

Углеродное финансирование для реализации проектов повышения энергетической эффективности производства в России

Научно-практический семинар «Мониторинг и сокращение углеродного следа российских водоканалов»

Сергей Ситников



УГЛЕРОДНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

Углеродное финансирование: доступные механизмы

I. Механизмы Киотского протокола

- Проекты совместного осуществления (СО) - ст. 6 Киотского протокола
- Проекты Схемы зеленых инвестиций (СЗИ) - ст. 17 Киотского протокола

II. Механизмы вне рамок Киотского протокола

Торговля «добровольными сокращениями выбросов» (ДСВ)

Углеродные механизмы: основные нормативно-правовые акты

I. По проектам СО

- Киотский протокол
- Постановление Правительства Российской Федерации № 780 от 15 сентября 2011 г.

II. По торговле ДСВ

Применяются общие правила российского права

III. По СЗИ

Правила «игры» в России отсутствуют, механизм не работает



ПРОЕКТЫ СО

Ключевые участники реализации проектов СО

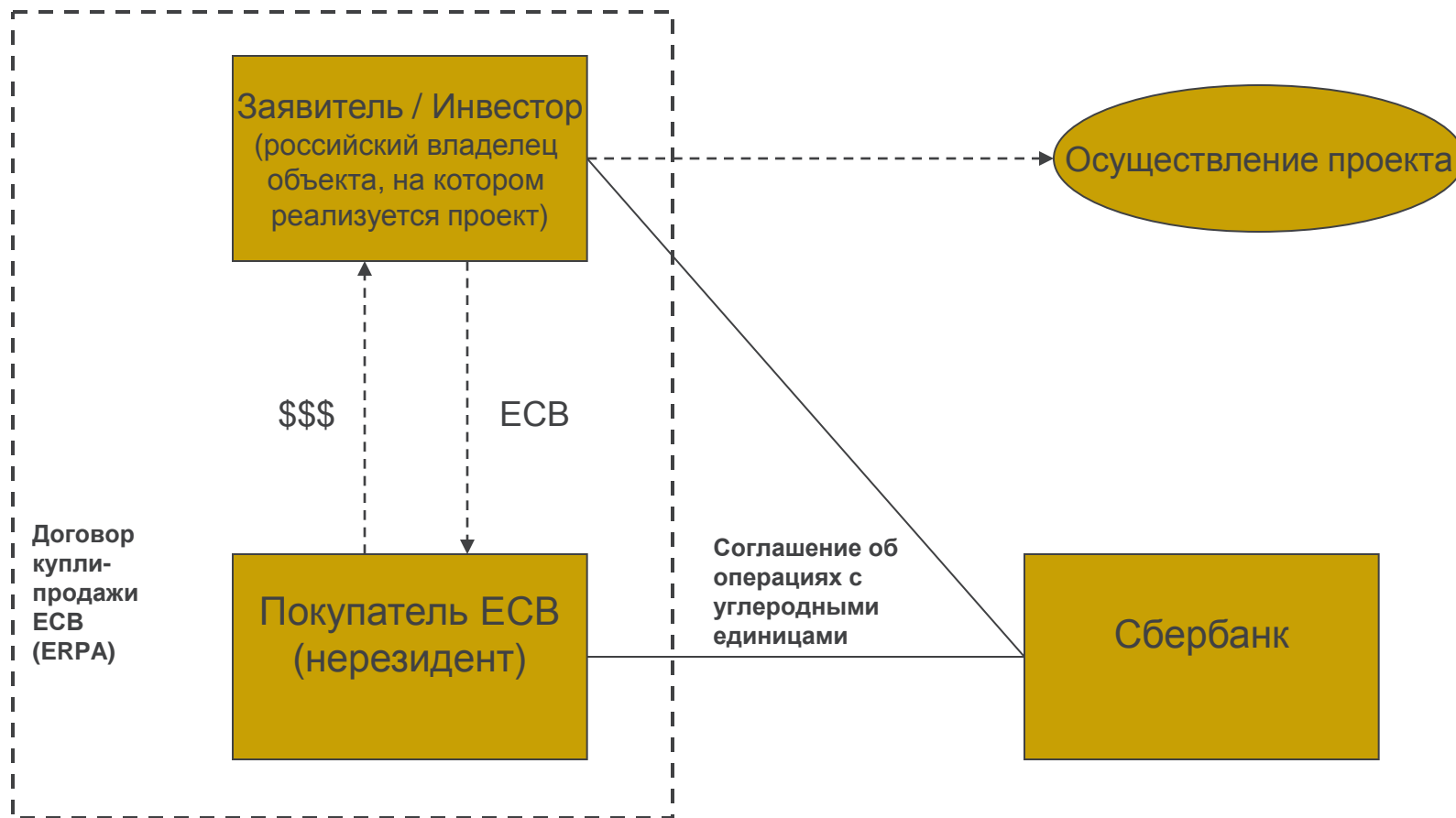
Основные регулирующие органы

- «Координационный центр» (Министерство экономического развития)
- Оператор углеродных единиц (Сбербанк)
- Министерство природных ресурсов

