

Утверждаю

Генеральный директор

ООО "Электрические сети"



И.Н.Князев

## Расчет

### Показателей надежности и качества оказываемых услуг

ООО "Электрические сети" г.Бирск

за 2023 год.

г.Бирск 2024 г.

Форма 1.3. Расчет показателя средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг и показателя средней частоты прекращений передачи электрической энергии потребителям услуг сетевой организации

ООО "Электрические сети" г.Бирск  
наименование организации

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки потребителей услуг сетевой организации, шт.	<b>15455</b>
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{\text{saidi}}$ ), час.	сумма произведений по столбцу 9 и столбцу 13 Формы 8.1, деленная на значение пункта 1 Формы 1.3 $\Sigma ((\text{столбец } 9 * \text{столбец } 13) / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 1.3)$ <b>0,23865</b>
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{\text{saidi}}$ ), шт.	сумма по столбцу 13 Формы 8.1 и деленная на значение пункта 1 Формы 1.3 $\Sigma (\text{столбец } 13 \text{ Формы } 8.1 / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 1.3)$ <b>0,07279</b>

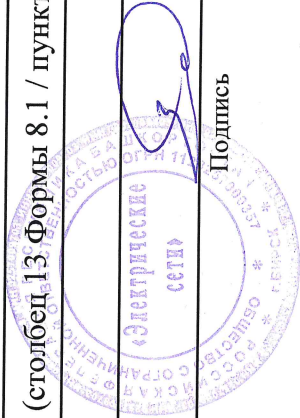
Начальник ПТО

Заболотин О.А.

Должность

Ф.И.О.

Подпись



Форма 1.7. Предложения сетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования<sup>1</sup> в пределах долгосрочного периода регулирования (для территориальной сетевой организации, долгосрочный период регулирования которой начинается с 2018 года)

ООО "Электрические сети" г.Бирск  
наименование организации

Показатель	Мероприятия, направленные на улучшение показателя <sup>2</sup>	Описание (обоснование)	Значение показателя, годы:				
			2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{\text{откл}}$ ), час.	Инвестиционная программа, Капитальный ремонт.		0,2745	0,2704	0,2663	0,2624	0,2584
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{\text{откл}}$ ), шт.	Инвестиционная программа, Капитальный ремонт.		0,2814	0,2772	0,2730	0,2689	0,2649
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ( $\Pi_{\text{пр}}$ )			1	1	1	1	1

<sup>1</sup> Количество заполняемых столбцов должно соответствовать количеству расчетных периодов регулирования в пределах одного долгосрочного периода регулирования, с указанием года отчетного расчетного периода регулирования.

<sup>2</sup> Информация предоставляется справочно.

Начальник ППО  
Должность

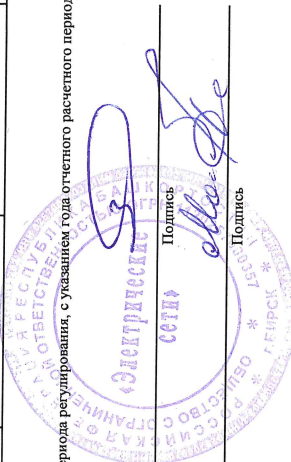
Заболотин О.А.  
Ф.И.О.

Подпись

Начальник ОТП  
Должность

Маков Д.О.  
Ф.И.О.

Подпись



Форма 1.9. Данные об экономических и технических характеристиках и (или) условиях деятельности территориальных сетевых  
 ООО «Электрические сети» г. Бирск

Наименование сетевой организации, субъект Российской Федерации

За 2023

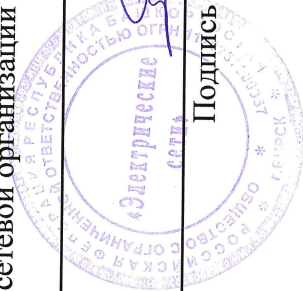
год

№ 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	854,381	
1.1	Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км	164,182	
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ), %	19,22	
3	Максимальной за год число точек поставки, шт.	15455	
4	Число разъединителей и выключателей, шт.	645	
5	Средняя летняя температура, °С	21,4	
6	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaifi	7	
7	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaifi	6	

Начальник ПТО Заболотин О.А.

Должность Ф.И.О.

Подпись



Форма 3.1. Отчетные данные для расчета значения показателя качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети в период 2023 года

ООО "Электрические сети" г.Бирск  
наименование организации

Показатель	Число, шт.
1	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 заявителей к сети, шт. ( $N_{\text{заяв тпр}}$ )	1783
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 заявителей к сети с нарушением установленных сроков его направления, шт. ( $N^{\text{нс}}_{\text{заяв тпр}}$ )	0
Показатель качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети ( $\Pi_{\text{заяв тпр}}$ )	1

Начальник ОТП

Маков Д.О.

Должность

Ф.И.О.

