

Информация о затратах на оплату потерь

Затраты на покупку потерь в собственных сетях, млн.руб.	178,899
Нормативные потери электроэнергии на 2020 г., млн.кВтч	75,1100
Закупка электрической энергии для компенсации потерь в сетях, млн.кВтч	55,655

Мероприятия по снижению потерь электрической энергии в электрических сетях

Дата отчетности 2020
Объект 10561004 ЗАО "Пензенская Горэлектросеть", г. Пенза

Наименование	Код стр.	Планируемое	Планируемое	Планируемое	Планируемое	Планируемое	Фактическое	Фактическое	Фактическое	Фактическое	Фактическое
		сокращение потерь электрической энергии на ВН, тыс. кВтч	сокращение потерь электрической энергии на СН1, тыс. кВтч	сокращение потерь электрической энергии на СН2, тыс. кВтч	сокращение потерь электрической энергии на НН, тыс. кВтч	сокращение потерь электрической энергии Всего, тыс. кВтч	сокращение потерь электрической энергии на ВН, тыс. кВтч	сокращение потерь электрической энергии на СН1, тыс. кВтч	сокращение потерь электрической энергии на СН2, тыс. кВтч	сокращение потерь электрической энергии на НН, тыс. кВтч	сокращение потерь электрической энергии Всего, тыс. кВтч
		гр1	гр2	гр3	гр4	гр5	гр6	гр7	гр8	гр9	гр10
1. Организационные мероприятия	1	0,000	0,000	1 600,000	1 301,320	2 901,320	0,000	0,000	1 776,864	1 483,460	3 260,324
1) Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на подстанциях с двумя и более трансформаторами	108			1 600,000		1 600,000			1 769,364		1 769,364
2) Снижение несимметрии (неравномерности) загрузки фаз	110				1,320	1,320				2,760	2,760
3) Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды подстанций	111					0,000			7,500		7,500
4) Прочие организационные мероприятия	113				1 300,000	1 300,000				1 480,700	1 480,700
2. Технические мероприятия	2	0,000	0,000	48,716	93,132	141,848	0,000	0,000	48,716	100,472	149,188
1) Замена проводов на перегруженных линиях электропередачи	205			23,283	93,132	116,415			23,283	93,132	116,415
2) Замена перегруженных, установка и ввод в работу дополнительных силовых трансформаторов на эксплуатируемых подстанциях	206			10,368		10,368			10,368		10,368
3) Оптимизация нагрузки электрических сетей за счет строительства линий электропередачи	213			15,065		15,065			15,065		15,065
4) Оптимизация нагрузки электрических сетей за счет строительства подстанций	214					0,000			7,340		7,340
3. Мероприятия по совершенствованию систем коммерческого и технического учета электрической энергии	3	0,000	0,000	0,000	400,000	400,000	0,000	0,000	892,919	532,676	1 425,595
1) Замена приборов учета электрической энергии на приборы с повышенными классами точности	301				100,000	100,000				128,840	128,840
2) Перенос приборов учета электрической энергии на границы балансовой принадлежности	307					0,000			892,919	58,236	951,155
3) Прочие мероприятия по совершенствованию систем коммерческого и технического учета электрической энергии	308				300,000	300,000				345,600	345,600
4. Мероприятия по снижению коммерческих потерь электрической энергии	4	0,000	0,000	900,000	1 000,000	1 900,000	0,000	0,000	967,876	1 133,370	2 101,246
1) Выявление неучтенной электрической энергии в результате проведения рейдов	401			900,000	1 000,000	1 900,000			967,876	1 133,370	2 101,246
Итого	5	0,000	0,000	2 548,716	2 794,452	5 343,168	0,000	0,000	3 686,375	3 249,978	6 936,353

Информация о перечне мероприятий по снижению размеров потерь в сетях, а так же сроках их исполнения

Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2019**	Плановые значения целевых показателей по годам					
					2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
Снижение потерь электрической энергии в сетях	кВт*ч	-	-	0	111 626	13 898	0	89 917	0	0
Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт*ч	-	-	0	2 821	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126