



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

Приказ ФСТ России от 30.03.2012 N 214-э  
(ред. от 29.03.2013)  
"Об установлении требований к программам в  
области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности субъектов  
естественных монополий, оказывающих услуги  
по транспортировке газа по магистральным  
газопроводам"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 28.08.2018

## ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ

### ПРИКАЗ

от 30 марта 2012 г. N 214-э

## ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММАМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГАЗА ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ГАЗОПРОВОДАМ

Список изменяющих документов  
(в ред. Приказа ФСТ России от 29.03.2013 N 317-э)

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст. 5711; 2010, N 19, ст. 2291; N 31, ст. 4160; N 31, ст. 4206; 2011, N 29, ст. 4288; N 29, ст. 4291; N 30 (часть 1), ст. 4590; N 49 (часть 5), ст. 7061; N 50, ст. 7344; N 50, ст. 7359; N 51, ст. 7447), [Правилами](#) установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. N 340 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 21, ст. 2606), на основании [Положения](#) о Федеральной службе по тарифам, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 332 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 29, ст. 3049; 2006, N 3, ст. 301; N 23, ст. 2522; N 48, ст. 5032; N 50, ст. 5354; 2007, N 16, ст. 1912; N 25, ст. 3039; N 32, ст. 4145; 2008, N 7, ст. 597; N 17, ст. 1897; N 23, ст. 2719; N 38, ст. 4309; N 46, ст. 5337; 2009, N 1, ст. 142, N 3, ст. 378; N 6, ст. 738, N 9, ст. 1119, N 18 (часть 2), ст. 2249; N 33, ст. 4086; 2010, N 9, ст. 960; N 13, ст. 1514; N 25, ст. 3169; N 26, ст. 3350; N 30, ст. 4096; N 45, ст. 5851; 2011, N 14, ст. 1935; N 32, ст. 4831; N 42, ст. 5925), приказываю:

1. Установить целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели, программа) для субъектов естественных монополий, оказывающих услуги по транспортировке газа по магистральным газопроводам, в соответствии с [Приложениями 1, 2](#) к настоящему Приказу.

2. Установить значение целевого показателя оснащенности зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности субъектов естественных монополий, оказывающих услуги по транспортировке газа по магистральным газопроводам, приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии на уровне 100% на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации.

3. Установить перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения (далее обязательные мероприятия) для субъектов естественных монополий, оказывающих услуги по транспортировке газа по магистральным газопроводам, в соответствии с [Приложением 3](#) к настоящему Приказу.

4. Установить показатели энергетической эффективности объектов, создание и модернизация

---

которых планируется производственными или инвестиционными программами субъектов естественной монополии, оказывающих услуги по транспортировке газа по магистральным газопроводам (далее - показатели энергетической эффективности объектов), в соответствии с [Приложением 4](#) к настоящему Приказу.

5. Установить, что:

- значение целевого показателя, предусмотренного [пунктом 2](#) настоящего Приказа, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации в разрезе каждого вида приборов учета как процентное соотношение планируемого количества зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности соответствующего субъекта естественной монополии, оборудованных приборами учета используемых энергоресурсов, к прогнозируемому общему количеству зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности соответствующего субъекта естественной монополии;

- значение целевого показателя относительного снижения потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при оказании услуг по транспортировке газа по магистральным газопроводам рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации в разрезе каждого энергетического ресурса как процентное соотношение прогнозного значения показателя расхода энергетического ресурса в каждом году реализации программы и ожидаемого значения показателя, характеризующего расход соответствующего энергетического ресурса в предшествующем году;

- значение целевого показателя снижения удельного потребления энергетических ресурсов на технологические нужды при транспортировке газа по магистральным газопроводам рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как отношение объемов использования энергетических ресурсов (природного газа и электроэнергии), переведенных в энергетический эквивалент (тонны условного топлива), на технологические нужды при транспортировке газа по магистральным газопроводам к объему товаро-транспортной работы;

- значение целевого показателя технологических потерь газа при транспортировке газа по магистральным газопроводам принимается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации на уровне абсолютного значения прогнозного показателя расхода газа на технологические потери в каждом году реализации программы с учетом его снижения в каждом году реализации программы;

- значения целевых показателей корректируются в случае внесения изменений в соответствующие программы субъекта естественной монополии, предусматривающие осуществление инвестиций и проведение ремонтных работ и/или корректировки требований к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности соответствующего субъекта естественной монополии с учетом фактически достигнутых значений целевых показателей.

6. Установить, что ожидаемый экономический и технологический эффект от реализации обязательных мероприятий, предусмотренных [пунктом 3](#) настоящего Приказа, и ожидаемые сроки их окупаемости определяются в программах отдельно в отношении каждого обязательного мероприятия в следующем порядке:

- ожидаемый технологический эффект от реализации мероприятия определяется как планируемое сокращение расхода энергетических ресурсов в результате его выполнения и рассчитывается на

каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как разница ожидаемого значения показателя в году, предшествующем году начала осуществления данного мероприятия, и прогнозного значения показателя расхода энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия, в разрезе каждого вида энергетического ресурса;

- ожидаемый экономический эффект от реализации мероприятия определяется как экономия расходов на приобретение (производство) энергетических ресурсов, достигнутая в результате его осуществления, рассчитанная на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации исходя из ожидаемого объема снижения потребления соответствующего энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия и прогнозных цен (расходов на производство) на энергетические ресурсы на соответствующий период в разрезе каждого вида ресурса;

- ожидаемый срок окупаемости мероприятия определяется как период, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной ожидаемого экономического эффекта от его реализации.

7. Субъектам естественных монополий, указанным в Приложениях к настоящему Приказу, привести программы в соответствие с требованиями, установленными настоящим Приказом, в срок, не позднее 3 месяцев с момента вступления в силу настоящего Приказа.

8. Внести изменения в [приложение 4](#) к Приказу ФСТ России от 31 марта 2011 года N 88-э "Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности субъектов естественных монополий, оказывающих услуги по транспортировке газа по магистральным газопроводам", заменив по тексту приложения слова "кв. м" на "куб. м".

9. Настоящий Приказ вступает в силу с 1 апреля 2012 года.