Подпись



Форма 3.2. Отчетные данные для расчета значения показателя качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, в период 2023 года.

ООО "Электрические сети" г.Бирск  
наименование организации

Показатель	Число, шт.
1	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. ( $N_{\text{сд тпр}}$ )	1843
Число договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, исполненных в соответствующем расчетном периоде, по которым имеется подписанный сторонами акт о технологическом присоединении, по которым произошло нарушение установленных сроков технологического присоединения, шт. ( $N^{\text{нс}}_{\text{сд тпр}}$ )	0
Показатель качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети ( $P_{\text{нс тпр}}$ )	1

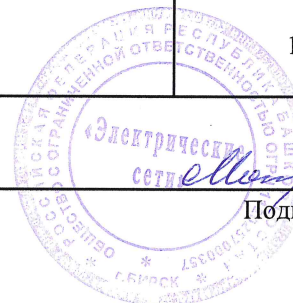
Начальник ОТП

Маков Д.О.

Должность

Ф.И.О.

Подпись



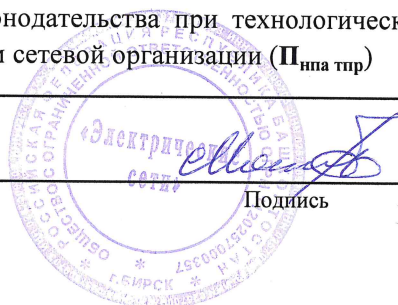
Форма 3.3. Отчетные данные для расчета значения показателя соблюдения антимонопольного законодательства при технологическом присоединении заявителей к электрическим сетям сетевой организации, в период 2023 года

ООО "Электрические сети" г.Бирск  
наименование организации

Показатель 1	Значение 2
Число вступивших в законную 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. ( $N_{\text{тпр}}$ )	Число, шт.  0
Общее число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных заявителями в соответствующий расчетный период, десятки шт. ( $N_{\text{очз тпр}}$ )	Количество, десятки шт. (без округления)  178,3
Показатель соблюдения антимонопольного законодательства при технологическом присоединении заявителей к электрическим сетям сетевой организации ( $\Pi_{\text{ппа тпр}}$ )	1

Начальник ОТП  
Должность

Маков Д.О.  
Ф.И.О.



Подпись

Форма 4.1. Показатели уровня надежности и уровня качества оказываемых услуг сетевой организации

ООО "Электрические сети" г.Бирск  
наименование организации

Показатель	№ формулы методических указаний	Значение
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии ( $\Pi_n$ )	1.1	-
Объем недоотпущенной электрической энергии ( $\Pi_{ens}$ ) МВт*ч	1.4	-
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{saidi}$ )	1.2	<b>0,23865</b>
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{saifi}$ )	1.3	<b>0,07279</b>
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ( $\Pi_{тпр}$ )	1.7 или 1.12	<b>1</b>
Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевыми организациями ( $\Pi_{тсо}$ )	1.11	-
Плановое значение показателя, $\Pi_n$	4.1	-
$\Pi_n^{пл}$		-
Плановое значение показателя, $\Pi_{тпр}$	4.1	-
$\Pi_{тпр}^{пл}$		<b>1</b>
Плановое значение показателя, $\Pi_{тсо}$	4.1	-
$\Pi_{тсо}^{пл}$		-
Плановое значение показателя, $\Pi_{ens}$	4.1	-
$\Pi_{ens}^{пл}$		-
Плановое значение показателя, $\Pi_{saidi}$	4.2	-
$\Pi_{saidi}^{пл}$		<b>0,23865</b>
Плановое значение показателя, $\Pi_{saifi}$	4.2	-
$\Pi_{saifi}^{пл}$		<b>0,07279</b>
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над}$	п.5 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над1}$	п.5 методических указаний	<b>0</b>
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над2}$	п.5 методических указаний	<b>1</b>
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач}$ (для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью)	п.5 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач1}$ (для территориальной сетевой организации)	п.5 методических указаний	<b>0</b>
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач2}$ (для территориальной сетевой организации)	п.5 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач3}$ (для территориальной сетевой организации)	п.5 методических указаний	<b>0</b>

Начальник ПТО  
Должность

Заболотин О.А.  
Ф.И.О.

Подпись





Форма 4.2. Расчет обобщенного показателя уровня надежности и качества оказываемых услуг

ООО "Электрические сети" г.Бирск  
наименование организации

Показатель	№ формулы методических указаний	Значение
1. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над}$	п.5	Для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальной сетевой организации
		-
2. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над1}$	п.5	Для территориальной сетевой организации
		0
3. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над2}$	п.5	Для территориальной сетевой организации
		1
4. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{кач}$	п.5	Для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальной сетевой организации
		-
5. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{кач1}$	п.5	Для территориальной сетевой организации
		0
6. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{кач2}$	п.5	Для территориальной сетевой организации
		-
7. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{кач3}$	п.5	Для сетевых организаций
		0
8. Обобщенный показатель уровня надежности и качества оказываемых услуг, $K_{об}$	п.5	0,3

Начальник ПТО

Должность

Заболотин О.А.

