*(редакция № 2 на 25 декабря 2012 г.)*

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ПРИКАЗ**

**от 31 декабря 2010 г.**
**№ 698**

**Об утверждении Положения об энергетическом аудите**

САЗ (07.02.2011) № 11-5

Зарегистрирован Министерством юстиции
Приднестровской Молдавской Республики 2 февраля 2011 г.
Регистрационный № 5526

В соответствии с [Законом Приднестровской Молдавской Республики от 28 декабря 2005 года № 717-З-III "Об энергосбережении"](https://pravopmr.ru/View.aspx?id=YOktCYOuOJXbuBMC6K3YMA%3d%3d) (САЗ 06-1), [Указом Президента Приднестровской Молдавской Республики от 11 мая 2010 года № 340 "Об утверждении Положения, структуры и штатной численности аппарата Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики"](https://pravopmr.ru/View.aspx?id=OLtpiv0Jler3AVgKoIhuLg%3d%3d) (САЗ 10-19) в целях обеспечения реализации государственной политики в области энергосбережения и усовершенствования механизма лимитирования энергопотребления приказываю:

1. Утвердить Положение об энергетическом аудите (прилагается).

2. Направить настоящий Приказ на регистрацию в Министерство юстиции Приднестровской Молдавской Республики.

3. Признать утратившим силу Приказ Министерства промышленности[Приднестровской Молдавской Республики от 19 октября 2007 года № 565 "Об утверждении Положения об энергетическом аудите"](https://pravopmr.ru/View.aspx?id=b87LtsRTIn1l7vmaOlu58g%3d%3d) (рег. № 4280 от 29 января 2008 года) (САЗ 08-4).

4. Настоящий Приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

**МИНИСТР П. СТЕПАНОВ**

г. Тирасполь
31 декабря 2010 г.
№ 698

Приложение
к Приказу Министерства промышленности
Приднестровской Молдавской Республики
от 31 декабря 2010 года № 698

# Положение об энергетическом аудите

## 1. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано во исполнение [статьи 9 главы 2 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 28 декабря 2005 года № 717-З-III "Об энергосбережении"](https://pravopmr.ru/View.aspx?id=YOktCYOuOJXbuBMC6K3YMA%3d%3d#p102)  в целях обеспечения реализации государственной политики в области энергосбережения.

2. Положение распространяется на все государственные (муниципальные) организации, хозяйствующие субъекты независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, связанные с добычей, производством, транспортировкой, хранением и потреблением энергетических ресурсов.

3. Под энергетическим аудитом (далее - энергоаудит) понимается проведение энергетических обследований потребителей топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР), которые проводятся в целях определения показателей эффективности использования всех видов ТЭР и разработки экономически обоснованных мер по их повышению.

## 2. Организация проведения энергоаудита

4. Общую координацию работ по проведению энергоаудита осуществляет уполномоченный исполнительный орган государственной власти Приднестровской Молдавской Республики, в ведении которого находятся вопросы энергосбережения.

5. Работы по проведению энергетического аудита государственных (муниципальных) организаций и хозяйствующих субъектов независимо от организационно-правовой формы и форм собственности, входящих в Регистр субъектов естественных монополий, а также организаций, финансируемых полностью и (или) частично за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, осуществляются организацией, уполномоченной исполнительным органом государственной власти Приднестровской Молдавской Республики, в ведении которого находятся вопросы энергосбережения (далее организация - энергоаудитор), в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области энергосбережения и настоящего Положения.

6. Энергоаудит проводится по программам, разрабатываемым на основании типовых методик проведения энергоаудита для отдельных категорий потребителей ТЭР одинакового профиля деятельности и утверждаемым уполномоченным органом исполнительной государственной власти Приднестровской Молдавской Республики в области энергосбережения.

