

Паспорт Программы
КОРРЕКТИРОВКА ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО "РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ"
НА 2016 - 2020

Наименование Программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ" на период 2016 - 2020															
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»															
Почтовый адрес	350080, Российская Федерация, г. Краснодар, ул. Бородинская, д. 150/11															
Ответственный за формирование Программы (ФИО, контактный телефон, e-mail)	Кузнецова Юлия Михайловна, Контактный телефон +7 (861) 266-71-10, 266-60-07 Адрес электронной почты rseti@mail.ru															
Начало реализации Программы	2016															
Конец реализации Программы	2020															
Укрупненные показатели	год	Затраты, млн. руб. без НДС			Затраты на программу развития системы учета, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Энергетические ресурсы								
								Потери электрической энергии			Расход на хозяйственные нужды		Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой		ВСЕГО	
		ВСЕГО	в т.ч.:		ВСЕГО	в т.ч.:										
			капитальные (инвестиционная программа - CAPEX)	операционные (OPEX)		в рамках инвестиционной программы		% от затрат на инвестиционную программу	млн. кВт.ч.	% от отпуска в сеть	млн. руб. без НДС	тыс. т.у.т. (за исключением воды)	млн. руб. без НДС (с учетом воды)	тыс. т.у.т.	млн. руб. без НДС	млн. руб. без НДС
		2016		0,0		0,0	0,0	0,00	1,78	4,30	-	-	-	0,02	6,05	6,05
		2017		0,0		0,0	0,0	0,00	2,63	4,65	0,33	-	-	0,02	6,66	6,98
		2018		0,0		0,0	0,0	0,00	3,46	4,65	0,43	-	-	0,02	6,96	7,39
		2019		0,0		0,0	0,0	0,00	3,70	4,85	0,46	-	-	0,02	7,14	7,60
		2020		0,0		0,0	0,0	0,00	3,70	4,85	0,46	-	-	0,02	7,38	7,84
		ВСЕГО 2016 - 2020	-	0,0		0,0	0,0	0,00	15,26		1,67	-	-	0,11	34,18	35,86

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

(должность)

Ю.М. Кузнецова

(ФИО)

маш

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Плановые значения целевых показателей				
				2016	2017	2018	2019	2020
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ								
1	2	3	4	7	12	13	14	15
1	Отпуск электрической энергии в сеть	млн.кВт.ч		43,09	59,12	77,83	79,95	79,95
2	Полезный отпуск электрической энергии из сети	млн.кВт.ч		41,32	56,49	74,37	76,25	76,25
3	Потери электрической энергии, всего, в т.ч. по уровням напряжения:	млн.кВт.ч		1,78	2,63	3,46	3,70	3,70
		млн. руб. без НДС			0,33	0,43	0,46	0,46
		%	8,9	4,12	4,44	4,44	4,63	4,63
4	Расход на собственные нужды подстанций, всего	млн.кВт.ч		0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
		% от п.3.		6,36	4,30	3,27	3,06	3,06
5	Расход энергетических ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
6.1.	электрическая энергия	млн. кВт.ч		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		млн. кВт.ч/м ²		-	-	-	-	-
6.2.	тепловая энергия (системы отопления зданий)	Гкал		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		Гкал/м ³		-	-	-	-	-
6.3.	газ природный (в том числе сжиженный)	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
6.4.	иные виды ТЭР (уголь, мазут, дизельное топливо, керосин и т.д.)	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		тыс.л		-	-	-	-	-
		тыс.т.		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
7.	Расход природных ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс. м ³		-	-	-	-	-
7.1	водоснабжение горячее	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
7.2	водоснабжение холодное	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
7.3	иные виды природных ресурсов	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		тыс.л		-	-	-	-	-
		тыс.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
8	Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой, всего, в т.ч.:	тыс.л.		20,17	20,17	20,17	20,17	20,17
		тыс. т у.т.		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
		млн. руб. без НДС		6,05	6,66	6,96	7,14	7,38
8.1.	бензин, в т.ч.:	тыс.л.		20,17	20,17	20,17	20,17	20,17
		тыс. т у.т.		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
		млн. руб. без НДС		6,05	6,66	6,96	7,14	7,38
		тыс.л/100 км						
8.1.1.	автотранспортом	тыс.л.		9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
		тыс. т у.т.		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		млн. руб. без НДС		2,94	3,23	3,38	3,47	3,59
		тыс.л/100 км						
8.1.2.	спецтехникой	тыс.л		10,37	10,37	10,37	10,37	10,37

