

KZ51RYS00206451

26.01.2022 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:

Государственное учреждение "Городской отдел строительства", 060005, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Махамбет Өтемісұлы, строение № 72, -, 020740003270, МУСАКАЕВ БАТЫРЖАН АМАНГЕЛЬДИЕВИЧ, 87122251172, atyraugorstroy@yandex.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) ГУ «Городской отдел строительства» планирует «Строительство фильтровальной станции на 60000м³/ сутки». Площадка, выделенная под строительство фильтровальной станции, размещена на территории действующих водопроводных очистных сооружений в районе расположения существующей фильтровальной станции №2. В административном отношении расположен г. Атырау, по адресу ул. Виссарион Белинского, строение №1-А, на левом берегу р. Жайык (Урал). Согласно раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу – п.п. 10.4 установка 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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как воздействие намечаемой деятельности проводится впервые.;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как воздействие намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка, выделенная под строительство фильтровальной станции, размещена на территории действующих водопроводных очистных сооружений в районе расположения существующей фильтровальной станции №2. Основанием для разработки рабочего проекта «Строительство фильтровальной станции на 60 000 м³/сутки в г. Атырау» является: - договор №99 от 02.10.2019 г. между Заказчиком - КГП «Атырау Су Арнасы» и генеральным проектировщиком - АО «Казахский Водоканалпроект».

Для достижения требуемых параметров очищенной

воды в рамках реализации объекта «Строительство фильтровальной станции на 60 000 м³/сут. в г. Атырау» предусматривается новое строительство фильтровальной станции. Здание проектируемой фильтровальной станции относится к категории «Д», согласно п. 17.2.3 СНИП РК 4.01-02-2009. Класс ответственности – II, степень огнестойкости – II, согласно п. 17.2.3 таблице 17.1 СНИП РК 4.01-02-2009. Подача речной воды в здание проектируемой фильтровальной станции предусмотрена по двум трубопроводам диаметрами 500 мм от насосной станции I-го подъема.

После реализации проекта по строительству фильтровальной станции на площадке действующих ВОС в г. Атырау производительность по питьевой воде составит 60 000 м³/сут, 2500 м³/ч. Проектом предусматривается строительство фильтровальной станции, с круглосуточным дистанционным контролем работы установки, состояния рабочего оборудования, качества обрабатываемой воды. Объем оснащения комплекса оборудованием и приборами технологических измерений, сигнализации и автоматического регулирования позволит комплексно автоматизировать технологический процесс. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается возведение здания фильтровальной станции (ВОС) на свободной территории, существующей промплощадки. Здание фильтровальной станции запроектировано в каркасном исполнении. Строительный объем сблокирован из двух каркасов. Первый строительный объем, прямоугольной формы в плане, размещающийся в осях «1»-«3»/«А»-«Ж» габаритами в плане 12,0х36,0 м с высотой первого этажа 6,6 м и представляет собой 12-тиметровый однопролетный двухэтажный каркас. Высота колонн по оси «1» 12,5 м, по оси «3» - 14,0 м. Шаг колонн – 6,0 м. Второй строительный объем, прямоугольной формы в плане, размещающийся в осях «3/1»-«12»/«А»-«Ж» габаритами в плане 54,0х36,0 м с высотой первого этажа 6,6 м и представляет собой многопролетный двух-, четырехэтажный каркас. Высота колонн по оси «А» и «Е» 19,2 м, по оси «Ж» - 19,0 м. Высота колонн в осях «4»-«11»/ «Б»- «Д» 6,5 м. Шаг колонн – 6,0 м, обрадует сетку колонн с разбивкой осей по пролетам 6,0х6,0 м. Для осуществления технологического процесса подготовки воды питьевого качества используются следующие основные виды ресурсов: - исходная вода из реки Жайык (Урал); - гипохлорит натрия товарный марки А ГОСТ 11086-76; - коагулянт, «DyClear1» (сульфат алюминия); - флокулянт «DyClear2»; - фильтрующая загрузка, материал INERTTM, ТУ-2291-001-66862045-2014; - электрическая энергия. Основным ресурс для подготовки воды питьевого качества – речная вода. Потребность в речной воде напрямую зависит от качества поступающей воды. С учетом, принятого к расчету качества исходной воды, расхода воды на собственные нужды, потребность в исходной речной воде, для расчетной производительности фильтровальной станции 60 000 м³/сут. по питьевой воде, составляет - 63 821,7 м³/сут., 2659,24 м³/ч. После реализации проекта по строительству фильтровальной станции на площадке действующих ВОС в г. Атырау производительность ФС по питьевой воде составит 60 000 м³/сут, 2500 м³/ч. Питьевая вода поступает в существующие резервуары чистой воды напором 0,3 МПа.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период строительно - монтажных работ планируется разработка грунта, обратная засыпка грунта, завоз инертных материалов (щебень, песок, пгс), сварочные и малярные работы, паяльные работы, дрели электрической, машиной шлифовальной электрической. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Теплоноситель для отопления здания поступает из существующей котельной ВОС..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство носит кратковременный характер – 10 мес. Начало строительства 2022 год - окончание 2023 год..

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 Площадь земельного участка – 10.9847 га. Целевое назначение участка: строительство и эксплуатация головных сооружений водопровода. Площадь используемого участка, всего – 0.4765 га.;

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 На период строительства питьевая вода планируется

привозная, на хозяйственно-питьевые нужды и будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209. Согласно СНиП «Строительные нормы и правила внутреннего водопровода и канализация зданий» 25 л на 1 человека. Расход воды для хозяйственно - питьевых нужд на период строительства составит $0,025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 82 \text{ человек} = 2,05 \text{ м}^3/\text{сутки}$, $451 \text{ м}^3/\text{год}$. Стоки будут скапливаться в биотуалет, устанавливаемый на период строительства. Согласно сметной документации расход воды для технических нужд для проведения строительных работ будет составлять – $7274,655 \text{ м}^3/\text{год}$. Участок строительства в административном отношении расположен г. Атырау, по адресу ул. Виссарион Белинского, строение №1-А, на площадке существующих головных водопроводных сооружений, на левом берегу р. Жайык (Урал).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевая и непитивая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 451 м^3 . Технические нужды – $7274,655 \text{ м}^3$.;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 451 м^3 за весь период работ; на технические нужды – $7274,655 \text{ м}^3$.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты участка: Широта: $47012/96.448//$, Долгота: $51093/02.58//$;

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 Зеленые насаждения на территории проведения работ отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Щебень, песок, ПГС, электроды, лакокрасочные материалы, битум. Срок строительства 10 месяцев.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

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 территории площадки на период строительства имеется 10 неорганизованных источников выброса и 1 организованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период строительства содержится 23 загрязняющих вещества: диоксида железа (железа оксид), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), углерод (сажа), ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-), толуол, бутилацетат, ацетон, керосин, уайт-спирит, сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 , взвешенные вещества, углеводороды предельные C12-19, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, формальдегид, пыль абразивная, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, хлорэтилен. Валовый выброс загрязняющих

веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 1.21054389 т/г. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. .

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

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 В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 5,125 тонн, отходы сварки – 0,1971 тонн, отходы от красок и лаков - 0,132029441 тонн..

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 потребуется: разрешение (талон) на строительство объекта; согласование уполномоченного органа в области водных ресурсов, согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) -.

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 Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого объекта показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе ЖЗ. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мусакаев Б.А.

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

