



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Волгоградский государственный университет»



СВЕРЖДАЮ
Директор ВолГУ

И.В. Иншаков

14.02 2013 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о соблюдении требований
энергетической эффективности
товаров, работ, услуг, закупка которых
производится для нужд ВолГУ

14.02 2013 г. № 01-23-741

Требования по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при размещении заказов для нужд федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный университет» (далее по тексту – Заказчик или ВолГУ) подразделяются на 5 основных мероприятий:

- установление и описание характеристик отдельных товаров (работ, услуг), приобретаемых Заказчиком,
- возможность закупки некоторых видов товаров для нужд Заказчика,
- заключение энергосервисных договоров (контрактов),
- контроль за соблюдением требований по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при размещении заказов,
- мониторинг и отчет о реализации заказчиком требований по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при размещении заказов.

Первое мероприятие: установление и описание характеристик отдельных товаров (работ, услуг), приобретаемых заказчиком.

При размещении заказов заказчик в целях соблюдения требований энергетической эффективности товаров (работ, услуг) при принятии решений о видах, категориях товаров (работ, услуг), размещение заказов на которые осуществляется, и (или) при установлении требований к указанным товарам (работам, услугам) обязан учитывать, что такие товары (работы, услуги), закупаемые заказчиком, должны обеспечивать:

- достижение максимально возможных энергосбережения и энергетической эффективности;
- снижение затрат заказчика, определенных исходя из предполагаемой цены товаров (работ, услуг) в совокупности с расходами, связанными с использованием товаров (работ, услуг), в т. ч. с расходами на энергетические ресурсы, с учетом ожидаемой и достигаемой при использовании соответствующих товаров (работ, услуг) экономии, в т. ч. экономии энергетических ресурсов.

Название документа: Положение о соблюдении требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, закупка которых производится для нужд ВолГУ.

Разработчик: Главный инженер Н.Ю. Вакин Страница: 1 из 9 Версия: 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

Постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 "Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд" утверждены Правила установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд.

В техническом задании, составляемом заказчиками для проведения торгов и котировок, в обязательном порядке (часть 3 статьи 26 Закона №261-ФЗ) должны устанавливаться требования энергетической эффективности закупаемых в ходе размещения заказа товаров (работ, услуг), на которые законодательством Российской Федерации распространяются требования энергетической эффективности продукции:

- указание на виды и категории товаров (работ, услуг), на которые распространяются такие требования;
- требования к значению классов энергетической эффективности товаров;
- требования к характеристикам, параметрам товаров (работ, услуг), влияющим на объем используемых энергетических ресурсов;
- иные показатели, отражающие энергетическую эффективность товаров (работ, услуг).

1. Требования энергетической эффективности установлены в соответствии с законодательством в отношении следующих видов товаров:

1) товаров, предусмотренных в приложении к Правилам установления требований энергоэффективности, утвержденным постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 "Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд":

Перечень товаров, в отношении которых устанавливаются требования энергетической эффективности

№ пп	Наименование товара	Код по Общероссийскому классификатору продукции (ОКП) ОК 005-93
1.	Продукция тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения	
2.	Котлы паровые	31 1210,31 1230
3.	Котлы водогрейные стационарные	31 1280
4.	Дизели и дизель-генераторы	31 2000
5.	Машины электрические	
6.	Двигатели асинхронные	33 1000
7.	Двигатели синхронные	33 1100
8.	Двигатели постоянного тока шаговые	33 1100
9.	Трансформаторы силовые	34 1100
10.	Электрокалориферы и электроводонагреватели	34 4242
11.	Электронагреватели трубчатые промышленные	34 4350
12.	Светильники для аварийного освещения	34 6100

Название документа: Положение о соблюдении требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, закупка которых производится для нужд ВолГУ.