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Плановые значения целевых показателей				
				2016	2017	2018	2019	2020
РОСТЭК ЭЛЕКТРОСЕТИ								
1	2	3	4	7	12	13	14	15
		тыс. т.у.т.		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		млн. руб. без НДС		3.11	3.42	3.58	3.67	3.79
		тыс.л/100 км						
		тыс.л/м.час						
8.2.	дизельное топливо, в т.ч.:	тыс.л.						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
		тыс.л/100 км						
8.2.1.	автотранспортом	тыс.л.						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
		тыс.л/100 км						
8.2.2.	спецтехникой	тыс.л.						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
		тыс.л/100 км						
		тыс.л/м.час						
8.3.	Иные виды топлива для автотранспорта и спецтехники, всего, в т.ч.:	тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
8.3.1	газ природный (в т. ч. сжиженный)	тыс. л						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
8.3.2	электрическая энергия	млн. кВтч						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Фактические значения целевых показателей				
				2016	2017	2018	2019	2020
РОСТЭК ЭЛЕКТРОСЕТИ								
1	2	3	4	16	17	18	19	20
1	Отпуск электрической энергии в сеть	млн.кВт.ч		41,31	-	-	-	-
2	Полезный отпуск электрической энергии из сети	млн.кВт.ч		39,76	-	-	-	-
3	Потери электрической энергии, всего, в т.ч. по уровням напряжения:	млн.кВт.ч		1,55	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		0,19	-	-	-	-
		%	8,9	3,75				
4	Расход на собственные нужды подстанций, всего	млн.кВт.ч		-	-	-	-	-
		% от п.3.						
5	Расход энергетических ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
6.1.	электрическая энергия	млн. кВт.ч		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		млн. кВт.ч/м ²						
6.2.	тепловая энергия (системы отопления зданий)	Гкал		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		Гкал/м ³						
6.3.	газ природный (в том числе сжиженный)	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
6.4.	иные виды ТЭР (уголь, мазут, дизельное топливо, керосин и т.д.)	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		тыс.л		-	-	-	-	-
		тыс.т.		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
7.	Расход природных ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс. м ³		-	-	-	-	-
7.1	водоснабжение горячее	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
7.2	водоснабжение холодное	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
7.3	иные виды природных ресурсов	тыс. м ³		-	-	-	-	-
		тыс.л		-	-	-	-	-
		тыс.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
8	Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой, всего, в т.ч.:	тыс.л.		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
8.1.	бензин, в т.ч.:	тыс.л.		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс.л/100 км						

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Фактические значения целевых показателей				
				2016	2017	2018	2019	2020
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ								
1	2	3	4	16	17	18	19	20
8.1.1.	автотранспортом	тыс.л.		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс.л/100 км						
8.1.2.	спецтехникой	тыс.л		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс.л/100 км						
		тыс.л/м.час						
8.2.	дизельное топливо, в т.ч.:	тыс.л.		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс.л/100 км						
8.2.1.	автотранспортом	тыс.л.		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс.л/100 км						
8.2.2.	спецтехникой	тыс.л		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс.л/100 км						
		тыс.л/м.час						
8.3.	Иные виды топлива для автотранспорта и спецтехники, всего, в т.ч.:	тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
8.3.1	газ природный (в т. ч. сжиженный)	тыс. л		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
8.3.2	электрическая энергия	млн. кВтч		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-

отклонение, ед.

