

Расчет надежности и качества услуг ТСО: согласно приказа Минэнерго №718 от 14.10.2013г. (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 №1256)

Наименование ТСО:

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

Отчетный период:

2023 год

Содержание:

№ п/п	Наименование формы
1	Форма 1.1. Журнал учета текущей информации о прекращении передачи электрической энергии для потребителей услуг электросетевой организации
2	Форма 1.3. Расчет показателя средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг и показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии потребителям услуг сетевой
3	Форма 1.7. Предложение сетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования 2020-2024
4	Форма 1.9. Данные об экономических и технических характеристиках и (или) условиях деятельности территориальных
5	Форма 3.1. Отчетные данные для расчета значения показателя качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети в период 2023 года
6	Форма 3.2. Отчетные данные для расчета значения показателя качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети в период 2023 года
7	Форма 4.1. Показатели уровня надежности и уровня качества оказываемых услуг электросетевой организации
8	Форма 4.2. Расчет обобщенного показателя уровня надежности и качества оказываемых услуг
9	Форма 8.1 - Журнал учета данных первичной информации по всем прекращением передачи электрической энергии, произошедшим на объектах электросетевых организаций за 2023 г.
10	Форма 8.3 - Расчет индикативного показателя уровня надежности оказываемых услуг территориальной сетевой организацией на основе средней продолжительности нарушения электроснабжения потребителей и средней частоты прерывания электроснабжения потребителей в 2023 г.

Директор

Должность



Ю.В. Хаеров

Ф.И.О.

Приложение № 1

к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

Форма 1.1 Журнал учета текущей информации о прекращении передачи электрической энергии для потребителей услуг электросетевой организации 2023 год

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

Наименование ТСО

№№	Обосновывающие данные для расчета *	Продолжительность прекращения, час.	Количество точек присоединения потребителей услуг к электрической сети электросетевой организации, шт.
	1	2	3
1	Оперативный журнал ф.8.1	3,1	1
	Оперативный журнал ф.8.1	3,38	1
	Оперативный журнал ф.8.1	2,15	2
	Оперативный журнал ф.8.1	20,45	2
2	Оперативный журнал ф.8.1	17,92	1
3	Оперативный журнал ф.8.1	7,08	1
	Итого:	54,08	8

Директор

Должность



Ю.В. Хаеров

Ф. И. О.

Приложение № 1

к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

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

2023 год

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

Наименование электросетевой 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 1740
3	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saidi}), час.	сумма произведений по столбцу 9 и столбцу 13 Формы 8.1, деленная на значение пункта 1 Формы 1.3 ($\sum \text{столбец 9} * \text{столбец 13}$) / пункт 1 Формы 8.3) 0,04407
4	Средняя частота прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saifi}), шт.	сумма по столбцу 13 Формы 8.1 и деленная на значение пункта 1 Формы 1.3 ($\sum \text{столбец 28}$ Формы 8.1 / пункт 1 Формы 8.3) 0,00460

Директор

Должность



Ю.В. Хаеров

Ф.И.О.

Приложение №1

к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

Форма 1.7. Предложение сетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования 2023-2027

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

наименование сетевой организации

Показатель	Мероприятия, направленные на улучшение показателя	Описание (обоснование)	Значение показателя, годы:				
			2020	2021	2022	2023	2024
Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (P_{saidi}), час.	Программы обучения персонала по повышению квалификации ООО "Энерго защита" на 2020 - 2024 годы		3,50000	3,44800	3,39600	3,34500	3,29500
Показатель средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (P_{saifi}), шт.	Программы обучения персонала по повышению квалификации ООО "Энерго защита" на 2020 - 2024 годы		4,00000	3,94000	3,88100	3,82300	3,76600
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ($P_{тпр}$)	Внедрен и поддерживается в актуальном состоянии бизнес-процесс "Технологическое присоединение", позволяющий повысить качество организации работы и эффективность управления деятельностью предприятия в рамках вида деятельности "Технологическое присоединение".		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Директор

Должность



Подпись

Ю.В. Хаеров

Ф.И.О.

Приложение № 1

к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

**Форма 1.9. Данные об экономических и технических характеристиках и (или) условиях деятельности территориальных сетевых организаций
2023 год**

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

Наименование ТСО

№ п/п	Характеристики и (или) условия деятельности сетевой организации		Наименование подтверждающих документов
1	Протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении, км.	18,9	
1,1	Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км.	6,4	
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи, %	33,86	
3	Максимальное за год число точек поставки, шт.	1740	
4	Число разъединителей и выключателей, шт.	16	
5	Средняя летняя температура, °С	21	
6	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю (Π_{saidi})	5	
7	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю (Π_{saidi})	7	

Директор

Должность



Ю.В. Хаеров

Ф.И.О.

Приложение №3

к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

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

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

Наименование ТСО

Показатель		Значение
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., Nзаяв тпр		54
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 ^{ис} заяв тпр		0
Показатель качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети, П заяв тпр		1

Директор

Должность

Ю.В. Хаеров

Ф.И.О.



Приложение N 3

к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

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

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

Наименование ТСО

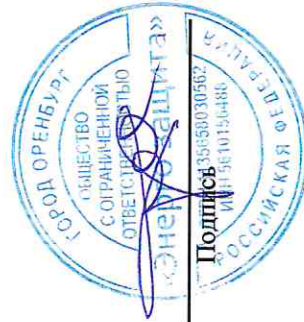
Показатель		Число, шт.
1		2
Число договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, исполненных в соответствующем расчетном периоде, по которым имеется подписанный сторонами акт о технологическом присоединении, шт., (N _{сд тпр})		44
Число договоров об осуществлении технологического 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, (Ш _{нс тпр})		1

Директор

Должность

Ю.В. Хаеров

Ф.И.О.



Приложение №4

к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

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

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

Показатель	№ формулы методических указаний	2023 г.
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки, (P_{saidi})	2	0,04407
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки, (P_{saifi})	3	0,00460
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения, ($P_{тпр}$)	7 или 12	1
Плановое значение показателя $P_{тпр}$, ($P_{тпр}^{пл}$)	п 4.1	1
Плановое значение показателя P_{saidi} , ($P_{saidi}^{пл}$)	п 4.2	3,34500
Плановое значение показателя P_{saifi} , ($P_{saifi}^{пл}$)	п 4.2	3,82300
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, ($K_{над1}$)	п 5	0
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, ($K_{над2}$)	п 5	0
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, ($K_{кач1}$)	п 5	0
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, ($K_{кач3}$)	п 5	0

Директор
Должность



Ю.В. Хаеров
Ф.И.О.

Приложение №4

к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

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

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

Наименование ТСО

Показатель	№ формулы методических указаний	2023 г.
1	2	3
1. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, ($K_{над1}$)	пп. 5	0
2. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, ($K_{над2}$)	пп. 5	0
3. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, ($K_{кач1}$)	пп. 5	0
4. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, ($K_{кач3}$)	пп. 5	0
5. Обобщенный показатель уровня надежности и качества оказываемых услуг, ($K_{об}$)	пп. 5	0

Директор

Должность



Подпись

Ю.В. Хаеров

Ф.И.О.

Приложение N 8

к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

Форма 8.3 - Расчет индикативного показателя уровня надежности оказываемых услуг территориальной сетевой организации

ООО "Энерго защита" (г. Оренбург)

Наименование электросетевой организации

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки	В соответствии с заключенными договорами по передаче электроэнергии
		1740
1.1	СН-2 (6-10 кВ), шт.	80
1.2	НН (до 1 кВ), шт.	1660
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saidi}), час.	сумма произведений по столбцу 9 и столбцу 13 Формы 8.1, деленная на значение пункта 1 Формы 8.3 ($(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 13) (=B;=1) /$ пункт 1 Формы 8.3) 0,04407
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saifi}), шт	сумма по столбцу 13 Формы 8.1 и деленная на значение пункта 1 Формы 8.3 ($(\sum \text{столбец } 13$ Формы 8.1 $(=B;=1) /$ пункт 1 Формы 8.3) 0,00460
4	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ (Π_{saidi}), час.	сумма произведений по столбцу 9 и столбцу 13 Формы 8.1, деленная на значение пункта 1 Формы 8.3 ($(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 13) (=П) /$ пункт 1 Формы 8.3) 0,00556
5	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ (Π_{saifi}), шт.	сумма по столбцу 13 Формы 8.1 и деленная на значение пункта 1 Формы 8.3 ($\sum \text{столбец } 13$ Формы 8.1 $(=П) /$ пункт 1 Формы 8.3) 0,00115

Директор

Должность



Подпись

Ю.В. Хаеров

Ф.И.О.