## 3. Виды энергоаудита

7. Энергоаудит подразделяется на:

а) первичный - проводится в отношении потребителей ТЭР, ранее не подвергавшихся энергетическому аудиту;

б) очередной - проводится в плановом порядке для сравнения текущих показателей энергоэффективности с показателями, определенными предыдущим обследованием;

в) внеочередной - проводится при выявлении у потребителя ТЭР роста объемов потребления ТЭР; снижения эффективности использования ТЭР; роста себестоимости продукции и топливно-энергетической составляющей в ней; в случае обращения потребителя ТЭР в органы государственной власти за предоставлением льгот, связанных с использованием ТЭР; при проверке обоснованности заявленных потерь ТЭР и тарифов, при утверждении, а также оценки их составляющих; при изменении вида используемого топлива независимо от количества потребляемых ТЭР; при увеличении потребности в ТЭР более чем на 25% от установленной в результате плановых проверок и т.д.;

г) предэксплуатационный - проводится перед пуском в работу или в начале эксплуатации оборудования потребителем ТЭР для определения первичных характеристик энергоэффективности и их соответствия паспортным, проектным и нормативным показателям - для энергопотребляющего оборудования (более 5% от потребляемого вида ТЭР), генерирующего оборудования и оборудования в составе систем энергоснабжения - при его замене, капитальном ремонте, изменении условий и режимов эксплуатации;

д) экспресс-обследование - проводится по сокращенной программе с минимальным использованием или без использования приборного оборудования и носит ограниченный по объему и времени проведения характер. При этом может производиться оценка эффективности использования всех или одного из видов ТЭР, функционирования отдельной группы оборудования (отдельного агрегата).

## 4. Требования к обследуемым потребителям ТЭР

8. При проведении энергоаудита обследуемый потребитель ТЭР обязан:

а) обеспечить доступ работников организации - энергоаудитора к обследуемым объектам энергопотребления и документации потребителя ТЭР;

б) оказывать содействие работникам организации - энергоаудитора в проведении энергоаудита.

9. Перед проведением энергоаудита руководитель предприятия (организации) - потребителя ТЭР приказом назначает лицо, ответственное за проведение энергетического аудита из числа специалистов предприятия (организации), которое непосредственно участвует в энергоаудите, как представитель потребителя ТЭР, и оказывает содействие энергоаудитору, в проведении обследования объектов.

При проведении энергоаудита потребитель ТЭР предоставляет:

а) необходимую для проведения энергоаудита техническую и технологическую документацию (исполнительные схемы энергетических коммуникаций, данные о топливо- и энергоиспользующей технике и оборудовании, а также данные о технике и оборудовании, используемых для транспортировки, хранения и отпуска ТЭР, приборах учета ТЭР, режимные карты и т.п.);

б) данные о потреблении и использовании ТЭР;

в) документы по хозяйственно-финансовой деятельности (отраслевые и межотраслевые нормы и нормативы, тарифы, лимиты топливо- и энергопотребления, договоры на поставку ТЭР, учет складских запасов топлива, данные потребления ТЭР на собственные нужды, по переданным транзитом и отпущенным другим потребителям ТЭР, их потерям и т.п.) в соответствии с действующим законодательством и программой проведения энергетического аудита;

г) энергетический паспорт, в случае его наличия;

д) ранее выданные рекомендации по внедрению энергосберегающих мероприятий и отчеты о выполнении этих рекомендаций.

## 5. Порядок проведение энергоаудита

10. Энергоаудит потребителя ТЭР, осуществляется на основании письменной заявки от данного потребителя в соответствии с разработанной программой, включающей в себя следующие мероприятия:

а) изучение документации и сбор информации - данные мероприятия на предварительном этапе служат для составления программы проведения энергоаудита и определения основных характеристик обследуемого потребителя ТЭР. При этом определяются общие сведения о потребителе ТЭР, организационная структура, состав потребляемых и отпускаемых ТЭР, ассортимент выпускаемой продукции, тарифы на энергоресурсы, установленные мощности объектов потребления ТЭР, основные потребители по видам ТЭР, наличие учета ТЭР и т.д.;

