

Отчетные данные для расчета значений показателя
качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети
в период 2021г

ООО "Энергошала"

№ пп	Наименование	Число, шт
1	2	3
1.	Число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, по которым сетевой организацией в соответствующий расчетный период направлен проект Договора об осуществлении технологического присоединения к сети, шт.	87
2.	Число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, по которым сетевой организацией в соответствующий расчетный период направлен проект Договора об осуществлении технологического присоединения к сети с нарушением установленных сроков его направления, шт.	0
3	Показатель качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети	1



В.Н.Судимовский

П.Н.Домрачев

Отчетные данные для расчета значений показателя качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети в период 2021г

ООО "Энергошала"

№ пп	Наименование	Число, шт
1	2	3
1.	Число договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, исполненных в соответствующем расчетном периоде, по которым имеется подписанный сторонами акт о технологическом присоединении, шт	82
2.	Число договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, исполненных в соответствующем расчетном периоде, по которым имеется подписанный сторонами акт о технологическом присоединении, шт, по которым произошло нарушение установленных сроков технологического присоединения, шт	0
3	Показатель качества $\Pi_{ис_тр}$ ения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети	1

Главный инженер

Директор



В.Н.Судиловский

П.Н.Домрачев

Форма 3.3

Отчетные данные для расчета значений показателя
соблюдения антимонопольного законодательства при технологическом присоединении заявителей к
электрическим сетям сетевой организации, в период 2021 г

ООО "Энергошала"

№ пп	Наименование	Число, шт
1	2	3
1.	Число вступивших в силу решений антимонопольного органа и (или) суда об установлении нарушений сетевой организацией требований антимонопольного законодательства Российской Федерации в части оказания услуг по технологическому присоединению в соответствующем расчетном периоде, шт	0
2.	Общее число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных заявителями в соответствующий расчетный период, в Десятках штук	12,4
3	Показатель соблюдения антимонопольного законодательства при технологическом присоединении заявителей к электрическим сетям сетевой организации	1

Главный инженер

В.Н.Судилиловский
П.Н.Домрачев



Форма 1.3. Расчет показателя средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг и показателя средней частоты прекращений передачи электрической энергии потребителям услуг ООО "Энергошала" за 2021 год.

Максимальное за расчетный период 2016 г число точек присоединения	6854
Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (T _{saidl}), час	1,4024
Средняя частота прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (T _{saifi}), шт	1,24774



Гл. инженер
Директор

В.Н. Судиловский
П.Н. Домрачев

Форма 1.9. Данные об экономических и технических характеристиках и (или) условиях деятельности территориальных сетевых организаций
 ООО "Энергошала", Свердловская область 2021 год
 Наименование сетевой организации, субъект Российской Федерации

№ п/п	Характеристики и (или) условия деятельности сетевой организации	Значение характеристики	Наименование и реквизиты подтверждающих документов (в том числе внутренних документов сетевой организации)
1	Протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении (ЛЭП), км Протяженность кабельных линий	357,794	Альбом схем ЛЭП ООО "Энергошала" утв. ГЛ. инженером 29.12.2021
1.1	электропередачи в одноцепном выражении, км	42,104	Альбом схем ЛЭП ООО "Энергошала" утв. ГЛ. инженером 29.12.2021
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ), %	11,76766519	Альбом схем ЛЭП ООО "Энергошала" утв. ГЛ. инженером 29.12.2021
3	Максимальной за год число точек поставки, шт.	6854	Приложение №2 к Договору № 3 - ПЭ от 10.11.2008г. оказания услуг по передаче электрической энергии и мощности с МРСК Урала с Доп. Соглашениями, Акты ТП за 2020 год
4	Число разьединителей и выключателей, шт.	1124	Альбом схем ЛЭП, ПС, ТП ООО "Энергошала" утв. ГЛ. инженером 01.01.2020г
5	Средняя летняя температура, ОС	20	Федеральная служба Государственной статистики
6	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaifi	6	Приказ Минэнерго №976
7	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaifi	6	Приказ Минэнерго №976



(Signature)

В.Н. Судилиловский

П.Н. Домрачев

Форма 8.3. Расчет индикативного показателя уровня надежности оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций и организацией по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью, чей долгосрочный период регулирования начался после 2018 года.

ООО "Энергошалея"

За 2021 Наименование сетевой организации _____ год

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки сетевой организации, шт., в том числе в разбивке по уровням напряжения:	6854
1.1.	ВН (110 кВ и выше), шт.	86
1.2.	СН-1 (35 кВ), шт.	6
1.3.	СН-2 (6-20 кВ), шт.	533
1.4.	НН (до 1 кВ), шт.	6229
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (P_{saidi}), час.	1,4024
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (P_{saidi}), шт.	1,24774
4	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ (P_{saidi}), час.	17,8694
5	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ (P_{saidi}), шт.	5,81091



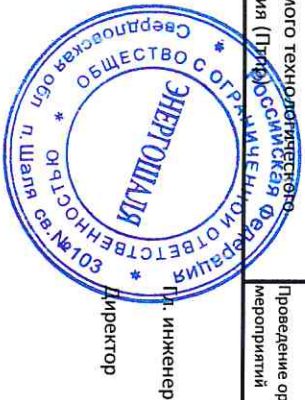
Гл. инженер
Директор

В.Н.Судиловский

П.Н.Домрачев

Форма 1.7. Предложения ООО "Энергошала" по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования 2020-2024 гг

Наименование показателя	Мероприятия, направленные на улучшение показателя (справочно)	Описание	Значение показателя				
			2020	2021	2022	2023	2024
Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (I _{saidd}), час.	Проведение организационных мероприятий, замена оборудования на новое, с высокими показателями надежности и энергоэффективности	форма 8.1; форма 8.3	1,706210000	1,4024	1,435172524	1,41364494	1,39244026
Показатель средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (P _{saifi}), шт.	Проведение организационных мероприятий, замена оборудования на новое, с высокими показателями надежности и энергоэффективности	форма 8.1; форма 8.3	0,906330	1,247740	1,292403	1,183651	1,084050
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения (P _{тосн})	Проведение организационных мероприятий	форма 3.1; форма 3.2	1	1	1	1	1



В.Н.Судимовский
П.Н.Домрачев

Форма 4.1

Показатели уровня надежности и уровня качества оказываемых услуг ООО "Энергошала" за 2021г