Руководитель Федеральной  
службы по тарифам  
С.НОВИКОВ

Приложение 1  
к Приказу Федеральной  
службы по тарифам  
от 30 марта 2012 г. N 214-э

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ДОСТИЖЕНИЕ  
КОТОРЫХ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ  
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ,  
ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГАЗА  
ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ГАЗОПРОВОДАМ**

N	Наименование	Год	Показатель относительного снижения	Показатель снижения	Показатель
---	--------------	-----	------------------------------------	---------------------	------------

п/п	регулируемых организаций		потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при оказании услуг по транспортировке газа по магистральным газопроводам, в %					удельного потребления энергетических ресурсов на технологические нужды при оказании услуг по транспортировке газа по магистральным газопроводам, кг т.у.т/млн. куб. х км			технологических потерь газа при его транспортировке по магистральным газопроводам, тыс. куб. м
			природный газ	сжиженный газ	тепловая энергия	электрическая энергия	ГСМ	природный газ	эл. энергия	всего ТЭР	
1.	ОАО "Газпром"	2013	98,8	-	-	98,8	-	-	-	36,88	5591000
		2014	98,8	-	-	98,8	-	-	-	36,44	5524001
		2015	98,8	-	-	98,8	-	-	-	36	5458000
2.	ОАО "Сахатранс-нефтегаз"	2013	99	-	-	98	-	5,75	-	-	18500
		2014	98	-	-	98,8	-	5,7	-	-	18400
		2015	97,5	-	-	97,1	-	5,65	-	-	18300
3.	ОАО "Якутская топливно-энергетическая компания"	2013	99,59	-	99,95	99,42	-	5,9	-	-	14214
		2014	99,9	-	98,8	98,5	-	5,8	-	-	13591
		2015	98,98	-	99,63	95,8	-	5,82	-	-	12441
4.	ОАО "Норильск-газпром"	2013	99,9	-	99,9	99,9	-	27	17	-	10436
		2014	98,5	-	98,8	98,5	-	26	16	-	10223
		2015	98	-	98	98	-	26	17	-	10320
5.	ОАО "Печорнефтегазпром"	2013	98	-	94	-	-	-	-	14,19	70
		2014	98	-	94	-	-	-	-	14,05	60
		2015	98	-	93	-	-	-	-	13,92	55
6.	ОАО "Сибуртюмень-газ"	2013	98	-	-	98	-	-	-	-	1200
		2014	98	-	-	98	-	-	-	-	1100
		2015	98	-	-	98	-	-	-	-	900
7.	ООО "Ленск-газ"	2013	99	-	99	99	-	85	19	-	60
		2014	99	-	99	99	-	85	19	-	60
		2015	99	-	99	99	-	85	19	-	60
8.	ОАО "Алроса-Газ"	2013	95	-	-	98	-	52,7	-	-	1200
		2014	95	-	-	96	-	52,7	-	-	1200
		2015	95	-	-	94	-	52,7	-	-	1200
9.	ОГУП "Сахалинская нефтяная компания"	2013	97,8	-	98,2	93	-	-	-	9,5	48
		2014	98,5	-	98,8	98,5	-	-	-	8	46
		2015	96,3	-	96,5	99,6	-	-	-	8,5	45
10.	ООО "Лукойл-	2013	98	-	98,8	98,8	-	-	-	-	5125

	Коми"		2014	95,8	-	95,8	98	-	-	-	-	5011
			2015	97	-	98,8	98,8	-	-	-	-	4900
11.	ОАО "Дальтрансгаз"		2013	99,8	-	98,6	99,5	-	-	-	19,6	390
			2014	98	-	98,8	95,8	-	-	-	19,1	310
			2015	97	-	98	99	-	-	-	19	410
12.	ОАО "Сибнефть-Чукотка"		2013	97,7	-	98,5	96,8	-	85	19	-	1050
			2014	98	-	98	98	-	85	19	-	930
			2015	99,5	-	99,5	97,1	-	85	19	-	956
13.	ОАО "РН-Сахалинморнефтегаз"		2013	99,59	-	99,95	99,42	98,93	11,309	3,69	-	4775
			2014	98,5	-	98,5	98	98	11,322	3,41	-	3020
			2015	98,98	-	99,63	93,33	98	11,194	3,44	-	537
14.	ОАО "Чеченгазпром"		2013	97,4	-	-	99	95,9	-	-	12,8	13830
			2014	98,5	-	-	98,5	98,5	-	-	12,27	13313
			2015	97	-	-	95,6	96,6	-	-	11,36	12796

Приложение 2  
к Приказу Федеральной  
службы по тарифам  
от 30 марта 2012 г. N 214-э

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ДОСТИЖЕНИЕ  
КОТОРЫХ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ  
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ  
(НЕЗАВИСИМЫХ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ),  
ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГАЗА  
ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ГАЗОПРОВОДАМ**

Список изменяющих документов  
(в ред. Приказа ФСТ России от 29.03.2013 N 317-э)

N п/п	Наименование регулируемых организаций	Год	Показатель относительного снижения потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при оказании услуг по транспортировке газа по магистральным газопроводам, в %				
			Природ- ный газ	Сжижен- ный газ	Тепловая энергия	Электричес- кая энергия	ГСМ

1	ООО "СИТЭК"	2013	98	-	99	99	98
		2014	97	-	98	98	99
		2015	99	-	99	98	98
2	ЗАО "Регионгаз - инвест"	2013	97	-	98	97	99
		2014	99	-	99	99	98
		2015	99	-	98	98	98
3	ООО "Газосиликат"	2013	97	-	-	95	-
		2014	97	-	-	95	-
		2015	97	-	-	97	-
4	ОАО "ГазТрансКом"	2013	98	-	98	98	98
		2014	98	-	97	98	97
		2015	99	-	98	98	97
5	ООО "ИнтерПром-Энерго"	2013	97	-	98	98	98
		2014	98	-	97	99	98
		2015	98	-	97	97	98
6	ОАО "Иваново-облгаз"	2013	99	-	-	99	-
		2014	99	-	-	98	-
		2015	98	-	-	98	-
7	ОАО "Сургутгаз"	2013	99	99	98	98	99
		2014	98	98	98	98	99
		2015	98	98	98	97	98
8	ООО "БЭЛФ-ГАЗ"	2013	98	-	99	99	97
		2014	97	-	98	98	99
		2015	99	-	99	98	99
9	ОАО "Слав-нефть-ЯНПЗ им. Д.И. Менделеева (Русойл)"	2013	98	-	-	98	-
		2014	97	-	-	97	-
		2015	98	-	-	98	-
10	ООО "Газ-Гарант"	2013	98	-	98	97	98
		2014	97	-	99	98	99
		2015	98	-	98	98	99
11	ГЭПП "Нижегород-облкоммун-энерго"	2013	96	-	-	97	-
		2014	96	-	-	97	-