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Отклонение, ед.				
				2016	2017	2018	2019	2020
РОСТЭК.ЭЛЕКТРОСЕТИ								
1	2	3	4	21	22	23	24	25
1	Отпуск электрической энергии в сеть	млн.кВт.ч		1,79	59,12	77,83	79,95	79,95
2	Полезный отпуск электрической энергии из сети	млн.кВт.ч		1,56	56,49	74,37	76,25	76,25
3	Потери электрической энергии, всего, в т.ч. по уровням напряжения:	млн.кВт.ч		0,23	2,63	3,46	3,70	3,70
		млн. руб. без НДС	-	0,19	0,33	0,43	0,46	0,46
		%	8,9	0,37	4,44	4,44	4,63	4,63
4	Расход на собственные нужды подстанций, всего	млн.кВт.ч		0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
		% от п.3.		6,36	4,30	3,27	3,06	3,06
5	Расход энергетических ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
6.1.	электрическая энергия	млн. кВт.ч		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		млн. кВт.ч/м²		-	-	-	-	-
6.2.	тепловая энергия (системы отопления зданий)	Гкал		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		Гкал/м³		-	-	-	-	-
6.3.	газ природный (в том числе сжиженный)	тыс. м³		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
6.4.	иные виды ТЭР (уголь, мазут, дизельное топливо, керосин и т.д.)	тыс. м³		-	-	-	-	-
		тыс.л		-	-	-	-	-
		тыс.т.		-	-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
7.	Расход природных ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс. м³		-	-	-	-	-
7.1	водоснабжение горячее	тыс. м³		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
7.2	водоснабжение холодное	тыс. м³		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
7.3	иные виды природных ресурсов	тыс. м³		-	-	-	-	-
		тыс.л		-	-	-	-	-
		тыс.т.		-	-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-	-
8	Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой, всего, в т.ч.:	тыс.л.		20,17	20,17	20,17	20,17	20,17
		тыс. т у.т.		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
		млн. руб. без НДС		6,05	6,66	6,96	7,14	7,38
8.1.	бензин, в т.ч.:	тыс.л.		20,17	20,17	20,17	20,17	20,17
		тыс. т у.т.		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
		млн. руб. без НДС		6,05	6,66	6,96	7,14	7,38
		тыс.л/100 км		-	-	-	-	-
8.1.1.	автотранспортом	тыс.л.		9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
		тыс. т у.т.		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		млн. руб. без НДС		2,94	3,23	3,38	3,47	3,59
		тыс.л/100 км		-	-	-	-	-

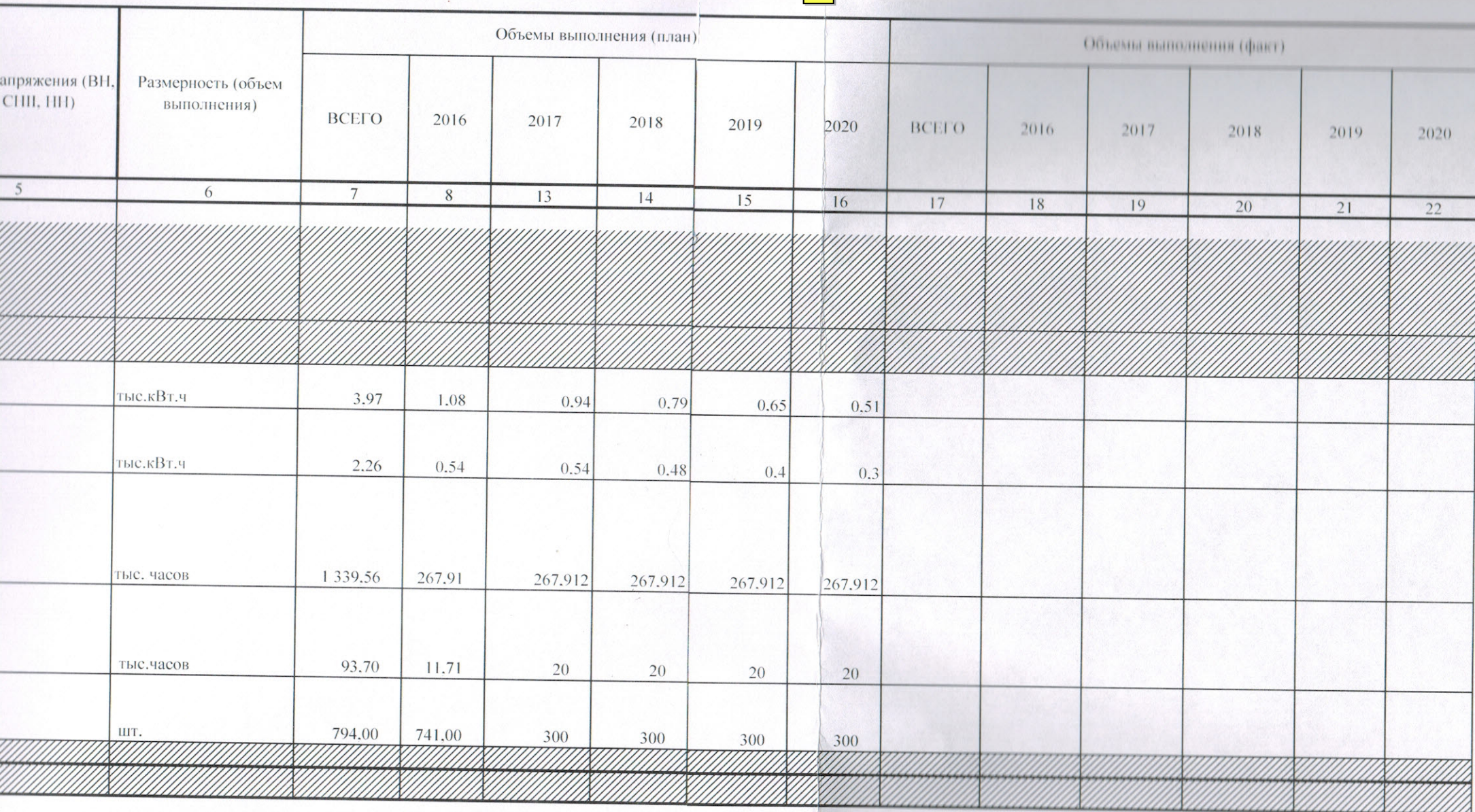
№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Отклонение, ед.				
				2016	2017	2018	2019	2020
РОСТЭК ЭЛЕКТРОСЕТИ								
1	2	3	4	21	22	23	24	25
8.1.2.	спецтехники	тыс.л		10,37	10,37	10,37	10,37	10,37
		тыс. т.у.т.		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		млн. руб. без НДС		3,11	3,42	3,58	3,67	3,79
		тыс.л/100 км		-	-	-	-	-
		тыс.л/м.час		-	-	-	-	-
8.2.	дизельное топливо, в т.ч.:	тыс.л.		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс.л/100 км		-	-	-	-	-
8.2.1.	автотранспортом	тыс.л.		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс.л/100 км		-	-	-	-	-
8.2.2.	спецтехники	тыс.л		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
		тыс.л/100 км		-	-	-	-	-
		тыс.л/м.час		-	-	-	-	-
8.3.	Иные виды топлива для автотранспорта и спецтехники, всего, в т.ч.:	тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
8.3.1	газ природный (в т. ч. сжиженный)	тыс. л		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-
8.3.2	электрическая энергия	млн. кВтч		-	-	-	-	-
		тыс. т.у.т.		-	-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-	-

