



РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА

Развитие электроэнергетики регионов деятельности ОАО «МРСК Урала» базируется на «Схемах развития электроэнергетического комплекса» регионов, входящих в территорию деятельности Компании, разработанных в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ⁷ с учетом планов развития всех участников энергосистемы и прогноза прироста нагрузки на территории. В 2020 году были разработаны и утверждены программы и схемы перспективного развития электроэнергетики Пермского края, Свердловской и Челябинской областей на 2021–2025 гг.⁸⁻¹⁰.

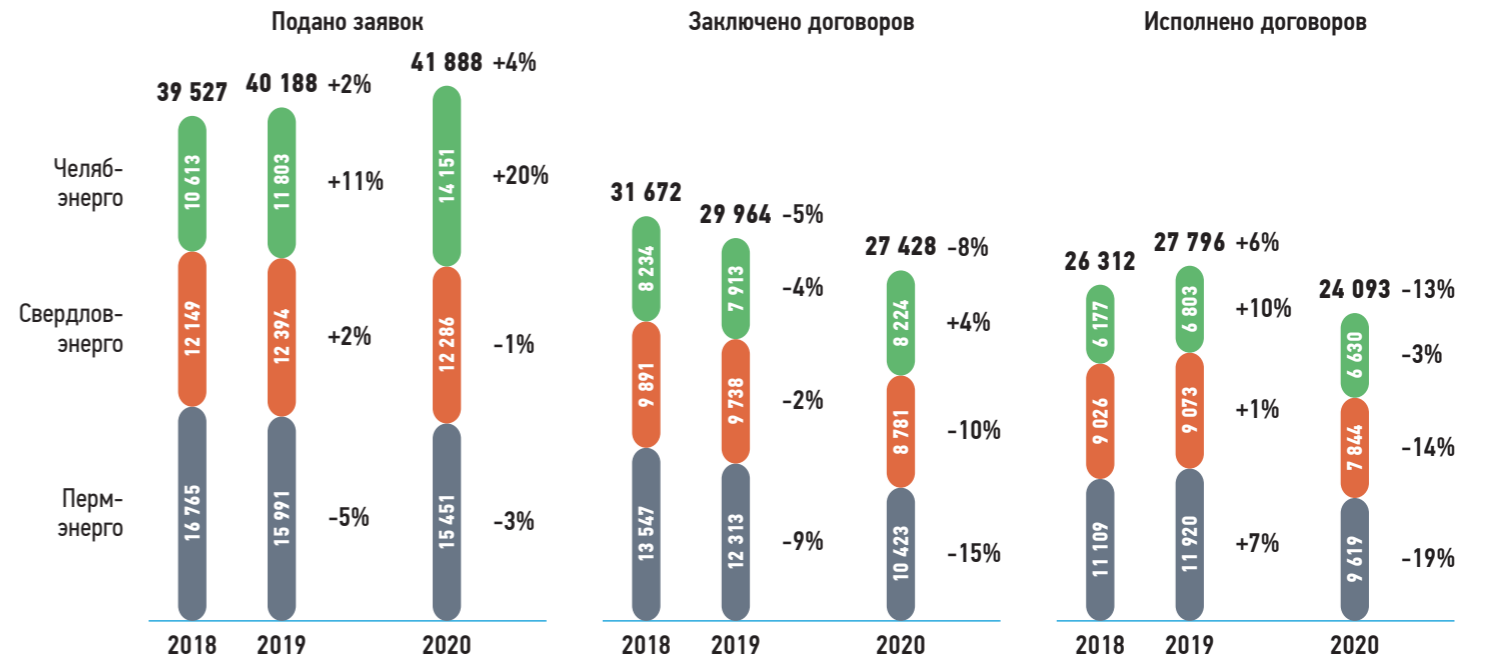
В целях оптимизации планов по развитию электросетевого комплекса Компании по заказу ОАО «МРСК Урала» в 2020 году «Инженерно-маркетинговый центр Концерна «Вега» (АО «ИМЦ Концерна «Вега») совместно с ООО «Инжиниринговый центр МЭИ» была выполнена актуализация Комплексной программы развития электрических сетей напряжением 35 кВ и выше регионов деятельности ОАО «МРСК Урала» на пятилетний период 2019–2023 гг. с учетом последующего периода 2021–2025 гг. Материалы разработанной КПр ОАО «МРСК Урала», в том числе исходные данные с указанием существующей степени загрузки мощностей и предложений по ее увеличению, а также предложения по включению кандидатур со стороны ОАО «МРСК Урала» в состав рабочих групп по разработке СиПР на очередной период, были направлены в адрес органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации для использования в качестве исходных данных для разработки СиПР субъектов Российской Федерации на очередной период, в свою очередь являющихся основой для формирования инвестиционных программ ОАО «МРСК Урала».