		2015	95	-	-	96	-
12	ОАО "Леноблгаз"	2013	99	-	99	98	99
		2014	97	-	99	99	98
		2015	98	-	98	98	99
13	ООО "Калашников- ская энер- гетическая компания"	2013	98	-	-	98	97
		2014	98	-	-	98	98
		2015	97	-	-	97	98
14	ОАО "Владимир- облгаз"	2013	98	-	97	97	97
		2014	97	-	97	98	98
		2015	97	-	98	97	97
15	ООО "Удмурт- энергонефть"	2013	98	-	-	98	-
		2014	98	-	-	98	-
		2015	97	-	-	98	-
16	ООО "Регион- трансгаз"	2013	98	-	-	98	98
		2014	97	-	-	98	98
		2015	88	-	-	99	98
17	ООО "Нижне- вартовскгаз"	2013	98	-	98	98	97
		2014	98	-	97	99	97
		2015	98	-	88	98	98
18	ООО "Няганьские газораспре- делительные сети"	2013	99	-	-	98	-
		2014	99	-	-	99	-
		2015	99	-	-	99	-
19	МУП "Михайловка- жилпромгаз"	2013	97	-	99	97	99
		2014	97	-	98	97	98
		2015	97	-	98	97	99
20	ООО "ПромРегион- Газ"	2013	97	-	99	97	-
		2014	98	-	99	97	-
		2015	99	-	98	99	-
21	ОАО ГЭГХ "Калининград- газификация"	2013	98	-	-	98	98
		2014	98	-	-	97	99
		2015	98	-	-	98	98
22	ОАО "Омскгазстрой эксплуатация"	2013	98	-	-	98	-
		2014	98	-	-	98	-



		2015	98	-	-	98	-
23	МП "Тепловик с. Яшкуль"	2013	97	-	-	98	98
		2014	98	-	-	97	98
		2015	97	-	-	97	99
24	ООО "Чалмыкский кирпичный завод"	2013	97	-	98	97	-
		2014	98	-	99	97	-
		2015	98	-	99	98	-
25	ГУП МО "Мособлгаз"	2013	99	-	-	99	99
		2014	99	-	-	99	99
		2015	99	-	-	99	99
26	ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"	2013	98	-	99	98	-
		2014	97	-	99	98	-
		2015	99	-	99	98	-
27	ООО "Регионгаз-сервис"	2013	97	-	-	97	-
		2014	98	-	-	97	-
		2015	97	-	-	98	-
28	ОАО "Ставрополь-крайгаз"	2013	98	-	-	98	98
		2014	97	-	-	97	98
		2015	98	-	-	98	97
29	ООО "Газпром газораспределение Томск"	2013	98	-	98	98	99
		2014	98	-	97	98	98
		2015	99	-	98	97	98
30	ОАО "Челябинскгазком"	2013	98	-	98	98	98
		2014	98	-	97	98	97
		2015	98	-	98	98	98
31	ООО "Коелга-Сервис"	2013	97	-	-	98	-
		2014	99	-	-	98	-
		2015	99	-	-	98	-
32	ООО "Трансгаз"	2013	98	-	99	97	98
		2014	97	-	98	97	99
		2015	98	-	98	98	99
33	ГУП ВО "Облкоммун-	2013	99	-	-	97	-

	сервис"	2014	98	-	-	98	-
		2015	98	-	-	97	-
34	МУП "Газстрой-сервис"	2012	97	-	97	97	98
		2013	98	-	98	98	98
		2014	97	-	98	98	98
35	ЗАО "Международный аэропорт Домодедово"	2013	98	-	-	-	-
		2014	98	-	-	-	-
		2015	99	-	-	-	-
(п. 35 введен <a href="#">Приказом</a> ФСТ России от 29.03.2013 N 317-э)							
36	ООО "РН-Краснодар-нефтегаз"	2013	98	-	-	-	-
		2014	99	-	-	-	-
		2015	99	-	-	-	-
(п. 36 введен <a href="#">Приказом</a> ФСТ России от 29.03.2013 N 317-э)							
37	ГУП СО "Газовые сети"	2013	99	-	-	-	-
		2014	98	-	-	-	-
		2015	99	-	-	-	-
(п. 37 введен <a href="#">Приказом</a> ФСТ России от 29.03.2013 N 317-э)							

Приложение 3  
к Приказу Федеральной  
службы по тарифам  
от 30 марта 2012 г. N 214-э

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И СРОКИ  
ИХ ПРОВЕДЕНИЯ ДЛЯ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ,  
ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГАЗА  
ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ГАЗОПРОВОДАМ**

Список изменяющих документов  
(в ред. [Приказа](#) ФСТ России от 29.03.2013 N 317-э)

Наименование организации	Перечень обязательных мероприятий
1. ОАО "Газпром" <*> Перечень	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>

<p>мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен</p>	<p style="text-align: center;">Мероприятия по экономии газа</p> <p>Реконструкция и модернизация технологических объектов КС;          Оптимизация технологических характеристик и режимов работы объектов ГТС;          Сокращение затрат газа на технологические нужды ЛЧ, ГРС;          Улучшение технического состояния ГПА за счет ремонта;          Сокращение потерь газа на технологических объектах КС, ЛЧ, ГРС;          Сокращение затрат газа на технологические нужды КЦ, КС;          Внедрение систем АСУ, телемеханики;          Сокращение затрат на технологические нужды вспомогательного производства;          Повышение гидравлической эффективности газопроводов.</p> <p style="text-align: center;">Мероприятия по экономии электроэнергии</p> <p>Улучшение технического состояния оборудования за счет ремонта;          Оптимизация режимов работы оборудования;          Внедрение частотно-регулируемого привода и мягкого пуска электродвигателей;          Внедрение рациональных схем освещения, отопления и вентиляции;          Реконструкция и строительство ЭСН;          Внедрение АСКУЭ и усовершенствованных приборов учета электроэнергии;          Реконструкция и модернизация оборудования на КС, ЛЧ, ГРС, ГИС;          Организационно-технические мероприятия.</p> <p>Термины и определения:          АСКУЭ - автоматическая система контроля учета электроэнергии;          АСУ ТП - автоматизированная система управления технологическими процессами;          ГИС - газоизмерительная станция;          ГПА - газовый перекачивающий агрегат;          ГРС - газораспределительная станция;          ГТС - газотранспортная система;          КС - компрессорная станция;          КЦ - компрессорный цех;          ЛЧ МГ - линейная часть магистрального газопровода;          МГ - магистральный газопровод;          ЭСН - электростанция собственных нужд</p>
<p>2. ОАО "Сахатранснефтегаз" &lt;*&gt; Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен</p>	<p style="text-align: center;">Мероприятия на 2013 - 2015 гг. &lt;*&gt;</p> <p>Установка энергосберегающих источников внутреннего и наружного освещения, переход с энергосберегающих компактных люминесцентных ламп (КЛЛ) на высокоэффективные светодиодные;          Внедрение интеллектуальных систем управления освещением для автоматического включения и отключения (датчики движения, датчики присутствия, фотореле);          Замена старых котлов на новые с более высоким КПД и эксплуатационными показателями;          Установка газопоршневых электростанций на опорных пунктах;          Установка систем контроля расхода топлива на транспорте и оснащение навигационными системами, разработка маршрутных карт;          Переоборудование служебного автотранспорта на сжиженный углеводородный газ;</p>

