

Информация об отпуске электрической энергии в сеть и отпуске электрической энергии из сети сетевой компании по уровням напряжений, используемым для ценообразования, потребителям электрической энергии и территориальным сетевым организациям, присоединенным к сетям сетевой организации. Информация о потерях электрической энергии в сетях сетевой организации в абсолютном и относительном выражении по уровням напряжения, используемым для целей ценообразования

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение показателя				
			всего	по уровням напряжения			
				ВН	СН1	СН2	НН
1	Отпуск электрической энергии в сеть	млн. кВт*ч	4664,80	3729,04	582,65	353,11	0,00
2	Отпуск электрической энергии из сети	млн. кВт*ч	4240,70	773,64	471,35	2231,38	764,34
3	Фактические (отчетные) потери электрической энергии в сети	млн. кВт*ч	424,10	188,44	56,26	74,17	105,23
4	Фактические (отчетные) потери электрической энергии в процентах от отпуска электрической энергии в сеть	%	9,09%	5,05%	3,09%	2,34%	12,10%

Срок размещения: ежегодно, до 1 марта, за отчетный завершившийся календарный год

Информация об объеме переданной электроэнергии по договорам об оказании услуг по передаче электроэнергии потребителям сетевой организации в разрезе уровней напряжений, используемых для ценообразования

№ п/п	Наименование сетевой организации (филиала сетевой организации)	Объем услуг по передаче электрической энергии, млн. кВт*ч				
		всего	в том числе по уровням напряжения			
			ВН	СН1	СН2	НН
1	2	3	4	5	6	7
1	ПАО "ТЭСК" (одноставочные потребители)	1431,62	337,03	165,67	651,85	277,07
2	ПАО "ТЭСК" (двуставочные потребители)	134,82	71,47	47,53	14,28	1,53
3	ПАО "ТЭСК" - население	1260,11	0,23	2,11	98,93	1158,84
4	ООО "РН-Энерго"(одноставочные потребители)	30,89	30,89	0,00	0,00	0,00
5	ООО "РН-Энерго" (двуставочные потребители)	903,97	868,00	2,76	33,21	0,00
6	АО "Сибурэнергомеджмент"	3,30	3,30	0,00	0,00	0,00
7	ООО "Русэнергоресурс"(одноставочный)	1,13	1,13	0,00	0,00	0,00
8	ООО "Русэнергоресурс"(двухставочный)	38,43	38,43	0,00	0,00	0,00
9	ОАО "Газпром энерго"(одноставочные потребители)	117,25	114,17	2,15	0,92	0,00
10	ОАО "Газпром энерго"(двуставочные потребители)	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07
11	ООО "АРСТЭМ-Энерготрейд"	2,74	0,00	0,00	2,74	0,00
12	ООО "Русэнергосбыт"	10,81	10,81	0,00	0,00	0,00
13	ООО "МагнитЭнерго"	3,66	0,00	0,00	1,43	2,23
14	ООО "Транснефтьэнерго"	39,99	39,99	0,00	0,00	0,00
15	АО "ЕЭСнК"	17,02	17,02	0,00	0,00	0,00
16	ООО "РГ-Энерготрейд"	0,91	0,00	0,00	0,89	0,02
17	ООО "Лента"	5,75	0,00	0,00	5,75	0,00
18	ПАО "Кузбассэнергосбыт"	9,84	0,00	0,00	9,84	0,00
19	ООО "Ижэнергосбыт"	8,82	0,00	8,82	0,00	0,00
20	ООО "АЭР"	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09
21	ООО "ПрофСервисТрейд"	3,51	0,00	0,02	2,47	1,02
22	ООО "Томскнефтехим" (ТСО)	29,32	29,24	0,00	0,08	0,00
23	ОАО "РЖД" (ТСО)	30,04	29,11	0,22	0,71	0,01
24	ООО "Сибирская электросеть" (ТСО)	49,18	4,84	19,68	24,66	0,00

Примечание

информация приводится в соответствии с действовавшей в отчетном календарном году на территории соответствующего субъекта Российской Федерации тарифно-договорной моделью оказания услуг по передаче электрической энергии

