



СберЭнергоСервис -
Югра

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Борголова Елена Анатольевна, MBA,
руководитель Дирекции проектного финансирования
ОАО «СберЭнергоСервис-Югра»

23.04.2015

Москва



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Цель проекта - привлечение внебюджетного финансирования для реконструкции и эффективной эксплуатации объектов ЖКХ ХМАО - Югры

Задачи проекта:

- ✓ обновление объектов инфраструктуры округа,
- ✓ снижение энергоемкости выработки тепла и электроэнергии,
- ✓ повышение качества предоставляемых услуг в секторе ЖКХ и предприятий ЛПК

Социально значимый эффект от реализации проекта:

- ✓ выполнение требований государственной политики по энергосбережению и защите окружающей среды,
- ✓ развитие и поддержка предприятий ЖКХ и ЛПК,
- ✓ создание дополнительных рабочих мест в населенных пунктах, где отсутствуют предприятия нефтяного комплекса



ОАО «СБЕРЭНЕРГОСЕРВИС-ЮГРА»



Администрация
Советского р-на
ХМАО-Югры



SPV



СберЭнергоСервис -
Югра

- ✓ Проекты реконструкции и модернизации тепловых источников реализуются на базе ГЧП в форме **концессионных соглашений**.
- ✓ Упаковка проектов энергосбережения и повышения энергоэффективности (ПЭПЭЭф).
- ✓ Привлечение инвестиций - проектное финансирование.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА В РАМКАХ КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ



ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ В Г.П. ЗЕЛЕНОБОРСК СОВЕТСКОГО Р-НА ХМАО-ЮГРЫ



Основания проекта и участники

Проекты реализуются в соответствии с:

- ❑ Федеральным законом №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»;
- ❑ Федеральным законом №115-ФЗ «О концессионных соглашениях» от 21.07.2005 г. (в ред. от 28.06.2014 г.)

Участники проекта:

- Правительство ХМАО – Югры
- Муниципальные образования ХМАО - Югры
- ОАО «Западно-Сибирский банк Сбербанка России» в г.Тюмень
- ОАО «Сберэнергосервис - Югра»

ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЩЕПОВОЙ КОТЕЛЬНОЙ В Г.П.ЗЕЛЕНОБОРСК ПОСЛЕ МОДЕРНИЗАЦИИ

Фактическая экономия энергоресурсов за первые полгода проекта составила:

- удельный расход топлива (щепы) снизился на 12%,
- экономия расхода щепы за зимний сезон составила 1088 м³,
- удельный расход электроэнергии на 10%,
- удельный расход воды на 27%,
- экономия по фонду оплаты труда \approx 48%.

ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА ФИНАНСИРОВАНИЯ

Предприятие-потребитель энергоресурсов может выбрать один из следующих способов финансирования внедрения энергосберегающих проектов:

- 1) полностью за счет собственных средств;
- 2) путем привлечения внешнего финансирования, например:
 - кредит,
 - лизинг,
 - энергосервисный контракт,
 - концессионное соглашение,
- 3) сочетания данных механизмов.



МЕТОДЫ НАЛОГОВОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ПЭПЭЭФ):

- ✓ льгота по налогу на имущество,
 - ✓ ускоренная амортизация основных средств,
 - ✓ инвестиционный налоговый кредит
-



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПЭПЭЭФ

- объектов, имеющих **высокую энергетическую эффективность**, для которых не предусмотрено установление классов энергетической эффективности (ПП РФ от 16.04.2012 №308);
 - объекты, имеющие **высокий класс энергетической эффективности**, если в отношении таких объектов в соответствии с законодательством РФ предусмотрено определение классов их энергетической эффективности (ст. 10 Закона №261-ФЗ, ПП РФ от 1.12.2009 №1222, Приказ Минпромторга РФ от 29.04.2010 №357).
-