	<p>Мероприятия по уменьшению теплопотерь зданий и сооружений.</p> <p>Реализация рекомендованных мероприятий по результатам обязательного энергетического обследования</p>
3. ОАО "Якутская топливно-энергетическая компания"	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
<*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	<p>Установка печей подогрева на ГРС, ремонт систем отопления;</p> <p>Направление на обучение специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов);</p> <p>Внедрение технологии утилизации газов дегазации газового конденсата с целью производства пропан-бутановой смеси;</p> <p>Замещение бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, сжиженным газом;</p> <p>Закупка и техническое перевооружение оборудования высоких классов, которым установлены требования энергетической эффективности;</p> <p>Повышение тепловой защиты зданий, сооружений и их утепление при выполнении капитальных ремонтов производственных объектов;</p> <p>Внедрение регулируемого привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей на производственных объектах;</p> <p>Восстановление разрушенной и устаревшей тепловой изоляции трубопроводов, запорной арматуры и оборудования тепловых и водопроводных сетей с использованием эффективной тепловой изоляции;</p> <p>Постоянное содержание в исправном состоянии и внедрение новых эффективных устройств по управлению и отключению групповых систем наружного освещения;</p> <p>Осуществление работы по составлению режимных карт работы котлов, работающих в котельных. Средне-Вилюйского и Матахского ГКМ для определения мер по восстановлению их коэффициентов полезного действия;</p> <p>Проведение гидравлической регулировки распределительных систем отопления, внутренних систем отопления и их стояков в зданиях, строениях и сооружениях;</p> <p>Внедрение регулируемого привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей на производственных объектах</p>
4. ОАО "Норильск-газпром"	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
<*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	<p>Совершенствование нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения;</p> <p>Техническое перевооружение генерирующих мощностей (обновление парка передвижных электростанций);</p> <p>Техническое перевооружение генерирующих мощностей (замена существующих котельных на блочно-модульные);</p> <p>Замена насосов на более эффективные;</p> <p>Ведение топливно-энергетических балансов;</p> <p>Замена ламп накаливания на экономичные</p>
5. ЗАО "Печорнефтегаз-пром"	Мероприятия на 2013 г.
	Установка автономных газовых воздухонагревателей в стояночном боксе
	Мероприятия на 2014 г.

	Установка автономных газовых воздухонагревателей на складе N 2
	Мероприятия на 2015 г.
	Установка автономных газовых воздухонагревателей в здании РММ
6. ОАО "Сибуртюменьгаз"	Мероприятия на 2013 г.
	<p>Модернизация системы ЭХЗ. Замена действующих станций катодной защиты на более экономичные с дополнительными функциональными возможностями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Магистральный газопровод "Белозерный ГПЗ - НВГРЭС", СКЗ в количестве 3 шт.;</li> <li>- Пусковой комплекс-1 магистрального продуктопровода "ГПЗ - НВ ГПЗ-ЮБГПЗ-ТНХК", участок (543-619), СКЗ в количестве 6 шт.;</li> </ul> <p>Модернизация электрооборудования, вентиляции, отопления и внедрение устройств автоматического включения и отключения внутреннего освещения с заменой существующих источников освещения на энергосберегающие в КТП 6/0,4 кВ N 7</p>
	Мероприятия на 2014 г.
	<p>Модернизация электрооборудования, вентиляции, отопления и внедрение устройств автоматического включения и отключения внутреннего освещения с заменой существующих источников освещения на энергосберегающие в КТП 6/0,4 кВ N 8;</p> <p>Модернизация электрооборудования и сетей освещения производственного корпуса (РММ) НВ ЛПУ;</p> <p>Модернизация электрооборудования и внутренних сетей двухэтажного панельного строения цех розлива белизны" (база ТЛЭС);</p> <p>Модернизация системы ЭХЗ. Замена действующих станций катодной защиты на более экономичные с дополнительными функциональными возможностями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Магистральный продуктопровод "ГПЗ - ЮБГПЗ-ТНХК", ПК 2/1 участок (619-660), СКЗ в количестве 6 шт.</li> </ul>
	Мероприятия на 2015 г.
	Внедрение АСКУЭ в учете электроэнергии
7. ООО "Ленск-Газ"	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
<*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	<p>Запуск системы автоматического управления ПНГ-050М;</p> <p>Установка системы автоматического включения энергосберегающих установок и осветительных приборов (датчики присутствия);</p> <p>Замена существующих источников света на энергосберегающие источники наружного и внутреннего освещения;</p> <p>Установка систем контроля за расходом топливно-энергетических ресурсов</p>
8. ОАО "АЛРОСА-Газ"	Мероприятия на 2013 г.
	<p>Замена светильников РКУ с лампами ДРЛ на светодиодные;</p> <p>Установка фото-датчиков и датчиков "присутствия";</p> <p>Оснащение энергосберегающими лампами;</p> <p>Перевод системы отопления потребителей п. Газовик с</p>

	<p>централизованного (от котельной) на индивидуальное; Переоборудование автомобилей на газ</p>
	<p>Мероприятия на 2014 г.</p>
	<p>Замена светильников РКУ с лампами ДРЛ на светодиодные; Оснащение энергосберегающими лампами; Переоборудование автомобилей на газ</p>
	<p>Мероприятия на 2015 г.</p>
	<p>Проведение режимно-наладочных испытаний котельных 0,5 и 1,5 мВт; Замена светильников РКУ с лампами ДРЛ на светодиодные</p>
9. ОГУП "Сахалинская нефтяная компания" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	<p>Мероприятия на 2013 - 2015 гг. &lt;*&gt;</p> <p>Проверка средств измерения; Ремонт метанольных узлов на скважинах; Диагностирование газопроводов; Строительство гаража на 3 бокса на ГРС с. Троицкое; Ремонт узла коммерческого учета газа; Модернизация систем освещения с применением светодиодных светильников; Ремонт и замена теплоизоляции труб отопления; Внедрение автоматического регулирования освещения на объектах предприятия</p>
10. ООО "Лукойл-Коми"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p> <p>Замена светильников ВЗГ с лампами ДРЛ-200 (ГРС "Головные"); Замена светильников НСП с лампами ДРЛ-400 (ГРС "Головные"); Замена светильников РКУ с лампами ДРЛ-400 (ГРС "Усинск")</p> <p>Мероприятия на 2014 г.</p> <p>Замена светильников РКУ с лампами ДРЛ-250 (ГРС "Усинск"); Замена светильников НСП с лампами ДРЛ-200 (ГРС "Усинск")</p> <p>Мероприятия на 2015 г.</p> <p>Приобретение и установка оборудования для системы автоматизированного контроля и управления электрическими сетями газопровода</p>
11. ОАО "Дальтрансгаз"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p> <p>Модернизация систем освещения (замена ламп накаливания на энергосберегающие люминисцентные лампы); Приобретение и установка оборудования для системы автоматизированного контроля и управления электрическими сетями газопровода; Приобретение и установка оборудования для системы контроля качества электроэнергии на подстанциях ДРСК; Приобретение и установка ресурсосберегающей сантехники и водоразборной арматуры; Усиление метрологического обеспечения на предприятия; Снижение потребления газа на СТН за счет регулировки режимов горения газового теплового оборудования; Разработка проекта автоматизированной системы контроля и управления БКАЭС</p>
12. ООО	<p>Мероприятия на 2013 г.</p>