№пп	Наименование показателя	Формула	Значение
1	Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки $\Pi_{\text{сред}}^{\text{прек}}$	$\Pi_{\text{сред}}^{\text{прек}} = \frac{\sum_{j=1}^N \Pi_{\text{прек}}^j \times N_j}{\sum_{j=1}^N N_j}$	1,4024
2	Показатель средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки $\Pi_{\text{срфп}}^{\text{прек}}$	$\Pi_{\text{срфп}}^{\text{прек}} = \frac{\sum_{j=1}^N N_j}{N_j}$	1,24774
3	Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения $\Pi_{\text{тпр}}$	$\Pi_{\text{тпр}} = 0,4 * \Pi_{\text{заяв_тпр}} + 0,4 * \Pi_{\text{нс}+0,2 \Pi_{\text{нпа_тпр_тпр}}}$	1
4	Плановое значение показателя Π средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки $\Pi_{\text{ср}}^{\text{прек}}$		1,45703
5	Плановое значение показателя средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки		1,41115
6	Плановое значение показателя $\Pi_{\text{тпр}}, \Pi(\Pi_{\text{тпр}})_{\text{тпр}}$		1
7	Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, Кнад1	$1,4024 \leq 1,3 * 1,45703$	Достигнуто
8	Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, Кнад2	$1,24774 \leq 0,7 * 1,41115$	Достигнуто
9	Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, К_кач1	$1 \leq 1,3 * 1$	Достигнуто
10	Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, К_кач3	$\text{К кач3}=0$	Достигнуто



Существенных расхождений в значениях взаимосвязанных показателей Π_{said1} и Π_{said1} вызваны тем, что аварийные отключения в течение 2020 года происходили в сетях с небольшим количеством точек присоединения, но находились на значительном расстоянии от места дислокации оперативно-выездной бригады в отделенных поселках Платинского (ТО), что в свою очередь привело к увеличению времени устранения аварий и снижению показателя Π_{said1}

Судниковский В.Н.

Директор

П.Н.Домрачев

Форма 4.2

Расчет обобщенного показателя уровня надежности и качества оказываемых услуг ООО "Энергошала" в 2021г

№пп	Наименование	формула	Значение
1	Коэффициент значимости показателя уровня надежности оказываемых услуг $K_{над1, альфа1}$		0,3
2	Коэффициент значимости показателя уровня надежности оказываемых услуг $K_{над2, альфа2}$		0,3
3	Коэффициент значимости показателя уровня качества оказываемых услуг $K_{кач1, бета1}$		0,3
4	Коэффициент значимости показателя уровня качества оказываемых услуг $K_{кач3, бета2}$		0,1
5	Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над1}$	Достигнуто	0
6	Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{над2}$	Достигнуто	0
7	Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач1}$	Достигнуто	0
8	Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач3}$	Достигнуто	0
9	Обобщенный показатель уровня надежности и качества оказываемых услуг, $K_{об}$	$K_{об} = K_{над1} * \alpha_1 + K_{над2} * \alpha_2 + K_{кач1} * \beta_1 + K_{кач3} * \beta_2$	0



Гл инженер

Директор

Судилиловский В.Н.

Домрачев П.Н.

год: 2021

Перечень ТСО, чей ДТР начался с 2018 года и позднее

№п/п	Наименование ТСО	Наименование РЭК	Показатели уровня надежности				Индикативные показатели уровня надежности		Базовые показатели уровня надежности					
			Планы в значении (РЭК)	Фактические значения (РЭК)	Расчетные значения в Системе	Планы в значении (РЭК)	Фактические значения (РЭК)	Расчетные значения в Системе	Планы при проведении ремонтных работ, час	Планы при проведении ремонтных работ, шт.	Планы, час	Планы, шт.	№ группы ТСО для Плана	№ группы ТСО для Плана
1	ООО «Энергошаль», г. Екатеринбург	Региональная энергетическая комиссия Свердловской области	1,45703		1,4024	1,41115		1,24774	17,8694	5,81091	4,50546	1,00795	6	6


 [Signature]

Данные о факте прекращения передачи электрической энергии													Данные о масштабе прекращения передачи электрической энергии в сетевой организации													Данные о причинах прекращения передачи			
Номер прекращения передачи электрической энергии	Наименование структурной единицы сетевой организации	Вид объекта: КЛ, ВЛ, КВЛ, ПС, ТП, РП	Диспетчерское наименование объекта	Высший класс напряжения отключенного оборудования	Время и дата начала прекращения передачи электрической энергии	Время и дата восстановления режима потребления	Вид прекращения передачи электроэнергии (П, А, В)	Продолжительность прекращения передачи электрической энергии	Перечень объектов электросетевого хозяйства, отапливаемые	Перечень потребителей 1-й и 2-й категорий надежности, в	Перечень потребителей 1-й и 2-й категорий надежности, в	ВСЕГО	1-я категория надежности	2-я категория надежности	3-я категория надежности	ВН (110 кВ и выше)	СН1 (35 кВ)	СН2 (6-20 кВ)	НН (0, 22-1 кВ)	Смежные сетевые организации и организации потребителей	Суммарный объем фактической нагрузки (мощности) на	Перечень смежных сетевых организаций, затронутых прекращением	Номер и дата акта расследования	Код организационно-технической аварии	Код технической причины повреждения	Учет в показателях надежности, в т.ч. индикативных			
1	ООО "Энергошаль"	КЛ	Фидер 6 "Стройка-1"	6 (6.3)	09.00 2021.01.09	12.00 2021.01.10	В	3	ВЛ/ТП		1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	56	№4-1	09.01.202	3.4.7.3	4.13		1		
2	ООО "Энергошаль"	ВЛ	Фидер№ 6 "Сарга"	10 (10.5)	10.15 2021.01.11	11.55 2021.01.11	В	1,666	ВЛ/ТП		20	0	0	20	0	0	0	0	20	0	104	№4-2	11.01.202	3.4.14	4.21		1		
3	ООО "Энергошаль"	КЛ	ПС "Исток, р.ч. 20 - ЦРП590 р.ч.9"	6 (6.3)	12.48 2021.01.11	22.00 2021.01.11	В	9,199	КЛ/ТП		5	0	0	5	0	0	0	0	5	0	62	№601	12.01.202	3.4.8	4.13		0		
4	ООО "Энергошаль"	КЛ	ПС "Исток, р.ч. 13 - ЦРП590 р.ч.2"	6 (6.3)	11.48 2021.01.12	19.40 2021.01.12	В	7,866	КЛ/ТП		38	0	0	38	0	0	0	0	38	0	211	№602	12.01.202	3.4.8	4.13		0		
5	ООО "Энергошаль"	ВЛ	ВЛ-10 №8 Фид №3 "Шала"	10 (10.5)	14.00 2021.01.15	15.00 2021.01.15	П	1	ВЛ/ТП		223	0	0	223	0	0	0	0	223	0	254						1		
6	ООО "Энергошаль"	ВЛ	ВЛ-35 №35 "Колоско вост"	35	11.11 2021.01.18	11.26 2021.01.18	П	0,249	ВЛ/ТП		639	0	0	639	0	0	0	0	639	0	205						1		
7	ООО "Энергошаль"	ВЛ	Фидер№ 3 "Сабин"	10 (10.5)	11.06 2021.01.25	13.02 2021.01.25	П	1,993	ВЛ/ТП		162	0	0	162	0	0	0	0	162	0	452						1		
8	ООО "Энергошаль"	ВЛ	Фидер 10 №8 "Илим-Пермьян-Вурьян"	10 (10.5)	23.07 2021.01.25	23.38 2021.01.25	В	0,516	ВЛ/ТП		109	0	0	109	0	0	0	0	109	0	152	№603	25.01.202	3.4.9.1	4.21		0		
9	ООО "Энергошаль"	ВЛ	Фидер 10 №8 "Илим-Пермьян-Вурьян"	10 (10.5)	02.15 2021.01.26	02.38 2021.01.26	В	0,383	ВЛ/ТП		109	0	0	109	0	0	0	0	109	0	142	№604	26.01.202	3.4.9.1	4.21		0		
10	ООО "Энергошаль"	ВЛ	Фидер№ 6 "Сарга"	10 (10.5)	15.20 2021.02.02	15.37 2021.02.02	П	0,283	ВЛ/ТП		20	0	0	20	0	0	0	0	20	0	25						1		
11	ООО "Энергошаль"	ВЛ	Фидер№ 11 "Шала"	10 (10.5)	14.30 2021.02.15	15.13 2021.02.15	П	0,716	ВЛ/ТП		78	0	0	78	0	0	0	0	78	0	154						1		
12	ООО "Энергошаль"	ВЛ	Фидер№ 11 "Шала"	10 (10.5)	14.30 2021.02.16	15.45 2021.02.16	П	1,249	ВЛ/ТП		78	0	0	78	0	0	0	0	78	0	254						1		
13	ООО "Энергошаль"	ВЛ	Фидер№ 1 "Трастунья"	10 (10.5)	17.50 2021.02.23	20.39 2021.02.23	П	2,816	ВЛ/ТП		20	0	0	20	0	0	0	0	20	0	104						1		