**О затратах ПАО "ТРК"  
на покупку потерь в собственных сетях за 2020 год**

Наименование филиала	Затраты на покупку потерь электроэнергии за 2020 год (млн. рублей, без НДС)
ПАО "ТРК"	1 094,49
<b>Итого ПАО "ТРК"</b>	<b>1 094,49</b>

**Информация об уровне нормативных потерь электрической энергии на текущий период с указанием источника опубликования решения об установлении уровня нормативных потерь**

Наименование сетевой организации (филиала сетевой организации)	Отпуск электрической энергии в сеть	Норматив технологических потерь электрической энергии		Источник опубликования решения об установлении уровня нормативных потерь*
	млн. кВт*ч	млн. кВт*ч	%	
ПАО "ТРК"	5152,26	462,16	8,97	Приказ ДТР Томской области от 29.12.17 №6-730

## Примечание

\* В связи с установлением для ПАО "ТРК" долгосрочных параметров регулирования , норматив потерь за 2020 год Министерством энергетики Российской Федерации не устанавливался.

для сетевых организаций, регулирование деятельности которых осуществляется методом доходности инвестированного капитала, указывается норматив потерь электрической энергии, учтенный в долгосрочных параметрах регулирования

**Информация о перечне мероприятий по снижению размеров потерь электрической энергии в сетях, а также о сроках их исполнения и источниках финансирования**

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Срок исполнения
	<b>Организационные мероприятия</b>		
1	Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на подстанциях с двумя и более трансформаторами	Себестоимость	2020
2	Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой		2020
3	Выравнивание нагрузок фаз в электросетях 0,38 кВ		2020
4	Выявление неучтенной электроэнергии в результате проведения рейдов		2020
5	Приведение уровня напряжения на участке сети к номинальному		2020
6	Проведение контрольных снятий показаний с расчетных приборов учета у потребителей		2020
	<b>Технические мероприятия</b>		2020
7	Замена проводов на перегруженных линиях	Прибыль, амортизация, себестоимость	2020
8	Замена ответвлений в жилые дома на СИП		2020
9	Замена перегруженных и установка и ввод в работу дополнительных силовых трансформаторов на эксплуатируемых подстанциях		2020
10	Замена недогруженных силовых трансформаторов		2020
11	Замена коммутационного оборудования		2020
12	Оптимизация нагрузки электросетей за счет строительства		2020
	<b>Мероприятия по совершенствованию систем расчетного и технического учета электроэнергии</b>		2020
13	Совершенствование систем учета в т.ч. замена эл.счетчиков и ТТ на повышенный класс точности	Прибыль, амортизация, себестоимость	2020
14	Создание автоматизированных выносных узлов учета на границах балансовой принадлежности электрических сетей		2020
15	Проведение проверок и обеспечение своевременности и правильности снятий показаний электросчетчиков на электростанциях и подстанциях	Себестоимость	2020
16	Составление и анализ небалансов электроэнергии по подстанциям и электростанциям	Себестоимость	2020

а, за отчетный завершившийся календарный год

## О закупке ПАО "ТРК" электрической энергии для компенсации потерь в сетях и её стоимости за 2020 год

Наименование филиала	№ договора, дата договора	Контрагент по договору (Продавец)	Объём потерь (млн. кВтч)	Средневзвешенная цена покупки (руб/кВтч)	Стоимость нагрузочных потерь, учтенных в ценах на ОРЭМ, (млн. рублей, без НДС)	Стоимость (млн. рублей, без НДС)
ПАО "ТРК"	договор № 272 от 01.01.2012	АО "Томскэнергосбыт"	424,10	2,58071		1 094,49

О размере фактических потерь, оплачиваемых покупателями при  
осуществлении расчётов за электрическую энергию по уровням  
напряжения за 2020 год

Потери оплаченные покупателями электроэнергии	Ед. изм.	ВСЕГО ПАО "ТМК"
	млн. кВт*ч	
		<b>424,10</b>
в том числе по уровням напряжения:		
ВН	млн. кВт*ч	188,44
СН1	млн. кВт*ч	56,26
СН2	млн. кВт*ч	74,17
НН	млн. кВт*ч	105,23