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

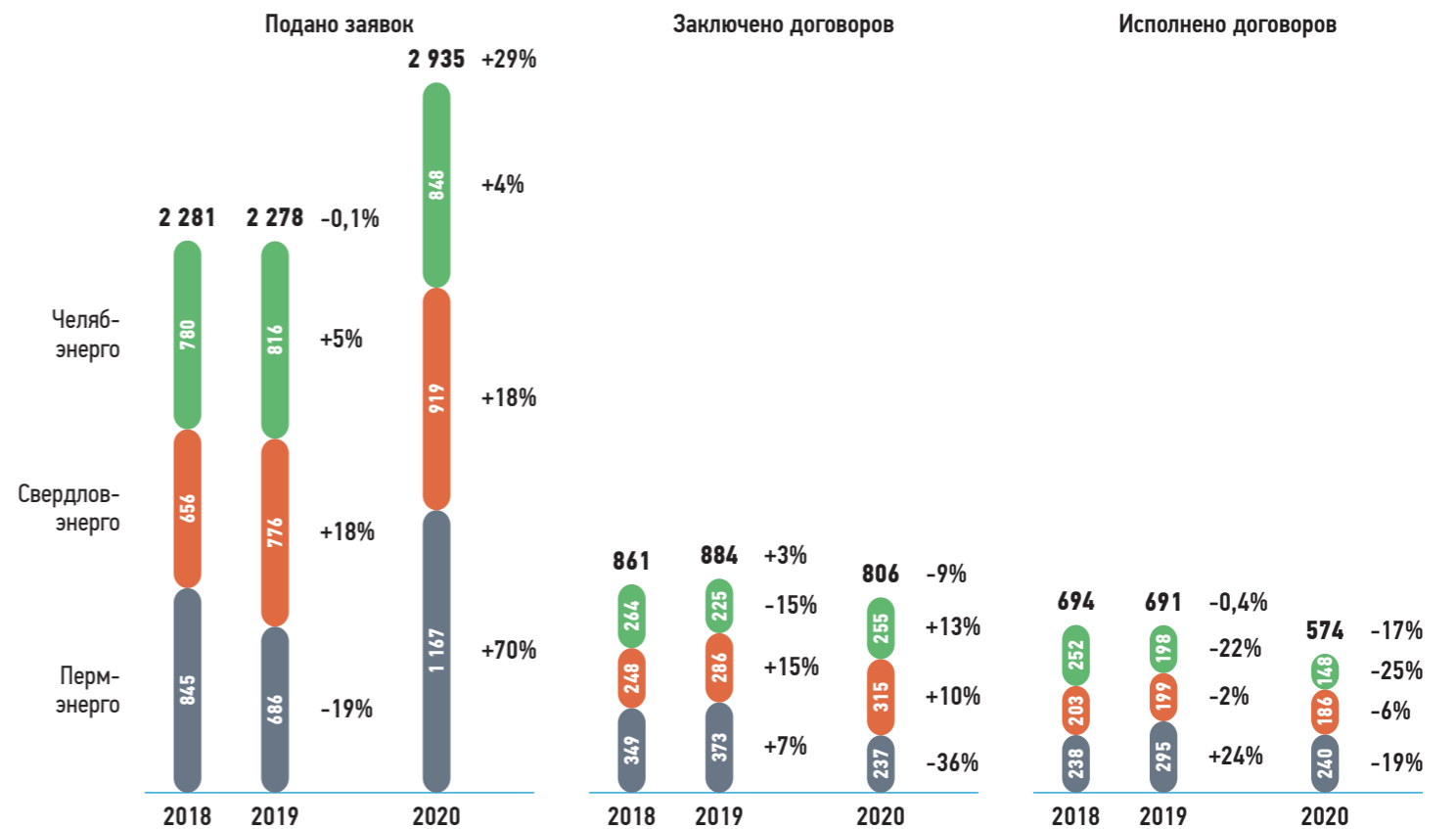
Анализ спроса на ТП

Уровень спроса на услуги по технологическому присоединению сохраняется на уровне предыдущего года. Общее количество заявок на технологическое присоединение, поступивших в компанию, выросло в 2020 году на 4% по сравнению с 2019 годом и составило 41 888 шт. На рост заявок оказало влияние повышение доступности технологического присоединения к электрическим сетям за счет перехода на интерактивные каналы взаимодействия с клиентами. Доля заявок, поданных через Личный кабинет, в 2020 году составила 99%. В 2020 году заключено 27 428 шт. договоров, что на 8% меньше, чем в 2019 году снижение связано с аннулированием заявок по инициативе заявителя, истечением срока действия заявки, изменением параметров, отсутствием полного комплекта документов. Количество реализованных договоров в 2020 году уменьшилось на 13% относительно значения 2019 года из-за неготовности электроустановок заявителей, пандемии COVID-19 (в т.ч. приостановка работ на объектах строительства). Также наблюдается снижение мощности по заключенным и реализованным договорам на 9% и 17% соответственно.

Спрос на техприсоединение, шт.*



Спрос на ТП, МВт*



Показатели	Ед.изм.	2018 год	2019 год	2020 год	2020/2019, %
Принято в работу заявок на ТП	шт.	39 527	40 188	41 888	4%
Принято в работу заявок на ТП	кВт	2 280 847	2 277 856	2 935 258	29%
Заключено договоров ТП	шт.	31 672	29 964	27 428	-8%
Заключено договоров ТП	кВт	861 475	883 642	806 473	-9%
Исполнено договоров ТП	шт.	26 312	27 796	24 093	-13%
Исполнено договоров ТП	кВт	693 654	691 116	573 941	-17%
Действующие договоры ТП	шт.	20 129	18 874	19 609	4%
Действующие договоры ТП	кВт	1 737 660	1 766 100	1 796 348	2%
Структура исполненных договоров по категориям заявителей:					
До 15 кВт включительно	шт.	24 452	25 639	22 130	-14%
Свыше 15 и до 150 кВт включительно	шт.	1 496	1 799	1 619	-10%
Свыше 150 кВт и менее 670 кВт	шт.	256	257	264	3%
Не менее 670 кВт	шт.	105	99	77	-22%
Генерация	шт.	3	2	3	50%
До 15 кВт включительно	кВт	293 159	302 011	265 821	-12%
Свыше 15 и до 150 кВт включительно	кВт	74 955	107 561	103 301	-4%
Свыше 150 кВт и менее 670 кВт	кВт	72 657	74 227	71 405	-4%
Не менее 670 кВт	кВт	177 983	193 918	117 409	-39%
Генерация	кВт	74 900	13 400	16 005	19%
Выручка от деятельности по ТП по категориям заявителей:					
До 15 кВт включительно	млн руб.	42	39	42	8%
Свыше 15 и до 150 кВт включительно	млн руб.	97	72	46	-36%
Свыше 150 кВт и менее 670 кВт	млн руб.	298	276	348	26%
Не менее 670 кВт	млн руб.	300	390	165	-58%
Генерация	млн руб.	0	0	119	100%
Структура исполненных договоров по отраслям:					
Физические лица	шт.	22 498	23 300	19 973	-14%
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство	шт.	190	195	175	-10%
Промышленность	шт.	84	145	129	-11%
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	шт.	148	195	166	-15%
Строительство	шт.	443	514	545	6%
Торговля	шт.	398	400	295	-26%
Транспорт и связь	шт.	463	622	658	6%
Здравоохранение, образование, социальные услуги	шт.	122	189	175	-7%
Прочее	шт.	1 966	2 236	1 977	-12%
Физические лица	кВт	279 606	286 475	250 237	-13%
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство	кВт	15 649	17 675	21 621	22%
Промышленность	кВт	65 238	88 036	27 658	-69%
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	кВт	117 734	82 310	46 578	-43%
Строительство	кВт	46 768	38 861	40 718	5%
Торговля	кВт	14 270	17 638	21 836	24%
Транспорт и связь	кВт	3 408	5 045	5 862	16%
Здравоохранение, образование, социальные услуги	кВт	7 598	9 443	11 483	22%
Прочее	кВт	143 382	145 634	147 948	2%

Характеристика расторгнутых договоров

Филиал	Расторгнутые договоры ТП за отчетный период*		
	шт.	МВт	Стоимость по договорам, млн руб., без НДС
Пермэнерго	1 934	94	232
Свердловэнерго	1 071	30	38
Челябэнерго	929	56	416
Итого за 2018 год	3 934	181	686
Пермэнерго	1 268 (-34% к 2018 году)	57 (-39%)	189 (-19%)
Свердловэнерго	947 (-12%)	36 (+20%)	90 (+127%)
Челябэнерго	1 173 (+26%)	57 (+2%)	91 (-78%)
Итого за 2019 год	3 388 (-14%)	150 (-17%)	370 (-46%)
Пермэнерго	824 (-35% к 2019 году)	95 (+67%)	123 (-35%)
Свердловэнерго	715 (-24%)	21 (-42%)	26 (-71%)
Челябэнерго	1 056 (-10%)	76 (+33%)	125 (+37%)
Итого за 2020 год	2 595 (-23%)	192 (+28%)	274 (-26%)

* данные без учета временного ТП

Отказы от технологических присоединений происходят из-за корректировки сроков строительства объекта заявителя, либо отсутствия намерений возводить объект; отсутствия собственных денежных средств; окончания срока действия технических условий.

Пермэнерго: В 2020 году было расторгнуто 824 договора (общая мощность 95 МВт на сумму 123 млн руб. без НДС). Количество расторгнутых в 2020 году договоров уменьшилось на 35% к 2019. Значительная часть расторгнутых договоров (85%) относится к группе потребителей до 15 кВт (в т.ч. физ. лица — 76%).

Свердловэнерго: За 2020 год было расторгнуто 715 договоров (общая мощность 21 МВт на сумму 26 млн руб.). Количество расторгнутых договоров в 2020 году снизилось на 24% к 2019 году. Значительная часть расторгнутых договоров (91%) относится к группе потребителей до 15 кВт (в т.ч. физ. лица — 86%).

Челябэнерго: В 2020 году было расторгнуто 1 056 договоров (общая мощность 76 МВт на сумму 125 млн руб.). Количество расторгнутых договоров в 2020 году уменьшилось на 10% к 2019 году. Значительная часть расторгнутых договоров (84%) относится к группе потребителей до 15 кВт (в т.ч. физ. лица — 74%).



Информация о реализации ТП социально-значимых, крупных, инфраструктурных заявителей

- ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» (договор стоимостью 199 млн руб. на 16 МВт) — подключение газотурбинной электростанции.
- ООО «Ресурс» (договор стоимостью 62 млн руб. на 5 МВт) — подключение производственно-логистического комплекса.
- ООО «ТАЛАН-РЕГИОН-5» (договор стоимостью 24 млн руб. на 1,5 МВт) — строительство многоквартирного жилого дома.
- ООО СЗ «ПКИ» (договор стоимостью 13 млн руб. на 1 МВт) — строительство многоквартирного жилого дома.
- МКУ «Управление капитального строительства» (договор стоимостью 21 млн руб. на 0,8 МВт) — подключение средней общеобразовательной школы на 1200 мест.
- ФГБУ «Челябинская МВЛ» (договор стоимостью 16 млн руб. на 0,6 МВт) — подключение межобластной ветеринарной лаборатории.
- МАОУ «Гимназия №3» г. Перми (договор стоимостью 19 млн руб. на 0,2 МВт) — подключение гимназии.
- ООО Талицкие молочные фермы (договор стоимостью 7 млн руб. на 1,4 МВт) — подключение молокозавода.
- Администрация Невьянского городского округа (договор стоимостью 21 млн руб. на 0,8 МВт) — подключение средней общеобразовательной школы на 1000 мест.