Разработчик: Главный инженер Н.Ю. Вакин Страница: 2 из 9 Версия: 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

13.	Светильники для наружного освещения	34 6120
14.	Светильники для освещения жилых и общественных зданий	34 6150, 34 6160
15.	Приборы для нагревания жидкостей	34 6840, 51 5520
16.	Обогреватели бытовые	34 6850
17.	Приборы мягкой теплоты	34 6860
18.	Инструменты и приборы санитарно- гигиенические электронагревательные	34 6870
19.	Трансформаторы бытовые	34 6882
20.	Кухонные машины	34 6893, 51 5640
21.	Электровоздухоочистители для кухонь	34 6896
22.	Компрессоры	34 6897
23.	Стартеры для трубчатых люминесцентных ламп	34 6920
24.	Электроконфорки для бытовых электронагревательных приборов	34 6970
25.	Продукция нефтяного и химического машиностроения	
26.	Аппараты теплообменные	36 1200
27.	Аппараты сушильные	36 1300
28.	Электролизеры для сварки, пайки и подогрева	36 1469
29.	Компрессоры воздушные и газовые приводные	36 4300
30.	Установки холодильные холодопроизводительностью свыше 2,5 тыс. станд. ккал/ч	36 4400
31.	Аппаратура газорегулирующая коммуникационная и запорная	36 4570
32.	Соединения трубопроводов на высокое давление (от 10 до 100 МПа)	36 4790
33.	Оборудование, используемое при бурении нефтяных и газовых скважин	36 6100-36 6300
34.	Оборудование для транспортирования нефти	36 6714
35.	Горелки газовые общего назначения	36 9610
36.	Горелки газовые специального назначения	36 9620
37.	Горелки газо-мазутные	36 9630
38.	Воздухонагреватели газовые, рекуператоры	36 9650
39.	Арматура промышленная трубопроводная	37 0000
40.	Оборудование металлообрабатывающее и деревообрабатывающее	
41.	Станки металлорежущие	38 1000
42.	Машины кузнечно-прессовые (без машин с ручным и ножным приводом)	38 2000
43.	Станки деревообрабатывающие	38 3000
44.	Оборудование технологическое для литейного производства	38 4000
45.	Продукция общемашиностроительного применения	
46.	Насосы объемные для гидроприводов (гидронасосы)	41 4100
47.	Гидромоторы	41 4200
48.	Пневмоприводы, пневмоавтоматика	41 5100
49.	Мотор-редукторы	41 6170
50.	Изделия автомобильной промышленности	
51.	Автомобили грузовые	45 1100
52.	Автомобили легковые	45 1400
53.	Мотоциклы, мопеды, мотороллеры	45 2800, 45 2930
54.	Двигатели автомобильные и мотоциклетные	45 6100
55.	Тракторы и сельскохозяйственные машины	
56.	Тракторы сельскохозяйственные общего назначения, универсально-пропашные	47 2200, 47 2400
57.	Тракторы промышленные	47 2700

Название документа: Положение о соблюдении требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, закупка которых производится для нужд ВолГУ.

Разработчик: Главный инженер Н.Ю. Вакин Страница: 3 из 9 Версия: 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

58.	Насосы и насосные агрегаты для водоснабжения	47 4118
59.	Теплогенераторы	47 4164
60.	Котлы-парообразователи	47 4476
61.	Двигатели тракторов дизельные	47 5130
62.	Двигатели сельскохозяйственных машин и комбайнов дизельные	47 5150
63.	Продукция строительного, дорожного и коммунального машиностроения	
64.	Экскаваторы одноковшовые с ковшем емкостью от 0,25 до 2,5 м3 и многоковшовые	48 1100
65.	Оборудование сваебойное копровое	48 3220
66.	Лифты обычные	48 3611
67.	Оборудование прачечное промышленного типа	48 5510 -48 5580
68.	Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий	48 5610,48 5620
69.	Аппараты (печи) отопительные	48 5810
70.	Аппараты (печи) отопительно-варочные	48 5820
71.	Плиты газовые бытовые	48 5830
72.	Колонки водогрейные для ванн газовые	48 5840
73.	Водонагреватели газовые	48 5850
74.	Радиаторы к колонкам газовым	48 5895
75.	Вентиляторы общего назначения	48 6100
76.	Кондиционеры промышленного общего назначения	48 6200
77.	Котлы отопительные (малометражные) теплопроизводительностью до 0,1 МВт	49 3110
78.	Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,1 МВт	49 3120
79.	Водоподогреватели	49 3300
80.	Оборудование технологическое для легкой и пищевой промышленности	
81.	Станки ткацкие	51 1270
82.	Приводы к промышленным швейным машинам	51 1540
83.	Оборудование технологическое для сахарной промышленности	51 3111
84.	Оборудование технологическое для хлебопекарной, макаронной, кондитерской промышленности	51 3121, 51 3122, 51 3123
85.	Оборудование технологическое для пивоваренной, безалкогольной и дрожжевой промышленности	51 3170
86.	Оборудование технологическое для мясной и птицеперерабатывающей промышленности	51 3210
87.	Оборудование технологическое для молочной промышленности	51 3220
88.	Оборудование технологическое для мукомольных предприятий	51 4200
89.	Оборудование технологическое для крупяной промышленности	51 4300
90.	Оборудование холодильное	51 5110
91.	Оборудование тепловое	51 5120
92.	Машины посудомоечные	51 5151
93.	Агрегаты компрессорно-конденсаторные фреоновые	51 5211
94.	Нефть, нефтепродукты, газ	
95.	Мазут топочный (кроме мазута для мартеновских печей)	02 5211
96.	Мазут флотский	02 5213
97.	Топливо дизельное	02 5130
98.	Бензины автомобильные	02 5112

