

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Департамент главного инженера
297-20-45

**Управление стратегического
планирования и программ развития**

Врублевской М.В.

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

26.10.2021 № 209-ДГИ

Справка

**об использовании передовых технологических практик в области очистки
сточных вод в Санкт-Петербургском Политехническом университете
Петра Великого**

В рамках реализации Приоритетного направления развития «Энергетика, энергосберегающие и экологические технологии» Программы развития СПбПУ (Приказ Министерства образования и науки № 803 от 26.07.2010) с 2015 года на территории кампуса СПбПУ проводится внедрение инновационной технологии сорбционно-фильтрационной очистки поверхностного стока на основе фильтров ФОПС®. Апробация технологии и необходимые натурные испытания проводятся сотрудниками Инженерно-строительного института СПбПУ на территории кампуса совместно с промышленным партнёром СПбПУ – ООО «Аква-Венчур», под эгидой ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

По состоянию на 2021 год на территории кампуса СПбПУ установлены и действуют:

– 15 фильтров на территории Центрального кампуса университета (в т.ч. 10 фильтров на территории Научно-исследовательского корпуса «Технополис-ПОЛИТЕХ»);

– 6 фильтров на территории Спортивного комплекса «Политехник».

Средний годовой объем очищенных поверхностных сточных вод на территории университета составляет 6900 м³, среднее количество удаляемого из поверхностного стока мусора – 1,5 ÷ 2,0 т/год.

Применение фильтров ФОПС® обеспечивает соблюдение требований Правил холодного водоснабжения и водоотведения (Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644). Фильтры ФОПС® изготавливаются ООО «Аква-Венчур» в соответствии с СТО 643235108-002-2016 и Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Главный инженер



С.В. Елагин