Постановление Правительства РФ 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 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

Москва

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 (утв. постановлением Правительства РФ от 12 июля 2011 г. N 562)

	Наименование объектов и технологий	Индикатор энергетической эффективности (ИЭЭФ)	Единица измерения ИЭЭФ	Критерий отбора по ИЭЭФ объектов и технологий
1.	Объекты и технологии по добыче, сбору и подготовке нефти	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 18,6
2.	Объекты и технологии по контролю и учету нефти	потери	процентов	ИЭЭФ не более 0,4

3.	Объекты и технологии по нефтепереработке (гидрокрекинг, 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)	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 95,7
4.	Объекты и технологии по добыче природного газа	удельный расход энергии	кг у.т./1000 куб.м	ИЭЭФ не более 9,7
5.	Объекты и технологии по переработке природного газа	удельный расход энергии	кг у.т./1000 куб.м	ИЭЭФ не более 45,3
6.	Объекты и технологии по утилизации попутного нефтяного газа и работающие на нем в том числе газопоршневые агрегаты и газотурбинные установки для выработки электрической энергии	доля попутного нефтяного газа, сжигаемого в факелах	процентов	ИЭЭФ не более 4,6
7.	Объекты и технологии по добыче угля, в том числе "шахта-лава" для подземной добычи, поточной и поточно-циклической технологии для открытой добычи, утилизации низкопотенциального тепла шахтных вод	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 4,6
8.	Объекты и технологии по переработке угля, в том числе термической переработки низкосортных углей, извлечения и переработки метана из угольных пластов, селективной разработки угольных пластов, глубокой и безотходной переработке угля	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 3,8
9.	Объекты и технологии по производству железной руды и железорудного концентрата	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 8,9
10.	Объекты и технологии по производству агломерата 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	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 52,3
11.	Объекты и технологии по производству железорудных 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	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 34,4

12.	Объекты и технологии по производству кокса, 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	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 159,1
13.	Объекты и технологии по производству чугуна, 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	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 625,8
14.	Объекты и технологии по производству кислородно-конвертерной стали, использованию конвертерного газа для выработки пара, применению непрерывного литья заготовок после конвертеров	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 11,7
15.	Объекты и технологии по производству электростали, оптимизации работы и автоматизации систем управления процессом дуговых печей, снижению энерго- и ресурсоемкости процессов выплавки, компенсации реактивной мощности	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 73
16.	Объекты и технологии по производству проката, повышению 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	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 87
17.	Объекты и технологии по производству электроферросплавов	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 931
18.	Объекты и технологии по производству алюминия и переходу от процесса Содерберга на процесс Холла-Херолта и совершенствованию обеих технологий с использованием инертных катодов и анодов и изменением дизайна плавильных ванн	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 13648

19.	Объекты и технологии по спреевому формированию алюминиевых листов, рециклированию сульфата натрия, использованию вторичного алюминия вместо первичного с применением флотационной плавильной печи, эффективному удалению покрытия	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 13648
20.	Объекты и технологии по производству синтетического аммиака	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 1268
21.	Объекты и технологии по производству удобрений (по видам продукции: калийные удобрения, фосфатные удобрения, мочевина, аммиачная селитра)	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 140
22.	Объекты и технологии по производству синтетического каучука	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 2077
23.	Объекты и технологии по производству целлюлозы	удельный расход энергии по варке	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 500
24.	Объекты и технологии по производству бумаги	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 309
25.	Объекты и технологии по производству картона	удельный расход энергии	кг у.т./т	ИЭЭФ не более 266
26.	Объекты и технологии по транспортировке нефти по трубопроводам	удельный расход энергии	кг у.т./тыс. т км	ИЭЭФ не более 1,2
27.	Объекты и технологии по транспортировке нефтепродуктов по трубопроводам	удельный расход энергии	кг у.т./тыс. т км	ИЭЭФ не более 1,6
28.	Объекты и технологии по транспортировке газа по трубопроводам	удельный расход энергии	кг у.т./млн. куб. м-км	ИЭЭФ не более 25
	в том числе объекты и технологии по использованию технологических перепадов давления транспортируемого по трубопроводам природного газа для получения электроэнергии, теплоты и холода	удельный расход энергии	кг у.т./кВт·ч	ИЭЭФ не более 0,13
29.	Объекты и технологии по производству легковых автомобилей, работающих на бензине	расход топлива	л/100 км	ИЭЭФ не более 6,54
30.	Объекты и технологии по производству легковых автомобилей, работающих на дизельном топливе	расход топлива	л/100 км	ИЭЭФ не более 5,03
31.	Объекты и технологии по производству легковых автомобилей, работающих на газомоторном топливе	расход топлива	л/100 км	ИЭЭФ не более 8
32.	Объекты и технологии по производству электровозов и электропоездов железнодорожного транспорта	удельный расход электроэнергии	кг у.т./10 тыс. т км брутто	ИЭЭФ не более 37,5
33.	Объекты и технологии по производству тепловозов и дизель-поездов железнодорожного транспорта	удельный расход топлива	кг у.т./10 тыс. т км брутто	ИЭЭФ не более 60,4
34.	Объекты и технологии по производству электроэнергии с использованием:парогазовых установок с внутрицикловой газификацией твердых топлив	удельный расход грамм условного топлива на отпущенный 1 кВт·ч электроэнергии	г.у.т./кВт·ч	ИЭЭФ не более 290
	пылеугольных энергоблоков на суперсверхкритических параметрах пара 30 МПа, 600 - 620° С			ИЭЭФ не более 275
35.	Объекты и технологии по производству электроэнергии с использованием:парогазовых установок, состоящих из высокотемпературных газовых турбин, котлов-утилизаторов и паровых турбин	КПД	процентов	ИЭЭФ более 58