14	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер№ 6 "Сарап"	10 (10.5)	17.50	19.12	П	1.366	В/П, ПП			20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	104					1
15	ООО "Энергоснаб"	В/П	ВЛ-35 кВ "Колмако	35	08.18	08.47	П	0.483	В/П, ПП			639	0	0	0	639	0	0	0	639	0	0	205					1
16	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер 10 кВ "Линия-Перемышль-Беркуб"	10 (10.5)	13.45	15.40	П	1.916	В/П, ПП			109	0	0	0	109	0	0	0	109	0	0	142					1
17	ООО "Энергоснаб"	В/П	ТЛНБ1 "Центр. Комлекс	0.38	14.56	17.05	П	2.483	В/П			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	15					1
18	ООО "Энергоснаб"	В/П	ТЛНБ2 "Инфекция"	0.38	15.00	15.20	П	0.333	В/П			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	15					1
19	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер№ 1 "Паскунь"	10 (10.5)	10.00	10.30	П	0.499	В/П, ПП			34	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	89					1
20	ООО "Энергоснаб"	В/П	ПС "Исток" ЦРП590 ф.3"	6 (6.3)	17.40	22.20	В	4.666	В/П, ПП			7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	85		№005 01.03.202	3.4.8	4.13	0
21	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер№ 11 "Шланг"	10 (10.5)	14.00	15.16	П	1.266	В/П, ПП			78	0	0	0	78	0	0	0	78	0	0	154					1
22	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер№ 7 "Шланг"	10 (10.5)	13.00	13.40	П	0.666	В/П, ПП			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	46					1
23	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер№ 11 "Шланг"	10 (10.5)	13.30	15.15	П	1.749	В/П, ПП			78	0	0	0	78	0	0	0	78	0	0	186					1
24	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер№ 11 "Шланг"	10 (10.5)	13.30	15.15	П	1.749	В/П, ПП			78	0	0	0	78	0	0	0	78	0	0	186					1
25	ООО "Энергоснаб"	В/П	ПС "Исток" ЦРП590 ф.3"	6 (6.3)	19.25	22.27	В	3.033	В/П, ПП			7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	96		№006 10.03.202	3.4.8	4.13	0
26	ООО "Энергоснаб"	В/П	ВЛ-35 кВ "Колмако	35	18.15	01.50	П	7.583	В/П, ПП			639	0	0	0	639	0	0	0	639	0	0	205					1
27	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер№ 7 "Шланг"	10 (10.5)	18.15	01.50	П	7.583	В/П, ПП			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	46					1
28	ООО "Энергоснаб"	В/П	ВЛ-35 кВ "Колмако	35	14.00	15.05	П	1.083	В/П, ПП			639	0	0	0	639	0	0	0	639	0	0	103					1
29	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер№ 7 "Шланг"	10 (10.5)	14.00	15.05	П	1.083	В/П, ПП			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	23					1
30	ООО "Энергоснаб"	В/П	Фидер№ 11 "Шланг"	10 (10.5)	16.26	17.00	П	0.566	В/П, ПП			78	0	0	0	78	0	0	0	78	0	0	57					1
31	ООО "Энергоснаб"	В/П	ВЛ-35 кВ "Колмако	35	13.00	14.00	П	1	В/П, ПП			639	0	0	0	639	0	0	0	639	0	0	101					1

32	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер 10 кв "Илим-Пермийн-Вьурбичи"	10 (10.5)	06.45	07.40	В	0,916	В0,ТТ				109	0	0	109	0	0	0	109	0	0	109	0	152	№007 05.04.202	3.4.9.1	4.21	0
						5																			1				
33	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер№ 11 "Шалан"	10 (10.5)	11.12	11.15	П	0,049	В0,ТТ				78	0	0	78	0	0	0	78	0	0	78	0	5				1
34	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер№ 7 "Шалан"	10 (10.5)	14.00	14.20	П	0,333	В0,ТТ				10	0	0	10	0	0	0	10	0	0	10	0	56				1
35	ООО "Энергoшaм"	В/И	ВН-35 кв "Компoкo виа"	35	14.00	17.35	П	3,583	В0,ТТ				639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	315				1
36	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер№ 12 "Шалан"	10 (10.5)	13.00	14.22	П	1,366	В0,ТТ				375	0	0	375	0	0	5	370	0	0	79					1	
37	ООО "Энергoшaм"	В/И	ПС "Исток ф.1"	6 (6.3)	12.00	18.00	П	6	В0,ТТ				72	0	30	42	0	0	30	42	0	0	157					1	
38	ООО "Энергoшaм"	В/И	ПС "Исток", 2 СЦ - ЦПТ590	6 (6.3)	19.34	20.40	В	1,099	К0,В0,ТТ				117	0	30	87	0	0	30	87	0	0	157		№008 22.04.202	3.4.9.1	4.21	0	
						2																			1				
39	ООО "Энергoшaм"	К/И	ЦПТ590 рч.№7	6 (6.3)	20.40	22.00	В	1,333	К0,ТТ				7	0	0	7	0	0	0	7	0	0			№009 22.04.202	3.4.14	4.21	1	
						2																			1				
40	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер№ 6 "Сара"	10 (10.5)	12.30	13.07	П	0,616	В0,ТТ				236	0	0	236	0	0	2	234	0	0	201					1	
41	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер 10 кв "Илим-Пермийн-Вьурбичи"	10 (10.5)	08.50	09.30	В	0,666	В0,ТТ				109	0	0	109	0	0	0	109	0	0	142		№010 24.04.202	3.4.9.1	4.21	0	
						4																			1				
42	ООО "Энергoшaм"	В/И	ВН-10 кв "Шалан"	10 (10.5)	19.55	22.05	В	2,166	В0,ТТ				89	0	0	89	0	0	0	89	0	0	254		№011 26.04.202	3.4.14	4.21	1	
						6																			1				
43	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер№ 6 "Сара"	10 (10.5)	13.10	18.30	П	5,333	В0,ТТ				20	0	0	20	0	0	0	20	0	0	125					1	
44	ООО "Энергoшaм"	В/И	рн Берк-Нейвинск ий, тп-13, ф.1, ф.3, ф.5, ф.9	6 (6.3)	19.00	19.35	В	0,583	В0,ТТ				41	0	0	41	0	0	41	0	0	78			№012 01.05.202	3.4.14	4.21	1	
						1																			1				
45	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер№ 12 "Шалан"	10 (10.5)	13.38	13.50	П	0,199	В0,ТТ				375	0	0	375	0	0	5	370	0	0	12					1	
46	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер№ 1 "Компoкo виа"	10 (10.5)	14.00	15.30	П	1,499	В0,ТТ				639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	142					1	
47	ООО "Энергoшaм"	В/И	Фидер "Диман утха"	10 (10.5)	15.20	17.00	П	1,666	В0,ТТ				1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10					1	
48	ООО "Энергoшaм"	В/И	ПС "Исток ф.2"	6 (6.3)	06.00	20.00	П	14	В0,ТТ				42	0	0	42	0	0	0	42	0	0	85					1	