"Сибнефть-Чукотка"	Замена ламп накаливания (60 Вт) на энергосберегающие (20 Вт); Установка автоматических регуляторов температуры на электрообогревателях помещений; Утепление помещений
	Мероприятия на 2014 г.
	Замена дизель-генераторных установок на газопоршневые установки; Замена поврежденной теплоизоляции на трубопроводах и технологических установках УКПП и ВЖК; Ремонт системы обогрева, пожарных трубопроводов и водопроводных сетей ВЖК
	Мероприятия на 2015 г.
	Приобретение и установка оборудования для системы автоматизированного контроля и управления электрическими сетями газопровода
13. ООО "РН-Сахалинморнефтегаз"	Мероприятия на 2013 г.
	Модернизация систем освещения (замена ламп накаливания на энергосберегающие люминисцентные лампы); Переход с нормативных потерь теплоэнергии (расчетных) на учет фактического потребления тепла
	Мероприятия на 2014 г.
	Приобретение и установка оборудования для системы автоматизированного контроля и управления электрическими сетями газопровода
	Мероприятия на 2015 г.
	Замена дизель-генераторных установок на газопоршневые установки
14. ОАО "Чеченгазпром" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
	Снижение количества и времени продувок на ГРС; Доведение до минимума потерь газа при ремонтных работах на магистральных газопроводах и ГРС за счет максимальной его выработки на потребителей; Оснащение ГРС энергосберегающим оборудованием (регуляторы ЛОРД, подогреватели газа); Обеспечение систематического приборного контроля газопроводов и ГРС на наличие пропусков, утечек и перезапуска газа; Замена на всех объектах прожекторов (ПЗС, ПЗЖ) на энергосберегающие светодиодные типа УСС-70/100; Оптимизация режимов работы кондиционеров в административных зданиях, отключение в ночное время; Оснащение объектов блоками автоматического управления наружным освещением
15. ООО "СИТЭК" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
	Модернизация электрооборудования; Улучшение организации производства; Работа по замене термоизоляции и отопительных систем в блок-боксах КБУКЗ и ВБТМ на отопительные системы с температурными датчиками, работающими в автоматическом

	<p>режиме;</p> <p>Замена осветительных ламп накаливания в вышеуказанных блок-боксах на энергосберегающие лампы;</p> <p>Повышение качества ремонта оборудования;</p> <p>Оптимизация потребления электроэнергии в офисных помещениях, установка отдельных приборов учета в офисе;</p> <p>Обследование изоляционного покрытия газопровода методом электрометрии, проверка соответствия категорий надежности средств ЭХЗ требованиям нормативных документов;</p> <p>Обследование изоляционного покрытия газопровода и методом электрометрии, проверка соответствия категорий надежности средств ЭХЗ требованиям нормативных документов.</p> <p>Оптимизация расходов на используемый автотранспорт;</p> <p>Работы по модернизации системы электроснабжения здания пункта замера и редуцирования газа;</p> <p>Замена ламп для внутреннего и наружного освещения, установленных на светильниках площадки ГРС, на энергосберегающие;</p> <p>Разработка программы замены действующих средств электрохимзащиты (марки ВОПЕ) на более современные станции защиты инверторного типа;</p> <p>Работы по модернизации системы электроснабжения здания пункта замера и редуцирования газа</p>
16. ЗАО "Регионгаз-инвест"	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
<*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	<p>Организация ежемесячного анализа работы оборудования на предмет рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов;</p> <p>Внедрение автоматического регулирования освещения охраняемой зоны ГРС в зависимости от времени суток;</p> <p>Использование энергосберегающих ламп освещения;</p> <p>Организация мероприятий по снижению потерь электроэнергии и совершенствование системы коммерческого и технического учета электроэнергии;</p> <p>Замена указателей (вход, выход) на светодиодные с питанием от солнечных батарей</p>
17. ООО "Газосиликат"	Мероприятия на 2013 г.
	<p>Замена ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства (компактные люминесцентные лампы) с уменьшением потребляемой ими мощности в 5 раз;</p> <p>Установка теплоотражающих экранов на стене за радиаторами отопления</p>
	Мероприятия на 2014 г.
	<p>Замена существующих ламп наружного освещения на светодиодные аналоги с уменьшением потребляемой ими мощности и более высоким КПД;</p> <p>Частичная установка радиаторных терморегуляторов</p>
	Мероприятия на 2015 г.
	<p>Установка датчиков движения, освещенности и присутствия в местах временного пребывания людей с целью автоматического управления источниками освещения;</p> <p>Установка системы автоматического регулирования котла хозяйственной пристройки в зависимости от температуры наружного воздуха</p>
18. ОАО	Мероприятия на 2013 г.