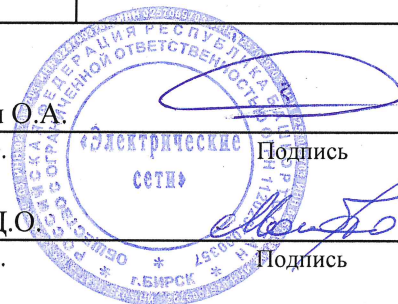
Ф.И.О.

Начальник ОТП

Должность

Маков Д.О.

Ф.И.О.



Подпись

Подпись



20	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-2	10 (10.5)	12.01.2023.03.09	14.35.2023.03.09	П	2,57	ТП		435	0	0	435	0	0	0	435	0	1140					1
21	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-70	0.38	09.00.2023.03.31	10.30.2023.03.31	П	1,5	ТП		74	0	0	74	0	0	0	74	0	38					1
22	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-214	10 (10.5)	12.00.2023.04.01	14.13.2023.04.01	П	2,22	КВЛ		399	0	0	399	0	0	0	399	0	399					1
23	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-116	0.38	13.50.2023.04.01	16.50.2023.04.01	П	3	ТП		11	0	0	11	0	0	0	11	0	10					1
24	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-387	10 (10.5)	18.47.2023.04.01	23.00.2023.04.01	В	4,22	КВЛ		510	0	0	510	0	0	0	510	0	488		№1 02.04.202	3.4.9.1		0
25	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715	10 (10.5)	13.35.2023.04.05	14.36.2023.04.05	В	1,02	КВЛ		962	0	0	962	0	0	0	962	0	851		№2 05.04.202	3.4.8.1	4.4	0
26	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-217	0.38	09.30.2023.04.08	10.30.2023.04.08	П	1	ТП		89	0	0	89	0	0	0	89	0	33					1
27	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-7	10 (10.5)	10.00.2023.04.09	12.05.2023.04.09	В	2,08	ТП		101	0	0	101	0	0	0	101	0	49		№3 09.04.202	3.4.7.3	4.14	1
28	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-126	10 (10.5)	09.10.2023.04.13	15.12.2023.04.13	П	6,03	ТП		10	0	0	10	0	0	0	10	0	26					1
29	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-387	10 (10.5)	10.33.2023.04.15	10.41.2023.04.15	В	0,13	КВЛ		510	0	0	510	0	0	0	510	0	488		№4 15.04.202	3.4.9.1		0
30	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-418	10 (10.5)	13.31.2023.04.18	13.47.2023.04.18	П	0,27	КВЛ		421	0	0	421	0	0	0	421	0	452					1
31	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-403	10 (10.5)	13.31.2023.04.18	13.47.2023.04.18	П	0,27	КВЛ		1602	0	0	1602	0	0	0	1602	0	886					1
32	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-2	10 (10.5)	12.00.2023.04.19	15.30.2023.04.19	П	3,5	ВЛ		435	0	0	435	0	0	0	435	0	418					1
33	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-25	0.38	13.00.2023.04.19	14.35.2023.04.19	П	1,58	ТП		43	0	0	43	0	0	0	43	0	85					1
34	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-713	10 (10.5)	14.00.2023.04.19	15.30.2023.04.19	П	1,5	ВЛ		400	0	0	400	0	0	0	400	0	390					1
35	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715	10 (10.5)	15.00.2023.04.19	15.30.2023.04.19	П	0,5	КВЛ		962	0	0	962	0	0	0	962	0	831					1
36	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-1033	10 (10.5)	17.27.2023.04.19	17.50.2023.04.19	П	0,38	КВЛ		15	0	0	15	0	0	0	15	0	247					1
37	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-115	0.38	09.30.2023.05.02	12.00.2023.05.02	П	2,5	ТП		1	0	0	1	0	0	0	1	0	1					1
38	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-245	0.38	13.30.2023.05.02	15.15.2023.05.02	П	1,75	ТП		2	0	0	2	0	0	0	2	0	7					1
39	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-52	0.38	13.40.2023.05.11	15.55.2023.05.11	П	2,25	ТП		54	0	0	54	0	0	0	54	0	29					1
40	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-31	10 (10.5)	09.00.2023.05.12	11.26.2023.05.12	П	2,43	КВЛ		419	0	0	419	0	0	0	419	0	217					1
41	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-420	10 (10.5)	23.42.2023.05.21	01.11.2023.05.22	В	1,48	КВЛ		670	0	0	670	0	0	0	670	0	351		№1 22.05.202	3.4.8		0
42	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-403	10 (10.5)	13.00.2023.05.26	13.55.2023.05.26	П	0,92	ТП		1	0	0	1	0	0	0	1	0	3					1
43	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-2	10 (10.5)	12.00.2023.06.02	14.10.2023.06.02	П	2,17	ВЛ		435	0	0	435	0	0	0	435	0	257					1
44	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715/713	10 (10.5)	12.00.2023.06.02	14.23.2023.06.02	П	2,38	ТП		1057	0	0	1057	0	0	0	1057	0	588					1
45	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-41	0.38	14.10.2023.06.02	15.30.2023.06.02	П	1,33	ВЛ		11	0	0	11	0	0	0	11	0	23					1
46	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-1	10 (10.5)	12.00.2023.06.08	14.25.2023.06.08	П	2,42	ВЛ		604	0	0	604	0	0	0	604	0	325					1
47	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-1	10 (10.5)	12.00.2023.06.14	13.53.2023.06.14	П	1,88	ВЛ		604	0	0	604	0	0	0	604	0	325					1
48	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-70	0.38	10.05.2023.06.19	11.10.2023.06.19	П	1,08	ВЛ		5	0	0	5	0	0	0	5	0	15					1
49	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-403	10 (10.5)	13.54.2023.06.19	14.24.2023.06.19	В	0,5	КВЛ		1602	0	0	1602	0	0	0	1602	0	866		№1 19.06.202	3.4.8.4	4.17	0
50	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-62	0.38	14.00.2023.06.26	14.47.2023.06.26	П	0,78	ТП		166	0	0	166	0	0	0	166	0	47					1
51	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715	10 (10.5)	12.20.2023.06.30	13.38.2023.06.30	П	1,3	ТП		189	0	0	189	0	0	0	189	0	112					1
52	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-6	10 (10.5)	12.20.2023.07.13	13.45.2023.07.13	П	1,42	КВЛ		1039	0	0	1039	0	0	0	1039	0	582					1

