

**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**

АО "Брянский автомобильный завод"

Наименование сетевой организации

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки потребителей услуг сетевой организации, шт.	В соответствии с заключенными договорами по передаче электроэнергии 22
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ($\Pi_{\text{саиди}}$), час.	сумма произведений по столбцу 9 и столбцу 13 формы 8.1, деленная на значение пункта 1 Формы 1.3 ($\Sigma_{\text{столбец 9} \cdot \text{столбец 13}}$)/пункт 1 формы 1.3). При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0,0795
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ($\Pi_{\text{саиф}}$), шт.	Сумма по столбцу 13 формы 8.1 и деленная на значение пункта 1 формы 1.3 ($\Sigma_{\text{столбец 13 формы 8.1}}$ /пункт 1 формы 1.3). При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны «В», а в столбце 27 равны «1» 0,045

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

АО "Брянский автомобильный завод"

Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

Показатель	№ формулы (пункта) методических указаний	Значение
Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии (Π_n)	1	–
Объем недоотпущенной электрической энергии (Π_{ens})	4	–
Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saidi})	2	0,0795
Показатель средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saifi})	3	0,045
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ($\Pi_{тпр}$)	7 или 12	1
Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевыми организациями ($\Pi_{тсо}$)	11	–
Плановое значение показателя Π_n , $\Pi_n^{пл}$	Пункт 4.1 методических указаний	–
Плановое значение показателя $\Pi_{тпр}$, $\Pi_{тпр}^{пл}$	Пункт 4.1 методических указаний	1
Плановое значение показателя $\Pi_{тсо}$, $\Pi_{тсо}^{пл}$	Пункт 4.1 методических указаний	–
Плановое значение показателя Π_{ens} , $\Pi_{ens}^{пл}$	Пункт 4.1 методических указаний	–
Плановое значение показателя Π_{saidi} , $\Pi_{saidi}^{пл}$	Пункт 4.2 методических указаний	0,08865
Плановое значение показателя Π_{saifi} , $\Pi_{saifi}^{пл}$	Пункт 4.2 методических указаний	0,32833
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над}$	Пункт 5 методических указаний	–
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над1}$	Пункт 5 методических указаний	0
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над2}$	Пункт 5 методических указаний	1
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач}$ (организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью)	Пункт 5 методических указаний	
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач1}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	0
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач2}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	–
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{кач3}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	0

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

АО "Брянский автомобильный завод"

Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

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

Форма 8.1.¹ Журнал учета данных первичной информации по всем
прекращениям передачи электрической энергии, произошедшим на объектах
сетевой организации за 1-12 месяц 2020 года

АО "Брянский автомобильный завод"

Наименование сетевой организации

Данные о факте прекращения передачи электрической энергии					Данные о масштабе прекращения передачи электрической энергии в сетевой организации												Данные о причинах прекращения передачи электрической энергии и их расследовании																																				
1	Номер прекращения передачи электрической энергии/Номер иголовой строки	2	Наименование структурной единицы сетевой организации	3	Вид объекта: КЛ, ВЛ, КВЛ, ПС, ПП, РП	4	Диспетчерское наименование объекта электрохозяйства сетевой организации, в результате отключения которой произошло прекращение передачи электроэнергии потребителям услуг	5	Высший класс напряжения отключенного оборудования сетевой организации, кВ	6	Время и дата начала прекращения передачи электрической энергии (часы, минуты, ГГГГ.ММ.ДД)	7	Время и дата восстановления режима потребления электрической энергии потребителями услуг (часы, минуты, ГГГГ.ММ.ДД)	8	Вид прекращения передачи электроэнергии (Ц, А, В)	9	Продолжительность прекращения передачи электрической энергии, час.	10	Перечень объектов электрохозяйства, отключение которых привело к прекращению передачи электрической энергии потребителям услуг (ПС, ПП, РП, ВЛ, КЛ)	11	Перечень потребителей 1-й и 2-й категорий надежности, в отношении которых произошло полное ограничение режима потребления электрической энергии	12	Перечень потребителей 1-й и 2-й категорий надежности, в отношении которых произошло частичное ограничение режима потребления электрической энергии	13	ВСЕГО	14	1-я категория надежности	15	2-я категория надежности	16	3-я категория надежности	17	ВН (110 кВ и выше)	18	СН1 (35 кВ)	19	СН2 (6 - 20 кВ)	20	НН (0,22 - 1 кВ)	21	Смежные сетевые организации и производители электрической энергии	22	Суммарный объем фактической нагрузки (мощности) на присоединенных потребителях услуг, по которым произошло прекращение передачи электрической энергии на момент возникновения такого события, кВт	23	Перечень смежных сетевых организаций, затронутых прекращением передачи электрической энергии	24	Номер и дата акта расследования технологического нарушения, записи в оперативном журнале	25	Код организационной причины аварии	26	Код технической причины повреждения оборудования	27	Учет в показателях надежности, в т.ч. индикативных показателях надежности (0 - нет, 1 - да)

1.	АО "Брянский автомобильный завод"	ТП	КТП-58	6 (6.3)	21,45 2020.08.12	23,30 2020.08.12	В	1,75	ТП	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3,816	0	0	0	0	1	
ИТОГО по всем прекращением передачи электрической энергии за отчетный период:							И	1,75	х	х	х	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3,816	0	х	х	х	0	
- по ограничениям, связанным с проведением ремонтных работ							П		х	х	х												х	х	х	0	
- по аварийным ограничениям							А		х	х	х												х	х	х	0	
- по вне регламентным отключениям							В	1,75	х	х	х	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3,816	0	х	х	х	х	1
- по вне регламентным отключениям, учитываемым при расчете показателей надежности, в том числе индикативных показателей надежности							В1		х	х	х													х	х	х	1

Форма 8.3. Расчет индикативного показателя уровня надежности оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций и организаций по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью, чей долгосрочный период регулирования начался после 2018 года

АО "Брянский автомобильный завод"

Наименование сетевой организации

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки сетевой организации, шт., в том числе в разбивке по уровням напряжения:	В соответствии с заключенными договорами по передаче электрической энергии 22
1.1	ВН (110 кВ и выше), шт.	В соответствии с заключенными договорами по передаче электрической энергии 0
1.2	СН-1 (35 кВ), шт.	В соответствии с заключенными договорами по передаче электрической энергии 0
1.3	СН-2 (6 - 20 кВ), шт.	В соответствии с заключенными договорами по передаче электрической энергии 19
1.4	НН (до 1 кВ), шт.	В соответствии с заключенными договорами по передаче электрической энергии 3
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 $((\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 13) / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны "В", а в столбце 27 равны 1 0,0795
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saif}), шт.	сумма по столбцу 13 Формы 8.1 и деленная на значение пункта 1 Формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 13 \text{ Формы } 8.1 / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны "В", а в столбце 27 равны 1 0,045
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 $((\sum \text{столбец } 9 * \text{столбец } 13) / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны "П" 0
5	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ (Π_{saif}), шт.	сумма по столбцу 13 Формы 8.1 и деленная на значение пункта 1 Формы 8.3 $(\sum \text{столбец } 13 \text{ Формы } 8.1 / \text{пункт } 1 \text{ Формы } 8.3)$ При этом учитываются только те события, по которым значения в столбце 8 равны "П" 0