49	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 6 "Сара"	10 (10.5)	13,00	15,55	П	2,916	ВЛ,ТН			20	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	150				1		
50	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 12 "Шар"	10 (10.5)	13,00	14,40	П	1,666	ВЛ,ТН			375	0	0	0	375	0	0	5	370	0	0	352				1		
51	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 3 "Сабик"	10 (10.5)	19,21	20,40	В	1,316	ВЛ,ТН			162	0	0	0	162	0	0	0	162	0	0	171			№013 13.05.202	3,4,9,1	4,21	0
52	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 4 "Сабик"	10 (10.5)	19,21	20,40	В	1,316	ВЛ,ТН			162	0	0	0	162	0	0	0	162	0	0	171			№014 13.05.202	3,4,9,1	4,21	0
53	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 1 "Комплекс"	10 (10.5)	19,30	19,40	В	0,166	ВЛ,ТН			639	0	0	0	639	0	0	0	639	0	0	142			№015 13.05.202	3,4,14	4,21	1
54	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 6 "Сара"	10 (10.5)	04,20	05,40	В	1,333	ВЛ,ТН			20	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	150			№016 14.05.202	3,4,14	4,21	1
55	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 1 "Паскун"	10 (10.5)	04,20	12,00	В	7,666	ВЛ,ТН			5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	104			№017 14.05.202	3,4,14	4,21	1
56	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер №6 "Мин"	10 (10.5)	08,20	08,40	П	0,333	ВЛ,ТН			470	0	0	0	470	0	0	0	470	0	0	46						1
57	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 6 "Сара"	10 (10.5)	12,05	14,00	В	1,916	ВЛ,ТН			9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	208			№018 15.05.202	3,4,14	4,21	1
58	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 1 "Паскун"	10 (10.5)	12,05	16,00	П	3,916	ВЛ,ТН			20	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	104						1
59	ООО "Энергостан"	ВЛ	пн Верх-ий, тп-13, №4,5	6 (6.3)	10,00	17,00	П	7	ВЛ,ТН			7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	200						1
60	ООО "Энергостан"	ВЛ	ПС "Исток ф.1"	6 (6.3)	20,00	21,00	В	1	ВЛ,ТН			72	0	0	30	42	0	0	30	42	0	0	157			№019 17.05.202	3,4,14	4,21	1
61	ООО "Энергостан"	ВЛ	ВЛ-35 №8	35	13,00	15,45	П	2,749	ВЛ,ТН			639	0	0	0	639	0	0	0	639	0	0	315						1
62	ООО "Энергостан"	ВЛ	пн Верх-ий, тп-13, №4,5	6 (6.3)	14,20	16,00	П	1,666	ВЛ,ТН			1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19						1
63	ООО "Энергостан"	ВЛ	пн Верх-ий, тп-13, №4,5	6 (6.3)	15,06	16,10	П	1,066	ВЛ,ТН			10	0	0	0	10	0	0	10	0	0	95							1
64	ООО "Энергостан"	ВЛ	пн Верх-ий, тп-13, №4,5	6 (6.3)	13,00	17,00	П	4	ВЛ,ТН			7	0	0	0	7	0	0	7	0	0	357							1
65	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 11 "Шар"	10 (10.5)	15,00	16,00	П	1	ВЛ,ТН			78	0	0	0	78	0	0	0	78	0	0	78						1
66	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 3 "Сабик"	10 (10.5)	15,19	17,52	В	2,549	ВЛ,ТН			16	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	47			№020 25.05.202	3,4,14	4,21	1
67	ООО "Энергостан"	ВЛ	Фидер№ 4 "Сабик"	10 (10.5)	00,00	10,50	В	10,833	ВЛ,ТН			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	170			№021 25.05.202	3,4,14	4,21	1

68	ООО "Энергошала"	ВЛ	Фидер№ 3 "Себин"	10 (10.5)	06.20	09.15	В	2,916	ВЛ,Тп			16	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	47		№022	3.4.14	4.21	1
					2021.05.26	2021.05.2																			26.05.202				
69	ООО "Энергошала"	ВЛ	Фидер №6	10 (10.5)	01.00	11.40	В	10,666	ВЛ,Тп			9	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	185		№023	3.4.14	4.21	1
			"Илим"		2021.05.31	2021.05.3																			31.05.202				
70	ООО "Энергошала"	ВЛ	рп Верх-Нейвинск ий, тп-13, рч.3	6 (6.3)	08.00	10.15	П	2,249	ВЛ,Тп			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	195					1	
71	ООО "Энергошала"	ВЛ	Фидер№ 1 "Колпакича"	10 (10.5)	14.00	15.40	П	1,666	ВЛ,Тп			639	0	0	0	639	0	0	0	0	639	0	0	142				1	
72	ООО "Энергошала"	ВЛ	рп Верх-Нейвинск ий, тп-13, рч.5	6 (6.3)	08.30	15.05	П	6,583	ВЛ,Тп			7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	35					1	
73	ООО "Энергошала"	ВЛ	Фидер 10 № "Илим-Вырубичи-Утинский завод"	10 (10.5)	12.00	14.00	П	2	ВЛ,Тп			109	0	0	0	109	0	0	0	0	109	0	0	90				1	
74	ООО "Энергошала"	ВЛ	ВЛ-10 № фид №3	10 (10.5)	14.00	16.00	П	2	ВЛ,Тп			1257	0	0	0	1257	0	0	0	0	1257	0	0	1723				1	
75	ООО "Энергошала"	ВЛ	рп Верх-Нейвинск ий, тп-13, рч.5	6 (6.3)	08.20	16.35	В	8,249	ВЛ,Тп			7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	105		№024	3.4.14	4.21	1	
					2021.06.08	2021.06.0																			08.06.202				
76	ООО "Энергошала"	ВЛ	Фидер 10 № "Пермичи-Вырубичи"	10 (10.5)	09.00	15.00	П	6	ВЛ,Тп			109	0	0	0	109	0	0	0	0	109	0	0	152				1	
77	ООО "Энергошала"	ВЛ	Фидер№ 1 "Колпакича"	10 (10.5)	14.00	14.45	П	0,749	ВЛ,Тп			639	0	0	0	639	0	0	0	0	639	0	0	142				1	
78	ООО "Энергошала"	ВЛ	Фидер№ 1 "Колпакича"	10 (10.5)	09.00	10.00	П	1	ВЛ,Тп			639	0	0	0	639	0	0	0	0	639	0	0	142				1	
79	ООО "Энергошала"	ВЛ	Фидер№ 6 "КНС"	10 (10.5)	08.30	11.30	П	3	ВЛ,Тп			48	0	0	0	48	0	0	0	0	48	0	0	74				1	
80	ООО "Энергошала"	ВЛ	ПС "Исток ф.2"	6 (6.3)	10.20	16.00	В	5,666	ВЛ,Тп			47	0	0	0	47	0	0	0	0	47	0	0	85	АО "Оборона нергов" - 1	№025	3.4.8.1	4.13	0
					2021.06.10	2021.06.1																			10.06.202				
81	ООО "Энергошала"	ВЛ	рп Верх-Нейвинск ий, тп-13, рч.5	6 (6.3)	09.20	16.35	В	7,249	ВЛ,Тп			7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	126		№026	3.4.14	4.21	1	
					2021.06.11	2021.06.1																			11.06.202				
82	ООО "Энергошала"	ВЛ	рп Верх-Нейвинск ий, тп-13, рч.3	6 (6.3)	09.10	17.10	П	8	ВЛ,Тп			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	195					1	