"ГазТрансКом"	<p>Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы</p>
	<p>Мероприятия на 2014 г.</p>
	<p>Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры</p>
	<p>Мероприятия на 2015 г.</p>
	<p>Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений</p>
19. 000 "ИнтерПром- Энерго"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p>
	<p>Обучение технического персонала, обслуживающего производственные объекты, по программам повышения энергосбережения и энергетической эффективности; Составление и корректировка режимных карт работы блоков и котлов для определения их коэффициентов полезного действия; Проведение энергетических обследований зданий, сооружений с целью сбора и анализа полученной информацией об их энергопотреблении для определения мероприятий (очередности) выполнения работ, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности производственных объектов; Выполнение мероприятий, направленных на снижение энергопотребления и повышение энергетической эффективности производственных объектов</p>
	<p>Мероприятия на 2014 г.</p>
	<p>Оснащение зданий и сооружений (технологических установок) современными приборами учета используемых энергетических ресурсов в направлениях энергоснабжения и газоснабжения; Замена установленных регуляторов давления газа на автоматические; Замена на производственных объектах устаревших газовых отопительных котлов на новые</p>
	<p>Мероприятия на 2015 г.</p>
	<p>Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, сооружений, помещений и объектов наружного освещения за счет применения энергосберегающих ламп освещения, а также замены светильников наружного освещения на энергоэффективные с использованием светодиодных ламп, замена неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии; Внедрение современных эффективных устройств по управлению и отключению групповых систем наружного освещения; Проведение замены горелок блоков подогрева газа на</p>

	автоматические на производственных объектах
20. ОАО "Ивановооблгаз"	Мероприятия на 2013 г.
	Оптимизация процесса сжигания газа на действующих котлоагрегатах; Оптимизация работы подогревателей газа за счет проведения режимно-наладочных работ
	Мероприятия на 2014 г.
	Оптимизация режимов работ установок катодной защиты и схем совместной защиты; Сокращение затрат на технологические нужды
	Мероприятия на 2015 г.
	Ремонт систем отопления; Уменьшение тепловпотерь зданий ГРС
21. ОАО "Сургутгаз" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
	Для снижения вероятности возникновения аварий: выполнять требования технологических регламентов; строго по графикам производить обследование газопроводов, техническое обслуживание и плановые ремонты запорной арматуры, оборудования, измерительных приборов и средств автоматики, использование качественных уплотнительных материалов; Наладка сетей теплоснабжения, приведение гидравлических параметров в соответствии с расчетными нагрузками и оптимальной температурой внутри помещений; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Проведение анализа потребления коммунальных ресурсов с выполнением расчетов показателей эффективности; Проведение аудита договоров энергоснабжения предприятия и их оптимизация; Стимулирование работников способствующих развитию программы энергосбережения; Ремонт прочих инженерных сетей, замена санитарно-технического оборудования и запорной арматуры на качественное высокоэффективное оборудование
22. ООО "БЭЛФ-ГАЗ" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
	Разработка электробалансов агрегатов; Модернизация электрооборудования; Улучшение организации производства; Оптимизация потребления электроэнергии в офисных помещениях, установка отдельных приборов учета в офисе; Оптимизация расходов на используемый автотранспорт; Обследование изоляционного покрытия газопровода методом электрометрии, проверка соответствия категорий надежности средств ЭХЗ требованиям нормативных документов; Работы по модернизации системы электроснабжения здания пункта замера и редуцирования газа; Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ
23. ОАО "Славнефть-ЯНПЗ"	Мероприятия на 2013 г.

им. Д.И. Менделеева (Русойл) "	Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы
	Мероприятия на 2014 г.
	Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры
	Мероприятия на 2015 г.
24. ООО "Газ-Гарант"	Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений
	Мероприятия на 2013 г.
	Замена окон, утеплений стен и замена кровли здания ГРП; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы
	Мероприятия на 2014 г.
25. ГЭПП "Нижегород-облкоммунэнерго"	Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры
	Мероприятия на 2015 г.
	Замена окон, утеплений стен и замена кровли здания АДС; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений
	Мероприятия на 2013 г.
25. ГЭПП "Нижегород-облкоммунэнерго"	Проверка средств измерений; Установка единого узла учета на собственные и технологические нужды, технологические потери; Модернизация существующих узлов учета газа (установка электронных корректоров и датчиков перепада давления и температура)
	Мероприятия на 2014 г.
	Оптимизация режимов работы установок катодной защиты; Повышение качества ремонта оборудования
	Мероприятия на 2015 г.
26. ОАО	Проверка средств измерений; Замена устаревших блоков подогрева газа на ГРС на современные
	Мероприятия на 2013 г.

"Леноблгаз"	Оптимизация режимов работы 5-ти подогревателей газа; Замена 2-х устаревших подогревателей газа на современные ПТПГ 30М; Замена оконных блоков 100 кв. м, устройство наружной теплоизоляции зданий; Уменьшение потерь газа при плановых работах на газопроводе-отводе и ГРС за счет предварительной выработки газа из отключаемых участков газопроводов-отводов и ГРС; Замена ламп внутреннего освещения на энергосберегающие лампы
	Мероприятия на 2014 г.
	Оптимизация режимов работы 5-ти подогревателей газа; Уменьшение потерь газа при плановых работах на газопроводе-отводе и ГРС за счет предварительной выработки газа из отключаемых участков газопроводов-отводов и ГРС
	Мероприятия на 2015 г.
27. 000 "Калашниковская" Энергетическая компания	Мероприятия на 2013 г.
	Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы
	Мероприятия на 2014 г.
	Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры
28. ОАО "Владимироблгаз" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2015 г.
	Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений
28. ОАО "Владимироблгаз" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
	Применение современных уплотнительных материалов в резьбовых и фланцевых соединениях; Проведение диагностирования объектов газового хозяйства; Ликвидация газовых колодцев с установкой шаровых кранов; Применение при строительстве полиэтиленовых труб; Установка изолирующих соединений; Устранение повреждения изоляции на стальных подземных газопроводах; Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы; Замена устаревших моделей автотранспорта современными; Термоизолирующее остекление и уплотнение окон, рам, дверей

29. 000 "Удмуртэнерго-нефть"	Мероприятия на 2013 г.
	Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы
	Мероприятия на 2014 г.
	Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры
	Мероприятия на 2015 г.
	Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений
30. 000 "Регионтрансгаз"	Мероприятия на 2013 г.
	Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы
	Мероприятия на 2014 г.
	Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры
	Мероприятия на 2015 г.
	Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений
31. 000 "Нижневартовскгаз" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
	Строительство блочной котельной для отопления административных и производственных зданий; Замена трубопроводов и арматуры системы отопления; Утепление наружных стен административных производственных зданий и сооружений; Уплотнение и утепление дверных блоков; Уплотнение и утепление оконных блоков; Утепление чердачных перекрытий административных и производственных зданий; Замена ламп накаливания на энергосберегающие; Установка датчиков движения, присутствие в местах общего пользования
32. 000	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>