Информация о зонах деятельности сетевой организации с детализацией по населенным пунктам и районам городов, определяемых в соответствии с границами балансовой принадлежности электросетевого хозяйства, находящегося в собственности сетевой организации или на ином законном основании

№	Наименование Общества	Наименование Филиала	ПО	РЭС	Субъект РФ (край, область, республика)	Муниципальное образование	Перечень населённых пунктов в зоне обслуживания
А	1	2	3	4	5	6	7
1	ПАО "ТРК"	-	ЦЭС	Богашевский	Томская область	Богашевское с/п	Богашево, Лучаново, Петухово, Белоусово, Некрасово, Сухарев о, Овразное, Аксеново, п. Ягодное, ст. Каштак, д. Вороново, жд. Петуховская Планица, Ипатово, ст. 41 км., п. Ключи, д. Магадаво, с. Петухово, д. Писарево, д. Просекино
						Мирненское с/п	Мирный, Р-он Мирный, Большое Протопопово, Малое Протопопово, Плотниково, Авиатор-1, Авиатор-2, п. Выход, п. Аэропорт
						Межениновское с/п	Межениновка, Смена, Заречное, Басандайка
						городской округ «Город Томск»	д. Лоскутово
						Зоналинское с/п	Позднево, Трубочево
						Калтайское с/п	с. Калтай, д. Кандинка, с. Курлек, д. Госконошья
						Заречное с/п	с. Кафтанчиково, д. Барабинка, д. Головина, с. Тахтамышцево, д. Чёрная Речка
Спасское с/п	Коларово, Казанка, Батурино, Вержинино, с. Яр, Синий Утес, д. Кисловка						
2	ПАО "ТРК"	-	ЦЭС	Рыболовский	Томская область	Зоркальцевское с/п	Березкино, Быково, Зоркальцево, Коломино, Поросино, Петровский участок, 86 квартал, Кудринский уч-к, Нелобино, д. Борки, д. Попадайкино
						Рыбаловское с/п	Власово, Карбышево, Лаврово, Рыбалово, Сеченово верхнее, Сеченово нижнее, Чернышева .
						Моряковское с/п	Моряковский затон, Половинка, Губино.
						Отдел по работе с территорией администрации Кировского района г. Томск (Территориальное управление с. Тимирязевское)	Борки, Нижний склад, с. Тимирязевское, Держинское, Кайдаловка, Нижний склад, Петрово, Тимирязево, Эушта.
3	ПАО "ТРК"	-	ЦЭС	Шегарский	Томская область	Анастасьевское с/п	с. Анастасьевка, с. Вороновка, с. Гынгазово, д. Кузнецово, с. Маркелово, д. Николаевка, д. Татьянаовка, д. Тызырчево
						Баткатское с/п	с. Баткат, с. Бабарькино, д. Батурино, с. Вознесенка, с. Каргала, д. Кайтес, д. Малое Бабарькино, д. Перелобка
						Побединское с/п	п. Победа, д. Кулмань, д. Оськино, мкр-н Лебединка
						Северное с/п	с. Гусево, д. Балашовка, д. Дегтярёвка, д. Жарковка, д. Михайловка, с. Монастырка, с. Новоильинка, д. Подоба, с. Федораевка
						Трубачевское с/п	с. Трубачево, д. Бушуево, д. Большое Брагино, с. Малобрагино, д. Новониколаевка, д. Новоуспенка
						Кожевниковское с/п	с. Киреевск, д. Астраханцево
Шегарское с/п	с. Мельниково, д. Нащёково, д. Старая Шегарка, Агророголок						
4	ПАО "ТРК"	-	ЦЭС	Молчановский	Томская область	Могочинское с/п	с. Могочино, с. Сулзат, с. Игреково
						Молчановское с/п	с. Молчаново, с. Соколовка, с. Гришино, д. Алексеевка, д. Майково, д. Нижняя Фёдоровка
						Наргинское с/п	с. Нарга, с. Сарафановка, д. Нефтебаза
						Тунгусовское с/п	с. Тунгусово, с. Колбинка, д. Верхняя Фёдоровка, д. Большой Татон, д. Новая Тювинка
5	ПАО "ТРК"	-	ЦЭС	Бакчарский	Томская область	Бакчарское с/п	с. Бакчар, д. Первомайск, с. Большая Галка, с. Чернышевка, с. Чернышевка
						Вавиловское с/п	д. Вавиловка, д. Сухое, с. Подольск
						Высокоярское с/п	с. Высокий Яр, с. Богатырёвка, д. Паньчево, д. Хуторское, д. Пчёлка, д. Крыловка