отклонение, %

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Отклонение, %				
				2016	2017	2018	2019	2020
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ								
1	2	3	4	26	27	28	29	30
1	Отпуск электрической энергии в сеть	млн.кВт.ч		4,15	100,00	100,00	100,00	100,00
2	Полезный отпуск электрической энергии из сети	млн.кВт.ч		3,78	100,00	100,00	100,00	100,00
3	Потери электрической энергии, всего, в т.ч. по уровням напряжения:	млн.кВт.ч		12,77	100,00	100,00	100,00	100,00
		млн. руб. без НДС			100,00	100,00	100,00	100,00
		%	8,9	8,99	100,00	100,00	100,00	100,00
4	Расход на собственные нужды подстанций, всего	млн.кВт.ч		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		% от п.3.		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
5	Расход энергетических ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС						
		тыс. т у.т.						
6.1.	электрическая энергия	млн. кВт.ч						
		тыс. т у.т.						
		млн.руб. без НДС						
		млн. кВт.ч/м²						
6.2.	тепловая энергия (системы отопления зданий)	Гкал						
		тыс. т у.т.						
		млн.руб. без НДС						
		Гкал/м³						
6.3.	газ природный (в том числе сжиженный)	тыс. м³						
		тыс. т у.т.						
		млн.руб. без НДС						
6.4.	иные виды ТЭР (уголь, мазут, дизельное топливо, керосин и т.д.)	тыс. м³						
		тыс.л						
		тыс.т.						
		тыс. т у.т.						
7.	Расход природных ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС						
		тыс. м³						
7.1.	водоснабжение горячее	тыс. м³						
		млн.руб. без НДС						
7.2.	водоснабжение холодное	тыс. м³						
		млн.руб. без НДС						
7.3.	иные виды природных ресурсов	тыс. м³						
		тыс.л						
		тыс.т.						
		млн.руб. без НДС						
8	Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой, всего, в т.ч.:	тыс.л.		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		тыс. т у.т.		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		млн. руб. без НДС		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
8.1.	бензин, в т.ч.:	тыс.л.		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		тыс. т у.т.		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		млн. руб. без НДС		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		тыс.л/100 км						
8.1.1.	автотранспортом	тыс.л.		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		тыс. т у.т.		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		млн. руб. без НДС		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		тыс.л/100 км						