53	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-1033	10 (10.5)	08.30 2023.07.14	08.52 2023.07.14	08.30 2023.07.14	08.52 2023.07.14	П	0,37	КВЛ		15	0	0	15	0	0	15	0	0	247							1
54	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715	10 (10.5)	11.45 2023.07.14	16.20 2023.07.14	11.45 2023.07.14	16.20 2023.07.14	П	4,58	ТП		189	0	0	189	0	0	189	0	0	112							1
55	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-713	10 (10.5)	15.55 2023.07.14	19.18 2023.07.14	15.55 2023.07.14	19.18 2023.07.14	В	3,38	КВЛ		962	0	0	962	0	0	962	0	0	483	№1 14.07.2023		№1 3.4.12.3 4.14				0
56	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715	10 (10.5)	18.09 2023.07.14	19.19 2023.07.14	18.09 2023.07.14	19.19 2023.07.14	П	1,17	КВЛ		400	0	0	400	0	0	400	0	0	265							1
57	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-614	10 (10.5)	11.53 2023.07.24	12.02 2023.07.24	11.53 2023.07.24	12.02 2023.07.24	П	0,15	КВЛ		263	0	0	263	0	0	263	0	0	22							1
58	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-1034	10 (10.5)	13.31 2023.07.24	13.43 2023.07.24	13.31 2023.07.24	13.43 2023.07.24	П	0,2	КВЛ		467	0	0	467	0	0	467	0	0	152							1
59	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-1013	10 (10.5)	08.50 2023.07.25	11.35 2023.07.25	08.50 2023.07.25	11.35 2023.07.25	П	2,75	ВЛ		144	0	0	144	0	0	144	0	0	20							1
60	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-202	10 (10.5)	13.35 2023.07.25	16.31 2023.07.25	13.35 2023.07.25	16.31 2023.07.25	П	2,93	ТП		543	0	0	543	0	0	543	0	0	159							1
61	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-202	10 (10.5)	19.22 2023.08.06	19.42 2023.08.06	19.22 2023.08.06	19.42 2023.08.06	П	0,33	КВЛ		1137	0	0	1137	0	0	1137	0	0	980							1
62	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-202	10 (10.5)	10.01 2023.08.08	11.52 2023.08.08	10.01 2023.08.08	11.52 2023.08.08	П	1,85	КВЛ		1137	0	0	1137	0	0	1137	0	0	980							1
63	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-387	10 (10.5)	12.00 2023.08.16	12.22 2023.08.16	12.00 2023.08.16	12.22 2023.08.16	П	0,37	КВЛ		510	0	0	510	0	0	510	0	0	863							1
64	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-420	10 (10.5)	13.05 2023.08.25	15.20 2023.08.25	13.05 2023.08.25	15.20 2023.08.25	П	2,25	КВЛ		670	0	0	670	0	0	670	0	0	351							1
65	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-6	10 (10.5)	05.07 2023.09.12	05.45 2023.09.12	05.07 2023.09.12	05.45 2023.09.12	В	2,63	ТП		1530	0	0	1530	0	0	1530	0	0	847	№1 13.09.2023		№1 3.4.8.4 4.17.4.14				0
66	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-713	10 (10.5)	03.07 2023.09.12	10.07 2023.09.12	03.07 2023.09.12	10.07 2023.09.12	В	7	ТП		962	0	0	962	0	0	962	0	0	483	№2 13.09.2023		№2 3.4.8.4 4.17.4.14				0
67	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715,713	10 (10.5)	11.30 2023.09.14	11.48 2023.09.14	11.30 2023.09.14	11.48 2023.09.14	П	0,3	КВЛ		1362	0	0	1362	0	0	1362	0	0	748							1
68	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-387	10 (10.5)	12.03 2023.09.14	15.06 2023.09.14	12.03 2023.09.14	15.06 2023.09.14	П	3,05	КВЛ		510	0	0	510	0	0	510	0	0	488							1