Участники проектов

- Инвестор (российский владелец источника выбросов)
- Иностранное уполномоченное лицо (покупатель углеродных единиц)

Осуществление проекта СО: основные элементы классической структуры



Проекты СО: ключевые вопросы

- Только российские юридические лица могут выступать заявителями/инвесторами и осуществляют мониторинг
- Право собственности / иное вещное право на объекты, на которых осуществляется проект, является предпосылкой для утверждения проекта
 - *Что должно считаться источником выбросов?*
 - *Кто может считаться его владельцем: собственник /арендатор/ИЛИ?*
- Трехсторонний договор со Сбербанком
 - *Дефекты регулирования*
 - *Соотношение с ERPA*

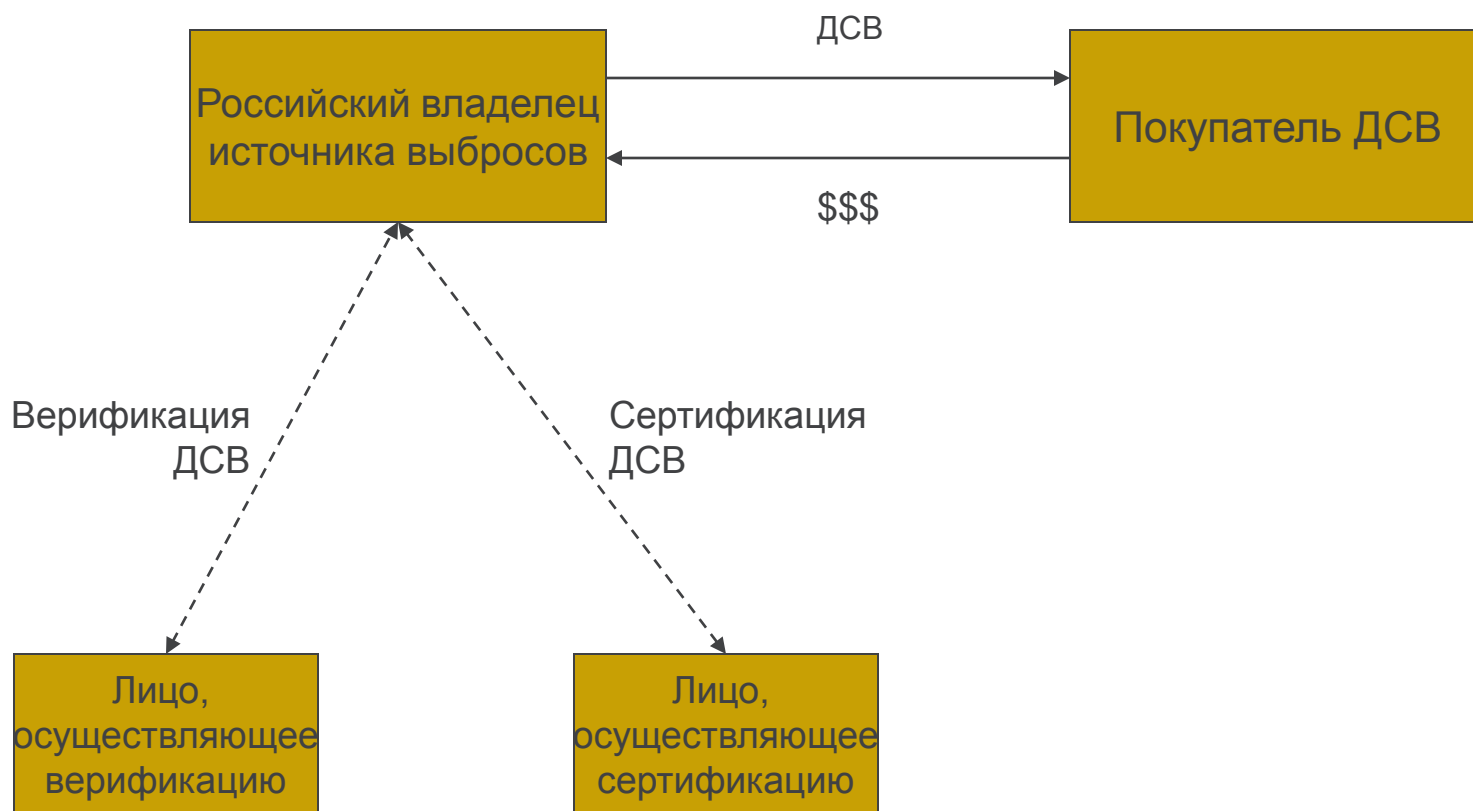


ТОРГОВЛЯ ДСВ

Торговля ДСВ: Основные аспекты

- Должны применяться основные правила российского законодательства
- Важность установления четких правил и процедур верификации и сертификации сторонами
- Гражданско-правовые и налоговые аспекты

