ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12 июля 2011 г. N 562

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ

ОБЪЕКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ, ИМЕЮЩИХ ВЫСОКУЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СОЗДАНИЕ

КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ

ИНВЕСТИЦИОННОГО НАЛОГОВОГО КРЕДИТА

В соответствии с [подпунктом 5 пункта 1 статьи 67](consultantplus://offline/ref=D3B26C623C0A0094A9513AE862179AB94A44BBBFB62213794A0469EE71207638517CC657CA2BEFiCJ) Налогового кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемый [перечень](#Par29) объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность, осуществление инвестиций в создание которых является основанием для предоставления инвестиционного налогового кредита.

2. Признать утратившим силу [Постановление](consultantplus://offline/ref=D3B26C623C0A0094A9513AE862179AB94A40BFB7BB2213794A0469EE71E2i0J) Правительства Российской Федерации от 25 октября 2010 г. N 857 "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, 2010, N 44, ст. 5694).

Председатель Правительства

Российской Федерации

В.ПУТИН

Утвержден

Постановлением Правительства

Российской Федерации

от 12 июля 2011 г. N 562

ПЕРЕЧЕНЬ

ОБЪЕКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ, ИМЕЮЩИХ ВЫСОКУЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СОЗДАНИЕ

КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ

ИНВЕСТИЦИОННОГО НАЛОГОВОГО КРЕДИТА

──────────────────────────────────────┬──────────────────┬────────────────┬───────────────

Наименование объектов и технологий │ Индикатор │ Единица │ Критерий

│ энергетической │ измерения ИЭЭФ │отбора по ИЭЭФ

│ эффективности │ │ объектов

│ (ИЭЭФ) │ │ и технологий

──────────────────────────────────────┴──────────────────┴────────────────┴───────────────

1. Объекты и технологии по добыче, удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

сбору и подготовке нефти энергии 18,6

2. Объекты и технологии по потери процентов ИЭЭФ не более

контролю и учету нефти 0,4

3. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

нефтепереработке (гидрокрекинг, энергии 95,7

каталитический крекинг,

каталитический риформинг,

производство масел, коксование

тяжелых нефтяных остатков,

производство катализаторов,

изомеризация, алкилирование,

производство метил-трет-

бутилового эфира, гидроочистка,

висбрекинг, производство кокса,

производство серы)

4. Объекты и технологии по добыче удельный расход кг у.т./1000 ИЭЭФ не более

природного газа энергии куб. м 9,7

5. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./1000 ИЭЭФ не более

переработке природного газа энергии куб. м 45,3

6. Объекты и технологии по доля попутного процентов ИЭЭФ не более

утилизации попутного нефтяного нефтяного газа, 4,6

газа и работающие на нем в том сжигаемого в

числе газопоршневые агрегаты и факелах

газотурбинные установки для

выработки электрической энергии

7. Объекты и технологии по добыче удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

угля, в том числе "шахта-лава" энергии 4,6

для подземной добычи, поточной

и поточно-циклической

технологии для открытой добычи,

утилизации низкопотенциального

тепла шахтных вод

8. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

переработке угля, в том числе энергии 3,8

термической переработки

низкосортных углей, извлечения

и переработки метана из

угольных пластов, селективной

разработки угольных пластов,

глубокой и безотходной

переработке угля

9. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству железной руды и энергии 8,9

железорудного концентрата

10. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству агломерата энергии 52,3

железорудного, использованию

отходящего тепла от охладителя

агломерата с производством

пара, теплофикационной воды и

выработкой электроэнергии,

рециркуляции агломерационных

газов, автоматизации системы

управления процессом спекания

агломерата, применению

усреднительного комплекса для

выгрузки, складирования и

усреднения сырья, применению

сухой газоочистки аглогазов

11. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству железорудных энергии 34,4

окатышей, использованию

сжигания природного газа в слое

шихты, вводу в шихту твердого

топлива (антрацитового штыба

или другого топлива),

увеличению высоты слоя

окатышей, увеличению доли

высокотемпературного воздуха

(800 - 900 °C), используемого

для горения, оптимизации

тепловых режимов путем

рационального распределения

тепловых и газовых нагрузок по

зонам

12. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству кокса, энергии 159,1

использованию термической

подготовки угольной шихты,

автоматизации системы

управления процессом горения

топлива при отоплении коксовых

печей, расширению применения

технологии сухого тушения кокса

и использованию получаемой при

этом теплоты для производства

пара энергетических параметров,

а также использованию теплоты

отходящих от коксовых батарей,

дымовых газов для нагрева воды,

отопления и других коммунально-

бытовых целей

13. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству чугуна, энергии 625,8

