов (осадка) от биологически очищенной воды. Для обеспечения дезинфекции используется хлор, фильтрация песком, материалом Turbidex и активированным углем.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссификацию объекта) Срок начала строительства- I квартал 2022 года, продолжительность строительства 4 месяца. Срок начала эксплуатации планируется на III квартал 2022 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссификацию 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 Целевое назначение земли - для строительства очистного сооружения. Общая площадь земельного участка - 7,0 га. Кадастровый номер земельного участка -04-059-027-2368;

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. Расстояние до ближайшего водного источника от намечаемого объекта составляет - более 4 км. Во время строительства и эксплуатации для питьевых нужд будет использоваться привозная бутилированная вода;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Во время строительства объем питьевой воды составляет (24 человек) около 72 м<sup>3</sup> на период, во время эксплуатации объем воды для питьевых нужд составляет (20 человек) около 14,6 м<sup>3</sup> в месяц. Для противопожарных нужд предусмотрены 2 полуподземные емкости объемом 60 м<sup>3</sup>, вода для мойки колес 438 м<sup>3</sup>. Количество бытовых сточных вод, поступившей на очистку 150 м<sup>3</sup>/сут, что составляет 54750 м<sup>3</sup>/год.;

объемов потребления воды Источник водоснабжения в хоз-бытовых целях является привозная вода с ближайшего источника водоснабжения по договору. Вода потребуется для хозяйственно-бытовых нужд в период строительства и эксплуатации.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства и эксплуатации не будут затрагиваться водные ресурсы;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и не планирует осуществлять операции по недропользованию;

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 На

планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений а также посадка в порядке компенсации не предусмотрена;

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

объемов пользования животным миром Для реализации данной деятельности не планируется использование животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Для реализации данной деятельности не планируется использование животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для реализации данной деятельности не планируется использование животным миром;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для реализации данной деятельности операций, для которых планируется использование объектов животного мира - отсутствуют;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основным ресурсом для планируемой деятельности является электрическая энергия. Источником электроэнергии является собственный Дизельный генератор Weichai WD615.68 CD;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов практически 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) По итогам инвентаризации установлено, что при строительстве имеется 14 неорганизованных и 2 организованных источников выбросов загрязняющих веществ, от которых в атмосферу выделяется 22 ингредиента, общей массой 0,9015082 г/сек, 0,5942686816 т/период. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительства (тонн/период): Железо (II, III) оксиды-0,00337 (3 класс); Кальций оксид-0,000004; Марганец и его соединения-0,00039 (2 класс); олово оксид-0,000000112 (3 класс); свиней и его неорг. соединения-0,000000204 (1 класс); Азота (IV) диоксид-0,053767 (2 класс); Азот (II) оксид-0,060523 (3 класс); Углерод- 0,0082 ( 3 класс); Сера диоксид-0,0262 (3 класс); Углерод оксид-0,0643445 (4 класс); Диметилбензол -0,029026 (3 класс); Метилбензол-0,0000052 (3 класс); Хлорэтилен-0,00000195 (1класс); 2-Этоксизтанол-0,000031; Проп-2-ен-1-аль-0,001848 (2 класс); Формальдегид- 0,001848 (2 класс); Пропан-2-он-0,000036 (4 класс); Уайт- спирт-0,01199; Алканы C12-19 /в пересчете на C/-0,042404 (4 класс); Взвешенные частица-0,00114 (3 кл.); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0,28855 (3 кл.); Пыль абразивная-0,00059 (3 кл.). На период эксплуатации объекта источниками загрязнения атмосферы является дизельный генератор (Источник №0001), от которого выделяется 8 наименования ЗВ, общим объемом 1,16360318 г/сек, 0,4608013 тонн в год. Присутствуют вещества 1, 2, 3, 4 классов опасности. Азота (IV) диоксид -0,17028 т/год (2 класс); Азот (II) оксид -0,027671 т/год (3 класс); Углерод-0,01485 т/год (3 класс); Сера диоксид-0,02228 т/год (3 класс); Углерод оксид-0,1485 т/год (4 класс); Бенз/а/пирен- 0,0000003 т/год (1 класс); Формальдегид- 0,00297 т/год (2 класс); Алканы C12- 19 - 0,07425 т/год (4 класс). Вещества, 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 не превышают пороговых значений.

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 Количество сбросов загрязняющих веществ при эксплуатации: Аммоний солевой (20,075 г/час, 0,1759 т/год), Нитриты (7,8125 г/час, 0,0684 т/год), Нитраты (160,375 г/час, 1,4049 т/год), Сухой остаток в т.ч Хлориды (3025,0 г/час, 26,499 т/год), Сульфаты (1140,813 г/час, 12,6215 т/год), Фосфаты (225,6 г/час, 1,9759 т/год), Взвешенные вещества (307,813 г/час, 2,6964 т/год), Нефтепродукты (0,8813 г/час, 0,00772 т/год), Фенол (0,2063 г/час, 0,0018 т/год), БПК5 (243,75 г/час, 2,1353 т/год), ХПК (666,25 г/час, 5,8364 т/год), Железо (2,8063 г/час, 0,0246 т/год), АПАВ (1,2813г/час, 0,0112 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. При строительстве будут образовываться, следующие виды отходов: огарки электродов (0,0034 т/период); коммунальные отходы (0,6 т/период); тара из-под краски (0,0034 т/период); промасленная ветошь (0,000032 т/период). Во время эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: ТБО (1,5 т/год), отработанные лампы (0,00064 т/год); осадок с песколовков (8,2125 т/год); осадки очистных сооружений (0,26 т/год).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области. Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов II 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). В качестве фоновых исследований служит проект инженерно-геологических изысканий. В процессе производства инженерно-геологической разведки в пределах исследованной территории, вскрыт горизонт грунтовых вод. Химический анализ проб грунтовых вод, в количестве 1 пробы, показал высокую степень минерализации: сухой остаток составляет 73250,0 мг/л.

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. В результате строительства и эксплуатации объекта не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на недры исключаются; величина воздействия на почву достаточно низка; воздействие на животный мир исключается, воздействие на атмосферный воздух преимущественно будет от работы генератора.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В период строительства: проведение подготовительных и строительных работ строго по намеченному плану, снижение количества одновременно работающей строительной техники, избежание работы строительной техники в форсированном режиме, своевременное удаление строительных и бытовых отходов с территорий, соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ в целом. Во время эксплуатации: строгое соблюдение технологии производства, соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ, своевременное удаление образовавшихся отходов с территории, проведение производственного экологического контроля, выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Анализируя варианты размещения площадки проектирования данный вариант является экономически целесообразным относительно дорожной инфраструктуры и доставки работающих на объект. 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):

АБДУҒАЛИ АНУАР АБДУҒАЛИУҒЛЫ

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

