

Конференция "Ключевые
технологии замещения
природного газа". Секция
"Практические аспекты
получения энергии из
биомассы".

20 октября 2014

Киев, Украина

Законодательная поддержка биоэнергетики Украины

- **Законодательные стимулы для биоэнергетики**

- **Налоговые льготы**

- **«Зеленый» тариф (ЗТ)**

- **Иные стимулы**



- **Активно работаем над законодательством в сфере зеленой энергетики**
- **Выступали экспертом МФК по составлению карты «зеленого» тарифа в Украине**
- **Юридический эксперт и партнер УВЕА и БАУ**
- **Практический опыт сопровождения проектов на всех этапах для ВЭС, солнечных электростанций и биоэнергетических станций**

Налоговые и таможенные льготы

- Освобождение от ввозного НДС и таможенной пошлины (на практике, не работает)
- Освобождение от 80% налога на прибыль при продаже в Украине ряда биоэнергетического оборудования
- Освобождение от 50% на прибыль энергоэффективных проектов согласно перечню Госэнергоэффективности (нет пока для биоэнергетики)
- Земельный налог для земель, где расположены БЭС, уменьшается на 75%
- Годовая сумма арендных платежей для гос. и коммунальных земель, используемых БЭС не превышает 3% нормативной денежной оценки (для других целей может быть 12% и более)
- Освобождение от налога на прибыли от продажи биотоплива, когенерации или производства тепла из него

«Льготное» присоединение к сетям и внеконкурси

получение прав на гос. и коммунальные земли

Стимулирующие тарифы на теплогенерацию

«Зеленый» тариф



| Категория | Величина ЗТ (€ / кВт•ч) в зависимости от даты введения в эксплуатацию | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | до 31.03.2013 | с 01.04.2013 до 31.12.2014 | с 01.01.2015 до 31.12.2019 | с 01.01.2020 до 31.12.2024 | с 01.01.2025 до 31.12.2029 |
| Электричество из биомассы | 0,12386 | 0,12386 | 0,11147 | 0,09908 | 0,0867 |
| Электричество из биогаза | - | 0,12386 | 0,11147 | 0,09908 | 0,0867 |

- В 2009 основное законодательства относительно текущего механизма ЗТ было принято
- По состоянию на октябрь 2014 ЗТ установлен для 109 компаний, эксплуатирующих 191 электростанцию



74



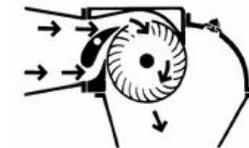
5



6



12



94

Почему не так много как могло бы быть?!!

- НКРЭ утверждает фиксированный минимальный ЗТ только для установок, которые используют исключительно биомассу/биогаз
 - Совместное сжигание биомассы/биогаза и традиционных источников исключает возможность получения ЗТ, независимо от доли последнего
- Фиксированный минимальный ЗТ для электричества установок, введенных в эксплуатацию
 - до 1.04.2013 – отсутствует!!!
- **Законопроект, согласованный парламентским комитетом не касается этих вопросов**



- Термин «биомасса»
 - Силос, энергетическая верба и иные энергетические растения не включены
 - Однако, биомасса любого происхождения
 - включена
- Биогаз – газ, образованные из биомассы
- Если используются энергетические культуры, нельзя получить ЗТ!!!
- Законопроект, согласованный парламентским комитетом решает проблему



- Величины не привязаны к розничным тарифам или средним тарифам на производство электроэнергии
- ЗТ зафиксированы на 1.01.2009 в евро с привязкой EUR/UAN курса обмена (если более 10.86) и в гривневом эквиваленте должен пересматриваться каждый месяц
- Гос. гарантия применения ЗТ к уже введенным в эксплуатацию установкам, а не на более ранних этапах проекта



