

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

Федеральное казенное предприятие "Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем"

| № п/п | Наименование составляющей показателя                                                                            |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1     | Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки потребителей услуг сетевой организации, шт. | 59      |
| 2     | Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saidi}$ ), час.    | 1,40661 |
| 3     | Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saifi}$ ), шт.               | 0,33898 |

Начальник ЭМО



Данилова Л.В.

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

ФКП "ГКНИПАС"

(наименование сетевой организации)

| Наименование показателя                                                                                                 | Мероприятия, направленные на улучшение показателя                                  | Описание (обоснование)                                                                                                                                      | Значение показателя, годы: |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                             | 2020                       | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
| Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (P <sub>saidi</sub> ) | Реконструкция оборудования и сетей, участвующих в процессе передачи электроэнергии | На 2015-2023 гг разработана и утверждена Минэнерго МО инвестиционная программа по реконструкции двух кабельных линий 10 кВ суммарной протяженностью 7,71 км | 1,0742                     | 1,4066 | 5,6301 | 5,5457 | 5,4625 |
| Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (P <sub>saifi</sub> )           |                                                                                    |                                                                                                                                                             | 0,8182                     | 0,3390 | 0,6155 | 0,6063 | 0,5978 |
| Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения (P <sub>тпр</sub> )                           |                                                                                    |                                                                                                                                                             | 1                          | 1      | 1      | 1      | 1      |

Начальник ЭМО



Данилова Л.В.

Форма 1.9. Данные об экономических и технических характеристиках и (или) условиях деятельности территориальных сетевых организаций за 2021 год

Федеральное казенное предприятие "Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем"

| № 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                                                  | 92,443                  | Инвентарные карточки основных средств                                                                                                   |
| 1.1   | Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км                                              | 84,213                  | Инвентарные карточки основных средств                                                                                                   |
| 2     | Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ), % | 91,1                    |                                                                                                                                         |
| 3     | Максимальной за год число точек поставки, шт.                                                                         | 59                      | Договор на передачу электрической энергии с АО "Мосэнергосбыт" от 27.01.2006 № 441/17-769                                               |
| 4     | Число разъединителей и выключателей, шт.                                                                              | 112                     | Проектная документация (однолинейные схемы) подстанций                                                                                  |
| 5     | Средняя летняя температура, °С                                                                                        | 16,2                    | Сборник Федеральной службы государственной статистики "Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации" 2020 год |
| 6     | Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaidi                                             | 5                       |                                                                                                                                         |
| 7     | Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaii                                              | 7                       |                                                                                                                                         |

Начальник ЭМО



Л.В. Данилова

Форма 3.1 - Отчетные данные для расчета значения показателя качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети в период 2021 г.

Федеральное казенное предприятие "Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем"

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. (Nзаяв.тпр)                                                     | 0          |
| 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. (Nзаяв.тпрНС) | 0          |
| 3.    | Показатель качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети (Pзаяв.тпр)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          |

Начальник ЭМО



Данилова Л.В.

Форма 3.2 - Отчетные данные для расчета значения показателя качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, в период 2021 г.

Федеральное казенное предприятие "Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем"

Наименование территориальной сетевой организации (подразделения/филиала)

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Число, шт. |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.    | Число договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, исполненных в соответствующем расчетном периоде, по которым имеется подписанный сторонами акт о технологическом присоединении, шт. (Нсд.тпр)                                                                                       | 0          |
| 2.    | 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. (Нсд.тпрНС) | 0          |
| 3.    | Показатель качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети (Пнс.тпр)                                                                                                                                                                                                  | 1          |

Начальник ЭМО



Данилова Л.В.