"Няганские газораспределительные сети" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Сокращение затрат газа на технологические, собственные нужды АГРС; Оптимизация режимов работы оборудования, внедрение частотно-регулируемого привода и мягкого пуска электродвигателей; Внедрение рациональных схем освещения, отопления и вентиляции; Организационно-технические мероприятия
33. МУП "Михайловкажил-промгаз"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p> <p>Организационно-технические мероприятия; Установка датчиков движения для управления освещением в помещениях</p> <p>Мероприятия на 2014 г.</p> <p>Установка устройств по управлению и отключению наружного освещения; Утепление помещений</p> <p>Мероприятия на 2015 г.</p> <p>Постоянное содержание в исправном состоянии устройств по управлению и отключению систем освещения; Поверка средств измерения</p>
34. ООО "ПромРегионГаз"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p> <p>Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы</p> <p>Мероприятия на 2014 г.</p> <p>Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры</p> <p>Мероприятия на 2015 г.</p> <p>Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений</p>
35. ОАО ГЭГХ "Калининградгазификация" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	<p>Мероприятия на 2013 - 2015 гг. &lt;*&gt;</p> <p>Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения; Утверждение лимитов энергопотребления; Разработка проекта по энергоэффективности адм. здания Зеленоградского и Гвардейского участка; Разработка пилотного проекта по установке солнечных батарей на Светлогорском участке; Разработка пилотного проекта по монтажу теплового насоса Зеленоградского участка; Разработка проектного решения по реконструкции сетей отопления и теплоснабжения Черняховского участка;</p>

	<p>Разработка проекта по энергоэффективности жилого дома оператора АГРС;</p> <p>Монтаж теплоотражающих экранов в адм. зданиях;</p> <p>Установка одноконтурных котлов отопления с программируемыми регуляторами в зданиях ГРП;</p> <p>Замена существующих КЛЛ на светодиодные;</p> <p>Замена водной запорной арматуры административных и производственных зданий общества;</p> <p>Замещение природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива;</p> <p>Применение высокотехнологичного оборудования при проведении капитальных ремонтов ШРП и газопроводов;</p> <p>Использование системы "газ-стоп" при производстве работ на газопроводах высокого давления;</p> <p>Установка в качестве запорной арматуры новых кранов и современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры;</p> <p>Монтаж системы погодозависимой автоматики для управления работой котлов административного здания;</p> <p>Наладка работы котлов административного здания совместно с погодозависимой автоматикой;</p> <p>Монтаж системы погодозависимой автоматики котлов Светлогорского участка;</p> <p>Установка солнечных батарей на Светлогорском участке;</p> <p>Монтаж теплового насоса на Зеленоградском участке;</p> <p>Реконструкция системы отопления Гусевского участка;</p> <p>Утепление фасадов ГРП;</p> <p>Замена существующих станций ЭХЗ на станции инверторного типа</p>	
36. ОАО "Омскгазстрой-эксплуатация"	Мероприятия на 2013 г.	
	<p>Оптимизация мощности трансформаторов системы ЭХЗ и приведение в соответствие с потребляемой мощностью станции катодной защиты;</p> <p>Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений;</p> <p>Внедрение ремонтных технологических схем, обеспечивающих ремонт оборудования без стравливания газа</p>	
	Мероприятия на 2014 г.	
	<p>Установка на всех системах улучшенного освещения объектов фотоэлементов для принудительного отключения освещения в период светлого времени суток;</p> <p>Разработка и осуществление плана мероприятий по реконструкции водопроводных сетей;</p> <p>Подготовка и применение схем врезки в газопроводы под давлением без остановки подачи газа потребителям и последующего стравливания газа</p>	
	Мероприятия на 2015 г.	
	<p>Замена существующих трансформаторов системы ЭХЗ на импульсные аналоги;</p> <p>Переход на приоритетное проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб;</p> <p>Повышение тепловой защиты зданий, сооружений, их утепление при выполнении капитальных ремонтов производственных объектов</p>	
37. МП "Тепловик с. Яшкуль"	Мероприятия на 2013 г.	
	Оптимизация режимов работы подогревателей газа;	

	<p>Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы</p>
	<p>Мероприятия на 2014 г.</p>
	<p>Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры</p>
	<p>Мероприятия на 2015 г.</p>
	<p>Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений</p>
38. 000 "Чалмыкский кирпичный завод"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p>
	<p>Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы</p>
	<p>Мероприятия на 2014 г.</p>
	<p>Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры</p>
	<p>Мероприятия на 2015 г.</p>
	<p>Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений</p>
39. ГУП МО "Мособлгаз"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p>
	<p>Оптимизация технологических характеристик и режимов работы ГРС; Сокращение затрат на технологические нужды ГРС; Улучшение технического состояния оборудования за счет ремонта; Внедрение рациональных схем освещения, отопления и вентиляции ГРС</p>
	<p>Мероприятия на 2014 г.</p>
	<p>Улучшение технического состояния подогревателя газа за счет замены; Техническое перевооружение, реконструкция и модернизация оборудования ГРС; Внедрение АСКУЭ и усовершенствованных приборов учета электроэнергии</p>
	<p>Мероприятия на 2015 г.</p>



	<p>Внедрение систем телеметрии; Установка энергосберегающих источников наружного и внутреннего освещения</p>
40. ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p>
	<p>Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы</p>
	<p>Мероприятия на 2014 г.</p>
	<p>Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры</p>
	<p>Мероприятия на 2015 г.</p>
	<p>Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений</p>
41. ООО "Регионгаз-сервис"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p>
	<p>Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы</p>
	<p>Мероприятия на 2014 г.</p>
	<p>Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры</p>
	<p>Мероприятия на 2015 г.</p>
	<p>Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений</p>
42. ОАО "Ставрополькрайгаз"	<p>Мероприятия на 2013 г.</p>
	<p>Проведение энергетического аудита объектов, разработка необходимых мероприятий по результатам обследования</p>
	<p>Мероприятия на 2014 г.</p>
	<p>Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Проведение режимно-наладочных испытаний подогревателей газа в количестве 3-х штук, установленных на ГРС</p>

	Мероприятия на 2015 г.
	Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы
43. 000 "Газпром газораспределение Томск" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
	Использование в качестве запорной арматуры при строительстве и реконструкции газораспределительных систем шаровых кранов вместо традиционных задвижек; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры из пористого (экспандированного) политетрафторэтилена; Установка изолирующих соединений (фланцев) на цокольных вводах в здания, ГРП, ШРП; Перевод автотехники на альтернативные виды топлива (СУГ); Применение течеискателей для проверки герметичности газораспределительных сетей; Применение оборудования и приспособлений для врезки в газопроводы без прекращения подачи газа; Улучшение теплоизолирующих свойств ограждающих конструкций зданий, сооружений; Установка (замена устаревших) катодных станций нового поколения; Замена ламп наружного освещения на энергоэффективные; Термоизолирующее остекление и уплотнение окон, рам, дверей зданий, сооружений
44. ОАО "Челябинскгазком"	Мероприятия на 2013 г.
	Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы
	Мероприятия на 2014 г.
	Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры
	Мероприятия на 2015 г.
	Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений
45. 000 "Коелга-Сервис"	Мероприятия на 2013 г.
	Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы
	Мероприятия на 2014 г.
	Перевод автотранспортных средств с бензина на

	газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры
	Мероприятия на 2015 г.
	Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений
46. 000 "Трансгаз" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2013 - 2015 гг. <*>
	Обследование газопровода-отвода приборным методом на предмет выявления утечки газа; Прокладка кабеля для монтажа телемеханики "Магистраль-2"; Монтаж системы телемеханической связи "Магистраль-2"; Подключение АГРС к городской электросети; Замена шаровых кранов ДУ-200-1400; Замена кранового узла диаметром 159 мм; Замена шаровых кранов ДУ-150-1400, ДУ-100; Замена газового счетчика; Замена подогревателя газа; Проверка и замена энергопотребляющего оборудования, электрических и газовых счетчиков; Замена шарового крана ДУ-300 на кран КТ-300; Замена устройства обеспечения бесперебойного питания УВП-01; Замена термопреобразователя ТСМУ-014; Проверка и замена энергопотребляющего оборудования, электрических и газовых счетчиков
47. ГУП ВО "Облкоммун-сервис"	Мероприятия на 2013 г.
	Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Контроль расхода теплоэнергии, электроэнергии, воды, природного газа, сжиженного газа и бензина при заправке транспорта и прочих собственных нужд; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы
	Мероприятия на 2014 г.
	Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Установка современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры
	Мероприятия на 2015 г.
	Обследование изоляционного покрытия газопровода и средств электрохимзащиты с целью пересмотра категорий надежности ЭХЗ; Проведение комплекса мероприятий по выявлению и устранению утечек воды на территории зданий и сооружений
48. МУП "Газстройсервис" <*> Перечень мероприятий, предусмотренных к исполнению по годам, идентичен	Мероприятия на 2012 - 2014 гг. <*>
	Проведение энергетического аудита объектов, разработка необходимых мероприятий по результатам обследований; Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также

	наружного освещения на энергосберегающие лампы; Повышение качества ремонта оборудования; Оптимизация режимов работы подогревателей газа; Ремонт и переоснащение систем отопления
49. ЗАО "Международный аэропорт Домодедово"	Мероприятия на 2013 г.
	Создание системы энергоменеджмента и повышение квалификации персонала; Установка энергосберегающих устройств; Внедрение электропроводящей смазки на контактных соединениях
	Мероприятия на 2014 г.
	Внедрение современных ПАВ для промывки систем отопления; Внедрение системы наблюдения и контроля за энергопотреблением; Замена теплоизоляции на части трубопроводов теплосети
	Мероприятия на 2015 г.
	Замена теплоизоляции на части теплосети; Замена оборудования 3-х ТП 10/0,4 кВ современным; Внедрение системы наблюдения и контроля за энергопотреблением
(п. 49 введен <a href="#">Приказом</a> ФСТ России от 29.03.2013 N 317-э)	
50. ООО "РН- Краснодар- нефтегаз"	Мероприятия на 2013 г.
	Перевод систем освещения зданий и сооружений, а также наружного освещения на энергосберегающие лампы; Проведение диагностирования объектов газового хозяйства
	Мероприятия на 2014 г.
	Термоизолирующее остекление и уплотнение окон, рам, дверей; Оптимизация режимов работы подогревателей газа
	Мероприятия на 2015 г.
	Перевод автотранспортных средств с бензина на газообразное топливо; Утепление помещений
(п. 50 введен <a href="#">Приказом</a> ФСТ России от 29.03.2013 N 317-э)	
51. ГУП СО "Газовые сети"	Мероприятия на 2013 г.
	Внедрение систем автоматического регулирования освещения (день - ночь) охраняемой зоны ГРС в зависимости от времени суток. Установка энергосберегающих (натриевых) ламп на ГРС г. Туринск
	Мероприятия на 2014 г.
	Внедрение систем автоматического регулирования освещения (день - ночь) охраняемой зоны ГРС в зависимости от времени суток. Установка энергосберегающих (натриевых) ламп на ГРС с. Черновское Ирбитского района; Утепление 2-х зданий ГРС г. Туринск и ГРС с. Черновское Ирбитского района
	Мероприятия на 2015 г.

	Внедрение систем автоматического регулирования освещения (день - ночь) охраняемой зоны ГРС в зависимости от времени суток. Установка энергосберегающих (натриевых) ламп на ГРС г. Новая Ляля; Утепление ГРС г. Новая Ляля; Утепление 6-ти домов операторов (3 ГРС) (п. 51 введен <a href="#">Приказом</a> ФСТ России от 29.03.2013 N 317-э)
--	--

Приложение 4  
к Приказу Федеральной  
службы по тарифам  
от 30 марта 2012 г. N 214-э

**ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ,  
СОЗДАНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ИЛИ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОГРАММАМИ  
СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННОЙ МОНОПОЛИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ  
ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГАЗА ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ГАЗОПРОВОДАМ**

**Здания**

1. Удельный (на 1 кв. м отапливаемой площади пола или полезной площади помещений (на 1 куб. м отапливаемого объема)) расход тепловой энергии на отопление новых зданий, вводимых в эксплуатацию, не должен превышать нормируемого значения, указанного в таблице 1 настоящего Приложения.

Таблица 1

**НОРМИРУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ УДЕЛЬНОГО РАСХОДА  
ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ ЗДАНИЙ**

Наименование показателя	Тип здания	
	Административные	Жилые
Удельный расход тепловой энергии на отопление зданий	36 кДж/ (куб. м °С сут.)	90 кДж/ (кв. м °С сут.)

Примечание: значения удельного расхода тепловой энергии приведены без учета расхода тепла на подготовку воздуха, используемого в зданиях категорий А, Б и складов, а также зданий в районах с расчетной температурой наружного воздуха менее -40 °С и ниже.

2. Здания, вводимые в эксплуатацию при строительстве, а также модернизируемые, должны быть оборудованы:

- отопительными приборами с классом энергетической эффективности не ниже первых двух (в

случае, если классы установлены);

- устройствами автоматического регулирования подачи теплоты на отопление, установленными на вводе в здание и сооружение;

- теплообменниками для нагрева воды на горячее водоснабжение с устройством автоматического регулирования ее температуры;

- приборами учета энергетических ресурсов, установленными на вводе в здание;

- энергосберегающими осветительными приборами.

3. Класс точности средств измерений, устанавливаемых в зданиях, строительство или модернизация которых планируется для учета электрической энергии (мощности), должен составлять не менее 0,5.

---