Название документа: Положение о соблюдении требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, закупка которых производится для нужд ВолГУ.

Разработчик: Главный инженер Н.Ю. Вакин Страница: 4 из 9 Версия: 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

2) товаров, в отношении которых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти определены классы энергетической эффективности (приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.03.2011 №88, приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 07.09.2010 №769):

Перечень категорий товаров (с учетом их характеристик), которые должны содержать информацию о классе их энергетической эффективности в технической документации, прилагаемой к этим товарам, маркировке и на этикетках

Вид товара	Наименования категорий товара (с учетом их характеристик)
Холодильники бытовые: холодильники бытовые компрессионные; холодильники бытовые абсорбционно-диффузионного действия	Комбинированные холодильники-морозильники бытовые компрессионные с отдельными наружными дверями общей вместимостью не более 800 л
	Холодильники бытовые компрессионные вместимостью не более 800 л, кроме встраиваемых
	Холодильники бытовые компрессионные вместимостью не более 800 л встраиваемого типа, кроме автомобильных
Морозильники бытовые	Морозильники бытовые типа "ларь", вместимостью не более 400 л
	Морозильные шкафы бытовые вертикального типа, вместимостью не более 500 л
Машины стиральные бытовые: машины стиральные с ручным отжимным устройством; машины стиральные полуавтоматические; машины стиральные автоматические; машины стиральные без отжимного устройства	Машины стиральные полностью автоматические вместимостью не более 6 кг сухого белья (включая машины, оснащенные отжимным устройством)
	Машины стиральные полностью автоматические вместимостью более 6 кг сухого белья, но не более 10 кг (включая машины, оснащенные отжимным устройством)
Кондиционеры бытовые электровоздухоохладители	Оборудование для кондиционирования воздуха оконного или настенного типа в виде отдельных блоков ("сплит- системы")
	Оборудование для кондиционирования воздуха (кондиционеры) оконного или настенного типа в едином корпусе
Машины посудомоечные бытовые	Машины посудомоечные бытовые
Жарочные электрошкафы (электродуховки бытовые)	Жарочные электрошкафы (электродуховки бытовые), емкостью более 12 л, но не более 35 л
	Жарочные электрошкафы (электродуховки бытовые), емкостью более 35 л, но не более 65 л
	Жарочные электрошкафы (электродуховки бытовые), емкостью более 65 л

Название документа: Положение о соблюдении требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, закупка которых производится для нужд ВолГУ.

