

**Форма 1.9. Данные об экономических и технических характеристиках
и (или) условиях деятельности территориальных сетевых организаций**

ГУП РО "РГРЭС"

Наименование сетевой организации, субъект Российской Федерации

№ п/п	Характеристики и (или) условия деятельности сетевой организации ¹	Значение характеристики	Наименование и реквизиты подтверждающих документов (в том числе внутренних документов сетевой организации)
1	Протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении (ЛЭП), км	2 794,00	Технический отчет за 2023 год
1.1	Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км	2 175,13	Технический отчет за 2023 год
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ), %	(п. 1.1/п. 1) 78	Технический отчет за 2023 год
3	Максимальной за год число точек поставки, шт.	(значение из формы п. 1 формы 1.3 приложения 1 к методическим указаниям) 39 661	Договоры энергоснабжения
4	Число разъединителей и выключателей, шт.	8 358	Технический отчет за 2023 год
5	Средняя летняя температура, °С	20,3	Статистический сборник ФСГС (Росстат) "Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации за 2023 год"
6	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaidi	(форма 9.1)	5
7	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaifi	(форма 9.2)	5

Начальник финансово-экономического отдела

А.В. Беззубцева

Должность

Ф.И.О.

Подпись

¹ Протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении (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 кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (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".

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

ГУП РО "РГРЭС"

Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

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. ($N_{\text{заяв тпр}}$)	908
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 ($P_{\text{заяв тпр}}$)	1,0000

Начальник финансово-экономического отдела

А.В. Беззубцева



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

ГУП РО "РГРЭС"

Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

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. ($N_{\text{сд тпр}}$)	626
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. ($N_{\text{сд тпр}}^{\text{нс}}$)	84
Показатель качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети ($P_{\text{нс тпр}}$)	1,1550

Начальник финансово-экономического отдела

Должность

А.В. Беззубцева

Ф.И.О.



Подпись

**Форма 4.1. Показатели уровня надежности и уровня качества оказываемых услуг
сетевой организации
ГУП РО "РГРЭС"**

Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

Показатель	№ формулы (пункта) методических указаний	Значение
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии (Π_n)	1	-
Объем недоотпущенной электрической энергии (Π_{ens})	4	-
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saidi})	2	0,68624
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saifi})	3	0,37858
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ($\Pi_{тпр}$)	12	1,0775
Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевыми организациями ($\Pi_{тсо}$)	11	-
Плановое значение показателя Π_n , $\Pi_n^{пл}$	Пункт 4.1 методических указаний	-
Плановое значение показателя $\Pi_{тпр}$, $\Pi_{тпр}^{пл}$	Пункт 4.1 методических указаний	1
Плановое значение показателя $\Pi_{тсо}$, $\Pi_{тсо}^{пл}$	Пункт 4.1 методических указаний	-
Плановое значение показателя Π_{ens} , $\Pi_{ens}^{пл}$	Пункт 4.1 методических указаний	-
Плановое значение показателя Π_{saidi} , $\Pi_{saidi}^{пл}$	Пункт 4.2 методических указаний	1,01987
Плановое значение показателя Π_{saifi} , $\Pi_{saifi}^{пл}$	Пункт 4.2 методических указаний	0,46751
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над}$	Пункт 5 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над1}$	Пункт 5 методических указаний	1
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над2}$	Пункт 5 методических указаний	1
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач}$ (организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью)	Пункт 5 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач1}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	0
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач2}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач3}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	0

Начальник финансово-экономического отдела

Должность

А.В. Беззубцева

Ф.И.О.

Подпись

**Форма 4.2. Расчет обобщенного показателя уровня надежности и качества
оказываемых услуг
ГУП РО "РГРЭС"**

Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

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

Начальник финансово-экономического отдела

Должность

А.В. Беззубцева

Ф.И.О.


Подпись

**Форма 8.3. Расчет индикативного показателя уровня надежности
оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций
и организации по управлению единой национальной
(общероссийской) электрической сетью, долгосрочный
период регулирования которых начался в период с 2018 года до 2023 года
включительно**

ГУП РО "РГРЭС"

Наименование сетевой организации

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения
1	Число точек поставки сетевой организации за расчетный период регулирования, в том числе по уровням напряжения, шт.:	В соответствии с заключенными договорами об оказании услуг по передаче электрической энергии 39 661,00
1.1	ВН (110 кВ и выше), шт.	В соответствии с заключенными договорами об оказании услуг по передаче электрической энергии 0
1.2	СН1 (27,5 - 60 кВ), шт.	В соответствии с заключенными договорами об оказании услуг по передаче электрической энергии 0
1.3	СН2 (1 - 20 кВ), шт.	В соответствии с заключенными договорами об оказании услуг по передаче электрической энергии 6617
1.4	НН (до 1 кВ), шт.	В соответствии с заключенными договорами об оказании услуг по передаче электрической энергии 33044
2	Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки по уровню напряжения ВН ($\Pi_{saidiВН}$), ч	Отношение суммы произведений по столбцу 9 и столбцу 17 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.1 образца формы 8.3 ($\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 17$) / подпункт 1.1 образца формы 8.3) При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0
3	Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки по уровню напряжения СН1 ($\Pi_{saidiСН1}$), ч	Отношение суммы произведений по столбцу 9 и столбцу 18 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.2 образца формы 8.3 ($\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 18$) / подпункт 1.2 образца формы 8.3) При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0

4	Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки по уровню напряжения СН2 (Π_{saidiCH2}), ч	Отношение суммы произведений по столбцу 9 и столбцу 19 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.3 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 19) / \text{подпункт } 1.3 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0
5	Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки по уровню напряжения НН (Π_{saidiHH}), ч	Отношение суммы произведений по столбцу 9 и столбцу 20 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.4 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 20) / \text{подпункт } 1.4 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0,82365
6	Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки по уровню напряжения ВН (Π_{saifiBH}), шт.	Отношение суммы по столбцу 17 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.1 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 13 \text{ образца формы } 8.1 / \text{подпункт } 1.1 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0
7	Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки по уровню напряжения СН1 (Π_{saifiCH1}), шт.	Отношение суммы по столбцу 18 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.2 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 18 \text{ образца формы } 8.1 / \text{подпункт } 1.2 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0
8	Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки по уровню напряжения СН2 (Π_{saifiCH2}), шт.	Отношение суммы по столбцу 19 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.3 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 19 \text{ образца формы } 8.1 / \text{подпункт } 1.3 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0
9	Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки по уровню напряжения НН (Π_{saifiHH}), шт.	Отношение суммы по столбцу 20 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.4 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 20 \text{ образца формы } 8.1 / \text{подпункт } 1.4 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0,45439

10	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ($\Pi_{\text{saidi,рем}}$), в том числе дифференцированная по уровням напряжения, ч	Отношение суммы произведений по столбцу 9 и столбцу 13 образца формы 8.1 и значения пункта 1 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 13) / \text{пункт } 1 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П» 0
10.1	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ по уровню напряжения ВН ($\Pi_{\text{saidiBH,рем}}$), ч	Отношение суммы произведений по столбцу 9 и столбцу 17 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.1 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 17) / \text{подпункт } 1.1 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П» 0
10.2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ по уровню напряжения СН1 ($\Pi_{\text{saidiCH1,рем}}$), ч	Отношение суммы произведений по столбцу 9 и столбцу 18 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.2 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 18) / \text{подпункт } 1.2 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П» 0
10.3	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ по уровню напряжения СН2 ($\Pi_{\text{saidiCH2,рем}}$), ч	Отношение суммы произведений по столбцу 9 и столбцу 19 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.3 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 19) / \text{подпункт } 1.3 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П» 0
10.4	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ по уровню напряжения НН ($\Pi_{\text{saidiHH,рем}}$), ч	Отношение суммы произведений по столбцу 9 и столбцу 20 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.4 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 20) / \text{подпункт } 1.4 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П» 0
11	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ($\Pi_{\text{saifi,рем}}$), в том числе дифференцированная по уровням напряжения, шт.	Отношение суммы по столбцу 13 образца формы 8.1 и значения пункта 1 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 13 \text{ образца формы } 8.1 / \text{пункт } 1 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П»
11.1	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ по уровню напряжения ВН ($\Pi_{\text{saifiBH,рем}}$), шт.	Отношение суммы по столбцу 17 образца формы 8.1 и значения пункта 1.1 образца формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 17 \text{ образца формы } 8.1 / \text{подпункт } 1.1 \text{ образца формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П» 0

11.2	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ по уровню напряжения СН1 ($\Pi_{\text{saifiCH1,рем}}$), шт.	Отношение суммы по столбцу 18 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.2 образца формы 8.3 $\left(\sum \text{столбец 18 образца формы 8.1} / \text{подпункт 1.2 образца формы 8.3} \right)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П» 0
11.3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ по уровню напряжения СН2 ($\Pi_{\text{saifiCH2,рем}}$), шт.	Отношение суммы по столбцу 19 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.3 образца формы 8.3 $\left(\sum \text{столбец 19 образца формы 8.1} / \text{подпункт 1.3 образца формы 8.3} \right)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П» 0
11.4	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ по уровню напряжения НН ($\Pi_{\text{saifiHH,рем}}$), шт.	Отношение суммы по столбцу 20 образца формы 8.1 и значения подпункта 1.4 образца формы 8.3 $\left(\sum \text{столбец 20 образца формы 8.1} / \text{подпункт 1.4 образца формы 8.3} \right)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны «П» 0

Начальник финансово-
экономического отдела

А.В. Беззубцева



Должность

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Подпись

**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
ГУП РО "РГРЭС"**

Наименование сетевой организации

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки потребителей услуг сетевой организации, шт.	В соответствии с заключенными договорами по передаче электроэнергии 39 661
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (P_{saidi}), час	сумма произведений по столбцу 9 и столбцу 13 формы 8.1, деленная на значение пункта 1 Формы 1.3 (Σ столбец 9 * столбец 13) / пункт 1 формы 1.3). При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны "В", а в столбце 27 равны "1" 0,68624
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (P_{saifi}), шт.	Сумма по столбцу 13 формы 8.1 и деленная на значение пункта 1 формы 1.3 (Σ столбец 13 формы 8.1 / пункт 1 формы 1.3). При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны "В", а в столбце 27 равны "1" 0,37858

Начальник финансово-экономического
отдела

А.В. Беззубцева



Должность

Ф.И.О.

Подпись