

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ПЯТИГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "ПГУ"

А.П. Горбунов

20 16 г.

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ** 482

эффективности работы в части повышения  
энергетической эффективности и энергосбережения,  
их внедрения и контроля их достижения

## Термины и определения.

- Целевой показатель — абсолютная или относительная величина, характеризующая результат деятельности хозяйствующих субъектов по реализации мер, направленных на эффективное использование топливно-энергетических ресурсов в размере, установленном регламентирующими документами.
- Сопоставимые условия — совокупность климатических, экономических и других факторов деятельности, оказавших воздействие на изменение энергопотребления в течение отчётного периода, но не отражающих работу по энергосбережению.
- Энергосбережение — комплекс технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объёма используемых топливно-энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.
- Энергетический менеджмент — совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих структурных элементов организации, опирающихся на сформулированные организацией энергетическую политику, цели и задачи энергетической эффективности, а также механизм (специальные процессы и процедуры) позволяющий достигать заданного уровня энергетической эффективности.
- Энергетическая эффективность — характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования технико-экономических ресурсов к их расходованию, произведённому в целях получения такого эффекта, применительно к технологическому процессу, объекту, организации.

Целостный подход к энергоэффективности требует анализа всей совокупности характеристик анализируемого процесса, понимания и учёта его предназначения и сопутствующих условий и факторов.

Разработанные, в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2012 года № 309 “Об организации работы в Министерстве образования и науки РФ по реализации закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ “ Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ”, целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предусмотрены для оценки эффективности деятельности ФГБОУ ВО “ПГУ” по выполнению этого приказа и федерального закона.

Для расчёта, в “ПГУ” выбрано из всего возможного перечня пять целевых показателей, целостным образом охватывающих и покрывающих требования приказа Министерства образования и науки РФ № 309 от 18.04.2012 г. В соответствии с федеральным законодательством, определён порядок потребления энергетических ресурсов по всем видам потребляемых энергетических ресурсов, типам зданий и сооружений, для энергетических ресурсов которые имеются утверждённые тарифы и для которых установлены нормативы и определены объёмы фактического их расхода по приборам учёта, включая:

1. электрическую энергию;
2. тепловую энергию на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение;
3. холодную воду на водоснабжение, водоотведение холодной и горячей воды включая ливневые стоки;
4. топливо по видам:
  - а) природный газ для котельных и общежитий “ПГУ”;
  - б) ГСМ для автотранспорта.

## Целевые показатели:

1. Обеспечить снижение объёмов потребляемой энергии по виду ЭР и воды к 2019 году на 1% в сопоставимых условиях к базовому 2015 году, с учётом изменения структуры и объёмов потребления энергетических ресурсов, и сохранить достигнутый уровень потребления энергетических ресурсов и воды.

Данный целевой показатель отражает динамику показателей энергопотребления по отношению к существующим значениям показателей в году предшествующему году начала реализации программы энергосберегающих мероприятий.

2. Увеличить число зданий, строений, сооружений «ПГУ» соответствующих требованиям энергетической эффективности больше класса «С» с 2015 года и не допускать ввод в эксплуатацию зданий, строений, сооружений «ПГЛУ» несоответствующих требованиям энергетической эффективности, учитывая эти требования при планировании и проведении капитального ремонта/реконструкции зданий, строений, сооружений.
3. Использование системы энергетического менеджмента, в соответствие с «ведомственным стандартом администрирования процессов и структур целостного создания и развития энергетического менеджмента», адаптированного к размерам, структуре, специфике и сложности деятельности, объёму документации и наличию ресурсов «ПГУ», с целью повышения его энергоэффективности.
4. Количество сотрудников «ПГУ», прошедших повышение квалификации по программам постдипломного образования в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, не менее одного человека.

Данный целевой показатель, в зависимости от потребностей «ПГУ», может быть увеличен и детализирован.

Совокупность применяемых целевых показателей, является основой для учёта потребления энергоресурсов и создания механизмов стимулирования энергосбережения в «ПГЛУ».

При мониторинге соблюдения целевых показателей, внимание должно уделяться организации регулярности потоков информации и документообороту о потребляемых энергоресурсах, проведённых мероприятиях направленных на повышение энергетической и бюджетной эффективности «ПГУ».