83	ООО "Энергошан"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-13, №3	6 (6.3)	09.10 2021.06.16	18,40 2021.06.1	П	9,499	В/П, ТП			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1		
84	ООО "Энергошан"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-13, №3	6 (6.3)	09.00 2021.06.17	15,00 2021.06.1	П	6	В/П, ТП			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	18	0	0	18	0	0	134					1		
85	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 6 "Сара" 10 (10.5)	23.35 2021.06.17	00,54 2021.06.1	В	1,316	В/П, ТП				20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
86	ООО "Энергошан"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-13, №3	6 (6.3)	09.30 2021.06.18	17,00 2021.06.1	П	7,499	В/П, ТП			10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	18	0	0	18	0	0	134					1		
87	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 11 10 (10.5)	12.00 2021.06.20	16,30 2021.06.2	П	4,499	В/П, ТП				78	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	78	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
88	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 6 10 (10.5)	14.20 2021.06.20	08,37 2021.06.2	В	18,283	В/П, ТП				9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
89	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 6 "КНС" 10 (10.5)	06.23 2021.06.22	08,30 2021.06.2	П	2,116	В/П, ТП				48	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	48	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
90	ООО "Энергошан"	В/П	В/П-10 №8 Фид №3 10 (10.5)	15.00 2021.06.22	16,00 2021.06.2	П	1	В/П, ТП				1257	0	0	0	1257	0	0	0	0	0	0	0	1257	0	0	0	1257	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
91	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 6 10 (10.5)	15.20 2021.06.22	17,55 2021.06.2	В	2,583	В/П, ТП				9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
92	ООО "Энергошан"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-13, №5	06.40 2021.06.23	01,50 2021.06.2	В	1,166	В/П, ТП				7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1	
93	ООО "Энергошан"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-13, №9	06.40 2021.06.23	03,10 2021.06.2	В	2,499	В/П, ТП				18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1	
94	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 11 10 (10.5)	15.00 2021.06.23	16,15 2021.06.2	П	1,249	В/П, ТП				78	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	78	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
95	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 6 10 (10.5)	09.00 2021.06.24	11,45 2021.06.2	П	2,749	В/П, ТП				470	0	0	0	470	0	0	0	0	0	0	0	470	0	0	0	470	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
96	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 1 "Колпаково" 10 (10.5)	08.30 2021.06.25	08,50 2021.06.2	П	0,333	В/П, ТП				639	0	0	0	639	0	0	0	0	0	0	0	639	0	0	0	639	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
97	ООО "Энергошан"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-13, №9	23.09 2021.06.25	00,00 2021.06.2	В	0,849	В/П, ТП				18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1	
98	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 6 10 (10.5)	01.00 2021.06.26	03,20 2021.06.2	В	2,333	В/П, ТП				9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1
99	ООО "Энергошан"	В/П	ПС Исток, РУ-6 №2 СЦ	06.00 2021.06.26	18,00 2021.06.2	П	12	В/П, ТП				10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1	
100	ООО "Энергошан"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-13, №9	10.10 2021.06.26	10,30 2021.06.2	П	0,333	В/П, ТП				18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1	
101	ООО "Энергошан"	В/П	Фидер№ 4 "Сабин"	14.50 2021.06.26	16,30 2021.06.2	П	1,666	В/П, ТП				162	0	0	0	162	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	162	0	0	162	0	0	162	0	0	171					1

102	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер№ 6 "Илим"	10 (10.5)	09.05.2021.06.28	12.45.2021.06.2	П	3,666	В0/П1			470	0	0	470	0	0	0	0	0	0	470	0	0	247			1	
103	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-13, пп.9	6 (6.3)	15.30.2021.07.01	16.30.2021.07.0	В	1	В0/П1			18	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0	36	№034.01.07.2021	3.4.8.1	4.13	0
104	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер №6 "Илим"	10 (10.5)	10.00.2021.07.02	10.40.2021.07.0	П	0,666	В0/П1			470	0	0	470	0	0	0	0	0	0	470	0	247				1	
105	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер 10 №6 "Илим-Расаленк и-У/м"	10 (10.5)	19.20.2021.07.03	23.59.2021.07.0	В	4,649	В0/П1			56	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56	0	90	№036.03.07.2021	3.4.14	4.21	1	
106	ООО "Энергошам"	В/П	ПС "Исток 6 (6.3) ЦРП590 - Фидер «590/3»	6 (6.3)	23.45.2021.07.03	15.34.2021.07.0	В	15,816	В0/П1			7	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	85	№035.03.07.2021	3.4.12.3	4.21	1	
107	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-15, Фид. №5	0.38	08.30.2021.07.05	16.55.2021.07.0	П	8,416	В0/П1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	36				1	
108	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-24, ТП-34, ТП-35	0.38	08.15.2021.07.06	19.20.2021.07.0	П	11,083	В0/П1			12	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	12				1	
109	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-25, ТП-26, ТП-28, ТП-33	0.38	08.15.2021.07.06	08.25.2021.07.0	П	0,166	В0/П1			12	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	12				1	
110	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер 10 №8 "У/м"	10 (10.5)	10.15.2021.07.07	11.42.2021.07.0	П	1,449	В0/П1			56	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56	0	90				1	
111	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-24, Фид. №3	0.38	08.00.2021.07.08	16.00.2021.07.0	П	8	В0/П1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	36				1	
112	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-25, ТП-26, ТП-28, ТП-33	0.38	08.10.2021.07.09	10.00.2021.07.0	П	1,833	В0/П1			12	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	45				1	
113	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-24, ТП-34, ТП-35	0.38	16.00.2021.07.09	17.00.2021.07.0	П	1	В0/П1			12	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	12				1	
114	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-25, Фид. №4	0.38	08.35.2021.07.12	17.10.2021.07.1	П	8,583	В0/П1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	36				1	
115	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск ий, ТП-25, Фид. №4	0.38	08.10.2021.07.13	17.10.2021.07.1	П	9	В0/П1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	49				1	

