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 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 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

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