Форма 8.1.1. Ведомость присоединений потребителей услуг сетевой организации за 2021 год  
 Федеральное казенное предприятие "Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем"

| N п/п | Наименование структурной единицы сетевой организации | Наименование вышестоящего центра питания относительно вторичного уровня присоединения при нормальной схеме электроснабжения (при наличии) | Диспетчерское наименование ЛЭП от вышестоящего центра питания до объекта электросетевого хозяйства, определенного вторичным уровнем напряжения | Вторичный уровень присоединения                                      |                             | Первичный уровень присоединения        |                      | Количество точек поставки потребителей услуг сетевой организации, присоединенных к первичному уровню присоединения, шт. |                                                                      |                          |                          |                                                                        |             |                 |                |                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
|       |                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                | Диспетчерское наименование ПС, ТП, РП                                | Высший класс напряжения, кВ | Диспетчерское наименование ВЛ, КЛ, КВЛ | Класс напряжения, кВ | Всего                                                                                                                   | В разделении категорий надежности потребителей электрической энергии |                          |                          | В разделении уровней напряжения ЭПУ потребителей электрической энергии |             |                 |                | Смежные сетевые организации и производители электрической энергии |
|       |                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                      |                             |                                        |                      |                                                                                                                         | 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 (ниже 1 кВ) |                                                                   |
| 1     | 2                                                    | 3                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                              | 5                                                                    | 6                           | 7                                      | 8                    | 9                                                                                                                       | 10                                                                   | 11                       | 12                       | 13                                                                     | 14          | 15              | 16             | 17                                                                |
| 1     | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31                                                                | 10                          | КЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 1              | 0                                                                 |
| 2     | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31, КЛ-38, КТПН в/ч                                               | 10                          | КЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 1              | 0                                                                 |
| 3     | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31, КЛ-33, ТП-27                                                  | 10                          | КЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 1              | 0                                                                 |
| 4     | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31, КЛ-39, ТП-22                                                  | 10                          | КЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 1              | 0                                                                 |
| 5     | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31, КЛ-33, ТП-27, КЛ-32, ТП-17                                    | 10                          | КВЛ-0,4 кВ                             | 0,4                  | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 1              | 0                                                                 |
| 6     | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31, КЛ-33, ТП-27, КЛ-32, ТП-17                                    | 10                          | ВЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 14                                                                                                                      | 0                                                                    | 0                        | 14                       | 0                                                                      | 0           | 0               | 14             | 0                                                                 |
| 7     | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31, КЛ-33, ТП-27, КЛ-32, ТП-17                                    | 10                          | ВЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 2                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 2                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 2              | 0                                                                 |
| 8     | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31, КЛ-33, ТП-27, КЛ-32, ТП-17                                    | 10                          | КЛ-1-5 10 кВ                           | 10                   | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 1                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 1               | 0              | 0                                                                 |
| 9     | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31, КЛ-33, ТП-27, КЛ-32, ТП-17, КЛ-1-5, ТП-16                     | 10                          | КЛ-10 кВ                               | 10                   | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 1               | 0              | 0                                                                 |
| 10    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-8 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-31, КЛ-33, ТП-27, КЛ-32, ТП-17, КЛ-1-5, ТП-16, КЛ-10 кВ, КТПН-272 | 10                          | ВЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 1              | 0                                                                 |
| 11    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-9 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-11                                                                | 10                          | -                                      | -                    | 5                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 5                        | 0                                                                      | 0           | 5               | 0              | 0                                                                 |
| 12    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-9 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-11                                                                | 10                          | КЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 1              | 0                                                                 |
| 13    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-4 10 кВ                                                                                                                                     | ЦРП-1                                                                | 10                          | -                                      | -                    | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 0              | 1                                                                 |
| 14    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-11 10 кВ                                                                                                                                    | ЦРП-1                                                                | 10                          | -                                      | -                    | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 0              | 1                                                                 |