Торговля ДСВ: стандартная договорная модель



Торговля ДСВ: «за» и «против»

«ЗА»

- Отсутствие регулирующих органов
- Отсутствие запретов и ограничений

«ПРОТИВ»

- Отсутствие четких правил реализации проектов



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Правовая база

Нормативно-правовая база в основном сформирована в 2009-2010 гг.

2009: Федеральный закон РФ № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

2009 - 2012: Дополнительные нормативные правовые акты в развитие

Основные типы текущих проектов

1. Направленные на снижение выбросов парниковых газов, особенно в связи с последующим преобразованием газа в тепло- и электроэнергию

Основные проблемы(если не для собственных нужд):

- Присоединение к общей сети
- Вопросы ценообразования

2. Направленные на замену оборудования

Основные проблемы:

- Недостаточный уровень знаний
- Недостаточное взаимодействие между финансовым и техническим персоналом

Основные правовые стимулы достижения энергоэффективности

1. Ответственность

Повышение административной ответственности за неисполнение требований

2. Стимулирование (УЖЕ ДОСТУПНО!)

- Инвестиционный налоговый кредит
- Специальный коэффициент амортизации
- Преференции в области ценообразования для долгосрочных контрактов (например, для производителей тепловой энергии)
- Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности, относящиеся к передаче энергетических ресурсов, вправе на период не более пяти лет:
 - (a) включать в валовую выручку, подлежащую учету при установлении цен (тарифов) на их услуги, затраты на реализацию действий по сокращению потерь энергетических ресурсов, возникающих при их передаче;
 - (b) сохранять за собой экономию, полученную в результате проведения мероприятий по сокращению объема используемых энергетических ресурсов (в том числе потерь энергетических ресурсов при их передаче).