ЛЬГОТА ПО НАЛОГУ НА ИМУЩЕСТВО

- В отношении вновь вводимых объектов, имеющих высокий класс энергетической эффективности, если в отношении таких объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности, - **в течение трех лет со дня постановки на учет указанного имущества**
 - Налоговая льгота, предусмотренная п. 21 ст. 381 Кодекса, введена Федеральным законом от 07.06.2011 N 132-ФЗ "О внесении изменений в статью 95 части первой, часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации в части формирования благоприятных налоговых условий для инновационной деятельности и статью 5 Федерального закона "О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" (п. 11 ст. 2 Федерального закона N 132-ФЗ).
-



УСКОРЕННАЯ АМОРТИЗАЦИЯ

Статья 259.3. Применение повышающих (понижающих) коэффициентов к норме амортизации

1. Налогоплательщики вправе применять к основной норме амортизации специальный коэффициент, но **не выше 2**:

....

4) в отношении амортизируемых основных средств, относящихся к объектам, имеющим высокую энергетическую эффективность, в соответствии с перечнем таких объектов, установленным Правительством Российской Федерации, или к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, если в отношении таких объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности (подпункт дополнительно включен с 27 декабря 2009 года Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ).



РАСЧЕТ АМОРТИЗАЦИИ

$$АМО_t = \sum_{i=1}^n АМО_{ti} \quad АМО_{ti} = \frac{K_{перви}}{СПИ_i} \quad K_{остt} = K_{перв} - \sum_{i=1}^t АМО_i$$

Постановление Правительства Российской Федерации от 01.10.2002 г. №1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы»

Амортизац. группа	Срок полезного использования (СПИ), годы	СПИ, мес.	Норма нелинейной амортизации (месячная)	
I	все недолговечное имущество со СПИ от 1 года до 2 лет включительно	13-24	14,3	
Ускоренная амортизация при лизинге до 3-х раз	II	свыше 2 лет до 3 лет включительно	25-36	8,8
	III	свыше 3 лет до 5 лет включительно	37-60	5,6
	IV	свыше 5 лет до 7 лет включительно	61-84	3,8
	V	свыше 7 лет до 10 лет включительно	85-120	2,7
	VI	свыше 10 лет до 15 лет включительно	121-180	1,8
	VII	свыше 15 лет до 20 лет включительно	181-240	1,3
	VIII	свыше 20 лет до 25 лет включительно	241-300	1,0
	IX	свыше 25 лет до 30 лет включительно	301-360	0,8
	X	имущество со СПИ свыше 30 лет	свыше 360	0,7



ПП РФ ОТ 16.04.2012 №308 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ОБЪЕКТОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСОКУЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО УСТАНОВЛЕНИЕ КЛАССОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»

Наименование оборудования	Код ОКОФ	Индикатор энергетической эффективности (ИЭЭФ), единицы измерения и критерий отбора по ИЭЭФ основных средств, определяемый в соответствии с технической документацией производителя
---------------------------	----------	--

122. Оборудование для эксплуатации коммунальных распределительных электросетей и систем теплоснабжения	14 2944160	потери ИЭЭФ не более 5,6 процента
--	------------	-----------------------------------

При расчете ПЭПЭэф по реконструкции системы теплоснабжения якутского поселка Депутатский (где зимой $t \approx 60^{\circ}\text{C}$) потери не менее 9%



Необходима разработка климатических коэффициентов к ИЭЭФ





Письмо Министерства финансов РФ

№ 03-03-06/1/440 от 30.08.2012

Налог на прибыль и налог на имущество: льготы по энергоэффективным основным средствам

Департамент налоговой и таможенно-тарифной политики <...> сообщает.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.04.2012 № 308 "Об утверждении перечня объектов, имеющих высокую энергетическую эффективность, для которых не предусмотрено установление классов энергетической эффективности" **ИЭЭФ определяется в соответствии с технической документацией производителя.**

При отсутствии значения ИЭЭФ в отношении соответствующего объекта применение положений подпункта 4 пункта 1 статьи 259.3 и пункта 21 статьи 381 Налогового кодекса РФ не представляется возможным.