| 15    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-6 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-1                                                                 | 10                          | КЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 1              | 0                                                                 |
| 16    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-6 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-1                                                                 | 10                          | КЛ-47 10 кВ                            | 10                   | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 1                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 1               | 0              | 0                                                                 |
| 17    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-3 10 кВ                                                                                                                                     | ТП-702                                                               | 10                          | -                                      | -                    | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 0              | 1                                                                 |
| 18    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-12 10 кВ                                                                                                                                    | РП-21                                                                | 10                          | -                                      | -                    | 8                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 0              | 8                                                                 |
| 19    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-12 10 кВ                                                                                                                                    | РП-21, КЛ-34, ТП-19                                                  | 10                          | ВЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 2                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 2                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 2              | 0                                                                 |
| 20    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-12 10 кВ                                                                                                                                    | РП-21, КЛ-34, ТП-19                                                  | 10                          | -                                      | -                    | 2                                                                                                                       | 0                                                                    | 2                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 2              | 0                                                                 |
| 21    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Фаустово"                                                                                                                      | КЛ-12 10 кВ                                                                                                                                    | РП-21, КЛ-34, ТП-19, КЛ-35, ТП-20                                    | 10                          | -                                      | -                    | 2                                                                                                                       | 0                                                                    | 2                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 2              | 0                                                                 |
| 22    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Старт"                                                                                                                         | КЛ-43 10 кВ                                                                                                                                    | ТП-4, КЛ-18, ТП-2                                                    | 10                          | КЛ-0,4 кВ                              | 0,4                  | 3                                                                                                                       | 0                                                                    | 3                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 0               | 3              | 0                                                                 |
| 23    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Старт"                                                                                                                         | КЛ-43 10 кВ                                                                                                                                    | ТП-4, КЛ-18, ТП-2                                                    | 10                          | КЛ-48 10 кВ                            | 10                   | 1                                                                                                                       | 0                                                                    | 1                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 1               | 0              | 0                                                                 |
| 24    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Старт"                                                                                                                         | КЛ-43 10 кВ                                                                                                                                    | ТП-4, КЛ-18, ТП-2, КЛ-19, ТП-3, КЛ-20, ТП-28                         | 10                          | КЛ-21 10 кВ                            | 10                   | 3                                                                                                                       | 0                                                                    | 3                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 3               | 0              | 0                                                                 |
| 25    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Старт"                                                                                                                         | КЛ-43 10 кВ                                                                                                                                    | ТП-4, КЛ-18, ТП-2, КЛ-19, ТП-3, КЛ-20, ТП-28, КЛ-21, ТП-15           | 10                          | -                                      | -                    | 0                                                                                                                       | 0                                                                    | 0                        | 1                        | 0                                                                      | 0           | 1               | 0              | 0                                                                 |
| 26    | Цех 31                                               | ПС 110 кВ "Старт"                                                                                                                         | КЛ-36 10 кВ                                                                                                                                    | ТП-9                                                                 | 10                          | -                                      | -                    | 2                                                                                                                       | 0                                                                    | 2                        | 0                        | 0                                                                      | 0           | 2               | 0              | 0                                                                 |