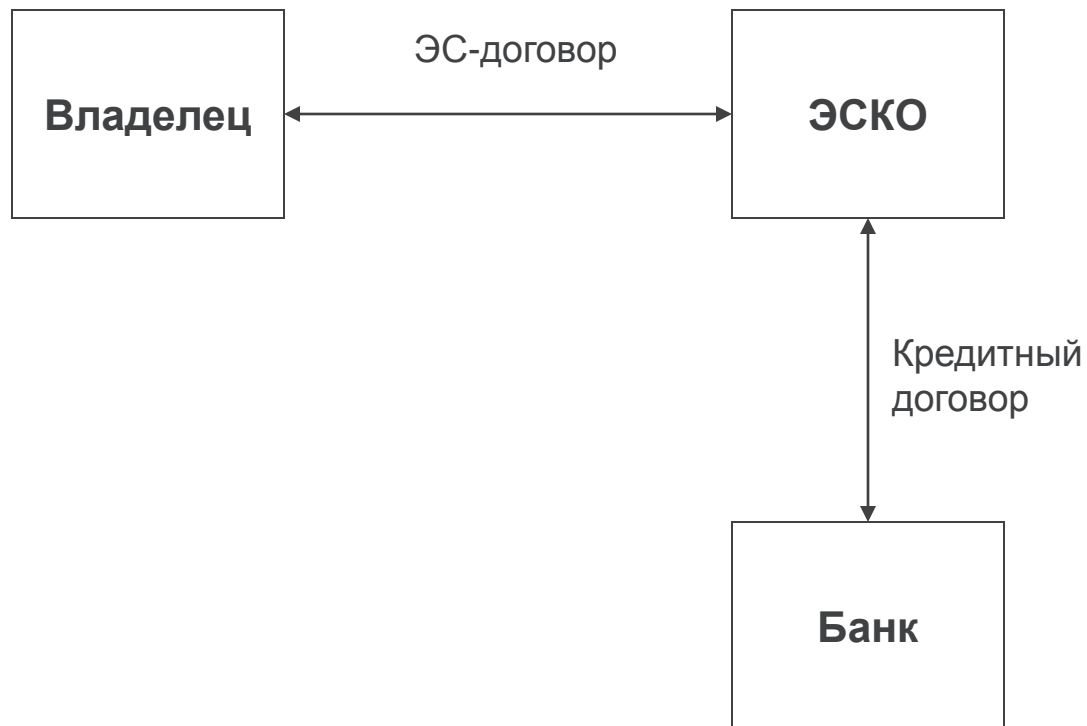
Специальные налоговые льготы

- **Инвестиционный налоговый кредит**
 - предоставляется по налогу на прибыль, региональным и местным налогам
 - осуществление инвестиций в создание объектов с высокой энергоэффективностью (Постановление Правительства №562 от 12.07.2011 г.)
 - предоставляется на срок от 1 года до 5 лет
 - в размере 100% от стоимости приобретенного для названной цели оборудования (запрещена реализация или передача такого оборудования другим лицам)
- **Специальный коэффициент для расходов на НИОКР**
 - расходы на научные исследования и опытно-конструкторские разработки (в том числе не давшие положительного результата) по перечню Правительства РФ
 - коэффициент – 1,5
- **Специальный коэффициент амортизации**
 - коэффициент – 2
 - для имущества с высокой энергетической эффективностью по перечню Правительства РФ или объектов с высоким классом энергетической эффективности
- **Налог на имущество**
 - освобождение энергоэффективного оборудования от налога на имущество сроком на 3 года

Общие налоговые льготы

- Освобождение от уплаты таможенной пошлины на товары, ввозимые в качестве взносов в уставной капитал/фонд
 - нет предварительного освобождения, возврат пошлины после ввоза
 - возможность отчуждения по истечении 5 лет после ввоза
- Освобождение от уплаты ввозного НДС при импорте технологического оборудования, аналоги которого не производятся в РФ
 - перечень оборудования, утвержденный Правительством РФ (Постановление Правительства РФ №372 от 30.04.2009), с возможностью дополнения
- Амортизационная премия в размере 30% (в отношении имущества 3-7 амортизационных групп)
 - восстановление сумм расходов если основные средства реализуются в течение 5 лет
- Региональные льготы:
 - снижение налога на прибыль до 15,5%
 - компенсация части налога на прибыль, поступающей в федеральный бюджет
 - снижение ставок или отмена налога на имущество и земельного налога (инвестиционное соглашение с региональными властями)

Стандартная структура отношений с участием ЭСКО



Некоторые практические аспекты

- 1. Энергосервисные договоры становятся важным и широко применяемым на практике инструментом**
 - Ряд аспектов энергосервисных договоров должен соответствовать специальным правилам, установленным законодательством
 - Если энергосервисный договор рассматривается как договор об оказании услуг, то заказчик имеет право расторгнуть его с неблагоприятными последствиями для лица, оказывающие услуги, если не приняты защитные меры
 - Российские компании придают большое значение техническим параметрам; таким образом, договоры, ориентированные на показатели успеха, обычно реализуются наиболее успешно
- 2. Во взаимодействии с бюджетными организациями: анализ их смет/бюджетов и внесение изменений в них могут иметь ключевое значение для успешной реализации проекта**

Практические риски и их отнесение

| | Вопрос | Отнесение риска | Причина | Способ отнесения риска |
|--|--|-----------------|--|--|
| Внешние события общего характера | хищение энергии, ухудшение оборудования за счет внешних причин | Владелец | Владелец ближе всего к эксплуатации оборудования | ЭС-договор |
| | регулирование цен | Владелец | этот риск был бы применим к Владельцу даже в отсутствие инвестиций | ЭС-договор |
| Аспекты, специфичные для Владельца или типа проекта | неплатеж со стороны Владельца | Банк | у Банка есть инструменты для оценки риска неплатежа | ограниченная ставка банковского кредита ЭСКО, залог оборудования в рамках кредита, залог оборудования в рамках ЭС-договора |
| | изменение технических правил и норм | ЭСКО | у ЭСКО есть техническое ноу-хау | ЭС-договор |
| Специфичные для проекта риски | энергосбережение не достигает заявленных показателей | ЭСКО | у ЭСКО есть техническое ноу-хау | дополнительные гарантии от ЭСКО |
| | потребление меньше, чем ожидалось | Владелец | Владелец должен обеспечить достоверность оценки | ЭС-договор |
| | расходы выше, чем планировались | ЭСКО | ЭСКО отвечает за возможность реализации проекта | ЭС-договор |

Спасибо за внимание!

Сергей Ситников

Советник

Бейкер и Макензи - Си-Ай-Эс, Лимитед
Россия, 127006 Москва
Долгоруковская улица, 7
Садовая Плаза, 11 этаж

Тел:+7 495 787 2700

Факс:+7 495 787 2701

sergei.sitnikov@bakermckenzie.com

www.bakermckenzie.com