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Отклонение, %				
				2016	2017	2018	2019	2020
РОСТЭК ЭЛЕКТРОСЕТИ								
1	2	3	4	26	27	28	29	30
8.1.2.	специальной	тыс.л		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		тыс. т.у.т.		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		млн. руб. без НДС		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		тыс.л/100 км						
		тыс.л/м.час						
8.2.	дизельное топливо, в т.ч.:	тыс.л.						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
		тыс.л/100 км						
8.2.1.	автотранспортом	тыс.л.						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
		тыс.л/100 км						
8.2.2.	специальной	тыс.л						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
		тыс.л/100 км						
		тыс.л/м.час						
8.3.	Иные виды топлива для автотранспорта и специальной, всего, в т.ч.:	тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
8.3.1	газ природный (в т. ч. сжиженный)	тыс. л						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						
8.3.2	электрическая энергия	млн. кВтч						
		тыс. т.у.т.						
		млн. руб. без НДС						

ТСО	№ п/п	Наименование мероприятия	Уровень напряжения (ВН, СН, СШ, НН)	Размерность (объем выполнения)	Объемы выполнения (план)				
					ВСЕГО	2016	2017	2018	2019
1	3	4	5	6	7	8	13	14	15
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ	1	Мероприятия по снижению потерь электрической энергии							
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ	1.1.	Организационные мероприятия							
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		Выявление безучётного потребления	НН	тыс.кВт.ч	3.97	1.08	0.94	0.79	0.65
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		Выявление бездоговорного потребления	НН	тыс.кВт.ч	2.26	0.54	0.54	0.48	0.4
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		Отключение трансформатора в режиме малых нагрузок на п/ст с 2-мя и более трансформаторами	ВН, СН	тыс. часов	1 339.56	267.91	267.912	267.912	267.912
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой	ВН, СН	тыс. часов	93.70	11.71	20	20	20
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ	...	Выравнивание нагрузок фаз в распределительных сетях 0.38 кВ	НН	шт.	794.00	741.00	300	300	300
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		ВСЕГО							
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		ВСЕГО							



ТСО	№ п/п	Наименование мероприятия	Размерность экономии (тыс.кВт.ч/Гкал/тыс. м3/тыс.л/тыс.т.)	ВСЕГО по годам экономия в указанной размерности	2016				Численное значение экономии в указанной размерности
					Численное значение экономии в указанной размерности	Численное значение экономии, т.у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии в указанной размерности	
1	3	4	23	24	25	26	27	28	
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ	1	Мероприятия по снижению потерь электрической энергии		20,88	7,69	2 649,58	1 033,15	0,76	
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ	1.1.	Организационные мероприятия							
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		Выявление безучётного потребления	тыс.кВт.ч	3,97	1,08	372,06	341,052687	0,27	
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		Выявление бездоговорного потребления	тыс.кВт.ч	2,26	0,54	186,03	170,5263435	0,135	
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		Отключение трансформатора в режиме малых нагрузок на п/ст с 2-мя и более трансформаторами	тыс.кВт.ч	9,50	1,900199	654,6185555	4,245044566	0,223576	
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой	тыс.кВт.ч	0,75	0,0104208	3,5899656	0,023280067	0	
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ	...	Выравнивание нагрузок фаз в распределительных сетях 0,38 кВ	тыс.кВт.ч	4,40	4,1604698	1433,281846	517,3048382	0,13	
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		ВСЕГО		20,88	7,69	2 649,58	1 033,15	0,76	
РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ		ВСЕГО				2 649,58	1 033,15		