						Парбигское с/п	с. Парбиг, с. Кёнга, с. Новая Бурка, п. Кедровка, п. Средняя Моховая, п. Хохловка
						Плотниковское с/п	п. Плотниково, с. Бородинск
						Поротниковское с/п	с. Поротниково, д. Чумакаевка, д. Полянника, д. Кузнецовка
6	ПАО "ТРК"	-	ЦЭС	Кривошеинский	Томская область	Кривошеинское с/п	с. Кривошеино, д. Жуково, д. Новослабунь
						Петровское с/п	д. Бараново, д. Елизарьево, д. Егорово, д. Петровка
						Володинское с/п	с. Володино, д. Старосайнаково, д. Новониколаевка
						Иштанское с/п	с. Иштан, д. Чагино, д. Рыбалово, д. Никольское, д. Карнаухово
						Красноярское с/п	с. Красный Яр
						Новокривошеинское с/п	с. Новокривошеино, д. Малиновка
						Пудовское с/п	с. Пудовка, д. Вознесенка, д. Крыловка, д. Белосток
7	ПАО "ТРК"	-	ЦЭС	Кожевниковский	Томская область	Вороновское с/п	с. Вороново, с. Осиновка, д. Еловка, д. Екимово, д. Красный Яр, д. Каштаково, д. Волкодавска
						Кожевниковское с/п	с. Кожевниково
						Малиновское с/п	с. Малиновка, д. Борзуновка, с. Новосергеевка, с. Тека, д. Верхняя Уртамка
						Новопокровское с/п	с. Новопокровка, с. Десятово, д. Сафроновка, д. Аркадьёво
						Песочнодубровское с/п	с. Песочнодубровка, д. Муллова, д. Кожевниково - на Шегарке, д. Новодубровка, д. Терсалгай, д. Новоуспенка
						Старовалинское с/п	с. Старая Ювала, с. Елгай, с. Хмельёвка, д. Зайцево, д. Новая Ювала, д. Ангала, д. Старочерново
						Уртамское с/п	с. Уртам, д. Могильники
						Чилинское с/п	с. Чилино, с. Базой, с. Батурино, д. Ерестная
8	ПАО "ТРК"	-	ЦЭС	Центральный	Томская область	Воронинское с/п	д. Воронино, с. Семилужки, с. Сухоречье, д. Новомихайловка, д. Омутное, д. Милоновка
						Копыловское с/п	п. Копылово, п. Рассвет, д. Конинино, д. Кусково, д. Постниково, 104км жд.
						Корниловское с/п	с. Корнилово, д. Аркашево, д. Бодажково, д. Лязгино, д. Малая Михайловка, д. Сафроново
						Малиновское с/п	с. Малиновка, с. Александровское, д. Ольговка, п. Заречный, д. Москали, п. Молодежный, д. Малый Туганчик
						Наумовское с/п	с. Наумовка, д. Бобровка, д. Георгиевка, д. Михайловка, д. Надежда, с. Петропаловка
						Новорождественское с/п	с. Новорождественское, д. Мазалово, д. Новостройка, д. Романовка, д. Усманка
						Итатское с/п	с. Итатка, с. Томское
						городской округ «Город Томск»	д. Киргизка, жд Копылово, п. Светлый
						Октябрьское с/п	с. Октябрьское, д. Николаевка, д. Ущерб, 129 км жд, ст. Ольговка
						Турунтаевское с/п	с. Турунтаево, д. Спасо-Яйское, д. Подломск, д. Халдеево, д. Суеитовка, с. Новоархангельское, д. Перовка, д. Горьковка
9	ПАО "ТРК"	-	ВЭС	Зырянский	Томская область	Высоковское сельское поселение	с. Тавлы, с. Шиняево, с. Беловодовка, с. Высокое
						Дубровское сельское поселение	с. Дубровка, с. Громышовка, с. Мишутино
						Зырянское сельское поселение	с. Богословка, с. Красноярка, п. Причумльемский, с. Берлинка, с. Семеновка, с. Цыганово, с. Зырянское
						Михайловское сельское поселение	с. Михайловка, с. Окунеево, с. Туендат, с. Тукай, с. Гагарино, с. Вамбалы
						Чердатское сельское поселение	с. Чердаты, п. Прушинский, п. Кучуково, с. Иловка
						Черновское сельское поселение	п. Черный Яр, п. Орловка
10	ПАО "ТРК"	-	ВЭС	Первомайский	Томская область	Комсомольское сельское поселение	п. Францево, д. Балагачево, с. Комсомольск, д. Тазырбак, ст. Балагачево
						Кузюновское сельское поселение	д. Березовка, д. Малиновка, д. Иллиенгофка, д. Городок, д. Кульдорск, д. Уйданово, с. Кузюно, д. Калмаки
						Сергеевское сельское поселение	д. Сахалинка, ст. Сахалинка, д. Рождественка, п. Узень, с. Сергеево, д. Царицынка, д. Вознесенка, д. Успенка, с. Ежи, д. Петровск, д. Заречное, ст. Куендат

						Первомайское сельское поселение	п.Белая, д.Крутоложное, д.Торбево, д.Тиндерлинка, д.Ломовицк-2, п.Майский п.Новый, п.Борисова гора, с.Первомайское.
						Ново-Марининское сельское поселение	п.Орехово, с.Новомариника, д.Калиновка, д.Верх-Куендат, д.Туендат.
						Улу-Юльское сельское поселение	п.Аргат-юл, п.Улу-юл, с.Альмяково, с.Апсагачево
11	ПАО "ТРК"	-	ВЭС	Асиновский	Томская область	Асиновское городское поселение	г.Асино
						Больше-Дороховское сельское поселение	с.Больше-Дорохово, д.Воронино-ЯЯ, д.Победа, д.Феоктистовка, д.Тихомировка, д.Итатка
						Батуринское сельское поселение	с.Батурино, п.Ноль-Пикет
						Ягодное сельское поселение	с.Ягодное, д.Большажирово, д.Маложирово, с.Цветковка, д.Латат
						Новиковское сельское поселение	с.Новиковка, п.Светлый, д.Ново-Троица, д.Моисеевка, д.Нижние Соколы, д.Воронино-Пашня
						Ново-Кусковское сельское поселение	с.Ново-Кусково, д.Старо-Кусково, с.Казанка, с.Филимоновка, д.Митрофановка
						Ново-Николаевское сельское поселение	с.Новониколаевка, д.Караколь, д.Михайловка, с.Минаевка, д.Гарь, с.Копыловка, п.Большой Кордон
12	ПАО "ТРК"	-	ВЭС	Тегульдский	Томская область	Тегульдское сельское поселение	с.Тегульд, п.Центрополигон, д.Кузнецкая Гарь, д.Байгалы, п.Четь-Конторка, п.Покровский Яр
						Белоярское сельское поселение	п.Белый Яр, д.Озерное, д.Новошумилово
						Берегаевское сельское поселение	п.Берегаево, п.Красный Яр, д.Красная Горка
13	ПАО "ТРК"	-	ВЭС	Верхнекетский	Томская область	Белоярское городское поселение	п.Белый Яр, д.Полудёновка
						Клюквинское сельское поселение	п.Клюквинка
						Палочкинское сельское поселение	с.Палочка, п.Рыбинск
						Ягодинское сельское поселение	п.Ягодный, п.Нибига, п.Санджик
						Сайтинское сельское поселение	п.Сайга
14	ПАО "ТРК"	-	СЭС	Колпашевский	Томская область	Колпашевское городское поселение	г.Колпашево, с.Тогур, д.Волково, д.Север
						Чажемтовское сельское поселение	с.Чажемто, д.Могильный Мыс, д.Игнашкино, с.Озерное, с.Старокороткино, д.Новокороткино, д.Староабрамкино, д.Новоабрамкино, д.Сугот
						Новогоренское сельское поселение	д.Новогорное, д.Усть-Чая
						Новоселовское сельское поселение	с.Новоселово, д.Маракса, п.Павлов Мыс, д.Белояровка, д.Типшино, д.Родионовка, д.Мохово, д.Юдино, д.Усть-Речка
						Саровское сельское поселение	п.Большая Саровка, д.Тискино, д.Новосондрово, с.Новоильинка, д.Чугунка
						Инкинское сельское поселение	с.Инкино, д.Пасека, п.Юрты
15	ПАО "ТРК"	-	СЭС	Чаинский	Томская область	Подгоринское сельское поселение	Восточное, Григорьевка, Ермиловка, Кирпичное, Копанос Озеро, Минеевка, Мушкино, Подгорное, Рямовое, Сухой Лог, Трудовое, Черемушки, Элитное, Чемондаевка
						У-Бакчарское сельское поселение	Бундиор, Варгатер, Веселое, Гореловка, Лось Гора, Мостовое, Нижняя Тига, Новые Ключи, Стрельниково, Тига - 1, Тига - 3, Усть-Бакчар, Чаа, Черемхово
						Коломинско-Гривское сельское поселение	Васильевка, Леботер, Коломинские Гривы, Новоколомино, Обское, Староколомино
						Чаинское сельское поселение	Гришкино, Караминка, Чаинск, Тоинка, Андреевка
						Муниципальное образование г.Кедровый	г.Кедровый, с.Пудино, с.Лушиново, с.Роголаево, с.Таванга, с.Калининск, с.Останино
16	ПАО "ТРК"	-	СЭС	Парабельский	Томская область	Заводское сельское поселение	с.Высокий Яр, п.Белка, п.Заводской, с.Нельмач, д.Прокон
						Новосельцевское сельское поселение	с.Новосельцево, д.Малое Нестерово, д.Нижняя Чигара, д.Верхняя Чигара, д.Перемитино
						Парабельское сельское поселение	с.Толмачево, д.Сухошино, с.Парабель, д.Бутры, д.Вялово, д.Голешихино, д.Заозеро, п.Кирзавод, д.Костарево,

						Старицинское сельское поселение	д. Новиково, с. Старица, д. Тарск, д. Усть-Чузык.
17	ПАО "ТРК"	-	СЭС	Каргасокский	Томская область	Каргасокское сельское поселение	с. Каргасок, с. Павлово, д. Пашня, с. Бондарка, п. 5-ый километр, д. Лозунга, п. Геологический, п. Нефтяников
						Вертикосское сельское поселение	с. Вертикос
						Новоогинское сельское поселение	с. Новоогино, с. Староогино, п. Большая Грива
						Киндальское сельское поселение	с. Киндал
18	ПАО "ТРК"	-	СЭС	Александровский	Томская область	Александровское сельское образование	с. Александровское, д. Ларино
19	ПАО "ТРК"	-	СЭС	Стрежевой	Томская область	Муниципальное казенное учреждение Администрация городского округа Стрежевой	г.Стрежевой

**Информация о величине резервируемой максимальной мощности, определяемой в соответствии с Правилами недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861, в разбивке по уровням напряжения**

Наименование сетевой организации	Единица измерения	Отчетный период	Усредненная за квартал величина резервируемой максимальной мощности суммарно по всем потребителям электрической энергии, в отношении которых эта величина определяется и в отношении энергопринимающих устройств которых такой сетевой организацией заключен договор, с разбивкой по каждому уровню напряжения				
			итого	ВН	СН1	СН2	НН
ПАО "ТРК"	МВт	1 квартал 2020 года	131,496	110,373	19,054	2,069	-
	МВт	2 квартал 2020 года	206,345	183,107	21,395	1,843	-
	МВт	3 квартал 2020 года	262,780	239,304	21,522	1,954	-
	МВт	4 квартал 2020 года	231,343	210,118	19,318	1,907	-

Срок размещения: ежеквартально, не позднее 25-го числа месяца, следующего за окончанием каждого квартала