

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:

Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области

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 - 2023 г.

Директор филиала ООО "Энерго защита" по Астраханской области

Должность



Подпись

С.В. Кучумов

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

Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области

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	18,87	1
2	Оперативный журнал ф.8.1	3	1
3	Оперативный журнал ф.8.1	3	1
4	Оперативный журнал ф.8.1	1,75	1
5	Оперативный журнал ф.8.1	4	1
6	Оперативный журнал ф.8.1	4,92	5
	Итого:	35,54	10

Директор филиала
Должность



Подпись

С.В. Кучумов
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

Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области

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 472
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 столбец 9 * столбец 13) / пункт 1 Формы 8.3) 0,11699
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 столбец 28 Формы 8.1 / пункт 1 Формы 8.3) 0,02119

Директор филиала

Должность



Подпись

С.В. Кучумов

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 2021-2025

Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области

наименование сетевой организации

Показатель	Мероприятия, направленные на улучшение показателя	Описание (обоснование)	Значение показателя, годы:				
			2021	2022	2023	2024	2025
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ($P_{ср.дл}$), час.	Улучшение качества технического обслуживания электрической сети и оперативной работы филиала ООО "Энерго защита" по Астраханской области						
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ($P_{ср.ч}$), шт.	Улучшение качества технического обслуживания электрической сети и оперативной работы филиала ООО "Энерго защита" по Астраханской области						
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 филиала

Должность



Подпись

С.В. Кучумов

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**

Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области

Наименование ТСО

№ п/п	Характеристики и (или) условия деятельности сетевой организации	Значение характеристики	Наименование подтверждающих документов
1	Протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении, км.	81,422	
1,1	Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км.	20,916	
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи, %	25,69	
3	Максимальное за год число точек поставки, шт.	472	
4	Число разъединителей и выключателей, шт.	195	
5	Средняя летняя температура, °С	24	
6	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю (P_{saidi})	6	
7	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю (P_{saidi})	7	

Директор филиала

Должность



Подпись

С.В. Кучумов

Ф.И.О.

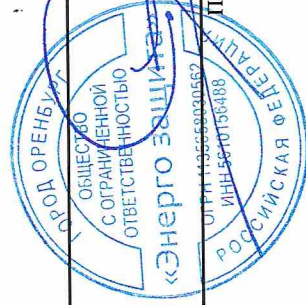
Приложение №3
 к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций
 (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

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

Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области

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	146
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 филиала

Должность

С.В. Кучумов

Ф.И.О.

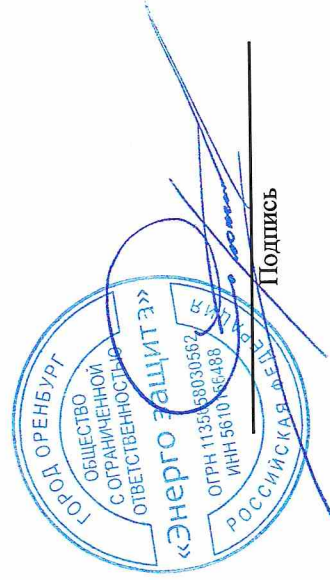
Приложение N 3
к методическим указаниям по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций (в редакции Приказа Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256)

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

Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области

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 сл тпр)	118
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} сл тпр)	0
Показатель качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, (П ^{нс} тпр)	1



Директор филиала

Должность

С.В. Кучумов

Ф.И.О.

Подпись

Форма 4.1. Показатели уровня надежности и уровня качества оказываемых услуг электросетевой организации**Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области**

Показатель	№ формулы методических указаний	2023 г.
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки, (Π_{saidi})	2	0,11699
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки, (Π_{saifi})	3	0,21190
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения, ($\Pi_{тпр}$)	7 или 12	1
Плановое значение показателя $\Pi_{тпр}$, ($\Pi_{тпр}^{пл}$)	п 4.1	1
Плановое значение показателя Π_{saidi} , ($\Pi_{saidi}^{пл}$)	п 4.2	0,11699
Плановое значение показателя Π_{saifi} , ($\Pi_{saifi}^{пл}$)	п 4.2	0,21190
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, ($K_{кач2}$)	п 5	0

Директор филиала

Должность



Подпись

С.В. Кучумов

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

Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области

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, ($K_{над3}$)	пп. 5	0
4. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, ($K_{над3}$)	пп. 5	0
5. Обобщенный показатель уровня надежности и качества оказываемых услуг, ($K_{об}$)	пп. 5	0

Директор филиала
Должность

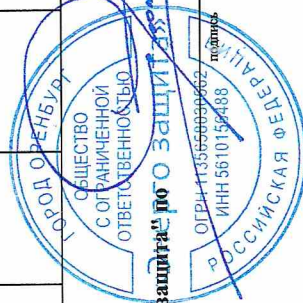


С.В. Кучумов
Ф.И.О.

9	ООО "Энерго защита" (Астраханский РЭК) Энерготехническая служба	КЛ	ПС Кировская, ф.7, КТП- 16	6 (6.3)	19,00 2023.11.05	23,00 2023.11.05	23,00 2023.11.05												05.11.2023	3.4.14	4.12	1	
10	ООО "Энерго защита" (Астраханский РЭК) Энерготехническая служба	ВЛ	ПС Кири кали, ф.44, КТП-720	10 (10.5)	18,00 2023.11.23	23,00 2023.11.23																	1
11	ООО "Энерго защита" (Астраханский РЭК) Энерготехническая служба	ТП	АКМА	10 (10.5)	13,30 2023.12.09	22,10 2023.12.09																	1
12	ООО "Энерго защита" (Астраханский РЭК) Энерготехническая служба	ВЛ	СНТ Ритм	10 (10.5)	18,00 2023.12.12	22,55 2023.12.12													12.12.2023	3.4.12.5	4.13	1	
13	ООО "Энерго защита" (Астраханский РЭК) Энерготехническая служба	ВЛ	КТП-64	10 (10.5)	10,00 2023.12.17	16,00 2023.12.17																	1

Директор филиала ООО "Энерго защита" по защите
Астраханской области

С.В. Кучумов



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

Филиал ООО "Энерго защита" по Астраханской области

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 472
1.1	СН-2 (6-10 кВ), шт.	199
1.2	НН (до 1 кВ), шт.	273
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 ($(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 13) (=V;=1) / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 8.3$) 0,11699
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 ($(\sum \text{столбец } 13 \text{ Формы } 8.1 (=V;=1) / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 8.3$) 0,02119
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 ($(\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 13) (=П) / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 8.3$) 1,74523
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 ($\sum \text{столбец } 13 \text{ Формы } 8.1 (=П) / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 8.3$) 0,31144

Директор филиала

Должность



Подпись

С.В. Кучумов

Ф.И.О.