	парогенераторов (котлов) с циркулирующим кипящим слоем, позволяющим использовать низкосортные твердые топлива			ИЭЭФ более 94
36.	Объекты и технологии по производству тепловых сетей диаметром до 200 мм, от 200 до 400 мм, от 400 до 600 мм, свыше 600 мм	потери при транспортировке	процентов	снижение ИЭЭФ на 10 и более
37.	Объекты и технологии по производству энергетических установок для электро- и теплоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства, оборонного комплекса и удаленных изолированных районов	КПД	процентов	ИЭЭФ более 83
38.	Объекты и технологии на основе использования лучистого и инфракрасного отопления, тепловых завес для децентрализованных систем	КПД	процентов	ИЭЭФ более 50
39.	Объекты и технологии термообработки за счет 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"	потребление топлива	процентов	снижение ИЭЭФ на 10 и более
40.	Объекты и технологии по оптимизации схем движения теплоносителя в тепловых агрегатах (противоток, П-образные печи с зонами рекуперации, принудительная конвекция, пламенные и тепловые завесы, рециркуляция продуктов сгорания)	потребление топлива	процентов	снижение ИЭЭФ на 10 и более
41.	Объекты и технологии по автоматизации процессов нагрева в печах различного назначения	потребление топлива	процентов	снижение ИЭЭФ на 5 и более
42.	Объекты и технологии:сварки ударной волной, сварки ультразвуковой, контактной, сварки давлением, дуговой точечной сварки, магнитоуправляемой электрошлаковой сваркиплазменной и воздушно-плазменной резки, лазерной и газоплазменной обработки металла	энергопотребление	процентов	снижение ИЭЭФ на 20 и более
	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 с использованием ламп с 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)	энергопотребление	процентов	снижение ИЭЭФ на 60 и более
44.	Объекты и технологии по оптимизации режима работы электросетей	потери	процентов	ИЭЭФ не более 8,7
45.	Объекты и технологии по снижению расхода энергии на технологические нужды электростанций	потери	процентов	ИЭЭФ не более 5,6
46.	Объекты и технологии по снижению расхода топлива на отпуск тепловой энергии от котельных, использующих в виде топлива:природный газ	удельный расход топлива	кг у.т./Гкал	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 снижению расхода электроэнергии на отпуск тепловой энергии от котельных	удельный расход топлива	кВт·ч/Гкал	ИЭЭФ не более 12
48.	Объекты и технологии по оптимизации режима работы тепловых сетей	потери	процентов	ИЭЭФ не более 10,7
49.	Объекты и технологии по использованию вторичного тепла	доля утилизации	процентов	ИЭЭФ 68 и более
50.	Объекты и технологии по освещению на основе использования светодиодов	доля светодиодных светильников	процентов	ИЭЭФ 99 и более
51.	Объекты и технологии:по производству автомобилей с водородным двигателем(с топливными элементами)	стоимость производства	руб/кг Н2	ИЭЭФ не более 84
	по созданию топливных водородных элементов емкостью более 100 Вт/л	стоимость	руб/кВт	ИЭЭФ не более 1127
52.	Объекты и технологии по производству перспективных видов накопителей энергии - сверхъемких аккумуляторов, суперконденсаторов, динамических накопителей, сверхпроводниковых накопителей	удельная мощность	Вт/л	ИЭЭФ более 500
		удельная энергоемкость	Вт ч/л при разряде С/3	ИЭЭФ более 300
53.	Объекты и технологии по производству высокотемпературных сверхпроводников	критический ток	А/см-ширины	ИЭЭФ более 100 при температуре 77 К при длине проводника более 1000 м
54.	Объекты и технологии атомной энергетики	выгорание топлива	МВт сут/кг	ИЭЭФ более 50
55.	Объекты и технологии по производству солнечных элементов - эпитаксиальных нитридных индий-галлиевых (InGaN) многопереходных гетероструктур	КПД преобразования солнечной энергии в электрическую	процентов	ИЭЭФ более 40
56.	Объекты и технологии создания интеллектуальных сетей, перспективных систем измерения, контроля, управления режимами работы энергосистем, создания перспективных систем ограничения токов короткого замыкания	время срабатывания	мс	ИЭЭФ менее 20