Разработчик: Главный инженер Н.Ю. Вакин Страница: 5 из 9 Версия: 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

Лампы электрические бытовые: - лампы накаливания мощностью до 100 Вт; лампы люминесцентные низкого давления	Лампы накаливания нормально-осветительные, местного и наружного освещения на напряжение свыше 50 В мощностью не более 100 Вт
	Лампы накаливания декоративные в прозрачной колбе на напряжение свыше 50 В, мощностью не более 100 Вт
	Лампы накаливания кварцевые с галогенным циклом для целей освещения на напряжение более 50 В, мощностью не более 100 Вт
	Лампы люминесцентные низкого давления, в том числе трубчатые фигурные, на напряжение свыше 50 В любой мощности

С 1 января 2012 года

Мониторы компьютерные	Мониторы цветного изображения с жидкокристаллическим экраном и прочие, кроме мониторов с электроннолучевой трубкой, используемые исключительно или главным образом в вычислительных системах (машинах)
Копировальные аппараты (аппараты для копирования печатных документов), принтеры	Принтеры безударные струйные (пьезоэлектрические, пузырьковые)
	Принтеры электрофотографические (принтеры лазерные и светодиодные)
	Принтеры электрофотографические (принтеры лазерные и светодиодные)
	Копировальные аппараты, выполняющие функцию копирования посредством сканирования оригинала и печати копий электростатическим способом
Лифты, предназначенные для перевозки людей (за исключением лифтов, предназначенных для использования в производственных целях): лифты пассажирские; лифты грузопассажирские	Копировальные аппараты, выполняющие функцию копирования посредством сканирования оригинала и печати копии электрофотографическим способом
	Копировальные аппараты трафаретной печати (ризографы)
Лифты пассажирские с электроприводом (кроме лифтов для гражданской авиации) для жилых, общественных и промышленных зданий	

С 1 декабря 2012 года

Электроплиты кухонные бытовые	Электроплиты стационарные кухонные бытовые, имеющие духовой шкаф и панель с электронагревательными элементами
	Плиты газэлектрические бытовые комбинированные кухонные бытовые, имеющие духовой шкаф и панель с нагревательными элементами
Микроволновые печи бытовые	Печи микроволновые (шкафы СВЧ)

Название документа: Положение о соблюдении требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, закупка которых производится для нужд ВолГУ.

Разработчик: Главный инженер Н.Ю. Вакин Страница: 6 из 9 Версия: 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

	Печи микроволновые комбинированные (печи, в которых энергия микроволн совмещена с тепловой)
Телевизоры: телевизоры цветного изображения; аппаратура телевизионная комбинированная	Приемники телевизионные цветного изображения, совмещенные с видеозаписывающим и/или видеовоспроизводящим оборудованием, с жидкокристаллическим экраном, плазменной панелью и прочие, кроме приемников с электронно-лучевой трубкой
	Приемники телевизионные цветного изображения с жидкокристаллическим экраном, плазменной панелью и прочие, кроме приемников с электроннолучевой трубкой, видеомагнитофонами или видеоплеерами
Электроприборы для отопления бытовые: электродонвекторы; электротеплоventильаторы, электрорадиаторы	Электрорадиаторы без аккумуляционного сердечника
	Электродонвекторы
	Электрорадиаторы-конвекторы Электротеплоventильаторы
Электроприборы для жидкостей бытовые: -электробойлеры бытовые; - электроводонагреватели проточные	Электроводонагреватели проточные мощностью более 6 кВт
	Электроводонагреватели емкостные аккумуляционные (электробойлеры бытовые)

С 1 января 2012 года данная категория товаров должна иметь класс энергетической эффективности не ниже класса «А».

Класс энергетической эффективности представляет собой характеристику продукции, отражающую ее энергетическую эффективность и позволяющую потребителю определить, насколько экономичный товар он приобретает.

Класс энергетической эффективности товара определяется производителями и импортерами товаров в соответствии с Правилами определения производителями и импортерами класса энергетической эффективности товара и иной информации о его энергетической эффективности, утвержденными приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 29.04.2010 № 357.

Данные Правила распространяются, в частности, на электрические холодильные приборы компрессионного типа, предназначенные для хранения и (или) замораживания пищевых продуктов в бытовых условиях, стиральные и комбинированные стирально-сушильные электрические машины бытового назначения, бытовые кондиционеры, бытовые посудомоечные машины, бытовые кухонные электроплиты, бытовые микроволновые печи, телевизоры, мониторы, принтеры и копировальные аппараты, а также лифты, предназначенные для перевозки людей.