использованию технологии

пылеугольного вдувания топлива

в доменных печах, повышению

содержания железа в шихте,

выводу сырого флюса из доменной

шихты, снижению содержания золы

и серы в коксе и доли литейного

чугуна и ферросплавов в общей

выплавке, улучшению качества

железорудных материалов,

физико-технических

характеристик кокса, повышению

давления газа на колошнике

доменной печи, применению

природного газа и мазута в

сочетании с дутьем, обогащенным

кислородом, повышению

температуры нагрева дутья,

применению металлизированного

сырья и горячих

восстановительных газов

14. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству кислородно- энергии 11,7

конвертерной стали,

использованию конвертерного

газа для выработки пара,

применению непрерывного литья

заготовок после конвертеров

15. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству электростали, энергии 73

оптимизации работы и

автоматизации систем управления

процессом дуговых печей,

снижению энерго- и

ресурсоемкости процессов

выплавки, компенсации

реактивной мощности

16. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству проката, повышению энергии 87

температуры слитков, увеличению

доли горячего посада, подаче

горячего металла в печи, прямой

прокатке горячей

непрерывнолитой заготовки,

горячему и теплому посаду

заготовки в методические печи,

утилизации теплоты отходящих

газов нагревательных печей

17. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству энергии 931

электроферросплавов

18. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству алюминия и энергии 13648

переходу от процесса Содерберга

на процесс Холла-Херолта и

совершенствованию обеих

технологий с использованием

инертных катодов и анодов и

изменением дизайна плавильных

ванн

19. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

спреевому формированию энергии 13648

алюминиевых листов,

рециклированию сульфата натрия,

использованию вторичного

алюминия вместо первичного с

применением флотационной

плавильной печи, эффективному

удалению покрытия

20. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству синтетического энергии 1268

аммиака

21. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству удобрений (по энергии 140

видам продукции: калийные

удобрения, фосфатные удобрения,

мочевина; аммиачная селитра)

22. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству синтетического энергии 2077

каучука

23. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству целлюлозы энергии по варке 500

24. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству бумаги энергии 309

25. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./т ИЭЭФ не более

производству картона энергии 266

26. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./тыс. ИЭЭФ не более

транспортировке нефти по энергии т км 1,2

трубопроводам

27. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./тыс. ИЭЭФ не более

транспортировке нефтепродуктов энергии т км 1,6

по трубопроводам

28. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./млн. ИЭЭФ не более

транспортировке газа по энергии куб. м-км 25

трубопроводам

в том числе объекты и удельный расход кг у.т./кВт·ч ИЭЭФ не более

технологии по использованию энергии 0,13

технологических перепадов

давления транспортируемого по

трубопроводам природного газа

для получения электроэнергии,

теплоты и холода

29. Объекты и технологии по расход топлива л/100 км ИЭЭФ не более

производству легковых 6,54

автомобилей, работающих на

бензине

30. Объекты и технологии по расход топлива л/100 км ИЭЭФ не более

производству легковых 5,03

автомобилей, работающих на

дизельном топливе

31. Объекты и технологии по расход топлива л/100 км ИЭЭФ не более

производству легковых 8

автомобилей, работающих на

газомоторном топливе

32. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./10 тыс. ИЭЭФ не более

производству электровозов и электроэнергии т км брутто 37,5

электропоездов железнодорожного

транспорта

33. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./10 тыс. ИЭЭФ не более

производству тепловозов и топлива т км брутто 60,4

дизель-поездов железнодорожного

транспорта

34. Объекты и технологии по удельный расход г. у.т./кВт·ч

производству электроэнергии с грамм условного

использованием: топлива на

отпущенный

парогазовых установок с 1 кВт·ч ИЭЭФ не более

внутрицикловой газификацией электроэнергии 290

твердых топлив

пылеугольных энергоблоков на ИЭЭФ не более

суперсверхкритических 275

параметрах пара 30 МПа, 600 -

620 °C

35. Объекты и технологии по КПД процентов

производству электроэнергии с

использованием:

парогазовых установок, ИЭЭФ более 58

состоящих из

высокотемпературных газовых

турбин, котлов-утилизаторов и

паровых турбин

парогенераторов (котлов) с ИЭЭФ более 94

циркулирующим кипящим слоем,

позволяющим использовать

низкосортные твердые топлива

36. Объекты и технологии по потери при процентов снижение ИЭЭФ

производству тепловых сетей транспортировке на 10 и более

диаметром до 200 мм, от 200 до

400 мм, от 400 до 600 мм, свыше

600 мм

37. Объекты и технологии по КПД процентов ИЭЭФ более 83

производству энергетических

установок для электро- и

теплоснабжения объектов

жилищно-коммунального

хозяйства, оборонного комплекса

и удаленных изолированных

районов

38. Объекты и технологии на основе КПД процентов ИЭЭФ более 50

использования лучистого и

инфракрасного отопления,

тепловых завес для

децентрализованных систем

39. Объекты и технологии потребление процентов снижение ИЭЭФ

термообработки за счет топлива на 10 и более

применения волокнистых

высокоэффективных огнеупорных и

теплоизоляционных материалов

для футеровки промышленных

печей, современных

газогорелочных устройств

(рекуперативных,

плоскопламенных, импульсных,

акустических горелок) с

автоматическим регулированием

соотношения "газ - воздух"