69	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-713	10 (10.5)	16.00 2023.09.21	16.35 2023.09.21	16.00 2023.09.21	16.35 2023.09.21	П	0,58	ТП		539	0	0	539	0	0	539	0	0	264							1
70	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-314	10 (10.5)	09.42 2023.09.22	13.00 2023.09.22	09.42 2023.09.22	13.00 2023.09.22	П	3,3	КВЛ		3	0	0	3	0	0	3	0	0	40							1
71	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-1	10 (10.5)	11.08 2023.09.29	14.02 2023.09.29	11.08 2023.09.29	14.02 2023.09.29	П	2,9	КВЛ		1362	0	0	1362	0	0	1362	0	0	748							1
72	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-387	10 (10.5)	11.08 2023.09.29	12.18 2023.09.29	11.08 2023.09.29	12.18 2023.09.29	П	1,17	КВЛ		510	0	0	510	0	0	510	0	0	488							1
73	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715	10 (10.5)	09.52 2023.10.06	11.53 2023.10.06	09.52 2023.10.06	11.53 2023.10.06	П	2,02	КВЛ		400	0	0	400	0	0	400	0	0	1021							1
74	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-713	10 (10.5)	11.27 2023.10.06	11.53 2023.10.06	11.27 2023.10.06	11.53 2023.10.06	П	0,43	КВЛ		962	0	0	962	0	0	962	0	0	1521							1
75	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-387	10 (10.5)	16.28 2023.10.06	16.33 2023.10.06	16.28 2023.10.06	16.33 2023.10.06	П	0,08	КВЛ		510	0	0	510	0	0	510	0	0	863							1
76	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-713	10 (10.5)	23.11 2023.10.11	03.22 2023.10.12	23.11 2023.10.11	03.22 2023.10.12	В	4,18	КВЛ		962	0	0	962	0	0	962	0	0	1521	№1 12.10.2023		№1 3.4.12.3 4.14				0
77	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-681	0,38	10.42 2023.10.12	15.47 2023.10.12	10.42 2023.10.12	15.47 2023.10.12	П	5,08	ТП		32	0	0	32	0	0	32	0	0	145							1
78	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-1	10 (10.5)	11.28 2023.10.12	11.58 2023.10.12	11.28 2023.10.12	11.58 2023.10.12	П	0,5	ВЛ		604	0	0	604	0	0	604	0	0	1730							1
79	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-1	10 (10.5)	13.02 2023.10.12	15.47 2023.10.12	13.02 2023.10.12	15.47 2023.10.12	П	2,75	ВЛ		604	0	0	604	0	0	604	0	0	1730							1
80	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-630,631,632,634	10 (10.5)	11.00 2023.10.16	17.00 2023.10.16	11.00 2023.10.16	17.00 2023.10.16	П	6	ТП		185	0	0	185	0	0	185	0	0	572							1
81	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КЛ	Ф-1	10 (10.5)	08.15 2023.10.17	08.35 2023.10.17	08.15 2023.10.17	08.35 2023.10.17	П	0,33	КЛ		1362	0	0	1362	0	0	1362	0	0	2542							1
82	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-634	10 (10.5)	13.00 2023.10.18	14.30 2023.10.18	13.00 2023.10.18	14.30 2023.10.18	П	1,5	ТП		45	0	0	45	0	0	45	0	0	126							1
83	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-420	10 (10.5)	13.31 2023.10.24	15.42 2023.10.24	13.31 2023.10.24	15.42 2023.10.24	П	2,18	КВЛ		670	0	0	670	0	0	670	0	0	351							1
84	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-17	10 (10.5)	21.12 2023.10.27	22.12 2023.10.27	21.12 2023.10.27	22.12 2023.10.27	В	1	КВЛ		465	0	0	465	0	0	465	0	0	737	№2 30.10.2023		№2 3.4.9.1				0