б) составление договора на выполнение работ - договор на выполнение работ оформляется на основании письменной заявки обследуемого потребителя ТЭР. Стоимость работ по настоящему договору определяется в соответствии с Приказом Министерства промышленности[Приднестровской Молдавской Республики от 9 января 2009 года № 5 "Об утверждении Методики определения трудозатрат на проведение работ по энергетическим обследованиям, на разработку энергетических балансов и норм расхода топливно-энергетических ресурсов"](https://pravopmr.ru/View.aspx?id=6Iv%2bfGkY5WzlCFkgXLGYLQ%3d%3d) (САЗ 09-10);

в) выполнение измерений и испытаний - инструментальное обследование проводится для получения информации, недостающей для оценки эффективности использования ТЭР, или при возникновении сомнений в достоверности предоставленной информации;

г) обработка и анализ результатов энергоаудита объектов потребления ТЭР - вся информация, полученная из документов или путем инструментального обследования, является исходным материалом для анализа эффективности энергоиспользования. Методы анализа делятся на физические и финансово-экономические. Физический анализ оперирует с физическими величинами и имеет целью определение характеристик эффективности использования ТЭР. Финансово-экономический анализ проводится параллельно с физическим и имеет целью придать экономическое обоснование выводам, полученным на основании физического анализа;

д) разработка рекомендаций по эффективному использованию ТЭР - организационные, технические и технологические предложения, направленные на повышение энергоэффективности потребления ТЭР, с оценкой экономической и технической возможности их реализации;

е) оформление энергетического паспорта потребителя ТЭР - документа, отражающего баланс потребления ТЭР и содержащего показатели эффективности использования ТЭР в процессе хозяйственной деятельности потребителя ТЭР, а также содержащего разработанные энергосберегающие мероприятия;

ж) внесение энергетического паспорта потребителя ТЭР в единый банк данных;

з) оформление результатов энергоаудита - технического отчета, который должен содержать описательную и аналитическую части. В описательной части представляется вся информация об обследуемом потребителе ТЭР, имеющая отношение к вопросам энергоиспользования. В аналитической части приводится физический и финансово-экономический анализ эффективности энергоиспользования, описываются энергосберегающие рекомендации и порядок их выполнения.

## 6. Оформление результатов энергоаудита

11. По результатам энергетических обследований энергоаудитор оформляет:

а) отчет о проделанной работе с результатами инструментального обследования, расчетными материалами, топливно-энергетическим балансом;

б) энергетический паспорт с рекомендациями по повышению эффективности использования ТЭР и внедрению энергосберегающих мероприятий.

Отчет по результатам энергоаудита подлежит учету в уполномоченном исполнительном органе государственной власти, в ведении которого находятся вопросы в сфере энергосбережения.

12. По результатам энергоаудита даётся оценка эффективности использования ТЭР, раскрываются причины выявленных нарушений и недостатков в их использовании, определяются имеющиеся резервы экономии ТЭР, предлагаются технические и организационные энергосберегающие решения с указанием прогнозируемой экономии в натуральном и стоимостном выражении и оценкой стоимости их реализации.

13. Рекомендации по энергосбережению и эффективному использованию ТЭР не могут снижать экологические характеристики оборудования и технологических процессов, уровень безопасности и комфортности работы персонала, качество продукции.

14. После подписания сторонами отчетных документов по проведенному энергоаудиту внесение исправлений и дополнений в отчетные материалы не допускается.

15. Порядок обеспечения условий конфиденциальности в отношении обследуемых потребителей ТЭР при проведении энергоаудита устанавливается отдельным соглашением к договору на выполнение энергоаудита.

## 7. Энергетический паспорт потребителя ТЭР

16. Энергетический паспорт потребителя ТЭР разрабатывается на основе энергетического обследования, проводимого с целью оценки эффективности использования ТЭР, разработки и реализации энергосберегающих мероприятий.

17. Методические рекомендации по разработке, заполнению и ведению энергетического паспорта по результатам проведенного энергоаудита осуществляет организация - энергоаудитор, и согласовывает их с уполномоченным органом исполнительной государственной власти Приднестровской Молдавской Республики в области энергосбережения.