116	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск иш, тп-25	0.38	08.05.2021.07.15	08.45.2021.07.1	П	0,666	В/П, тп		5	0	0	5	0	0	5	0	0	13	0	0	47					1
117	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск иш, тп-24, тп-26, тп-28, тп-33, тп-34, тп-35	0.38	08.05.2021.07.15	17.30.2021.07.1	П	9,416	В/П, тп		10	0	0	10	0	0	10	0	0	7	0	0	98					1
118	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер 10 кВ "Терминин-Вурьябин"	10 (10.5)	09.20.2021.07.15	16.00.2021.07.1	П	6,666	В/П, тп		109	0	0	109	0	0	0	0	0	109	0	0	752					1
119	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер 10 кВ "Сабик" 3	10 (10.5)	10.45.2021.07.16	12.00.2021.07.1	П	1,249	В/П, тп		162	0	0	162	0	0	0	0	0	162	0	0	150					1
120	ООО "Энергошам"	В/П	ГО Березовский Фидер 35 кВ "Монетка-Лосинка"	35	15.30.2021.07.18	21.35.2021.07.1	В	30,083	В/П, тп		10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	3561	№037 18.07.2021	3.4.12.2	4.13		1
121	ООО "Энергошам"	В/П	ПС "Исток" ЦПТ590-Фидер «590/3»	6 (6.3)	12.05.2021.07.20	21.51.2021.07.2	В	9,766	В/П, тп		7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	85	№038 20.07.2021	3.4.9.3	4.13		0
122	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск иш, тп-25	0.38	14.35.2021.07.20	17.00.2021.07.2	П	2,416	В/П, тп		5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	117					1
123	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер 10 кВ "Шалм"	10 (10.5)	17.30.2021.07.20	18.10.2021.07.2	П	0,666	В/П, тп		375	0	0	375	0	0	5	0	0	370	0	0	79					1
124	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск иш, тп-13, ил-5	6 (6.3)	08.10.2021.07.21	17.00.2021.07.2	П	8,833	В/П, тп		7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	105					1
125	ООО "Энергошам"	В/П	пр Верх-Нейвинск иш, тп-13, ил-5	6 (6.3)	08.00.2021.07.22	16.00.2021.07.2	П	8	В/П, тп		7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	102					1
126	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер 10 кВ "Терминин-Вурьябин"	10 (10.5)	10.00.2021.07.22	16.00.2021.07.2	П	6	В/П, тп		109	0	0	109	0	0	0	0	0	109	0	0	412					1
127	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер 6 кВ "НОВ"	6 (6.3)	13.12.2021.07.22	15.52.2021.07.2	В	2,666	В/П, тп		13	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	65	№039 22.07.2021	3.4.14	4.21		1
128	ООО "Энергошам"	В/П	ПС "Исток" ЦПТ590-Фидер «590/3»	6 (6.3)	21.45.2021.07.22	02.30.2021.07.2	П	4,749	В/П, тп		7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	47					1
129	ООО "Энергошам"	В/П	Фидер 6 кВ "НОВ"	6 (6.3)	09.00.2021.07.27	03.10.2021.07.2	П	18,166	В/П, тп		13	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	365					1

147	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер№ 12 "Шала"	10 (10.5)	15.00	16,00	П	1	В/Л, ПП			375	0	0	0	375	0	0	5	370	0	79						1
148	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер№ 6 "Сара"	10 (10.5)	07.20	16,50	В	9,499	В/Л, ПП			78	0	0	0	78	0	0	2	76	0	208			№044 19.08.202	3.4.14	4.21	1
149	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер№ 1 "Пасгушкы"	10 (10.5)	07.20	17,40	В	10,333	В/Л, ПП			12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	204			№045 19.08.202	3.4.14	4.21	1
150	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 6 № "НОВ"	6 (6.3)	10,00	19,22	В	9,366	В/Л, ПП			13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	165			№046 22.08.202	3.4.14	4.21	1
151	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 10 № "Термин Выхрбин"	10 (10.5)	13.20	14,00	В	0,666	В/Л, ПП			109	0	0	0	109	0	0	0	109	0	57			№047 25.08.202	3.4.9.1	4.21	0
152	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 10 № "Термин Выхрбин"	10 (10.5)	23.00	10,30	В	11,499	В/Л, ПП			109	0	0	0	109	0	0	0	109	0	457			№048 26.08.202	3.4.9.1	4.21	0
153	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер№ 6 "Сара"	10 (10.5)	13.40	15,35	П	1,916	В/Л, ПП			236	0	0	0	236	0	0	2	234	0	125						1
154	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 10 № "Термин Выхрбин"	10 (10.5)	14.45	15,50	П	1,083	В/Л, ПП			1257	0	0	0	1257	0	0	0	1257	0	1225						1
155	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 10 № "Термин Выхрбин"	10 (10.5)	20.00	21,55	В	1,916	В/Л, ПП			7	0	0	0	7	0	0	7	0	0	135			№049 04.09.202	3.4.14	4.21	1
156	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 10 № "Термин Выхрбин"	10 (10.5)	20.00	18,00	В	22	В/Л, ПП			2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	151			№050 04.09.202	3.4.14	4.21	1
157	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 10 № "Термин Выхрбин"	10 (10.5)	16.32	17,15	В	0,716	В/Л, ПП			156	0	0	0	156	0	0	0	156	0	71			№051 04.09.202	3.4.14	4.21	1
158	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 10 № "Термин Выхрбин"	10 (10.5)	10.10	10,55	В	0,749	В/Л, ПП			156	0	0	0	156	0	0	0	156	0	71			№052 05.09.202	3.4.14	4.21	1
159	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 6 № "НОВ"	6 (6.3)	10,00	14,00	П	4	В/Л, ПП			13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	165						1
160	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 6 № "НОВ"	6 (6.3)	14,00	17,00	П	3	В/Л, ПП			1257	0	0	0	1257	0	0	0	1257	0	745						1
161	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 6 № "НОВ"	6 (6.3)	08,10	17,15	П	9,083	В/Л, ПП			5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	453						1
162	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 6 № "НОВ"	6 (6.3)	05,30	12,00	В	6,499	В/Л, ПП			13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	165			№054 10.09.202	3.4.14	4.21	1
163	ООО "Энергошала"	В/Л	Фидер 6 № "НОВ"	6 (6.3)	10,00	11,20	В	1,333	В/Л, ПП			10	0	0	0	10	0	0	10	0	0	123			№053 10.09.202	3.4.14	4.21	1

