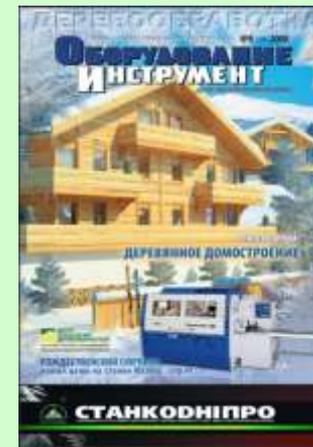
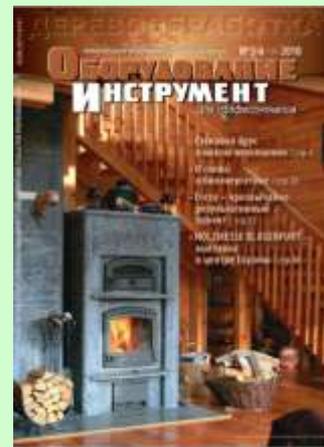
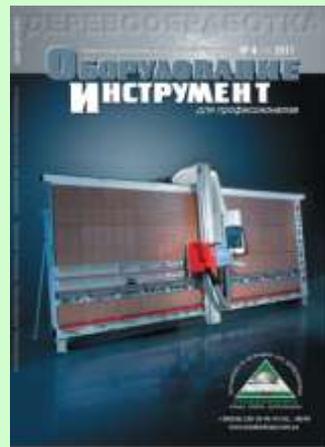
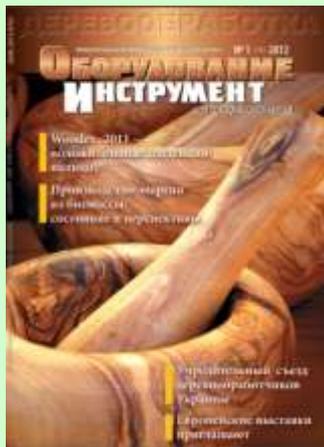




# «Зеленый» тариф в Украине»

Научный редактор Симкина Р.А.

Международный информационно-технический журнал  
«Оборудование и инструмент для профессионалов»



28-29 марта 2012 года

# Государственное регулирование в сфере альтернативной энергетики осуществляют:



- ✓ Кабинет Министров Украины;
- ✓ Министерство энергетики и угольной промышленности Украины;
- ✓ Министерство экологии и природных ресурсов Украины;
- ✓ Министерства регионального развития, строительства и ЖКХ Украины;
- ✓ Государственное агентство экологических инвестиций Украины;
- ✓ Государственное агентство по энергоэффективности и энергосбережению Украины;
- ✓ Государственное агентство по инвестициям и управлению национальными проектами Украины;
- ✓ Национальная комиссия регулирования электроэнергетики Украины;
- ✓ Государственное агентство по энергоэффективности и энергосбережению Украины;
- ✓ Государственная инспекция по эксплуатации электрических станций и сетей.

# Министерство экономического развития и торговли Украины утвердило приказом «Порядок конкурсного отбора энергоэффективных проектов для их государственной поддержки за счет средств, предусмотренных в государственном бюджете на выполнение Программы»

Отбор проектов осуществляют на заседаниях конкурсной комиссии, которую возглавляет председатель Госэнергоэффективности. Проекты, которые подают на конкурс их заказчики, должны быть включены в план мероприятий утвержденной на соответствующий год региональной или отраслевой программы повышения энергоэффективности или программы уменьшения потребления энергоресурсов бюджетными организациями путем их рационального использования. Они должны отвечать направлениям и задачам Государственной Программы на 2010-2015 годы.



**С 2015 года доля «чистой» энергии в энергобалансе  
Украины должна составлять не менее 10 %.**

# Категории и критерии оценки проектов

Критерий	Значение	Баллы
<p><b>1 Проекты по внедрению <u>когенерационных технологий</u> на предприятиях коммунальной формы собственности в сфере тепловой энергетики (максимум 9 баллов)</b></p>		
<p><b>Снижение энергоемкости производства 1 кВт·часа электрической и 1 ГКал тепловой энергии установленного качества в натуральном выражении по отношению к соответствующим показателям до реконструкции/модернизации (для объектов нового строительства – по сравнению со среднестатистическими показателями энергоемкости производства электрической и тепловой энергии в Украине)</b></p>	20% и более	<b>5</b>
	от 15 до 20%	<b>4</b>
	от 10 до 15%	<b>3</b>
	от 5 до 10%	<b>2</b>
	до 5%	<b>1</b>
	проект не предусматривает снижения энергоемкости производства энергии установленного качества	<b>0</b>

# Категории и критерии оценки проектов

Критерий	Значение	Баллы
Срок окупаемости проекта	до 5 лет	<b>2</b>
	от 5 до 7 лет	<b>1</b>
	больше 7 лет	<b>0</b>
Срок реализации проекта	до 2 лет	<b>2</b>
	2-3 года	<b>1</b>
	больше 3 лет	<b>0</b>



# Категории и критерии оценки проектов

Критерий	Значение	Баллы
<b>2 Проекты по внедрению технологий, которые предусматривают использование <u>тепловых насосов</u>, на предприятиях коммунальной формы собственности и в бюджетных организациях (максимум <b>12</b> баллов)</b>		
<b>Для предприятий коммунальной формы собственности - часть замещения горючих полезных ископаемых общегосударственного назначения, кроме торфа и газа (метана) угольных месторождений, которые используют для производства единицы продукции (оказания услуг) установленного качества, возобновляемые источники энергии</b>	80 % и больше	<b>3</b>
	от 50 до 80 %	<b>2</b>
	от 20 до 50 %	<b>1</b>
	от 0 до 20%	<b>0</b>
<b>Для бюджетных организаций - сокращение бюджетных расходов (в ценах 2011 года) на оплату услуг теплообеспечения и горячего водоснабжения по сравнению с соответствующими показателями до реконструкции/модернизации</b>	20 % и более	<b>3</b>
	от 10 до 20 %	<b>2</b>
	от 1 до 10 %	<b>1</b>
	менее 1 %	<b>0</b>



# Категории и критерии оценки проектов

Критерий	Значение	Баллы
<p><b>3 Проекты по внедрению технологий, которые предусматривают использование <u>электрического теплоаккумуляционного обогрева и горячего водоснабжения</u>, на предприятиях коммунальной формы собственности и в бюджетных организациях (максимум <b>12</b> баллов)</b></p>		
<p>Для предприятий коммунальной формы собственности - сокращение объема потребления горючих полезных ископаемых общегосударственного назначения, кроме торфа и газа (метана) угольных месторождений, которые используют для производства единицы продукции (предоставления услуг) установленного качества, по сравнению с соответствующими показателями до реконструкции/модернизации (для объектов нового строительства - по сравнению со среднестатистическими показателями в Украине)</p>	80 % и больше	<b>3</b>
	от 50 до 80 %	<b>2</b>
	от 20 до 50 %	<b>1</b>
	от 0 до 20%	<b>0</b>
<p>Для бюджетных организаций - сокращение бюджетных расходов (в ценах 2011 года) на оплату услуг теплообеспечения и горячего водоснабжения по сравнению с соответствующими показателями до реконструкции/модернизации</p>	20 % и более	<b>3</b>
	от 10 до 20 %	<b>2</b>
	от 1 до 10 %	<b>1</b>
	менее 1 %	<b>0</b>



# Категории и критерии оценки проектов

Критерий	Значение	Баллы
<p><b>4 Проекты проведения модернизации объектов коммунального хозяйства, в т. ч. перевод котельных, которые обслуживают объекты социальной сферы, на <u>использование возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива</u> (максимум 9 баллов)</b></p>		
<p><b>Часть замещения горючих полезных ископаемых общегосударственного назначения, кроме торфа и газа (метана) угольных месторождений, которые используют для производства единицы продукции (предоставления услуг) установленного качества, альтернативными видами топлива и/или возобновляемыми источниками энергии</b></p>	80 % и больше	<b>3</b>
	от 50 до 80 %	<b>2</b>
	до 50 %	<b>1</b>
	проектом не предусмотрено использование альтернативных видов топлива и/или возобновляемых источников энергии	<b>0</b>
<p><b>Уменьшение объема выбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду по сравнению с соответствующими показателями до реконструкции /модернизации (для объектов нового строительства - по сравнению с показателями аналогичных объектов, которые используют природный газ)</b></p>	20 % и более	<b>2</b>
	от 10 до 20 %	<b>1</b>
	до 10 %	<b>0</b>



Для участия в конкурсе по каждому проекту необходимо составить **информационную карту**, в которой указать:

- Тип проекта - новое строительство, реконструкция /модернизация действующего объекта;
- Адрес места реализации проекта;
- Цель и задачу проекта;
- Программное соответствие;
- Запланированные результаты



# Указать основные показатели проекта:

- 1) *Объем инвестиций*, требуемых для реализации проекта (тыс. грн.): общая сумма инвестиций, в т. ч. средства государственного бюджета, средства местного бюджета, другие источники;
- 2) *Снижение энергоемкости* производства 1 кВт·часа электрической и 1 ГКал тепловой энергии установленного качества в натуральном выражении (кг условного топлива / кВт·час, кг у.т./ГКал) для проектов по внедрению когенерационных технологий на предприятиях коммунальной формы собственности в сфере тепловой энергетики;
- 3) *Использование альтернативных видов топлива* и/или возобновляемых источников энергии (в %) для производства единицы продукции (предоставления услуг) установленного качества для проектов по внедрению технологий, которые предполагают использование тепловых насосов, на предприятиях коммунальной формы собственности и проектов по проведению модернизации объектов коммунального хозяйства, в т. ч. перевод котельных, которые обслуживают объекты социальной сферы, на использование возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива.
- 4) *Сокращение объема потребления горючих полезных ископаемых* (для предприятий коммунальной формы собственности) в процентах для проектов по внедрению технологий, которые предполагают использование электрического теплоаккумуляционного обогрева и горячего водоснабжения на предприятиях коммунальной формы собственности.
- 5) *Сокращение расходов бюджета* (в ценах 2011 года) на оплату услуг теплообеспечения и горячего водоснабжения (в процентах) для проектов, которые предполагают использование тепловых насосов или электрического теплоаккумуляционного обогрева и горячего водоснабжения в бюджетных организациях.
- 6) *Экологический эффект* от внедрения проекта (в процентах) для проектов по внедрению когенерационных технологий на предприятиях коммунальной формы собственности в сфере тепловой энергетики не заполняется.
- 7) *Срок окупаемости* проекта;
- 8) *Срок реализации* (годы начала и окончания).

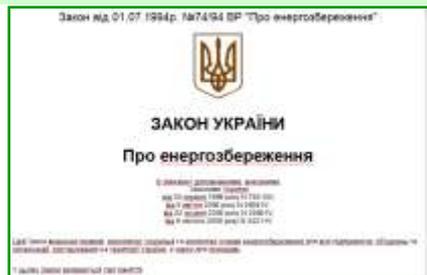
# Стимулирование инвестиций в альтернативную энергетику :

- ✓ с целью развития возобновляемой энергетики с **2009** года действует «зеленый» тариф на электроэнергию, произведенную из возобновляемых энергоресурсов;
- ✓ - новый Налоговый кодекс предусматривает льготы для развития возобновляемой энергетики - **освобождение от таможенных сборов и налога на добавленную стоимость** оборудования, ввозимого для строительства объектов возобновляемой энергетики, а также оборудования, которое работает на источниках альтернативной энергии;
- ✓ - освобождены на **80%** от налога на прибыль отечественные производители оборудования и комплектующих для возобновляемой энергетики и энергоэффективного оборудования;
- ✓ - до **2020** года будут предоставлены льготы, освобождающие от налога на прибыль производителей электроэнергии из возобновляемых источников, что будет стимулировать производителей энергии к переходу на «зеленый» тариф;
- ✓ - будут предоставлены льготы по уплате земельного налога производителям «зеленой» энергии.



# Действующее национальное законодательство в сфере альтернативной энергетики представлено :

- Законом Украины «Про альтернативные источники энергии»;
- Законом Украины «Про альтернативные виды топлива»;
- Законом Украины «Про электроэнергетику»;
- Законом Украины «Про энергосбережение»;
- Законом Украины «Про комбинированное производство тепловой и электрической энергии (когенерацию) и использование сбрасываемого энергопотенциала»;
- «Энергетической Стратегией до **2030** года»;
- «Программой энергосбережения»;
- «Программой поддержки и развития малой гидро- и теплоэнергетики»
- и другими основополагающими документами.



# Полномочия НКРЭ в сфере альтернативной энергетики :

- ✓ утверждает «зеленый» тариф на электрическую энергию, произведенную из альтернативных источников энергии;
- ✓ формирует и ведет реестр объектов альтернативной энергетики;
- ✓ ежегодно информирует о расходах на подключение к электрическим сетям объектов альтернативной энергетики;
- ✓ выдает лицензии на осуществление деятельности по производству, передаче и поставкам электрической энергии;
- ✓ выдает лицензии на осуществление деятельности по производству электрической и тепловой энергии, которую производят когенерационные установки;
- ✓ устанавливает тарифы на электрическую и тепловую энергию, которую вырабатывают когенерационные установки;
- ✓ устанавливает правила подключения когенерационных установок к электрическим сетям.

Постановлением НКРЭ от **23.07.2009** № 857 были установлены фиксированные минимальные размеры «зеленого» тарифа в эквиваленте национальной валюты, который пересчитывают каждый месяц и утверждают соответствующим постановлением. Фиксированный минимальный размер «зеленого» тарифа для субъектов хозяйствования устанавливается путем пересчета в евро величины «зеленого» тарифа, рассчитанного по состоянию на 1 января 2009 года по официальному валютному курсу Национального банка Украины на указанную дату. Величина «зеленого» тарифа не может быть меньше, чем фиксированный минимальный размер «зеленого» тарифа, который на каждую дату установления розничных тарифов для потребителей пересчитывается в национальную валюту.

НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРІ  
ЕНЕРГЕТИКИ

ПОСТАНОВА

01.03.2012

№ 217

Київ

Про встановлення величин «зелених» тарифів на електричну енергію на березень 2012 року

Відповідно до Закону України «Про електроенергетику», Указу Президента України від 23.11.2011 № 1059 «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики» и Порядку встановлення, перегляду и припинення дії «зеленого» тарифу для суб'єктів господарської діяльності, затвердженого постановою НКРЕ від 22.01.2009 № 32, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики, ПОСТАНОВЛЯЄ:

Установити величини «зелених» тарифів на електричну енергію, вироблену суб'єктами господарювання на об'єктах електроенергетики, що використовують альтернативні джерела енергії, на березень 2012 року згідно з додатком.

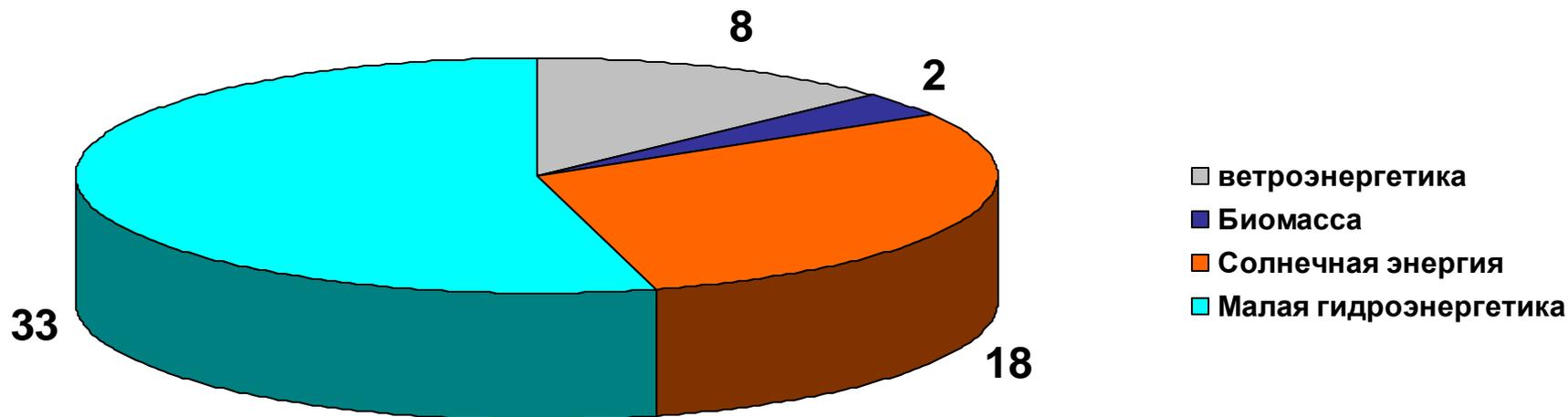
## ВЕЛИЧИНИ

«зелених» тарифів на електричну енергію, вироблену суб'єктами господарювання на об'єктах електроенергетики, що використовують альтернативні джерела енергії, на березень 2012 року

№ з/п	Енергогенеруючі компанії	Величини «зелених» тарифів без ПДВ, коп/кВт·год
1	2	3
<b>Виробники електричної енергії з енергії вітру</b>		
1	Установа «28 Управління начальника робіт»	122,77
2	ТОВ «Віндкрафт Україна»	122,77
3	ВЕО «Вітроенергопром»	122,77
4	ТОВ «Вітряний парк Новоазовський»	122,77
5	ТОВ «Вітряний парк Очаківський»	122,77
6	ДП «ЕТУ «Воденергоремналадка»	122,77
7	ДП НАЕК «Енергоатом» «Донузлавська ВЕС»	122,77
8	ДП «Східно-Кримська вітрова електростанція»	122,77
<b>Виробники електричної енергії з біомаси</b>		
9	ПАТ «Кіровоградолія»	134,46
10	ТОВ «Смілаенергопромтранс»	134,46
<b>Виробники електричної енергії з енергії сонячного випромінювання</b>		
<b>Наземні об'єкти</b>		
11	ТОВ «Альфа Солар»	505,09
12	ТОВ «Бета Солар»	505,09
13	ТОВ «Гамма Солар»	505,09
14	ТОВ «Дельта Солар»	505,09
15	ТОВ «Зета Солар»	505,09
16	ПП «Зоря 2003»	505,09

Симкина Р.А.

**На 01.03.2012 «зеленый» тариф на электрическую энергию, произведенную субъектами хозяйствования на объектах электроэнергетики, которые используют альтернативные источники энергии, получило 61 предприятие**



33 – предприятия малой гидроэнергетики, которые охватывают 88 малых ГЭС

# Тенденции изменения ставки «зеленого» тарифа в течение 2009-2012 гг.

