

## **Нетехническое резюме**

В настоящем проекте нормативов эмиссий допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу содержится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха вредными выбросами от эксплуатации для объекта ВОС – г. Атырау, ул. Белинский 1а, КГП «Атырау Су Арнасы», а также содержатся предложения по нормативам допустимых выбросов (НДВ).

БИН: 050840001451.

ОКЭД: 36000 (сбор, обработка и распределение воды).

У предприятия имеется действующее разрешение на эмиссии в части сбросов и отходов, выданное РГУ «Департамент экологии по Атырауской области Комитета экологического регулиро-вания и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № KZ46VCZ03812245 от 30.12.2024 г.

Настоящий проект разработан в связи с необходимостью пересмотра категории объекта по части выбросов, поскольку ранее предприятию было выдано разрешение на выбросы как для объекта IV категории — № KZ61VDD00137020 от 16.01.2020 г.

Проект разработан как для действующего предприятия, сроком на 10 лет.

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период эксплуатации с 2026-20355 г.г. (нормируемые) – 42.92279018 т/год; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период эксплуатации – 1.80029 г/сек.

Выбросы от автотранспорта, проектом не нормируются, в связи с тем, что платежи за выбросы от передвижных источников производятся исходя из фактически использованного предприятием дизельного топлива и бензина. Согласно пункту 17 статьи 202 ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников (автотранспорт, спецтехника и т.д.) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

Согласно методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок если ДЭС аварийная, то ее выбросы в работах по нормированию не учитываются, а описание ситуаций ее применения, профилактики и предотвращения таких ситуаций дается в соответствующем разделе проектной документации.

### ***Месторасположение объекта***

Месторасположение, координаты объекта: г. Атырау, ул. Белинский 1а (47.128821, 51.929552).

Площадь земельного участка 10,9847 га. Целевое назначение земельного участка: для строительства и эксплуатации сооружений водопровода и гаража, для строительства насосной станции I-го водоподъема производительностью 180 000 м3/сутки и строительство фильтровальной станции №6 производительностью 60 000 м3/сутки на территории водоочистных сооружений, для строительства станции осушения, донных осадков на территории водоочистных сооружений.

Расстояние от предприятия до ближайшей жилой застройки, расположенной:

- ВОС – г. Атырау, ул. Белинский 1а – 30 м от забора предприятия с северной, южной, восточной, юго-западной, юго-восточной, северо-восточной стороны.

## Ситуационная схема расположения промплощадки ВОС



### *Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования*

ВОС состоит из следующих основных сооружений:

1. Насосная станция 1 водоподъема, включающаяся в себя стационарную станцию и плавучую насосную станцию (Суперблок) – для подъема сырой воды.
2. Фильтровальные станции №1, №2, №4 – для подготовки питьевой водой;
3. Ведется реконструкция фильтровальной станции №3.
4. Резервуары чистой воды №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 – для сбора и хранения очищенной капиталный ремонт (произведена замена запорной арматуры, технологическая обвязка трубопроводов, отстойников, ремонт служебных и бытовых помещений). Пуск отремонтированной станции произведен в апреле 2001 года. Фактическая производительность порядка 20 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Фильтровальная станция №3 проектной производительностью 30000 м<sup>3</sup>/сут.

Фильтровальная станция №4 проектной производительностью 30000 м<sup>3</sup>/сутки, введена в эксплуатацию в 1994 году. Включает в себя четыре камеры перемешивания, 6 флотаторов объемом 250 м<sup>3</sup> каждый, 10 песчано-гравийных фильтров, площадью 27 м<sup>2</sup> каждый и бассейн чистой воды объемом 300 м<sup>3</sup>. Фактическая производительность станции соответствует проектной. Качество очищаемой воды соответствует требованиям ГОСТ 2874-82, СанПин РК 3-01-067-97.