Начальник ЭМО

Данилова Л.В.

Форма 8.3. Расчет индикативного показателя уровня надежности оказываемых услуг для  
 территориально-сетевых организаций за 2021 год  
 Федеральное казенное предприятие "Государственный казенный научно-испытательный полигон  
 авиационных систем"

| № п/п | Наименование составляющей показателя                                                                                                        |         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1     | Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки сетевой организации, шт., в том числе в разбивке по уровням напряжения: | 59      |
| 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.                                                                                                                       | 26      |
| 1.4.  | НН (до 1 кВ), шт.                                                                                                                           | 33      |
| 2     | Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saidi}$ ), час.                                | 1,40661 |
| 3     | Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saifi}$ ), шт.                                           | 0,33898 |
| 4     | Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ( $P_{saidi}$ ), час.                   | 0,02542 |
| 5     | Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ( $P_{saifi}$ ), шт.                              | 0,16949 |

Начальник ЭМО



Данилова Л.В.

Форма 8.1. Журнал учета данных первичной информации по всем прекращением передачи электрической энергии, произошедшим на объектах сетевой организации за 2021 год  
 Федеральное казенное предприятие "Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем"

| Данные о факте прекращения передачи электрической энергии                                                                     |                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                     |                                                   |                                                                   |                                                                                                                                                              | Данные о масштабе прекращения передачи электрической энергии в сетевой организации                                                              |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |   |    |                                                                       |    |   |                                                                    |                                                                                                                                                                                                   | Данные о причинах прекращения передачи электрической энергии                                 |                                                                                          |                                                    |                                                  |                                                 |       |                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------|----|---|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| Номер прекращения передачи электрической энергии/Номер итоговой строки                                                        | Наименование структурной единицы сетевой организации | Вид объекта: КЛ, ВЛ, КВЛ, ПС, ТП, РП | Диспетчерское наименование объекта электросетевого хозяйства сетевой организации, в результате отключения которого 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, ГГТТ.ММ.ДД) | Время и дата восстановления режима потребления электрической энергии потребителями услуг (часы, минуты, ГГТТ.ММ.ДД) | Вид прекращения передачи электроэнергии (П, А, В) | Продолжительность прекращения передачи электрической энергии, час | 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 частичное ограничение режима потребления электрической энергии | Количество точек поставки потребителям услуг сетевой организации, в отношении которых произошел перебой электроснабжения, шт., в том числе: |   |    |                                                                       |    |   | Смежные сетевые организации и подразделения электросетевой энергии | Суммарный объем фактической нагрузки (мощности) на присоединенных потребителях услуг, по которым произошло прекращение передачи электрической энергии на момент возникновения такого события, кВт | Перечень смежных сетевых организаций, затронутых прекращением передачи электрической энергии | Номер и дата акта расследования технологического нарушения, записи в оперативном журнале | Код организационной причины аварии                 | Код технической причины повреждения оборудования | Учет в показателях надежности (0 - нет, 1 - да) |       |                          |                          |
|                                                                                                                               |                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                     |                                                   |                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    | в разделении категорий надежности потребителей электрической энергии                                                                        |   |    | в разделении уровней напряжения ЗПУ потребителя электрической энергии |    |   |                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |                                                                                          |                                                    |                                                  |                                                 | ВСЕГО | 1-я категория надежности | 2-я категория надежности |
| 1                                                                                                                             | Цех 31                                               | ТП                                   | ТП-4                                                                                                                                                                                       | 10                                                                        | 19:30 2021.04.04                                                                          | 00:22 2021.04.05                                                                                                    | 8                                                 | 4,87                                                              | ТП-4, ТП-2, ТП-3, ТП-26, ТП-15, ТП-16                                                                                                                        | БИ "ЭКЗ"                                                                                                                                        | ВЭЦ ВИАМ, ФАП "ВКЛАЗ"                                                                                                                              | 15                                                                                                                                          | 0 | 12 | 3                                                                     | 0  | 0 | 10                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                 | 0                                                                                            | 500,000                                                                                  | -                                                  | б/н от 04.04.2021                                | -                                               |       |                          |                          |
| 2                                                                                                                             | Цех 31                                               | ВЛ                                   | ВЛ "Белые Озёра" от ТП-17                                                                                                                                                                  | 0,4                                                                       | 10:00 2021.04.28                                                                          | 11:30 2021.04.28                                                                                                    | П                                                 | 1,5                                                               | ВЛ "Белые Озёра" от ТП-17                                                                                                                                    | -                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                          | 0 | 0  | 0                                                                     | 10 | 0 | 0                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                 | 0                                                                                            | 25,600                                                                                   | -                                                  | б/н от 28.04.2021                                | -                                               | -     | 0                        |                          |
| 3                                                                                                                             | Цех 31                                               | ПС                                   | ПС-168                                                                                                                                                                                     | 110                                                                       | 11:40 2021.04.30                                                                          | 13:10 2021.04.30                                                                                                    | В                                                 | 1,5                                                               | ТП-31, ТП-22, ТП-27, ТП-27, ТП-16, ТП-15, ТП-11, ТП-12, ТП-36, ТП-16, ТП-30А, ТП-30Б, ТП-30В, КЛ-4, ТП-1, КЛ-3, КЛ-12                                        | ФАП "ВКЛАЗ", БИ "ЭКЗ"                                                                                                                           | ВЭЦ ВИАМ                                                                                                                                           | 33                                                                                                                                          | 0 | 2  | 24                                                                    | 0  | 0 | 7                                                                  | 19                                                                                                                                                                                                | 7                                                                                            | 6119,300                                                                                 | ПАО "Россети Московский регион", АО "Мособлэнерго" | б/н от 30.04.2021                                | -                                               | -     | 0                        |                          |
