

## **ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

Стратегически важным для Общества является бережное отношение к природным – в том числе и к водным – ресурсам. В технологической схеме водоснабжения и канализации Комплекса используется принцип «замкнутого цикла». Все сточные воды направляются на собственные очистные сооружения, где проходят глубокую очистку, часть из них возвращается обратно в производство для подпитки систем оборотного и противопожарного водоснабжения.

Рациональное использование водных ресурсов также основано на применении современных технологических решений. Помимо традиционных систем оборотного водоснабжения, реализованы схемы использования загрязненного конденсата для получения обессоленной воды, условно-чистого и турбинного конденсата; повсеместно внедрен приборный учёт расхода воды и стоков, энергоресурсов.

АО «ТАНЕКО» первым в России построило и эксплуатирует уникальные очистные сооружения, использующие мембранные технологии очистки, обеспечивающие возврат 80 % очищенных стоков на производство, рассчитанные на прием и глубокую очистку всех образующихся стоков – производственных, бытовых, ливневых. Эффективность очистки сточных вод составляет до 99,9 % и позволяет снизить содержание загрязняющих веществ в стоках до требуемых предельно допустимых концентраций для водоёмов рыбохозяйственного значения.