

Справка

о стандартах, применяемых с целью минимизации экологического воздействия (негативного воздействия) на окружающую среду в Санкт-Петербургском Политехническом университете Петра Великого

Сбор данных и мониторинг воздействия на окружающую среду Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого (далее – Университет), а также меры по минимизации экологического ущерба на территории, принадлежащей Университету, регулируются федеральным законодательством и локальными актами.

В области утилизации и переработки отходов:

- Университет ведет системный учет произведенных и переработанных отходов в соответствии с Приказом Минприроды от 08.12.2020 N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». Информация об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления ежегодно подается по форме 2-ТП (Отходы).
- Обращение с отходами повышенной опасности, а также вторичная переработка отдельных фракций производится в соответствии с ФЗ-89 от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления», Распоряжением Правительства РФ № 1589-р от 25.07.2018 «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается», Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.11.2019 №2684-р и федеральной схемой обращения с отходами I и II классов опасности на всей территории Российской Федерации, на уровне Университета – Приказом № 584 от 12.07.2012 «О порядке обращения с отходами». На территории кампуса установлены контейнеры для сбора отдельных фракций отходов (пластик, стекло, макулатура) и аккумуляторных батарей.
- В Университете осуществляется учет пищевых отходов с Приказом Минприроды от 08.12.2020 N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». Данные представлены в Техническом отчете по инвентаризации образования отходов.

В области водопотребления и водоотведения, защиты водных экосистем:

- Для минимизации использования воды используется учет расходов водопотребления путем установки приборов учета, их поверки. Порядок установки приборов учета водопотребления регламентируется п. 5 ФЗ-416 от 07.12.2011 «О водоснабжении и водоотведении».

- Все сточные воды Университета перед сбросом в водные объекты подвергаются очистке. Университет руководствуется принципами поддержания качества воды в целях защиты экосистем, утвержденными Водным кодексом РФ и нормативами состава сточных вод согласно Постановлению правительства №644 от 21.06.2013 г., Постановлению Правительства РФ от 3 ноября 2016 г. N 1134 «О вопросах осуществления холодного водоснабжения и водоотведения» с изменениями от 30.11.2021 г., **Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»**. Согласно договорам с ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в Университете производится очистка и контроль состава сточных вод на выпусках в городскую систему коммунальной канализации.

За счет университета производится дополнительная локальная очистка поверхностных (ливневых) стоков спорткомплекса Политехническая, д. 27 на фильтрах ФОПС, поверхностных стоков кампуса «Учебный городок» на очистных сооружениях УОСВ-10, бытовых сточных вод базы отдыха УИЗ «Усадьба князя А.Г. Гагарина Холомки» на очистных сооружениях ЮБАС-150.

- В Университете осуществляется повторное использование воды в двух плавательных бассейнах спорткомплексов на ул. Политехнической, д.27 и пр. Энгельса, д. 23 (1995600 м³ в год) согласно регламенту «Технологические решения по системе водоподготовки бассейна».
- Для минимизации использования воды (оборотные системы и водоподготовка) при реконструкции и строительстве используется СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». В процессе реконструкции и строительства все проекты Университета обеспечивают сохранение локальных экосистем согласно регламенту «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) и СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
- В Университете утверждены планы водоохранных мероприятий водных экосистем на учебно-оздоровительных базах, регулярно контролируется качество питьевой воды при заборе природной. Защита водных систем в районах размещения баз отдыха университета обеспечивается утвержденными в СПбПУ и согласованными в Невско-ладожском бассейновом водном управлении документа – «Программой регулярных наблюдений за водным объектом» для Учебно-исторического заповедника «Усадьба А. Г. Гагарина «Холомки» с утверждением точки забора воды, точки сброса воды, контроля состава природных и сточных вод.

Главный инженер

Дата: 07.11.2022



С.В. Елагин