85	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-614	10 (10.5)	09.50.2023.10.28	10.25.2023.10.28	П	0,58	КВЛ		263	0	0	0	263	0	83							1
86	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-13	10 (10.5)	13.02.2023.10.28	14.13.2023.10.28	П	1,18	КВЛ		65	0	0	0	65	0	120							1
87	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-13	10 (10.5)	09.48.2023.10.30	09.58.2023.10.30	П	0,17	КВЛ		65	0	0	0	65	0	120							1
88	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-13	10 (10.5)	10.47.2023.10.30	11.57.2023.10.30	П	1,17	КВЛ		65	0	0	0	65	0	120							1
89	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715,713	10 (10.5)	09.24.2023.10.31	09.40.2023.10.31	П	0,27	КВЛ		1057	0	0	0	1057	0	2013							1
90	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715,713	10 (10.5)	10.19.2023.10.31	10.40.2023.10.31	П	0,35	КВЛ		1057	0	0	0	1057	0	2013							1
91	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-1	10 (10.5)	11.00.2023.10.31	12.34.2023.10.31	П	1,57	ВЛ		604	0	0	0	604	0	1730							1
92	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715,713	10 (10.5)	12.37.2023.10.31	13.16.2023.10.31	П	0,65	КВЛ		1057	0	0	0	1057	0	2013							1
93	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715,713	10 (10.5)	14.59.2023.10.31	15.07.2023.10.31	П	0,13	КВЛ		1057	0	0	0	1057	0	2013							1
94	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-105,102,101	10 (10.5)	15.55.2023.10.31	17.18.2023.10.31	П	1,38	КВЛ		533	0	0	0	533	0	290							1
95	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-13	10 (10.5)	10.44.2023.11.02	11.36.2023.11.02	П	0,87	КВЛ		65	0	0	0	65	0	120							1
96	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-214	10 (10.5)	10.47.2023.11.08	11.20.2023.11.08	П	0,55	КВЛ		399	0	0	0	399	0	480							1
97	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-17	10 (10.5)	13.09.2023.11.08	13.31.2023.11.08	П	0,37	КВЛ		465	0	0	0	465	0	737							1
98	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-387	10 (10.5)	13.09.2023.11.08	13.31.2023.11.08	П	0,37	ВЛ		350	0	0	0	350	0	725							1
99	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-101	10 (10.5)	09.00.2023.11.09	09.18.2023.11.09	П	0,3	КВЛ		64	0	0	0	64	0	120							1
100	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-101	10 (10.5)	10.15.2023.11.09	10.30.2023.11.09	П	0,25	КВЛ		64	0	0	0	64	0	120							1
101	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-1022	10 (10.5)	11.48.2023.11.09	13.16.2023.11.09	В	1,47	КВЛ		306	0	0	0	306	0	209				№1 10.11.2023			0
102	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-1024	10 (10.5)	11.48.2023.11.09	13.17.2023.11.09	В	1,48	КВЛ		141	0	0	0	141	0	112				№2 10.11.2023			0
103	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-1034	10 (10.5)	11.48.2023.11.09	14.40.2023.11.09	В	2,87	КВЛ		467	0	0	0	467	0	280				№3 10.11.2023			0
104	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-1032	10 (10.5)	11.48.2023.11.09	17.00.2023.11.09	В	5,2	КВЛ		4	0	0	0	4	0	35				№4 10.11.2023			0
105	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-715	10 (10.5)	21.14.2023.11.10	01.52.2023.11.11	В	4,63	ТП		216	0	0	0	216	0	413				№7 13.11.2023			1
106	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-387	10 (10.5)	21.14.2023.11.10	23.59.2023.11.10	В	2,75	ТП		118	0	0	0	118	0	233				№5 13.11.2023			1
107	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-17	10 (10.5)	21.14.2023.11.10	00.35.2023.11.11	В	3,35	ТП		149	0	0	0	149	0	446				№6 13.11.2023			1
108	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-713	10 (10.5)	21.14.2023.11.10	02.10.2023.11.11	В	4,93	ТП		261	0	0	0	261	0	407				№8 13.11.2023			1
109	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-1	10 (10.5)	11.07.2023.11.13	14.30.2023.11.13	П	3,38	ВЛ		604	0	0	0	604	0	1730							1
110	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-403	10 (10.5)	04.25.2023.11.14	09.00.2023.11.14	В	4,58	КВЛ		1602	0	0	0	1602	0	886				№09 14.11.2023			0
111	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-6	10 (10.5)	11.00.2023.11.15	14.05.2023.11.15	П	3,08	КВЛ		1039	0	0	0	1039	0	2788							1
112	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-715	10 (10.5)	11.08.2023.11.16	14.02.2023.11.16	П	2,9	ВЛ		400	0	0	0	400	0	1021							1
113	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-713	10 (10.5)	12.49.2023.11.16	15.33.2023.11.16	П	2,73	КВЛ		657	0	0	0	657	0	992							1
114	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-610,611,614	10 (10.5)	12.18.2023.11.17	12.40.2023.11.17	П	0,97	ТП		233	0	0	0	233	0	360							1

