

Данные о факте прекращения передачи электрической энергии										Данные о масштабе прекращения передачи электрической энергии в сетевой организации														Данные о причинах прекращения передачи электрической энергии и их расследовании				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	в разделении категорий надежности потребителей электрической энергии			в разделении уровней напряжения ЭПУ потребителя электрической энергии				23	24	25	26	27	28	29
															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)							
Номер прекращения передачи электрической энергии / Номер игольчатого счетчика	Наименование структурной единицы сетевой организации	Вид объекта: КЛ, ВЛ, КВЛ, ПС, ТП, РП	Диспетчерское наименование объекта электросетевого хозяйства сетевой организации, в результате отключения которой произошло прекращение передачи электрической энергии потребителям услуг	Высший класс напряжения отключенного оборудования сетевой организации, кВ	Время и дата начала прекращения передачи электрической энергии (часы, минуты, ГГГГ.ММ.ДД)	Время и дата восстановления режима потребления электрической энергии потребителям услуг (часы, минуты, ГГГГ.ММ.ДД)	Вид прекращения передачи электроэнергии (П, А, В)	Продолжительность прекращения передачи электрической энергии, час	Признак АПВ (1 - Успешно/0 - Не успешно/2 - Отсутствует/3 - не работает (по принципу действия или выведена по режиму))	Признак АВР (1 - Успешно/0 - Не успешно/2 - Отсутствует/3 - не работает (по принципу действия или выведена по режиму))	Перечень объектов электросетевого хозяйства, отключение которых привело к прекращению передачи электрической энергии потребителям услуг (ПС, ТП, РП, ВЛ, КЛ)	Перечень потребителей 1-й и 2-й категорий надежности, в отношении которых произошло полное ограничение режима потребления электрической энергии	Перечень потребителей 1-й и 2-й категорий надежности, в отношении которых произошло полное ограничение режима потребления электрической энергии	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)	Сколько сетевых организаций и производителей электрической энергии	Суммарный объем фактической нагрузки (мощности) на присоединенных потребителях услуг, по которым произошло прекращение передачи электрической энергии на момент возникновения пика события, кВт	Перечень сетевых организаций, затронутых прекращением передачи электрической энергии	Число и дата акта расследования технологического нарушения, записи в	Код организационной причины аварии	Код технической причины повреждения оборудования	Учет в показателях надежности, в т.ч. индивидуальных показателей надежности (0 - нет, 1 - да)
1	ООО «АСК»	ВЛ	ф.471-4	10 (10.5)	20,10 2023.01.16	21,10 2023.01.16	В	1			ТП 10 (10.5) кВ КТП-2 АКСК			1	0	1	0	0	0	1	0	0	47		01-16-2023	3.4.9.1	4.12	0
2	ООО «АСК»	ВЛ	ф.19-16	6 (6.3)	08,56 2023.02.06	17,51 2023.02.06	В	8,92			ТП 6 (6.3) кВ ТП "Шихтоза пасник"(В ое ЛЭП ТП)			8	0	0	8	0	0	0	8	0	51		02-06-2023	3.4.8	4.4	0
3	ООО «АСК»	КВЛ	ф.66-06	10 (10.5)	17,45 2023.05.21	19,35 2023.05.21	В	1,83			ТП 10 (10.5) кВ КТПН-400 кВА, ТП 10 (10.5) кВ ТП	0	0	4	0	0	4	0	0	3	1	0	44		1/210523 Э	3.4.9.1	4.12	0
4	ООО «АСК»	КЛ	ф.РП26-11, ф.РП26-14	10 (10.5)	09,48 2023.05.25	10,09 2023.05.25	В	0,35			ТП 10 (10.5) кВ ТП-1318(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-1321(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-1023(Все ЛЭП ТП)			10	0	4	6	0	0	2	8	0	270		2/250523 Э	3.4.9.1	4.12	0
5	ООО «АСК»	КЛ	ф.10-14-23, ф.10-14-47	10 (10.5)	22,30 2023.05.30	01,30 2023.05.31	В	3			ТП 10 (10.5) кВ ТП-101(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-551(Все ЛЭП ТП); ТП			13	0	6	7	0	0	4	9	0	309		3/310523 Э	3.4.9.1	4.12	0
6	ООО «АСК»	ВЛ	ф.15-10	10 (10.5)	15,54 2023.05.31	17,20 2023.05.31	В	1,43			ТП 10 (10.5) кВ КТП "АГСУМ"(Все ЛЭП ТП)			2	0	0	2	0	0	2	0	0	58		4/310523 Э	3.4.9.1	4.12	0
7	ООО «АСК»	ТП	ТП-547	10 (10.5)	14,30 2023.07.23	16,00 2023.07.23	В	1,5	2	2	ТП 10 (10.5) кВ ТП-547			1	0	1	0	0	0	1	0	0				3.4.9.1	4.12	1
8	ООО «АСК»	ТП	ТП-546	10 (10.5)	16,38 2023.07.23	17,45 2023.07.23	В	1,12	2	2	ТП 10 (10.5) кВ ТП-546			4	0	3	0	0	0	3	0	1				3.4.9.1	4.12	1

