

Требования к структуре пояснительной записки

Пояснительная записка включает следующие разделы:

I. Введение

Описывается цель, основания получения разрешительного документа.

II. Структура предприятия

Указывается местонахождение предприятия (юридический и фактический адрес водопользователя; для арендаторов водных объектов указывается местонахождение водного объекта); описание производства предприятия, его структура, производственные мощности и основные показатели производства продукции за последние 3 года (с целью сравнения динамики водопотребления и водоотведения за аналогичный период); численность работающих, количество рабочих дней в году, режим работы. По гидроузлам и водохранилищам приводятся следующие сведения: назначение гидроузла и водохранилища; емкость водохранилища, характер регулирования стока (суточное, сезонное, многолетнее); площадь зеркала; мероприятия по предупреждению вредного воздействия дамбы.

III. Водопотребление

Приводятся описание источников водоснабжения, схемы подачи воды, способы учета с указанием имеющихся контрольно-измерительных устройств; схемы распределения и использования воды внутри предприятия, а также перечня абонентов, которым вода передается без использования или после использования; планирование изменений в схеме водоснабжения на расчетный период. Для подземных вод – результаты инструментально-лабораторных измерений по химическим и бактериологическим показателям, с заключением врача служб Государственной СЭС.

IV. Водоотведение

Описывается технологический процесс, в процессе которого образуются возвратные воды.

Приводятся описание существующей схемы водоотведения; ее протяженность и техническое состояние, с указанием систем хозяйственно-бытовой, производственной, ливневой, дренажной канализации; мест выпусков возвратных вод; способы учета сбрасываемых сточных вод с указанием контрольно-измерительных устройств; планирование изменений в схеме водоотведения на расчетный период. Приводятся графические материалы с указанием мест сбросов возвратных вод.

V. Очистные сооружения

Описываются проектная и фактическая мощность, состав, технология очистки возвратных вод, эффективность очистки, причины неэффективной работы, планирование мероприятий по строительству, расширению, реконструкции очистных сооружений.

VI. Обоснование ожидаемых объемов водопотребления, водоотведения и установления нормативов ПДС

Приводится расчет (обоснование) потребности воды и объема сброса возвратных вод; балансовая схема водопотребления и водоотведения; схема расположения забора воды и/или сброса возвратных вод с привязкой к водному объекту на местности.

Динамика водопотребления и водоотведения за последние три года с обоснованием причин изменения показателей (увеличения или снижения).

При обосновании объемов учитываются мощность, техническое состояние очистных сооружений и систем водопотребления и водоотведения.

Кратко обосновываются ожидаемые показатели для установления нормативов ПДС.

VII. Гидрографическая, гидрологическая и гидрохимическая характеристика водного объекта – водоприемника

Гидрографическая и гидрологическая характеристики приводятся на основании литературных источников, сборников; гидрохимическая характеристика приводится на основании данных гидрометслужб и/или других органов, осуществляющих наблюдения за качеством воды в поверхностных водных объектах (реках, водоемах и т.д.), а также по данным хозяйственной деятельности предприятий. Приводится анализ влияния сбрасываемых возвратных вод в водный объект.

VIII. Обоснование установления нормативов ПДС

Указываются запланированные мероприятия по повышению эффективности работы очистных сооружений, улучшению качества возвратных вод и их влияние на качество воды в водоприемнике.