- Оптовый рынок электроэнергии (ОРЭ) представленный ГП “Энергорынок”
 - Гос. гарантия покупки всего электричества по ЗТ
- Прямые продажи электричества потребителям
 - Законодательные ограничения
 - Отсутствие экономических и административных стимулов
- Изменения в механизм покупки
 - Гарантированный покупатель
 - Ответственность за небаланс с 2030
 - Если ≥ 5 МВт – соответствие плану развития ОЭС на 10 лет
 - Ожидаемая дата вступления в силу 2017



• Размер местной составляющей в зависимости от года введения БЭС в эксплуатацию, если строительство началось в 2012 или позже, должен быть:

- с 1.04.2013 до 1.07.2013– 15% (старый подход к расчету)
- с 1.07.2013– 30% (для биогаза с 1.01.2014)
- с 01.07.2014 - 50% (для биогаза с 1.01.2015)

• НКРЭ сама определяет местную составляющую на основании сертификатов происхождения ТПП, правоустанавливающих документов, и т.д.

• Законопроектом Госэнергоэффективности планируется отменить в свете открытого письма от секретариата ЕЭС



МС ДЛЯ БИОМАССЫ

MARCHENKO
DANEVYCH

| Элементы составляющей | местной | Операции в Украине | Фиксированная доля % |
|--------------------------|---------|-----------------------|-------------------------|
| Турбина | | производство | 25 |
| Бойлер | | производство | 35 |
| Строительные работы | | выполнение | 40 |
| Итого | | | 100 |



МС ДЛЯ БИОГАЗА

MARCHENKO
DANEVYCH

| Элементы местной составляющей | Операции в Украине | Фиксированная доля % |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| Биореактор для гидролиза | производство | 35 |
| Когенератор | производство | 35 |
| Строительные работы | выполнение | 30 |
| Итого | | 100 |



Согласно порядку расчета местной составляющей НКРЭ

⇒ Если у девелопера 100% одного из элементов местной составляющей из таблицы, он может использовать данный элемент независимо от стоимости, чтобы соблюсти соответствующую долю в таблице, например в случае с биомассой

- ⇒ 100% работ украинским подрядчиком – 40%
- ⇒ 100% производства турбины украинским производителем – 25 %

В результате, 65 % местной составляющей!!!

Практическая проблема!!!

- ⇒ большинство оборудования не производится в Украине или недостаточно производится и не будет в ближайшее время достаточно производится
- ⇒ некорректная терминология
- ⇒ до конца не понятен подход ТПП для выдачи сертификатов происхождения
- ⇒ неисчерпывающий перечень документов



- Величины ЗТ утверждаются НКРЭ для каждого производителя после подачи заявления и требуемого пакета документов для построенной и введённой в эксплуатацию электростанции (строительной очереди или пускового комплекса)
- Срок принятия решения НКРЭ:
 - Рассмотрение – 30 календарных дней
 - Утверждение – 15 календарных дней
- **ХОРОШИЕ НОВОСТИ!** Можно одновременно проходить
 - получение лицензии на (ко)генерацию
 - расчет местной составляющей
 - установление ЗТ

