Раздел № 2 Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения Ерзовского городского поселения:

2.1. на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод;

Для предотвращения неблагоприятного воздействия в процессе водоподготовки будут использоваться ресурсосберегающие, природоохранные технологии с использованием универсальных струнно-мембранных фильтров «П.Т.И.», не требующих использования технологических материалов и отсутствием сброса технологических вод, в результате промывки фильтров.

2.2. на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.).

Вместо применения хлора в процессе обработки воды, будут использоваться новые эффективные обеззараживающие реагенты (сертифицированный гипохлорит кальция). Это позволяет не только улучшить качество питьевой воды, практически исключив содержание высокотоксичных хлорорганических соединений в питьевой воде, но и повышает безопасность производства до уровня, отвечающего современным требованиям, за счет исключения из обращения опасного вещества – жидкого хлора.