115	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-715	10 (10.5)	14.24.2023.11.22	14.50.2023.11.22	П	0,43	ВЛ		400	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	1021		1
116	ООО «Электрические сети» г. Бирск	РП	РП-808	10 (10.5)	11.00.2023.11.25	17.00.2023.11.25	П	6	РП		3	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	260		1
117	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-713	10 (10.5)	11.44.2023.11.27	12.40.2023.11.27	П	0,93	КВЛ		657	0	0	0	0	0	0	0	0	657	0	992		1
118	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-214	10 (10.5)	10.00.2023.11.28	10.33.2023.11.28	П	0,55	КВЛ		399	0	0	0	0	0	0	0	0	399	0	480		1
119	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-15	0.38	09.50.2023.12.04	10.55.2023.12.04	П	1,08	ВЛ		38	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	42		1
120	ООО «Электрические сети» г. Бирск	РП	РП-808	10 (10.5)	12.15.2023.12.05	14.05.2023.12.05	П	1,83	РП		3	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	260		1
121	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-670	0.38	13.00.2023.12.06	15.25.2023.12.06	П	2,42	ТП		42	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	156		1
122	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-669	0.38	18.03.2023.12.07	18.37.2023.12.07	П	0,57	ТП		45	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	270		1
123	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715,713	10 (10.5)	13.53.2023.12.10	14.02.2023.12.10	П	0,15	КВЛ		920	0	0	0	0	0	0	0	0	920	0	3121		1
124	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-6-1	10 (10.5)	14.05.2023.12.10	14.17.2023.12.10	П	0,2	ВЛ		206	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	685		1
125	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-667	0.38	12.50.2023.12.12	13.22.2023.12.12	П	0,53	ТП		51	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	290		1
126	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-681	0.38	18.47.2023.12.12	19.03.2023.12.12	П	0,27	ТП		48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	265		1
127	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-715,713	10 (10.5)	12.06.2023.12.13	12.12.2023.12.13	П	0,1	КВЛ		920	0	0	0	0	0	0	0	0	920	0	3121		1
128	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-33	0.38	13.30.2023.12.13	14.30.2023.12.13	П	1	ВЛ		25	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	28		1
129	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-715	10 (10.5)	14.13.2023.12.13	14.59.2023.12.13	П	0,77	ВЛ		263	0	0	0	0	0	0	0	0	263	0	1087		1
130	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-387	10 (10.5)	20.30.2023.12.13	01.00.2023.12.14	В	4,5	ВЛ		350	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	725	№1 3.4.9.1 14.12.2023	0
131	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-681	10 (10.5)	12.10.2023.12.15	13.30.2023.12.15	П	1,33	ВЛ		48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	265		1
132	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-231	10 (10.5)	12.30.2023.12.15	13.45.2023.12.15	П	1,25	ТП		12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	23		1
133	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-67	10 (10.5)	13.30.2023.12.15	15.40.2023.12.15	П	2,47	ТП		87	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	117		1
134	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-403	10 (10.5)	11.30.2023.12.16	12.35.2023.12.16	П	1,08	КВЛ		1602	0	0	0	0	0	0	0	0	1602	0	886		1
135	ООО «Электрические сети» г. Бирск	КВЛ	Ф-403	10 (10.5)	14.00.2023.12.18	14.12.2023.12.18	П	0,2	КВЛ		1602	0	0	0	0	0	0	0	0	1602	0	886		1
136	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-387	10 (10.5)	12.16.2023.12.20	12.55.2023.12.20	П	0,65	ВЛ		350	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	725		1
137	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-714	10 (10.5)	13.08.2023.12.25	13.51.2023.12.25	П	0,72	ВЛ		599	0	0	0	0	0	0	0	0	599	0	1878		1
138	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-715	10 (10.5)	15.02.2023.12.25	15.39.2023.12.25	П	0,62	ВЛ		263	0	0	0	0	0	0	0	0	263	0	1087		1
139	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ВЛ	Ф-231	10 (10.5)	10.30.2023.12.28	13.45.2023.12.28	П	3,25	ТП		12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	23		1
140	ООО «Электрические сети» г. Бирск	ТП	ТП-660	10 (10.5)	12.08.2023.12.28	12.25.2023.12.28	П	0,28	ВЛ		47	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	220		1

