

### 7.9.2. Водоотведение

Система водоотведения Пушкинского сельского поселения предусматривается с учётом развития на расчётный срок (2040 год). В целях улучшения экологической обстановки на территории поселения генеральным планом предлагается организация комбинированной системы водоотведения. Централизованное водоотведение рекомендуется организовать в с. Пушкино и д. Подгородка, в остальных населённых пунктах – децентрализованное. Децентрализованную систему водоотведения предусмотрено организовать посредством установки герметичных выгребов полной заводской готовности, с последующим вывозом стоков на проектируемые канализационные очистные сооружения (КОС).

Размещение площадок КОС предусмотрено с соблюдением санитарно-защитных зон, предусмотренных СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Для проведения качественной очистки канализационных стоков рекомендовано применить современные технологии и предусмотреть весь комплекс оборудования для сокращения санитарно-защитной зоны. Сброс очищенных сточных вод предусмотрен на рельеф и в водотоки.

Диаметры канализационных сетей должны быть рассчитаны из условия пропуска максимального часового объёма сточных вод. При рабочем проектировании необходимо выполнить расчёт канализационной сети с применением специализированных программных комплексов и уточнить диаметры по участкам.

Централизованные схемы канализации проектируют объединёнными для жилых и производственных зон, исключая навозосодержащие сточные воды.

Общий баланс притока сточных вод с территории анализируемых населённых пунктов на расчётный срок составит 570 м<sup>3</sup>/сут.

Таблица 44

#### Ожидаемое водоотведение на расчётный срок

№ п/п	Зона	Ед.	Кол.	Суточный м <sup>3</sup> /сут	Часовой м <sup>3</sup> /час	Расчётный л/с
с. Пушкино						
1	Население проживающие в благоустроенных домах	чел.	2969	979,2	61,1	17,0
2	Существующие общественные и административные здания	%	20	195,8	12,2	3,395
3	Проектируемые общественные и административные здания		×	65,3	4,074	1,132
ИТОГО:				1240,4	77,4	21,5
д. Давыдовка						
1	Население проживающие в благоустроенных домах	чел.	44	12,4	0,37	0,103
2	Существующие общественные и административные здания	%	20	2,5	0,1	0,0
3	Проектируемые общественные и административные здания		×	0,8	0,0	0,01
ИТОГО:				15,72	0,47	0,130
д. Подгородка						