40. Объекты и технологии по потребление процентов снижение ИЭЭФ

оптимизации схем движения топлива на 10 и более

теплоносителя в тепловых

агрегатах (противоток, П-

образные печи с зонами

рекуперации, принудительная

конвекция, пламенные и тепловые

завесы, рециркуляция продуктов

сгорания)

41. Объекты и технологии по потребление процентов снижение ИЭЭФ

автоматизации процессов нагрева топлива на 5 и более

в печах различного назначения

42. Объекты и технологии: энергопотребление процентов снижение ИЭЭФ

на 20 и более

сварки ударной

волной, сварки

ультразвуковой, контактной,

сварки давлением, дуговой

точечной сварки,

магнитоуправляемой

электрошлаковой сварки

плазменной и воздушно-

плазменной резки, лазерной и

газоплазменной обработки

металла

термической, химико-термической

и комбинированной обработки для

повышения качества

металлопродукции и снижения их

энерго- и ресурсоемкости

процессов

при обработке металлов

давлением

химико-термической обработки

деталей

гидроабразивной резки металла

выплавки электростали

утилизации продуктов

металлургического производства

(использование конвертерного,

доменного, коксового газа как

топлива для электростанции)

применения пылеугольного

вдувания топлива в доменных

печах (с заменой кокса)

получения заготовок с машин

непрерывного литья

энергометаллургических

установок

43. Объекты и технологии освещения энергопотребление процентов снижение ИЭЭФ

с использованием ламп с на 60 и более

электронной пускорегулирующей

аппаратурой, введением систем

контроля над освещением при

активизации использования

дневного света, заменой

неэффективных систем освещения

на эффективные, установкой

датчиков присутствия

светильников (не менее 20

процентов)

44. Объекты и технологии по потери процентов ИЭЭФ не более

оптимизации режима работы 8,7

электросетей

45. Объекты и технологии по потери процентов ИЭЭФ не более

снижению расхода энергии на 5,6

технологические нужды

электростанций

46. Объекты и технологии по удельный расход кг у.т./Гкал

снижению расхода топлива на топлива

отпуск тепловой энергии от

котельных, использующих в виде

топлива:

природный газ ИЭЭФ не более

150

древесину и древесные отходы ИЭЭФ не более

166

каменный уголь ИЭЭФ не более

170

бурый уголь ИЭЭФ не более

172

другие виды топлива ИЭЭФ не более

175

47. Объекты и технологии по удельный расход кВт·ч/Гкал ИЭЭФ не более

снижению расхода электроэнергии топлива 12

на отпуск тепловой энергии от

котельных

48. Объекты и технологии по потери процентов ИЭЭФ не более

оптимизации режима работы 10,7

тепловых сетей

49. Объекты и технологии по доля утилизации процентов ИЭЭФ 68 и

использованию вторичного тепла более

50. Объекты и технологии по доля светодиодных процентов ИЭЭФ 99 и

освещению на основе светильников более

использования светодиодов

51. Объекты и технологии: стоимость руб/кг H2 ИЭЭФ не более

производства 84

по производству автомобилей с

водородным двигателем (с

топливными элементами)

по созданию топливных стоимость руб/кВт ИЭЭФ не более

водородных элементов емкостью 1127

более 100 Вт/л

52. Объекты и технологии по удельная мощность Вт/л ИЭЭФ более 500

производству перспективных

видов накопителей энергии - удельная Вт ч/л при ИЭЭФ более 300

сверхъемких аккумуляторов, энергоемкость разряде С/3

суперконденсаторов,

динамических накопителей,

сверхпроводниковых накопителей

53. Объекты и технологии по критический ток А/см-ширины ИЭЭФ более

производству 100 при

высокотемпературных температуре

сверхпроводников 77 К при длине

проводника

более 1000 м

54. Объекты и технологии атомной выгорание топлива МВт сут/кг ИЭЭФ более 50

энергетики

55. Объекты и технологии по КПД процентов ИЭЭФ более 40

производству солнечных преобразования

элементов - эпитаксиальных солнечной энергии

нитридных индий-галлиевых в электрическую

(InGaN) многопереходных

гетероструктур

56. Объекты и технологии создания время мс ИЭЭФ менее 20

интеллектуальных сетей, срабатывания

перспективных систем измерения,

контроля, управления режимами

работы энергосистем, создания

перспективных систем

ограничения токов короткого

замыкания

──────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────