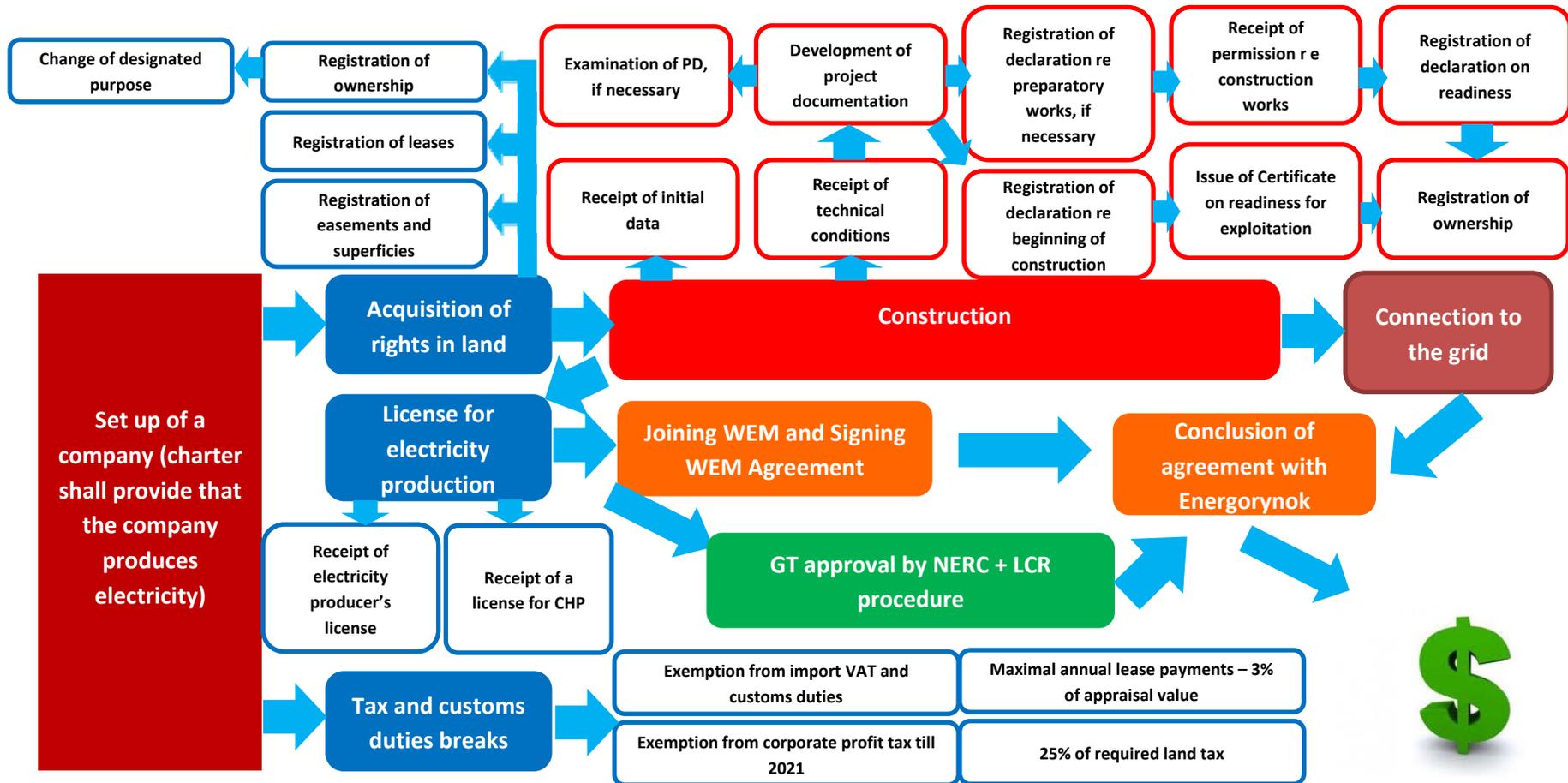


- Создание компании
- Лицензия на генерацию (когенерацию)
- Подключение к сети
- Участие в ОРЭ
- Заключение договора продажи электричества с ДП «Энергорынок»
- Оформление документов на строительство электростанции
 - документы на землю
 - проектная документация
 - документы для строительных работ
 - введение в эксплуатацию
 - и т.д.



УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ

MARCHENKO
DANEVYCH



- **Гос. гарантия пост фактум**
- **Местная составляющая**
- **Определение термина «биомасса»**
- **Невозможность совместного использования**
- **Неоднозначность организация системы оплаты в новом рынке электроэнергии**
- **Неоднозначный подход НКРЭКУ**



МАКСИМ СЫСОЕВ, LL.M.

Советник, адвокат

Maksym.Sysoiev@marchenkodanevych.com

MARCHENKO DANEVYCH

www.marchenkodanevych.com

Офис 49 | ул. Ивана Франка, 4-Б | Киев

01054 | Украина

Тел./Факс (Офис): +380 44 220 0711 | М.: +38

098 860 28 51