*Заместитель директора департамента налоговой и
таможенно-тарифной политики Министерства финансов РФ
С.В. Разгулин*



ИЭЭФ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБОРУДОВАНИЕ

- В соответствии с разъяснениями Минфина России в опубликованном письме, **применить повышающий коэффициент амортизации и льготу по налогу на имущество организаций налогоплательщик не может по энергоэффективным основным средствам, у которых в технической документации не указан индикатор энергетической эффективности.**
 - Отсюда следует, что если в технической документации индикатор энергетической эффективности соответствующих основных средств отсутствует, то налогоплательщик определить его самостоятельно не вправе. И письмо производителя с расчетом такого индикатора, в случае доначисления работниками налогового органа налога на прибыль или налога на имущество организаций, не будет иметь никакого значения.
-



Инвестиционный налоговый кредит (ИНК)

ПП РФ от 29.07.2013 №637:

- ❑ перечень объектов и технологий, которые относятся к **объектам высокой энергетической эффективности** в зависимости от применяемых технологий и технических решений и **вне зависимости от характеристик объектов**, осуществление инвестиций в создание которых является основанием для предоставления инвестиционного налогового кредит
- ❑ перечень объектов и технологий, которые относятся к **объектам высокой энергетической эффективности на основании соответствия объектов установленным значениям индикатора энергетической эффективности**, осуществление инвестиций в создание которых является основанием для предоставления инвестиционного налогового кредита

(взамен ПП РФ от 12.07.2011 г. №562 "Об утверждении перечня объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность, осуществление инвестиций в создание которых является основанием для предоставления инвестиционного налогового кредита" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, №29, ст. 4485)



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИНК

$\frac{1}{2} \leq \text{Ставка по кредиту} \leq \frac{3}{4}$ Ставки реф. ЦБ
(Ставка рефинансирования ЦБ=8,25%) \Rightarrow
 $4,125\% \leq \text{Ставка по кредиту} \leq 6,1875\%$

**Срок договора об ИНК
от 1 до 5 лет**

В каждом отчетном периоде (независимо от числа договоров об ИНК) суммы, на которые уменьшаются платежи по налогу, не могут превышать 50% размеров соответствующих платежей по налогу, определенных по общим правилам без учета наличия договоров об ИНК

При этом накопленная в течение налогового периода сумма кредита не может превышать 50% размеров суммы налога, подлежащего уплате организацией за этот налоговый период. Если накопленная сумма кредита превышает предельные размеры, на которые допускается уменьшение налога, установленные настоящим пунктом, для такого отчетного периода, то разница между этой суммой и предельно допустимой суммой переносится на следующий отчетный период.



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ НАЛОГОВЫЙ КРЕДИТ

- Инвестиционный налоговый кредит (ИНК) - такое изменение срока уплаты налога, при котором организации предоставляется возможность в течение определенного срока и в определенных пределах уменьшать свои платежи по налогу с последующей поэтапной уплатой суммы кредита и начисленных процентов (ст.66 НК РФ).
- ИНК может быть предоставлен по налогу на прибыль организации, а также по региональным и местным налогам на срок от 1 до 5 лет (ст.66 НК РФ)

ИНК предоставляется, если:

- организация осуществляет инвестиции в создание объектов, имеющих наивысший класс энергетической эффективности, в том числе многоквартирных домов (МКД),
- (или) относящихся к возобновляемым источникам энергии (ВИЭ),
- и (или) относящихся к объектам по производству тепловой энергии, электрической энергии,
- имеющим коэффициент полезного действия (КПД) более чем 57%, и (или) иных объектов, технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность, в соответствии с перечнем, утв. Правительством РФ (п.5 ст.67 НК РФ).

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



ОАО «СберЭнергоСервис-Югра»
www.ses-ugra.ru

**Борголова
Елена Анатольевна**

руководитель Дирекции проектного финансирования

121151, Набережная Тараса Шевченко,
д. 23а, эт. 21
EABorgolova@ses-ugra.ru,
KorneevaEA@yandex.ru

тел.: +7 499 643-84-78
факс: +7 499 643-84-77
моб.: +7 985 360 9835
+7 926 597 5427