180	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	15.20 2021.10.23	15.50 2021.10.2	В	0,499	Б/П, ПП			495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	274	№059 23.10.202	3.4.14	4.21	1
181	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 1 "Комано бра"	10 (10.5)	10.30 2021.10.25	17.00 2021.10.2	П	6,499	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	509	№059 23.10.202	3.4.14	4.21	1
182	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	21.45 2021.10.25	22.15 2021.10.2	В	0,499	Б/П, ПП			495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	879	№060 25.10.202	3.4.14	4.21	1
183	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 1 "Комано бра"	10 (10.5)	10.30 2021.10.26	16.30 2021.10.2	П	6	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	509	№060 25.10.202	3.4.14	4.21	1
184	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	15.00 2021.10.26	15.33 2021.10.2	В	0,549	Б/П, ПП			495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	879	№061 26.10.202	3.4.14	4.21	1
185	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	00.40 2021.10.27	01.10 2021.10.2	В	0,499	Б/П, ПП			495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	458	№062 27.10.202	3.4.14	4.21	1
186	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	12.00 2021.10.27	12.30 2021.10.2	В	0,499	Б/П, ПП			495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	300	№063 27.10.202	3.4.14	4.21	1
187	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	23.20 2021.10.27	23.51 2021.10.2	В	0,516	Б/П, ПП			495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	154	№064 28.10.202	3.4.14	4.21	1
188	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 1 "Комано бра"	10 (10.5)	09.30 2021.10.28	16.30 2021.10.2	П	7	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	509	№064 28.10.202	3.4.14	4.21	1
189	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	02.06 2021.10.29	02.36 2021.10.2	В	0,499	Б/П, ПП			495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	154	№065 29.10.202	3.4.14	4.21	1
190	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	09.00 2021.10.29	11.22 2021.10.2	П	2,366	Б/П, ПП			989	0	0	989	0	0	989	0	0	989	0	0	989	0	0	989	0	154	№065 29.10.202	3.4.14	4.21	1
191	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	08.20 2021.10.30	08.50 2021.10.3	В	0,499	Б/П, ПП			495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	79	№066 30.10.202	3.4.14	4.21	1
192	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	01.00 2021.10.31	01.30 2021.10.3	В	0,499	Б/П, ПП			495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	0	495	0	325	№067 31.10.202	3.4.14	4.21	1
193	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 1 "Пастуш бр"	10 (10.5)	10.10 2021.11.01	14.05 2021.11.0	П	3,916	Б/П, ПП			79	0	0	79	0	0	79	0	0	79	0	0	79	0	0	79	0	274	№067 31.10.202	3.4.14	4.21	1
194	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	11.10 2021.11.01	13.45 2021.11.0	В	2,583	Б/П, ПП			66	0	0	66	0	0	66	0	0	66	0	0	66	0	0	66	0	71	№068 01.11.202	3.4.14	4.21	1
195	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	15.40 2021.11.05	16.50 2021.11.0	В	1,166	Б/П, ПП			5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	32	№069 05.11.202	3.4.14	4.21	1
196	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 6 "Сапра"	10 (10.5)	05.30 2021.11.07	05.45 2021.11.0	В	0,249	Б/П, ПП			41	0	0	41	0	0	41	0	0	41	0	0	41	0	0	41	0	102	№070 07.11.202	3.4.14	4.21	0
197	ООО "Знепрош аін"	Б/П	ФудерНе 1 "Комано бра"	10 (10.5)	10.00 2021.11.08	16.00 2021.11.0	П	6	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	0	639	0	354	№070 07.11.202	3.4.14	4.21	1

198	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 1 "Комано виз"	10 (10.5)	10.00	18.00	П	8	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	401				1
199	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 1 "Комано виз"	10 (10.5)	09.00	15.00	П	6	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	377				1
200	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 1 "Комано виз"	10 (10.5)	09.00	13.00	П	4	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	207				1
201	ООО "Энергош апп"	Б/П	ПС "Исток виз" ЦРПС90- Фидер «590/3»	6 (6.3)	12.40	17.00	П	4,333	Б/П, ПП			7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	0	208					1
202	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 1 "Комано виз"	10 (10.5)	10.00	16.00	П	6	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	354				1
203	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер №6 10 кВ "Илим"	10 (10.5)	13.30	13.50	П	0,333	Б/П, ПП			102	0	0	102	0	0	0	102	0	0	102	0	0	0	102	0	0	201				1
204	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 1 "Комано виз"	10 (10.5)	10.00	16.00	П	6	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	354				1
205	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 1 "Комано виз"	10 (10.5)	10.00	16.00	П	6	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	354				1
206	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер №6 10 кВ "Илим"	10 (10.5)	13.30	13.50	Б	0,333	Б/П, ПП			102	0	0	102	0	0	0	102	0	0	102	0	0	0	102	0	0	201	№671 18.11.202	3,4,9,1	4,21	0
207	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер 10 кВ "Илим- Бурбик- Утинский и завод"	10 (10.5)	09.55	10.35	П	0,666	Б/П, ПП			56	0	0	56	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56	0	0	56				1
208	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 6 "КНС"	10 (10.5)	10.00	13.25	П	3,416	Б/П, ПП			27	0	0	27	0	0	0	27	0	0	27	0	0	0	27	0	0	148				1
209	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 1 "Комано виз"	10 (10.5)	15.50	16.30	П	0,666	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	105				1
210	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 1 "Комано виз"	10 (10.5)	10.09	14.30	П	4,349	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	471				1
211	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 12 "Шланг"	10 (10.5)	02.45	03.23	Б	0,633	Б/П, ПП			375	0	0	375	0	0	5	370	0	0	370	0	0	0	370	0	0	79	№672 27.11.202	3,4,14	4,21	1
212	ООО "Энергош апп"	Б/П	ПТ-13, п. Верх- Нейвинск ий п.ч. 5	6 (6.3)	04.40	05.50	Б	1,166	Б/П, ПП			7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	0	34	№673 27.11.202	3,4,9,1	4,21	0	
213	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 1 "Комано виз"	10 (10.5)	12.10	15.10	П	3	Б/П, ПП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	105				1
214	ООО "Энергош апп"	Б/П	Фидер№ 6 "Сарап"	10 (10.5)	13.00	15.00	П	2	Б/П, ПП			989	0	0	989	0	0	9	980	0	0	980	0	0	0	980	0	0	352				1