9	ООО «АСК»	КП	ф.РП26-11	10 (10.5)	16,42 2023.09.27	17,20 2023.09.27	В	0,63	2	2	ТП 10 (10.5) кВт ТП-1321, ТП-1023			13	0	6	7	0	0	0	13	0					3.4.9.1	4.12	1
10	ООО «АСК»	КП	ф.РП26-11, ф.РП26-14	10 (10.5)	19,15 2023.09.30		В		2	2	ТП 10 (10.5) кВт ТП-1321, ТП-1023(Все ЛЭП ТП)			13	0	6	7	0	0	0	13	0					3.4.9.1	4.12	1
11	ООО «АСК»	ТП	ТП-425	0.38	23,04 2023.12.21		В				ТП 0.38 кВт ТП-			4	0	0	4	0	0	4	0	0					3.4.9.1		0

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 "Архангельская сетевая компания"

Наименование сетевой организации

За 2023

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:	10209
1.1.	ВН (110 кВ и выше), шт.	25
1.2.	СН-1 (35 кВ), шт.	8
1.3.	СН-2 (6-20 кВ), шт.	999
1.4.	НН (до 1 кВ), шт.	9177
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saidi}$ ), час.	0,00139
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saidi}$ ), шт.	0,00304
4	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ( $P_{saidi}$ ), час.	0
5	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ( $P_{saidi}$ ), шт.	0

Директор ООО "АСК" \_\_\_\_\_ С.В. Истомина

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 за 2023 г.

ООО "АСК"

№ п/п	Наименования составляющей показателя	Метод определения
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки потребителей услуг сетевой организации, шт.	10209
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Psaifi), час	0,00139
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Psaifi), час	0,00304

Директор ООО "АСК" \_\_\_\_\_ С.В. Истомин

Форма 1.7 - Предложения электросетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования \*

ООО "АСК"

(наименование электросетевой организации)

Наименование показателя	Мероприятия, направленные на улучшение показателя *	Описание (обоснование)	Значение показателя, годы				
			2021	2022	2023	2024	2025
Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии ( $P_{saidi}$ ), час	1. Регулярное проведение профилактических работ на оборудовании; 2. Модернизация оборудования; 3. Повышение квалификации обслуживающего персонала.		4,2412	4,1775	4,1149	4,0532	3,9924
Показатель средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saif}$ ), шт.	1. Регулярное проведение профилактических работ на оборудовании; 2. Модернизация оборудования; 3. Повышение квалификации обслуживающего персонала.		0,9488	0,9346	0,9206	0,9068	0,8932
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ( $P_{tpr}$ )	1. Оптимизация работы с заявками на технологическое подключение; 2. Сокращение сроков выполнения работ по технологическому присоединению; 3. Проведение экспертизы проектов технологического присоединения.		1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
* Количество заполняемых столбцов должно соответствовать количеству расчетных периодов регулирования в пределах одного долгосрочного периода регулирования, с указанием года отчетного расчетного периода регулирования.							

Директор ООО "АСК" \_\_\_\_\_ С.В. Истомин

\* Информация предоставляется справочно.

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

ООО "Архангельская сетевая компания"

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	783,408	
1.1	Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км	343,667	
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ), %	43,87	
3	Максимальной за год число точек поставки, шт.	10209	
4	Число разъединителей и выключателей, шт.	1746	
5	Средняя летняя температура, °С	17,5	
6	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaidi	5	
7	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaiifi	6	

Директор ООО "АСК" \_\_\_\_\_ С.В. Истомина

Приложение № 3  
к Методическим указаниям по расчету уровня надежности  
и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг  
для организации по управлению единой национальной  
(общероссийской) электрической сетью и территориальных  
сетевых организаций

ФОРМЫ,  
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ  
КАЧЕСТВА ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИИ ПО УПРАВЛЕНИЮ  
ЕДИНОЙ (НАЦИОНАЛЬНОЙ) ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ

Форма 3.1 - Отчетные данные по выполнению заявок на технологическое  
присоединение к сети, в период 2023 года

ООО "АСК"

Наименование территориальной сетевой организации (подразделения/филиала)

№ п/п	Наименование показателя	Число, шт.
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 заявителей к сети, шт. (N заяв тпр)	175
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 с нарушением установленных сроков его направления, шт. (N не заяв тпр)	1
3.	Показатель качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети (П заяв тпр)	1,00575

Директор ООО "АСК" \_\_\_\_\_ С.В. Истомина

Приложение № 3  
к Методическим указаниям по расчету уровня надежности  
и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг  
для организации по управлению единой национальной  
(общероссийской) электрической сетью и территориальных  
сетевых организаций

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

ООО "АСК"

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 сд тпр)	3716
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 нс сд тпр)	0
Показатель качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети (П нс тпр)	1

Директор ООО "АСК" \_\_\_\_\_ С.В. Истомин



ФОРМА,  
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ОБОБЩЕННОГО ПОКАЗАТЕЛЯ  
УРОВНЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Форма 4.1 – Показатели уровня надежности и уровня качества оказываемых услуг электросетевой  
организации

ООО "АСК"

№	Наименование показателя	№ формулы Методических указаний	Значение
1.	Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии ( $P_n$ )	1.1	0,0019
2	Объем недоотпущенной электрической энергии ( $P_{ens}$ )	1.4	1686,8800
3	Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saidi}$ )	1.2	0,0014
4	Показатель средней частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saifi}$ )	1.3	0,0030
5	Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения $P_{тпр}$	1.7 или 1.2	1,01
6	Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальной сетевой организации ( $P_{тсо}$ )	1.11	
7	Плановое значение показателя $P_n$ , $P_n^{пл}$	4.1	
8	Плановое значение показателя $P_{тпр}$ , $P_{тпр}^{пл}$	4.1	1,00
9	Плановое значение показателя $P_{тсо}$ , $P_{тсо}^{пл}$	4.1	1,00
10	Плановое значение показателя $P_{ens}$ , $P_{пл\ ens}$	4.1	
11	Плановое значение показателя $P_{saidi}$ , $P_{пл\ saidi}$	4.1	4,11
12	Плановое значение показателя $P_{saifi}$ , $P_{пл\ saifi}$	4.1	0,9206
13	Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над}$	п.5 Методических указаний	
14	Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над1}$	п.5 Методических указаний	1
15	Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над2}$	п.5 Методических указаний	1
16	Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач}$ (для территориальной сетевой организации)	п.5 Методических указаний	
17	Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач1}$ (для территориальной сетевой организации)	п.5 Методических указаний	0
18	Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач2}$ (для территориальной сетевой организации)	п.5 Методических указаний	
19	Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач3}$ (для территориальной сетевой организации)	п.5 Методических указаний	0

Директор ООО "АСК" \_\_\_\_\_ С.В. Истомин

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

Показатель	№ формулы методических	Значение
1. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, К над	п. 5	
2. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, К над1	п. 5	1
3. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, К над2	п. 5	1
4. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, К кач	п. 5	
5. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, К кач1	п. 5	0
6. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, К кач2	п. 5	
7. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, К кач3	п. 5	0
8. Обобщенный показатель уровня надежности и качества оказываемых услуг, $K_{об}$	п. 5	0,6

Директор ООО "АСК" \_\_\_\_\_ С.В. Истомин