| 4                                                                                                                             | Цех 31                                               | КЛ                                   | КЛ-12                                                                                                                                                                                      | 10                                                                        | 13:40 2021.05.12                                                                          | 15:30 2021.05.12                                                                                                    | В                                                 | 1,81                                                              | КЛ-12                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                           | 0 | 0  | 0                                                                     | 0  | 0 | 0                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                            | 2157,000                                                                                 | АО "Мособлэнерго"                                  | б/н от 12.05.2021                                | -                                               | -     | 1                        |                          |
| 5                                                                                                                             | Цех 31                                               | ПС                                   | ПС-168                                                                                                                                                                                     | 110                                                                       | 10:32 2021.08.12                                                                          | 15:52 2021.08.12                                                                                                    | В                                                 | 5,31                                                              | ТП-126, ТП-13А, ТП-12А, ТП-13, ТП-14, ТП-14А, КЛ-2, КЛ-13                                                                                                    | -                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                           | 0 | 0  | 0                                                                     | 0  | 0 | 0                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                            | 2696,000                                                                                 | ПАО "Россети Московский регион", АО "Мособлэнерго" | б/н от 12.08.2021                                | -                                               | -     | 0                        |                          |
| 6                                                                                                                             | Цех 31                                               | КЛ                                   | КЛ-3                                                                                                                                                                                       | 10                                                                        | 10:21 2021.10.11                                                                          | 13:00 2021.10.11                                                                                                    | В                                                 | 2,62                                                              | КЛ-3                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                           | 0 | 0  | 0                                                                     | 0  | 0 | 0                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                            | 2433,000                                                                                 | АО "Мособлэнерго"                                  | б/н от 11.10.2021                                | -                                               | -     | 1                        |                          |
| ИТОГО по всем прекращением передачи электрической энергии за отчетный период:                                                 |                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                     | И                                                 | 17,89                                                             | к                                                                                                                                                            | к                                                                                                                                               | к                                                                                                                                                  | 67                                                                                                                                          | 0 | 14 | 37                                                                    | 0  | 0 | 17                                                                 | 34                                                                                                                                                                                                | 16                                                                                           | 13930,900                                                                                | -                                                  | к                                                | к                                               | к     | 0; 1                     |                          |
| - по ограничениям, связанным с проведением ремонтных работ                                                                    |                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                     | П                                                 | 1,5                                                               | к                                                                                                                                                            | к                                                                                                                                               | к                                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                          | 0 | 0  | 10                                                                    | 0  | 0 | 0                                                                  | 10                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                            | 25,600                                                                                   | -                                                  | к                                                | к                                               | к     | 0                        |                          |
| - по аварийным отключениям                                                                                                    |                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                     | А                                                 | 0                                                                 | к                                                                                                                                                            | к                                                                                                                                               | к                                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                           | 0 | 0  | 0                                                                     | 0  | 0 | 0                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                 | 0                                                                                            | 0                                                                                        | 0                                                  | -                                                | к                                               | к     | к                        | 0                        |
| - по внеплановым отключениям                                                                                                  |                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                     | В                                                 | 16,15                                                             | к                                                                                                                                                            | к                                                                                                                                               | к                                                                                                                                                  | 57                                                                                                                                          | 0 | 14 | 27                                                                    | 0  | 0 | 17                                                                 | 24                                                                                                                                                                                                | 16                                                                                           | 13905,300                                                                                | -                                                  | к                                                | к                                               | к     | 0; 1                     |                          |
| - по внеплановым отключениям, учитываемым при расчете показателей надежности, в том числе индикативных показателей надежности |                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                     | В1                                                | 9,32                                                              | к                                                                                                                                                            | к                                                                                                                                               | к                                                                                                                                                  | 20                                                                                                                                          | 0 | 12 | 3                                                                     | 0  | 0 | 10                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                 | 5                                                                                            | 5090,000                                                                                 | -                                                  | к                                                | к                                               | к     | 1                        |                          |

Начальник ЭМО

Давыдова Л.В.