215	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер №1 "Компакт-овка"	10 (10.5)	09.15 2021.11.30	15.30 2021.11.3	П	6,249	ВЛ, ТП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	0	0	639	0	471				1
216			Фидер 10 кВ "Илим-Вурдук и-Уль-Пермак и-Уткинск и-Завод"																										
	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим-Вурдук и-Уль-Пермак и-Уткинск и-Завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.01	16.20 2021.12 .01	П	6,333	ВЛ, ТП			165	0	0	165	0	0	0	165	0	0	0	165	0	156				1
217	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер №12 "Шап-ант"	10 (10.5)	17.45 2021.12.01	18.05 2021.12 .01	В	0,333	ВЛ, ТП			375	0	0	375	0	0	5	370	0	79								
218	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер №6 "КНС"	10 (10.5)	18.00 2021.12.01	22.40 2021.12 .01	В	4,666	ВЛ, ТП			27	0	0	27	0	0	0	27	0	148								1
219			Фидер 10 кВ "Илим-Вурдук и-Уль-Пермак и-Уткинск и-Завод"																										
	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим-Вурдук и-Уль-Пермак и-Уткинск и-Завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.02	14.07 2021.12 .02	П	4,116	ВЛ, ТП			165	0	0	165	0	0	0	165	0	156								1
220	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер №1 "Компакт-овка"	10 (10.5)	09.00 2021.12.02	15.00 2021.12 .02	П	6	ВЛ, ТП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	401								1
221			Фидер 10 кВ "Илим-Вурдук и-Уль-Пермак и-Уткинск и-Завод"																										
	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим-Вурдук и-Уль-Пермак и-Уткинск и-Завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.03	15.00 2021.12 .03	П	5	ВЛ, ТП			165	0	0	165	0	0	0	165	0	156								1
222	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер №1 "Компакт-овка"	10 (10.5)	09.00 2021.12.03	15.00 2021.12 .03	П	6	ВЛ, ТП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	401								1
223			Фидер 10 кВ "Илим-Вурдук и-Уль-Пермак и-Уткинск и-Завод"																										
	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим-Вурдук и-Уль-Пермак и-Уткинск и-Завод"	10 (10.5)	14.40 2021.12.04	17.40 2021.12 .05	В	27	ВЛ, ТП			109	0	0	109	0	0	0	109	0	957								0
224	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер №6 "КНС"	10 (10.5)	10.00 2021.12.06	13.00 2021.12 .06	П	3	ВЛ, ТП			27	0	0	27	0	0	0	27	0	172								1
225	ООО "Энергоша-ант"	ВЛ	Фидер №1 "Компакт-овка"	10 (10.5)	10.00 2021.12.07	15.00 2021.12 .07	П	5	ВЛ, ТП			639	0	0	639	0	0	0	639	0	354								1

226	ООО "Энерго цели"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вырубк и-Учъ- Пермск и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	11.00 2021.12.09	15.15 2021.12 .09	П	4,249	ВЛ,ТЛ				165	0	0	165	0	0	0	0	0	165	0	156				1
227	ООО "Энерго цели"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вырубк и-Учъ- Пермск и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.10	15.00 2021.12 .10	П	5	ВЛ,ТЛ				165	0	0	165	0	0	0	0	0	165	0	156				1
228	ООО "Энерго цели"	ВЛ	Фидер №12 "Лалге" Фидер 10 кВ "Илим- Вырубк и-Учъ- Пермск и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	01.25 2021.12.11	02.55 2021.12 .01	В	1,499	ВЛ,ТЛ				375	0	0	375	0	0	5	370	0	79	№076 11.12.2 021	3.4.14	4.21		1	
229	ООО "Энерго цели"	ВЛ	"Илим- Вырубк и-Учъ- Пермск и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.14	13.00 2021.12 .14	П	3	ВЛ,ТЛ				165	0	0	165	0	0	0	0	165	0	156				1	
230	ООО "Энерго цели"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вырубк и-Учъ- Пермск и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.16	13.00 2021.12 .16	П	3	ВЛ,ТЛ				165	0	0	165	0	0	0	0	165	0	156				1	
231	ООО "Энерго цели"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вырубк и-Учъ- Пермск и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.17	13.00 2021.12 .17	П	3	ВЛ,ТЛ				165	0	0	165	0	0	0	0	165	0	156				1	
232	ООО "Энерго цели"	ВЛ	Фидер №3 "Сабик"	10 (10.5)	10.30 2021.12.17	12.00 2021.12 .17	П	1,499	ВЛ,ТЛ				162	0	0	162	0	0	0	0	162	0	171				1	
233	ООО "Энерго цели"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вырубк и-Учъ- Пермск и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.20	13.00 2021.12 .20	П	3	ВЛ,ТЛ				165	0	0	165	0	0	0	0	165	0	156				1	

234	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вьюрок и-Унь- Пермяк и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.21	15.20 2021.12 .21	П	5,333	ВЛ,ТЛ			165	0	0	165	0	0	0	0	165	0	259			1	
235	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Унь- завод"	10 (10.5)	10.00 2021.12.21	13.12 2021.12 .22	В	27,199	ВЛ,ТЛ			109	0	0	109	0	0	0	0	109	0	957	№077 22.12.2 021	3,4,9.1	4,21	0
236	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ №8	10 (10.5)	16,30 2021.12.21	17,00 2021.12 .21	В	0,499	ВЛ,ТЛ			109	0	0	109	0	0	0	0	109	0	957	№078 21.12.2 021	3,4,9.1	4,21	0
237	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вьюрок и-Унь- Пермяк и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	10,00 2021.12.22	13,12 2021.12 .22	П	3,199	ВЛ,ТЛ			165	0	0	165	0	0	0	0	165	0	259			1	
238	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ №8	10 (10.5)	16,30 2021.12.22	17,00 2021.12 .212	В	0,499	ВЛ,ТЛ			109	0	0	109	0	0	0	0	109	0	957	№079 22.12.2 021	3,4,9.1	4,21	0
240	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вьюрок и-Унь- Пермяк и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	21,52 2021.12.23	22,26 2021.12 .23	В	0,566	ВЛ,ТЛ			165	0	0	165	0	0	0	0	165	0	259	№081 23.12.2 021	3,4,9.1	4,21	0
241	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Унь- завод"	10 (10.5)	21,52 2021.12.23	13,15 2021.12 .24	В	15,383	ВЛ,ТЛ			109	0	0	109	0	0	0	0	109	0	957	№082 23.12.2 021	3,4,9.1	4,21	0
242	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер №1 "Пастуш ный"	10 (10.5)	21,50 2021.12.23	12,15 2021.12 .24	В	14,416	ВЛ,ТЛ			79	0	0	79	0	0	0	79	0	0	274	№083 24.12.2 021	3,4,14	4,21	1
243	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вьюрок и-Унь- Пермяк и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	10,00 2021.12.28	15,00 2021.12 .28	П	5	ВЛ,ТЛ			165	0	0	165	0	0	0	0	165	0	259			1	
244	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Илим- Вьюрок и- Уткинск ий завод"	10 (10.5)	22,30 2021.12.28	16,10 2021.12 .29	В	15,666	ВЛ,ТЛ			56	0	0	56	0	0	0	0	56	0	56	№084 29.12.2 021	3,4,9.1	4,21	0
245	ООО "Энерго цента"	ВЛ	Фидер 10 кВ "Унь- завод"	10 (10.5)	02,00 2021.12.30	14,45 2021.12 .30	В	12,749	ВЛ,ТЛ			109	0	0	109	0	0	0	0	109	0	957	№085 30.12.2 021	3,4,9.1	4,21	0