1 кв. 2016					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности						
2 кв. 2016					3 кв. 2016			4 кв. 2016			
Численное значение экономии, т.у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии в указанной размерности	Численное значение экономии, т.у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии в указанной размерности	Численное значение экономии, т.у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии в указанной размерности	Численное значение экономии, т.у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии в указанной размерности
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
260,18	2,22	1,31	452,18	3,47	1,32	455,32	509,28	0,77	265,60	2,34	
93,015	0,9584271	0,27	93,015	0,9586107	0,27	93,015	338,1560325	0,27	93,015	0,9796167	
46,5075	0,47921355	0,135	46,5075	0,47930535	0,135	46,5075	169,0780163	0,135	46,5075	0,48980835	
77,021932	0,499468784	0,721332	248,498874	1,611455688	0,729258	251,229381	1,629162372	0,226033	77,8683685	0,504957722	1
0	0	0,0034944	1,2038208	0,00780649	0,0046848	1,6139136	0,010465843	0,0022416	0,7722312	0,005007734	
43,630925	0,2829361	0,18	62,957375	0,4082635	0,18	62,957375	0,4082635	0,14	47,43765	0,36	
260,18	2,22	1,31	452,18	3,47	1,32	455,32	509,28	0,77	265,60	2,34	
260,18	2,22		452,18	3,47		455,32	509,28		265,60	2,34	

2017				2018		2019			2020		
Численное значение экономии в указанной размерности	Численное значение экономии, т.у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии в указанной размерности	Численное значение экономии, т.у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии в указанной размерности	Численное значение экономии, т.у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии в указанной размерности	Численное значение экономии, т.у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
3,58	1 234,71	10,95	3,43	1 181,39	11,09	3,21	1 105,60	11,00	2,97	1 022,92	10,72
0,94	323,83	3,66694	0,79	272,155	3,31958	0,65	223,925	2,9406	0,51	175,695	2,48421
0,54	186,03	2,10654	0,48	165,36	2,01696	0,4	137,8	1,8096	0,3	103,35	1,4613
1,900199	654,6185555	4,668788943	1,900199	654,6185555	5,065930534	1,900199	654,6185555	5,497275707	1,900199	654,6185555	5,964724661
0,19	64,1117256	0,457249666	0,19	64,1117256	0,496144733	0,19	64,1117256	0,538389614	0,19	64,1117256	0,584170411
0,02	6,120493795	0,05	0,07	25,1485	0,194618	0,07	25,1485	0,211189	0,07	25,1485	0,229147
3,58	1 234,71	10,95	3,43	1 181,39	11,09	3,21	1 105,60	11,00	2,97	1 022,92	10,72
	1 234,71	10,95		1 181,39	11,09		1 105,60	11,00		1 022,92	10,72



Показатели баланса электрической энергии ООО "РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ"

№ п/п	Показатели	ед. изм.	2016	2017	2018	2019	2020
				план	план	план	план
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Отпуск электрической энергии (отпуск из сети)	млн. кВт ч	43,09	59,12	77,83	79,95	79,95
2.	Потребление электрической энергии	млн. кВт ч	41,32	56,49	74,37	76,25	76,25
3.	Отпуск электрической энергии без учета "последней мили" и объема электрической	млн. кВт ч	43,09	59,12	77,83	77,98	77,98
4.	Отпуск электрической энергии в соответствии с "экономическим" балансом электрической	млн. кВт ч	43,09	59,12	77,83	77,98	77,98
5	Потери электрической энергии, всего	млн. кВт.ч	1,78	2,63	3,46	3,70	3,70
		%	4,30	4,65	4,65	4,85	4,85

Общая информация об электросетевом комплексе ООО "РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ"

