

3. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА ВОДЫ И САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К ИСТОЧНИКУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Качество подземных вод из водозаборной скважины № 10732 на территории СНТ «Василеостровец» (Объекте) изучено по результатам анализов проб воды (приложение 8) – в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к источникам централизованного питьевого водоснабжения СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 «Дополнения и изменения № 1 к гигиеническим нормативам ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», СанПиН 2.1.4.2580-10 «Изменения № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/209)», СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего облучения».

Отбор водных проб произведён в соответствии с ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», Методическим рекомендациям от 27.12.2007 № 0100/13609-07-34 «Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности».

Химико-аналитические методики, по которым проведена оценка качества вод, соответствуют требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества».

Анализы выполнены аккредитованными лабораториями:

– ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области», аккредитованный испытательный лабораторный центр, аттестат аккредитации № RA.RU.510105 от 30.09.2015 г.;

– ООО «Центр экоаналитических услуг "Опыт"», аттестат аккредитации № RA.RU.517884 от 20 июля 2015 г.

Скважиной № 10732 вскрыты пресные гидрокарбонатные натриевые воды с сухим остатком 0,218 г/дм³. Формула солевого состава имеет вид:

