1.3. Информация об объектах электросетевого хозяйства сетевой организации: длина воздушных линий (далее - ВЛ) и кабельных линий (далее - КЛ) с разбивкой по уровням напряжения, количество подстанций 110 кВ, 35 кВ, 6(10) кВ в динамике относительно года, предшествующего отчетному.

Объем воздушных линий электропередачи (ВЛЭП) и кабельных линий электропередачи (КЛЭП) в условных единицах в зависимости от протяженности, напряжения, конструктивного исполнения и материала опор по ООО "ПромТехноПарк"

2018год							2019 год						
	Напряжение, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Количество условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяженность	Объем условных единиц		Напряжение, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Количество условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяженность	Объем условных единиц
				у/100км	км	у					у/100км	км	у
1	2	3	4	5	6	7 = 5 * 6/100	1	2	3	4	5	6	7 = 5 * 6/100
ВЛЭП	110-150	1	дерево	180	-	-	ВЛЭП	110-150	1	дерево	180	-	-
			металл	160	1,46	2,34				металл	160	1,46	2,34
			ж/бетон	130	1,11	1,44				ж/бетон	130	1,11	1,44
		2	металл	190	0,7	1,33			2	металл	190	0,7	1,33
			ж/бетон	160	-	-				ж/бетон	160	-	-
КЛЭП	110	-	-	2300	-	-	КЛЭП	110	-	-	2300	-	-
ВН, всего						5,11	ВН, всего						5,11
ВЛЭП	35	1	дерево	170	-	-	ВЛЭП	35	1	дерево	170	-	-
			металл	140	-	-				металл	140	-	-
			ж/бетон	120	-	-				ж/бетон	120	0,003	0,00
		2	металл	180	-	-			2	металл	180	-	-
			ж/бетон	150	-	-				ж/бетон	150	-	-
	1 - 20	-	дерево	160	-	-		1 - 20	-	дерево	160	-	-
			дерево на ж/б пасынках	140	-	-				дерево на ж/б пасынках	140	-	-
			ж/бетон, металл	110	-	-				ж/бетон, металл	110	-	-
КЛЭП	35	-	-	470	-	-	КЛЭП	35	-	-	470	-	-
	1-20	-	-	350	15,79	55,25		1-20	-	-	350	15,79	55,25
СН2, всего						55,25	СН2, всего						55,25
СН1, всего						-	СН1, всего						-
ВЛЭП	0,4 кВ	-	дерево	260	-	-	ВЛЭП	0,4 кВ	-	дерево	260	-	-
			дерево на ж/б пасынках	220	-	-				дерево на ж/б пасынках	220	-	-
			ж/бетон, металл	150	-	-				ж/бетон, металл	150	-	-
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270	-	-	КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270	-	-
НН, всего						0,00	НН, всего						0,00

Примечание. Длины линий приведены на основании схемы электроснабжения предприятия

Объем подстанций 35-1150 кВ, трансформаторных подстанций (ТП), комплектных трансформаторных подстанций (КТП) и распределительных пунктов (РП) 0,4-20 кВ в условных единицах по ООО "ПромТехноПарк"

2019 год						2020 год					
Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Количество единиц измерения	Объем условных единиц	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Количество единиц измерения	Объем условных единиц
			у/ед.изм.	ед.изм.	у				у/ед.изм.	ед.изм.	у
1	2	3	4	5	6=4*5	1	2	3	4	5	6=4*5
Подстанция	П/ст	110 - 150	105	1	105	Подстанция	П/ст	110 - 150	105	1	105
		35	75	-	-			35	75	-	-
Силовой трансформатор	Единица оборудования	110 - 150	7,8	-	-	Силовой трансформатор	Единица оборудования	110 - 150	7,8	-	-
		35	2,1	-	-			35	2,1	-	-
		1 - 20	1,0	2	2			1 - 20	1,0	2	2
Воздушный выключатель	3 фазы	110 - 150	26	-	-	Воздушный выключатель	3 фазы	110 - 150	26	-	-
		35	11	-	-			35	11	-	-
		1 - 20	5,5	-	-			1 - 20	5,5	-	-
Масляный выключатель	3 фазы	110 - 150	14	37	518	Масляный выключатель	3 фазы	110 - 150	14	37	518
		35	6,4	-	-			35	6,4	-	-
		1 - 20	3,1	17	52,7			1 - 20	3,1	17	52,7
Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	110 - 150	9,5	2	19	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	110 - 150	9,5	2	19
		35	4,7	-	-			35	4,7	-	-
Выключатель нагрузки	- " -	1 - 20	2,3	15	34,5	Выключатель нагрузки	- " -	1 - 20	2,3	15	34,5
Выключатель нагрузки	- " -	35		-	-	Выключатель нагрузки	- " -	35	2,3	-	-
Синхронный компенсатор мощн. 50 Мвар	- " -	1 - 20	26	-	-	Синхронный компенсатор мощн. 50 Мвар	- " -	1 - 20	26	-	-
То же, 50 Мвар и более	- " -	1 - 20	48	-	-	То же, 50 Мвар и более	- " -	1 - 20	48	-	-
Статические конденсаторы	100 конд.	35	2,4	-	-	Статические конденсаторы	100 конд.	35	2,4	-	-
		1 - 20	2,4		-			1 - 20	2,4		-
Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1 - 20	2,5		-	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1 - 20	2,5		-
Однотрансфор-маторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	2,3	1	2,3	Однотрансфор-маторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	2,3	1	2,3
Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	3	7	21	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	3	7	21
Однотрансфор-маторная подстанция 35/0,4 кВ	п/ст	35	3,5	-	-	Однотрансфор-маторная подстанция 35/0,4 кВ	п/ст	35	3,5	-	-
Итого		ВН	-	-	642,00	Итого		ВН	-	-	642,00
		СН1	-	-	-			СН1	-	-	-
		СН2	-	-	112,50			СН2	-	-	112,50
		НН	-	-	-			НН	-	-	-