№ п/п	Показатели	ед. изм.	2016
1	2	3	4
1.1.	Объем электросетевого оборудования		
1.1.1.	<i>Длина воздушных линий (ВЛ) (по цепям), всего,</i> <i>в том числе:</i>	км	28,94
	110 кВ и выше	% от п.1.1.1.	0,41
	20-35 кВ	% от п.1.1.1.	1,21
	3-10 кВ	% от п.1.1.1.	44,92
	0,4 кВ, в т.ч.:	% от п.1.1.1.	53,46
1.1.2.	<i>Длина кабельных линий (КЛ) (по цепям), всего,</i> <i>в том числе:</i>	км	41,92
	110 кВ и выше	% от п.1.1.2.	0,00
	20-35 кВ	% от п.1.1.2.	0,00
	3-10 кВ	% от п.1.1.2.	91,38
	0,4 кВ	% от п.1.1.2.	8,61
1.1.3.	<i>Количество трансформаторов</i> <i>(автотрансформаторов), всего, в том числе:</i>	шт.	46,00
	110 кВ и выше	% от п.1.1.3.	2,17
	20-35 кВ	% от п.1.1.3.	6,52
	3-10 кВ	% от п.1.1.3.	91,30
1.1.4.	<i>Мощность трансформаторов</i> <i>(автотрансформаторов), всего, в том числе:</i>	мВА	33,03
	110 кВ и выше	% от п.1.1.4.	19,07
	20-35 кВ	% от п.1.1.4.	9,78
	3-10 кВ	% от п.1.1.4.	71,15
1.2.	Характеристика потребителей		
	<i>Промышленные и приравненные к ним</i> <i>потребители с мощностью 750 кВА и выше</i>	Число потребителей , шт.	0,00
		Доля от общего полезного отпуска. %	0,00
	<i>Промышленные и приравненные к ним</i> <i>потребители с мощностью до 750 кВ.А</i>	Число потребителей , шт.	44,00
		Доля от общего полезного отпуска. %	100,00
	<i>Электрифицированный ж.д транспорт</i>	Число потребителей , шт.	0,00
		Доля от общего полезного отпуска. %	0,00
	<i>Электрифицированный гор.транспорт</i>	Число потребителей , шт.	0,00
		Доля от общего полезного отпуска. %	0,00
	<i>Непромышленные потребители</i>	Число потребителей , шт.	0,00
		Доля от общего полезного отпуска. %	0,00
	<i>Производственные с/х потребители</i>	Число потребителей , шт.	0,00
		Доля от общего полезного отпуска. %	0,00
		Число потребителей , шт.	0,00

№ п/п	Показатели	ед. изм.	2016
1	2	3	4
1.3.	Здания административного и административно-производственного назначения		
	<i>Количество зданий</i>	шт.	1,00
	<i>Общая площадь зданий</i>	тыс. м ²	0,30
	<i>Общий объем зданий, в т.ч.:</i>	тыс. м ³	0,90
	<i>отопливаемый объем</i>	тыс. м ³	0,90
1.4.	Автотранспорт и спецтехника		
	<i>Количество единиц автотранспорта</i>	шт.	7,00
	<i>Доля автотранспорта, находящегося в эксплуатации более 10 лет от общего количества</i>	%	71,43
	<i>Количество единиц спецтехники</i>	шт.	4,00
	<i>Доля спецтехники, находящейся в эксплуатации более 10 лет от общего количества</i>	%	100,00
1.5.	Количество точек приема (поставки) электрической энергии, всего, в	шт.	44,00
	<i>оснащено, в т.ч.:</i>	шт.	44,00
1.5.1.		% от п. 1.5.	100,00
	<i>системами АИИС КУЭ, интеллектуального учета, т.ч.:</i>	шт.	0,00
1.5.1.1.		% от п.1.5.1.	
	<i>по уровню СНП</i>	шт.	0,00
		% от п. 1.5.1.1.	
	<i>по уровню НН</i>	шт.	0,00
		% от п. 1.5.1.1.	
1.5.2.	<i>не оснащено</i>	шт.	0,00
		% от п. 1.5.	
	<i>с нарушением требований нормативной технической документации</i>	шт.	0,00
1.5.3.		% от 1.5.1.	0
1.6.	Количество точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды		
	<i>электроэнергия</i>	оснащено, %	100
		не оснащено, %	0
		всего, шт.	1
	<i>тепловая энергия</i>	оснащено, %	100
		не оснащено, %	0
		всего, шт.	1
	<i>газ</i>	оснащено, %	0
		не оснащено, %	0
		всего, шт.	0
	<i>водоснабжение горячее</i>	оснащено, %	100
		не оснащено, %	0
		всего, шт.	1
	<i>водоснабжение холодное</i>	оснащено, %	100
		не оснащено, %	0
		всего, шт.	1

№ п/п	Показатели	ед. изм.	2016
1	2	3	4
	<i>Население, всего, в том числе:</i>	Доля от общего полезного отпуска, %	0,00
	городское	Число потребителей , шт.	0,00
		Доля от общего полезного отпуска, %	0,00
	сельское	Число потребителей , шт.	0,00
		Доля от общего полезного отпуска, %	0,00
	ВСЕГО	Число потребителей , шт.	44,00
		Доля от общего полезного отпуска, %	100,00