Перечень принципов правил определения производителями, импортерами класса энергетической эффективности товара утвержден постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 № 1222 "О видах и характеристиках товаров,

Название документа: Положение о соблюдении требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, закупка которых производится для нужд ВолГУ.		
Разработчик: Главный инженер Н.Ю. Вакин	Страница: 7 из 9	Версия: 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

информация о классе энергетической эффективности которых должна содержаться в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках, и принципах правил определения производителями, импортерами класса энергетической эффективности товара".

Для обозначения класса энергетической эффективности товара используются буквы латинского алфавита - "A", "B", "C", "D", "E", "G". Класс "A" применяется для обозначения товаров с наибольшей энергетической эффективностью, класс "G" - для обозначения товаров с наименьшей энергетической эффективностью из числа товаров, отнесенных к одной категории. При этом допускается установление дополнительных классов энергетической эффективности (по ее возрастанию) - "A+", "A++" для обозначения товаров с наибольшей энергетической эффективностью в случае появления на рынке товаров с энергетической эффективностью, значительно превышающую установленную для класса "A".

При размещении заказов для нужд ВолГУ на поставки товаров из числа указанных в постановлении Правительства РФ № 1222 следует предусматривать обязанность поставщика при исполнении договора (контракта) предоставлять информацию о классе энергетической эффективности поставляемых товаров:

3) **товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в т. ч. инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений.**

Перечень категорий товаров, для которых устанавливаются требования энергетической эффективности утвержден **приказом Минэкономразвития России от 04.06.2010 № 229 «О требованиях энергетической эффективности товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений»,** который вступил в силу 10 октября 2010 г.

Данным приказом установлено, что

- радиаторы отопления должны иметь на подводящих теплоноситель трубах средства регулирования теплоотдачи радиаторов (такие как ручные регулирующие краны или термостатические краны),

- входные двери в здание — дверной доводчик (за исключением карусельных входных дверей и иных входных дверей, конструкцией которых возможность установки такого доводчика не предусмотрена).

- водоразборные смесители и краны для умывальников, раковин, моек, предназначенных для подачи холодной и/или горячей воды, поступающей из централизованных систем водоснабжения, используемых в местах общественного пользования в здании, строении, сооружении, должны иметь функции автоматического прекращения подачи воды, такие как порционные контактные полуавтоматические смесители, краны с локтевым или педальным управлением, порционные бесконтактные полуавтоматические смесители и краны.

- средства измерений, используемые для учета электрической энергии (мощности), должны иметь класс точности 0,5 и выше и обладать функцией учета

Название документа: Положение о соблюдении требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, закупка которых производится для нужд ВолГУ.		
Разработчик: Главный инженер Н.Ю. Вакин	Страница: 8 из 9	Версия: 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

электрической энергии, потребленной в различные установленные периоды времени внутри суток.

Кроме того, данным приказом введены ограничения на размещение заказов на поставку товаров, результатом которой может стать непроизводительный расход энергетических ресурсов:

- предусмотрено, что доля осветительных приборов, отличных от светодиодов, при размещении заказчиком заказов на поставки осветительных приборов для зданий, магистральных дорог, магистральных улиц общегородского значения в объеме, превышающем 500 единиц в год, не должна превышать 95% от общего объема таких заказов (в натуральном выражении).

- при остеклении оконных блоков доля стеклопакетов, показатели сопротивления теплопередаче которых ниже, чем у стеклопакетов со стеклами с низкоэмиссионным твердым покрытием, при размещении заказчиком заказов на поставки стеклопакетов с суммарной площадью остекления более 200 квадратных метров в год не должна превышать 90 процентов от общего объема таких заказов (в натуральном выражении).

Главный инженер



Н.Ю. Вакин

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ИР и Б



О.А. Калиничев

Начальник юридического отдела



С.А. Сафронова

Начальник общего отдела



Г.И. Балибардина

Название документа: Положение о соблюдении требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, закупка которых производится для нужд ВолГУ.

Разработчик: Главный инженер Н.Ю. Вакин Страница: 9 из 9 Версия: 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи