

«Государственная и бюджетная поддержка развития биогазовой энергетики на Федеральном уровне в РФ»



5 лет в биогазовой энергетике!

Объявлена благодарность от Министра Энергетики РФ за вклад в развитие топливно-энергетического комплекса страны!



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР БИОТЕХНОЛОГИЙ**

II Форум-выставка

**Собственная генерация на
предприятии**

Ставка на энергоэффективность,
бесперебойность и снижение затрат

20-21 марта, 2014г.
ВВЦ, Москва

Распределителями бюджетных средств в рамках программно-целевого финансирования могут выступить следующие Федеральные ведомства:

Минсельхоз РФ

- **Государственная программа Развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы.** *Направления Госпрограммы в части биотехнологии:*
- развитие биотехнологии;
- стимулирование инновационной деятельности и инновационного развития агропромышленного комплекса;
- Поддержка экономически значимых программ развития сельского хозяйства субъектов Российской Федерации».

Минэнерго РФ

- **Государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики»*:**
- Подпрограмма 6. «Развитие использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ)».
- Комплекс мер стимулирования производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования ВИЭ

Минприроды РФ

- **Государственная программа «Охрана окружающей среды».** Разработан проект программы.

* - проект Программы находится в стадии согласования ФОИВами



1

Государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики»

(Проект в стадии согласования ФОИВами):

Подпрограмма 6. «Развитие
использования возобновляемых
источников энергии (ВИЭ)».



Предоставление из федерального бюджета субсидий бюджетам субъектов РФ на реализацию региональных программ развития электроэнергетики в области использования ВИЭ.

Софинансирование реализации пилотных инвестиционных проектов и компенсация процентов по кредитам.

Комплекс мер стимулирования производства электрической энергии ВИЭ.

Законодательные инициативы.

2

Постановление Правительства РФ от 20.10.2010 N 850:

Предоставления из Федерального бюджета субсидий в порядке **компенсации стоимости тех.присоединения к сети** квалифицированных генерирующих объектов ВИЭ установленной мощностью не более 25 МВт.

Постановление Правительства РФ от 17.02.2014 N 116:

вносятся изменения, связанные с квалификацией генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, и стимулированием использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электроэнергии и мощности.

Постановление Правительства РФ от 17.02.2014 N 117:

утверждается порядок ведения реестра выдачи и погашения сертификатов, подтверждающих объём производства электрической энергии на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах.

Все указанные мероприятия являются индикативными и не имеют финансового обеспечения. В ходе итогового согласования Государственной программы набор мероприятия может претерпеть существенные изменения.

Комплекс мер стимулирования производства электрической энергии на ВИЭ



СОВЕТ РЫНКА

ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ
ОПТОВОЙ И РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ И МОЩНОСТЬЮ

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

04.10.2012 Председателем Правительства Российской Федерации Д.А. Медведевым подписано распоряжение Правительства Российской Федерации № 1839-р «Об утверждении комплекса мер стимулирования производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии».

Ключевые мероприятия:

	Наименование мероприятия	Документ	Срок
1	Определение ценовых параметров для расчета "зеленых тарифов" (вероятно, сроки окупаемости, нормы доходности, предельные CAPEX и OPEX).	Постановление Правительства РФ	1 кв.2013г <u>Срок продлен</u>
2	Разработка методики расчета "зеленого тарифа" на рознице для продажи электроэнергии ВИЭ на потери.	Приказ ФСТ РФ	2 кв.2013 <u>Срок продлен</u>
3	Уточнение процедуры квалификации генераторов ВИЭ (набор мероприятия будет определяться Минэнерго и профильными ФОИВами в рабочем порядке).	Постановление Правительства РФ	1 кв.2014 <u>разработан</u>

Содействие развитию рыночных механизмов - «Зеленый тариф»

1. Необходимо:

Скорейшее утверждение Федеральной службой по тарифам РФ методики расчета и применения «Зеленого тарифа» в системе тарифообразования и обращения электроэнергии на розничном рынке электроэнергии

Предпосылки:

В соответствии с абзацем 3 пункта 3 статьи 32 Федерального закона от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» **сетевые организации должны осуществлять компенсацию потерь в электрических сетях в первую очередь за счет приобретения электрической энергии, произведенной на квалифицированных генерирующих объектах, подключенных к сетям сетевых организаций и функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии.**

В условиях отсутствия соответствующей методики расчета «зеленого тарифа» приобретение сетевыми организациями «Зеленой энергии» по тарифам не представляется возможным.

Содействие развитию рыночных механизмов - Квалификация генерирующего объекта

Упрощение процедуры квалификации и сертификации генератора ВИЭ на розничном рынке:

- **Обязательное наличие системы учета АИИС КУЭ** с возможностью передачи данных в ОАО АТС (вне зависимости от класса А, А+ или иной) **не является легитимным требованием для проведения НП «Совет рынка» квалификации генераторов ВИЭ на розничном рынке** в соответствии с положениями действующего законодательства (Правила организации учета электрической энергии на розничных рынках ППРФ от 04.05.2012 N 442, О квалификации генерирующего объекта на ВИЭ от 03.06.2008 N 426).
 - Вместе с тем, **правилами розничного рынка НЕ предусмотрена процедура выпуска/гашения/обмена и т.д. сертификатов на «зеленую энергию». Сертификат, как инструмент, в соответствии с Приказом Минэнерго РФ от 17.11.2008 N 187 «О порядке ведения реестра выдачи и погашения сертификатов, подтверждающих объем производства электрической энергии на квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии» является инструментом ОПТОВОГО рынка.**
- 1 Необходимо приведение регламентов квалификации генерирующих ВИЭ в строгое соответствие с положениями действующего законодательства в части квалификации генераторов ВИЭ на РОЗНИЧНОМ рынке и исключения требований по сертификации выработанной электроэнергии для генераторов розничного рынка.
 - 2 Предусмотреть прозрачную процедуру уведомительного характера по включению генерирующих объектов, функционирующих с применением ВИЭ, в схему размещения генерирующих объектов электроэнергетики на основе использования ВИЭ, в т.ч. и по срокам регистрации соответствующего приказа в МинЮст РФ.

Первоочередные необходимые меры государственной поддержки

1. Необходимо!

Утверждение Государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики».

2. Необходимо!

Утвердить финансовое обеспечение исполнения бюджета по субсидированию мероприятий в рамках Государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики».

3. Необходимо!

Реализация мероприятий, обозначенных в **комплексе мер стимулирования производства электрической энергии ВИЭ** (РПРФ № 1839-р от 04.10.2012).



Подпрограмма "Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие":

Цель и задачи:

- Выход агропромышленного комплекса России на лидирующие позиции в области сельскохозяйственной биотехнологии.
- Создание инфраструктуры развития биотехнологии в сельском хозяйстве.

Индикаторы реализации подпрограммы:

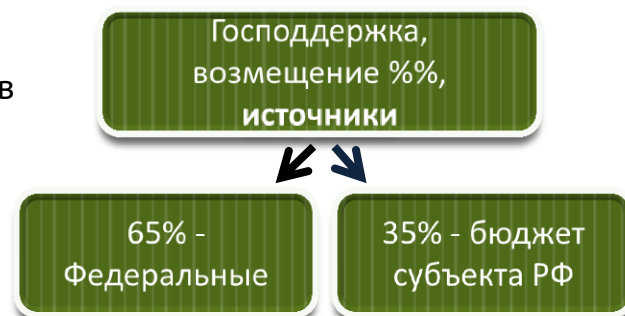
- удельный вес отходов сельскохозяйственного производства, переработанных методами биотехнологии;
- доля отходов пищевого производства, переработанных методами биотехнологии;
- удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в сельском хозяйстве;
- количество реализованных инновационных проектов;
- рост применения биологических средств защиты растений и микробиологических удобрений в растениеводстве.

Ожидаемые результаты реализации программы к 2020г.:

- рост применения биологических средств защиты растений и **микробиологических удобрений** в растениеводстве (в процентах к 2010 году) - до **32,2 процента**;
- удельный вес отходов сельскохозяйственного производства, переработанных методами **биотехнологии** - **11,5 процента**.

Государственная поддержка:

предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации (при условии софинансирования) на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам на строительство, реконструкцию и модернизацию **биоэнергетических установок, объектов по производству биоэнергетической продукции** в **размере 2/3 ставки ЦБ РФ**.





Первоочередные необходимые меры бюджетной поддержки

Необходимо!

- 1** Предусмотреть в Федеральном бюджете и соответствующих бюджетах субъектов Федерации финансовую обеспеченность мероприятий развития биотехнологий в рамках механизмов, предусмотренных **Государственной программы «Развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы».**
- 2** Разработать **правила и порядок предоставления соответствующих субсидий** с целью обеспечения работоспособность предусмотренных Госпрограммой механизмов поддержки биоэнергетики.
- 3** Определять приоритетными целевые программы, направленными на решение проблем утилизации отходов с/х, в т.ч. методами биоэнергетики, наравне с производством с/х продукции, при утверждении финансового обеспечения исполнения бюджета по субсидированию программ, отобранных Минсельхоз РФ на конкурсе экономически значимых программ развития с/х субъектов РФ, как имеющих существенное значение для соц.-эконом. развития.
- 4** Предусмотреть более широкий инструментарий для поддержки проектов в рамках программ, имеющих существенное значение для социально – экономического развития субъектов РФ, в т.ч. **предусмотреть возможность компенсации лизинговых платежей.**

Содействие развитию рыночных механизмов - Органические удобрения

Необходимо!

Предусмотреть механизмы государственной поддержки почвенного плодородия путем стимулирования внесения сельхозтоваропроизводителями в почву органических удобрений, производимых на объектах биоэнергетики, и замещения ими минеральных удобрений.

Предпосылки:

На ранних этапах формирования рынка высокоэффективного продукта – экологически-чистых удобрений, производимых на объектах биоэнергетики, - необходимо стимулирование развития и становления рынка.

Необходимо создание базы для внедрения в рыночный оборот области органических удобрений с целью замещения применения минеральных удобрений.



Минприроды России определено ответственным исполнителем по разработке **государственной программы «Охрана окружающей среды»**. (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2010 г. № 1950-р).



В рамках разработанного проекта Программы предусматривается информационно-аналитическое обеспечение повышения качества экологической безопасности в целом и совершенствования правил обращения с отходами, в том числе:

- Разработка механизмов экономического и правового стимулирования увеличения использования экологически безопасных возобновляемых источников энергии на территории Российской Федерации.
- Внедрение экономических стимулов для модернизации производства и использования экологически чистых, ресурсо- и энергосберегающих технологий.

Необходимо!

Утверждение госпрограммы Минприроды РФ с последующей разработкой механизмов реализации изложенных положений.



Содействие развитию рыночных механизмов - Утилизация отходов

Необходимо!

Принять меры усиления законодательства в сфере размещения отходов: повышение требований к исполнению экологического законодательства, обеспечить администрирование, **ужесточить ответственность за неуплату неналогового сбора за размещение отходов** производства и потребления предприятиями сельского хозяйства в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.06.2003 № 344

Предпосылки:

Биогазовая станция может выступать в качестве предприятия, принимающего от других организаций отходы для использования, позволяя, тем самым, этим предприятиям избежать платы за размещение отходов производства.

В случае принятия соответствующих поправок в Федеральное законодательство у предприятий, уплачивающих плату за негативное воздействие на окружающую среду, (например, свинокомплексов) появится дополнительный стимул для инвестиций в экологию, в т.ч. в строительство биогазовых электростанций.

Поступившие в бюджет региона платежи за негативное воздействие на окр.среду могут выступать источником для софинансирования биогазовых проектов.

Принятие механизмов надлежащего администрирования экологической проблемы утилизации отходов на Федеральном уровне позволит повысить экологическую эффективность экономики РФ и даст дополнительный стимул для развития биоэнергетики.



БИОГАЗОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА

ОАО «Региональный Центр Биотехнологий»

г. Москва, ул. Энергетическая, д. 6
Тел./факс: +7 (495) 775-87-81
e-mail: pr@biogas-rcb.ru

Полная информация на сайте компании

5 лет в биогазовой энергетике! www.biogas-rcb.ru