18. Данные паспорта вводятся в банк данных энергетических паспортов потребителей ТЭР, сформированный организацией - энергоаудитором.

19. Формы энергетического паспорта должны соответствовать установленным требованиям нормативных документов.

20. Обновление информации в энергетическом паспорте проводятся в соответствии с результатами энергоаудита.

21. Ответственность за достоверность данных энергетического паспорта несут лица, проводившие энергоаудит от организации - энергоаудитора и административное руководство обследуемого потребителя ТЭР.

## 8. Требования к организации, проводящей энергоаудит

22. К проведению энергоаудита привлекаются специалисты, имеющие опыт работы в области энергосбережения не менее 5 лет. Организация, проводящая энергоаудит, также должна располагать специалистами, аттестованными в установленном порядке на знание требований промышленной безопасности (теплотехник, газовик, строитель, электротехнический персонал с правом проведения испытаний и измерений, специалисты с правом проведения пусконаладочных работ, диагносты).

23. Организация, проводящая энергоаудит, должна располагать в необходимом количестве оборудованием и лабораторными подразделениями.

24. В своей деятельности энергоаудиторы руководствуются законодательством Приднестровской Молдавской Республики, нормативными документами, регламентирующими проведение энергоаудита и нормативно-техническими документами.

25. Программа проведения энергоаудита согласовываются с уполномоченным исполнительным органом государственной власти, в ведении которого находятся вопросы в сфере энергосбережения.

## 9. Порядок оценки возможности организации осуществлять деятельность по проведению энергоаудита

26. Заявитель, претендующий осуществлять деятельность по проведению энергоаудита, подает заявку в уполномоченный исполнительный орган государственной власти, в ведении которого находятся вопросы в сфере энергосбережения с приложением необходимых документов. В заявке должны быть отражены:

а) сведения о заявителе;

б) заявляемая область деятельности организации.

27. К заявке прилагают комплект документов, содержащий информацию, необходимую и достаточную для оценки организационно-технической готовности организации выполнять деятельность по проведению энергоаудита и возможности проведения ее проверки и оценки.

К заявке прилагаются:

а) копия устава и (или) других учредительных документов организации-заявителя;

б) сведения о персонале (сведения об аттестации, дипломы, трудовые книжки);

в) перечень технических средств, устройств (оборудование для тепловизионного обследования, оборудование неразрушающего контроля (дефектоскоп, приборы контроля прочности бетонных конструкций, ренгеновские аппараты, толщиномер, твердомеры), лаборатория для проведения пусконаладочных (режимно-наладочных) работ, шуммомеры, манометры, газоанализаторы, тестеры, анемометры, люксметры, термометры, мегаомметры, мультиметры, электрические тестеры, лазерные дальномеры, поисково-диагностическое оборудование (течеискатель) и др., копии паспортов на технические средства, устройства или договоры на пользование ими.

Уполномоченный исполнительный орган государственной власти, в ведении которого находятся вопросы энергосбережения, должен зарегистрировать заявку (регистрация проводится в день подачи заявки) и в срок, не превышающий 10 (десяти) рабочих дней рассмотреть заявку и прилагаемые документы на соответствие установленным требованиям к их составу и содержанию. В случае выявления несоответствия заявки требованиям, установленными пунктами 26, 27 настоящего Положения, заявитель вправе устранить выявленные замечания в срок, установленный для рассмотрения заявки.

28. Анализ представленных документов осуществляет специалист или группа специалистов назначенные руководителем уполномоченного исполнительного органа государственной власти, в ведении которого находятся вопросы в сфере энергосбережения. В ходе анализа оценивается также компетентность персонала в области энергосбережения.

По результатам анализа, в течении 3 (трех) рабочих дней составляется приказ о наделении полномочиями по проведению энергоаудита, либо мотивированный отказ в его выдаче в случае выявленных несоответствий и несоблюдения требований, установленных пунктами 26, 27 настоящего Положения.