

Авачинский водозабор пресных подземных вод является основным источником питьевого водоснабжения г. Елизово и г. Петропавловска – Камчатского, в которых проживает до 80 % населения Камчатской области.

Водозабор эксплуатируется с апреля 1976 года, за истекший период капитальный ремонт и реконструкция не проводились. Такое длительное время эксплуатации Авачинского водозабора, систематические подтопления в период весенне-летних половодий привели к частичному разрушению защитных гидротехнических сооружений водозабора. Кроме того, в результате мощного ледяного затора на р. Авача, сформировавшегося в районе водозабора в зимний период, произошло подтопление его территории, загрязнение водоносного горизонта и, как следствие, ухудшение качества питьевой воды по микробиологическим показателям.

В этой связи, на заседании Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций администрации Камчатской области было принято решение о необходимости проведения реконструкции Авачинского водозабора в 3-ем квартале 2011 года.

По результатам выполненной оценки современного состояния водозабора принято целесообразным выполнение следующего комплекса работ: ввод в эксплуатацию 5-ти резервных скважин; строительство 4-х скважин – дублеров и ликвидация 4-х существующих скважин, непригодных к эксплуатации; оборудование 19-ти скважин водоизмерительной аппаратурой; чистка 7-ми скважин. На сегодняшний день уже выполнены работы по переоборудованию 14-ти скважин.

Ожидаемые эффекты от реализации данного мероприятия: повышение уровня оказания услуг по водоснабжению, повышение качества и надежности коммунальных услуг; регулирование оказываемых услуг, улучшение экологической ситуации в городском поселении, снижение потерь ресурсов в процессе производства и транспортировки, повышение срока службы, снижение эксплуатационных расходов.