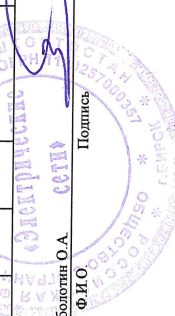
Начальник ПТО

Заболотин О.А.

Должность

ФИО

Подпись



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 «Электрические сети» г. Бирск

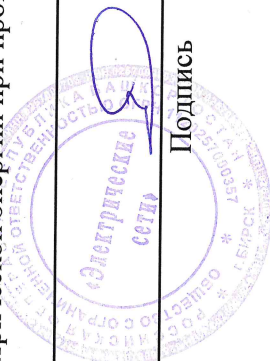
Наименование сетевой организации

За 2023 \_\_\_\_\_ год

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения	Модель поставки
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки сетевой организации, шт., в том числе в разбивке по уровням напряжения:	15455	
1.1.	ВН (110 кВ и выше), шт.	0	
1.2.	СН-1 (35 кВ), шт.	0	
1.3.	СН-2 (6-20 кВ), шт.	2	
1.4.	НН (до 1 кВ), шт.	15453	
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{\text{saidi}}$ ), час.	0,23865	
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{\text{saifi}}$ ), шт.	0,07279	
4	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ( $\Pi_{\text{saidi}}$ ), час.	3,63216	
5	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ( $\Pi_{\text{saifi}}$ ), шт.	2,99942	

Начальник ПТО Заболотин О.А.

Должность Ф.И.О. Подпись



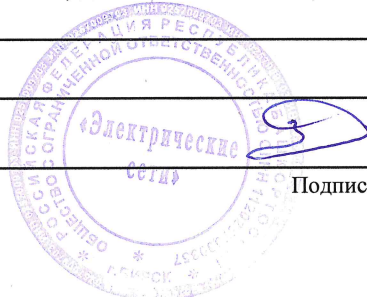
Форма 9.1. Группы территориальных сетевых организаций, имеющих сопоставимые друг с другом характеристики и (или) условия деятельности, сформированные по показателю средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{saidi}$ )

ООО "Электрические сети" г.Бирск  
наименование организации

№ пп	Группы территориальных сетевых организаций <sup>1</sup>
	<sup>1</sup> ЛЭП - протяженность линий электропередачи территориальной сетевой организации в одноцепном выражении (при определении протяженности воздушных и кабельных линий электропередачи низкого напряжения учитываются только трехфазные участки линий), км;
	Доля КЛ - доля кабельных линий электропередачи территориальной сетевой организации, рассчитываемая как отношение протяженности кабельных линий в одноцепном выражении к протяженности ЛЭП, %;
	Число разъединителей и выключателей - совокупное число разъединителей и выключателей территориальной сетевой организации, шт.;
	Средняя летняя температура - в соответствии с данными по средней температуре июля на последнюю имеющуюся дату согласно Сборнику Федеральной службы государственной статистики "Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации".
	<sup>2</sup> Число точек поставки - значение максимального за год числа точек поставки потребителей услуг территориальной сетевой организации, используемое для расчета показателей надежности и индикативных показателей надежности в соответствии с настоящими методическими указаниями, шт.;
	Плотность - отношение числа точек поставки к ЛЭП, шт. /км.
1	ЛЭП 7500 км и более, доля КЛ менее 10%, Средняя летняя температура 20°C и более
2	Число разъединителей и выключателей менее 25000 шт. ЛЭП 7500 км и более, доля КЛ менее 10%, Средняя летняя температура менее 20°C,
3	ЛЭП 7500 км и более, доля КЛ менее 10%, Средняя летняя температура менее 20°C, Число разъединителей и выключателей 25000 шт. и более
4	ЛЭП 7500 км и более, доля КЛ 10% и более
5	ЛЭП 10 км и более и менее 7500 км, доля КЛ 30% и более
6	ЛЭП 10 км и более и менее 7500 км, доля КЛ менее 30%, Плотность менее 20 шт./км, Число точек поставки <sup>2</sup> менее 10000 шт.
7	<b><u>ЛЭП 10 км и более и менее 7500 км, доля КЛ менее 30%, Плотность менее 20 шт./км, Число точек поставки 10000 шт. и более</u></b>
8	ЛЭП 10 км и более и менее 7500 км, доля КЛ менее 30%, Плотность 20 шт./км и более
9	ЛЭП менее 10 км

Начальник ПТО  
Должность

Заболотин О.А.  
Ф.И.О.



Подпись



Форма 9.2. Группы территориальных сетевых организаций, имеющих сопоставимые друг с другом характеристики и (или) условия деятельности, сформированные по показателю средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saif}$ )

ООО "Электрические сети" г.Бирск  
наименование организации

№ п/п	Группы территориальных сетевых организаций
1	ЛЭП 7500 км и более, доля КЛ менее 10%
2	ЛЭП 7500 км и более, доля КЛ 10% и более
3	ЛЭП 3000 км и более и менее 7500 км, доля КЛ менее 15%
4	ЛЭП 3000 км и более и менее 7500 км, доля КЛ 15% и более
5	ЛЭП 100 км и более и менее 3000 км, доля КЛ 35% и более
<b>6</b>	<b>ЛЭП 100 км и более и менее 3000 км, доля КЛ менее 35%</b>
7	ЛЭП от 10 км и более и менее 100 км
8	ЛЭП менее 10 км

Начальник ПТО

Заболотин О.А.

Должность

Ф.И.О.

Подпись

