Санкт-Петербург имеет общесплавную канализацию, в которую поступают хозяйственно-бытовые, промышленные, а также поверхностные (дождевые, талые) стоки.

В целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду для объектов централизованных систем водоотведения устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, а также лимиты на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

В Санкт-Петербурге качество сточных вод, отводимых абонентами в централизованные системы водоотведения, должно соответствовать нормативам водоотведения по составу сточных вод, установленным распоряжением Комитета по энергетике и инженерному обеспечению от 08.11.2012 № 148 «Об установлении нормативов водоотведения по составу сточных вод в системы коммунальной канализации Санкт-Петербурга».

С абонентов, допустивших сброс сточных вод в канализацию города сверх установленных распоряжением нормативов водоотведения, взимается плата в порядке, утвержденном постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 19.10.2004 № 1677.

Абоненты, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, обязаны обеспечивать предварительную очистку сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения.

Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» установлена обязанность абонентов до 1 января 2019 года обеспечить строительство и введение в эксплуатацию локальных очистных сооружений с целью достижения нормативов, устанавливаемых в целях предотвращения загрязнения водных объектов, разработать планы снижения сбросов при наличии таковых.

Чтобы избежать негативных последствий сброса неочищенных стоков уже сегодня следует принять меры к строительству и вводу в эксплуатацию локальных очистных сооружений.