



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úi  
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623  
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом  
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623  
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

## ГУ "Городской отдел строительства"

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ51RYS00206451 от 26.02.2022 года.

#### Общие сведения:

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](mailto:atyraugorstroy@yandex.ru).

#### Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.8.5 п.8 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности №KZ51RYS00206451 от 26.02.2022 года основным видом намечаемой деятельности является сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м<sup>3</sup>.

Целью проекта является:

ГУ «Городской отдел строительства» предусматривается новое строительство фильтровальной станции. «Строительство фильтровальной станции на 60000м<sup>3</sup>/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. м<sup>3</sup> в сутки и более.

После реализации проекта по строительству фильтровальной станции на площадке действующих ВОС в г. Атырау производительность по питьевой воде составит 60 000 м<sup>3</sup>/сут, 2500 м<sup>3</sup>/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.

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 12,0x36,0 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 «З» - 14,0 м. Шаг колонн – 6,0 м. Второй строительный объем, прямоугольной формы в плане, размещающийся в осях «З/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 м<sup>3</sup>/сут. по питьевой воде, составляет - 63 821,7 м<sup>3</sup>/сут., 2659,24 м<sup>3</sup>/ч. После реализации проекта по строительству фильтровальной станции на площадке действующих ВОС в г. Атырау производительность ФС по питьевой воде составит 60 000 м<sup>3</sup>/сут, 2500 м<sup>3</sup>/ч. Питьевая вода поступает в существующие резервуары чистой воды напором 0,3 МПа.

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.

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

В соответствии с абзацем пятым пункта 4 статьи 12 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, пункту 12 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246, вид намечаемой деятельности «Строительство фильтровальной станции на 60000м<sup>3</sup>/сутки» (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года) относится к объектам III категории.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды:**

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 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<sub>2</sub>, взвешенные вещества, углеводороды предельные C<sub>12</sub>-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

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 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.



## **Выводы:**

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ51RYS00206451 от 26.02.2022 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Согласно данным заявлению о намечаемой деятельности №KZ51RYS00206451 от 26.02.2022 года, намечаемый вид деятельности относится разделу 1 приложения 1 п.10 п.п.10.4 Переченю видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК установка для очистки сточных вод населенных пунктов с производительностью 30 тыс. м<sup>3</sup> в сутки и более.

Намечаемая деятельность осуществляется в заповедной зоне, на особо охраняемой природных территориях. В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 сентября 2017 года №593 «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий республиканского значения» акватория северной части Каспийского моря с дельтами рек Урал и Кигач входит в перечень особо охраняемых природных территорий республиканского значения.

## **Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.**

1. Классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов, с указанием объема образования всех видов отходов, а также объем вскрышных пород, который планируется использовать для нужд предприятия (подсыпку дорог), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

2. Карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

3. О выбросах выбросах загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

4. Об источниках физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

5. О риске загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

6. О риске возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

7. О возможности воздействия на других существующих объектов (строительство или обустройство трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов).

8. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

9. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования;

10. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

11. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая



деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

12. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

13. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

