

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДОЙ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И
ПЕЧАТИ»
(СПб ГБПОУ «АУГСГиП»)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора СПб ГБПОУ «АУГСГиП»

О.Ю. Пластун

от «27» *марта* 2022 г.



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ
ДЛЯ РАБОТНИКОВ И СТУДЕНТОВ АКАДЕМИИ**

Настоящая Инструкция по проведению энергосберегающих мероприятий для работников и студентов Академии (далее – Инструкция) разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды», приказом Минстроя России от 17.11.2017 г. № 1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений», а также с иными положениями законодательства Российской Федерации и Санкт-Петербурга, нормативно-техническими документами в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Энергосбережение – это процесс планомерного проведения организационно-технических мероприятий, позволяющих уменьшить потребление энергии без снижения качества и объемов оказываемых услуг, ухудшения условий труда и отдыха людей, снижения уровня экологической безопасности и т. п. К таким мероприятиям можно отнести внедрение современных технологий и оборудования, датчиков контроля за состоянием энергосистем, оптимизации схем и режимов работы, применение эффективных методов экономического стимулирования, повышение поведенческой культуры работников и студентов и пр.

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Цели Инструкции направлены на планомерное снижение потребления энергетических ресурсов, воды, и связанных с этим затрат, и выработку энергосберегающего поведения у работников и студентов Академии.

Положения настоящей Инструкции могут изменяться и дополняться по мере изменения законодательства, нормативных и методических документов в сфере рационального энергопользования.

При применении Инструкции необходимо исходить из приоритета норм действующего законодательства: результат применения не должен приводить к нарушению действующего законодательства и иным неблагоприятным последствиям.

В рамках соблюдения вышеизложенных требований на объектах Академии в первоочередном порядке осуществляется реализация мер, направленных на:

- обеспечение учета используемых энергетических ресурсов и воды;
- ежегодное представление в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования ГИС «Энергоэффективность», декларации Академии о потреблении энергетических ресурсов за отчетный период;
- обеспечение снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребления энергетических ресурсов и воды в соответствии с требованиями, установленными Правительством РФ;
- обеспечение утверждения, реализации и корректировки программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Академии в соответствии с установленными требованиями к таким программам;
- организацию проведения закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Академии в соответствии с требованиями энергетической эффективности этих товаров, работ, услуг;
- обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, установленных законодательством Российской Федерации.
- организацию обучения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в целях повышения квалификации ответственных лиц по соответствующим направлениям деятельности.

Работникам Академии, равно как и обучающимся в ней лицам, рекомендовано придерживаться следующих правил энергосберегающего поведения. Ниже представлены для примера лишь некоторые из них.

- Включайте освещение в рабочих кабинетах и местах общего пользования только тогда, когда это необходимо, отключайте – при выходе из помещения, даже если покидаете его на непродолжительное время. Максимально используйте естественное дневное освещение в кабинетах и местах общего пользования. Оборудуйте рабочие места, ориентируясь на дневной свет. Не включайте свет, когда солнце освещает помещение, а в вечернее время раздвигайте шторы и жалюзи.
- Следите за содержанием в чистоте окон и плафонов осветительных приборов.

- Освободите подоконники от громоздких предметов, в том числе крупных цветов, т. к. они являются причиной снижения естественной освещенности помещений, что приводит к дополнительному использованию светильников.
- Не допускайте использование наружного освещения в светлое время суток.
- Отключайте неиспользуемую офисную технику и электроприборы из сети, не оставляйте их в режиме ожидания («спящем» режиме) – используйте кнопки «включить/выключить» на самом оборудовании или выключайте приборы из розетки.
- Не оставляйте включенными в сеть зарядные устройства сотовых телефонов, планшетов и т.д.
- По возможности используйте электроприборы класса А и выше.
- Следите за тем, чтобы во время работы кондиционеров были закрыты окна и двери помещений.
- По возможности замените обычные лампы на энергосберегающие светодиодные.
- Проветривайте чаще, но при этом открывайте окно широко и всего на несколько минут.
- В период отопительного сезона открывайте форточки только для кратковременного проветривания помещения. Не оставляйте открытыми форточки и окна в нерабочее время, а тем более на выходные и праздничные дни.
- Кондиционеры должны работать в энергосберегающем режиме, пользуйтесь таймером, чтобы они не работали постоянно, отключайте кондиционер, если долго отсутствуете в помещении, и по окончании рабочего дня.
- Не используйте автоматический режим работы кондиционера, выбирайте необходимый режим: «охлаждение» или «обогрев».
- Ограничьте обогрев помещений без постоянного присутствия персонала. Старайтесь не использовать электронагревательные приборы при температуре в помещениях выше нормативных значений.
- Следите за исправностью сантехники, грамотно расходуйте воду и всегда плотно закрывайте краны смесителей;
- Содержите в чистоте радиаторы отопления, не развешивайте на них вещи, не закрывайте тяжелыми шторами, мебелью и другими предметами.
- Устраняйте неплотное закрытие дверей и окон, следите за исправностью замков и защёлки.

Результатами, которые должны быть достигнуты в ходе реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах Академии, могут являться:

- сокращение бюджетных расходов на энерго- и водоснабжение учреждения;
- обеспечение комфортных условий труда во всех зданиях учреждения;
- повышение заинтересованности персонала в энергосбережении и т.д.

К дополнительным эффектам реализации мероприятий также относятся:

- формирование эффективного механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов и воды, и сокращение затрат на их оплату;
- создание системы энергоменеджмента Академии (с учетом требований Национального стандарта РФ ГОСТ Р ИСО 50001-2012 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению», утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.10.2012 г. № 568-ст).
- подготовка специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем, энергоэффективного оборудования и технологий;
- внедрение современных энергоэффективных решений на стадии проектирования;
- применение энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, при строительстве и ремонте объектов Академии и т.д.

Оценкой эффективности энергосберегающих мероприятий является обоснование лучшего выбора на основе сопоставления финансовых затрат на реализацию указанных мероприятий и эффекта в виде экономии энергетических ресурсов и воды.