

Журнал учета текущей информации о прекращении передачи электрической энергии для потребителей 2022 год  
услуг электросетевой организации за

Общество с ограниченной ответственностью «Архангельский морской торговый порт»

Наименование электросетевой организации

Обосновывающие данные для расчета	Продолжительность прекращения, час.	Количество точек присоединения потребителей услуг к электрической сети электросетевой организации, шт.
1	2	3
1	0,666	55
2	0,5	54
3	0	54
4	0	57
5	0,416	57
6	0	56
7	0	56
8	0	56
9	0	56
10	0	55
11	0	55
12	0	56

Начальник службы энергообеспечения



А.С. Воронцов

Форма 1.2 - Расчет показателя средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии

Общество с ограниченной ответственностью «Архангельский морской торговый порт»

Наименование электросетевой организации	
Максимальное за расчетный период 2022 г. число точек присоединения	57
Суммарная продолжительность прекращений передачи электрической энергии, час. (Тпр)	1,582
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии (Пп)	0,02775

Начальник службы энергообеспечения



А.С. Воронцов

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.

Общество с ограниченной ответственностью «Архангельский морской торговый порт»  
Наименование сетевой организации

За 2022 год

N п/п	Наименование составляющей показателя	Значение
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки потребителей услуг сетевой организации, шт.	57
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (P <sub>saidi</sub> ), час	0,12418
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (P <sub>saifi</sub> ), шт.	0,22807

Начальник службы энергообеспечения



А.С. Воронцов

Форма 1.7. Предложения сетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования<sup>1</sup> (для территориальной сетевой организации, долгосрочный период регулирования которой начинается с 2018 года)

Общество с ограниченной ответственностью "Архангельский морской торговый порт"

Наименование сетевой организации

Показатель	Мероприятия, направленные на улучшение показателя <sup>2</sup>	Описание (обоснование) базовые показатели	Значение показателя, годы:				
			2020	2021	2022	2023	2024
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saidi}$ ), час.		2,33098	0,512	0,505	0,497	0,490	0,482
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $P_{saifi}$ ), шт.		0,78503	0,18	0,178	0,175	0,172	0,17
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ( $P_{tpr}$ )		1	1	1	1	1	1

Начальник службы энергообеспечения

Должность

Ф.И.О.

А.С. Воронцов

Подпись

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

Общество с ограниченной ответственностью «Архангельский морской торговый порт»

3а Наименование сетевой организации, субъект Российской Федерации  
2022 год

№ п/п	Характеристики и (или) условия деятельности сетевой организации	Значение характеристики	Наименование и реквизиты подтверждающих документов (в том числе внутренних документов сетевой организации)
1	Протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении (ЛЭП), км	46,872	
1.1	Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км	44,912	
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ), %	95,82	
3	Максимальной за год число точек поставки, шт.	57	
4	Число разъединителей и выключателей, шт.	193	
5	Средняя летняя температура, °C	17,5	
6	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaidi	5	
7	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaiifi	7	

Начальник службы энергообеспечения



А.С. Воронцов

Форма 3.1 - Отчетные данные для расчета значения показателя качества  
рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети в период  
2022 год

Общество с ограниченной ответственностью "Архангельский морской торговый порт"  
Наименование электросетевой организации (подразделения/филиала)

Показатель	Число, шт.
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. ( $N_{\text{заяв\_тпр}}$ )	2
Число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, по которым сетевой организацией в соответствующий расчетный период направлен проект договора об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети с нарушением установленных сроков его направления, шт. ( $N_{\text{заяв\_тпр}}^{\text{нс}}$ )	0
Показатель качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети ( $\Pi_{\text{заяв\_тпр}}$ )	1

Начальник службы энергообеспечения



А.С. Воронцов



Форма 3.2 - Отчетные данные для расчета значения показателя качества  
исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения  
заявителей к сети, в период 2022 год

Общество с ограниченной ответственностью "Архангельский морской торговый порт"  
Наименование электросетевой организации (подразделения/филиала)

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. ( $N_{\text{сд тпр}}$ )	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. ( $N_{\text{сд тпр}}^{\text{нс}}$ )	0
Показатель качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети ( $\Pi_{\text{нс тпр}}$ )	1

Начальник службы энергообеспечения



А.С. Воронцов

Форма 3.3 - Отчетные данные для расчета значения показателя соблюдения антимонопольного законодательства при технологическом присоединении заявителей к электрическим сетям сетевой организации, в период 2022 год

Общество с ограниченной ответственностью "Архангельский морской торговый порт"  
Наименование электросетевой организации (подразделения/филиала)

Показатель	Значение
1	2
Число вступивших в законную силу решений антимонопольного органа и (или) суда об установлении нарушений сетевой организацией требований антимонопольного законодательства Российской Федерации в части оказания услуг по технологическому присоединению в соответствующем расчетном периоде, шт. ( $N_{н\text{ тпр}}$ )	Число, шт. 0
Общее число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных заявителями в соответствующий расчетный период, десятки шт. ( $N_{очз\text{ тпр}}$ )	Количество, десятки шт. (без округления) 0,2
Показатель соблюдения антимонопольного законодательства при технологическом присоединении заявителей к электрическим сетям сетевой организации ( $P_{нпа\text{ тпр}}$ )	1

Начальник службы энергообеспечения



А.С. Воронцов



Форма 4.1. Показатели уровня надежности и уровня качества оказываемых услуг  
Общество с ограниченной ответственностью "Архангельский морской торговый порт"

Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

2022 год

Показатель	№ формулы (пункта) методических указаний	Значение
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии ( $\Pi_n$ )	1	0,02775
Объем недоотпущенной электрической энергии ( $\Pi_{\text{енс}}$ )	4	136
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{\text{saidi}}$ )	2	0,12418
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Pi_{\text{saifi}}$ )	3	0,22807
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ( $\Pi_{\text{тпр}}$ )	7 или 12	1
Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевыми организациями ( $\Pi_{\text{тсо}}$ )	11	0,8975
Плановое значение показателя $\Pi_n$ , $\Pi_n^{\text{пл}}$	Пункт 4.1 методических указаний	-
Плановое значение показателя $\Pi_{\text{тпр}}$ , $\Pi_{\text{тпр}}^{\text{пл}}$	Пункт 4.1 методических указаний	1
Плановое значение показателя $\Pi_{\text{тсо}}$ , $\Pi_{\text{тсо}}^{\text{пл}}$	Пункт 4.1 методических указаний	-
Плановое значение показателя $\Pi_{\text{енс}}$ , $\Pi_{\text{енс}}^{\text{пл}}$	Пункт 4.1 методических указаний	-
Плановое значение показателя $\Pi_{\text{saidi}}$ , $\Pi_{\text{saidi}}^{\text{пл}}$	Пункт 4.2 методических указаний	0,6706
Плановое значение показателя $\Pi_{\text{saifi}}$ , $\Pi_{\text{saifi}}^{\text{пл}}$	Пункт 4.2 методических указаний	0,0783
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{\text{нд}}$	Пункт 5 методических указаний	1
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{\text{нд}1}$	Пункт 5 методических указаний	1
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{\text{нд}2}$	Пункт 5 методических указаний	-1
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{\text{квч}}$ (организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью)	Пункт 5 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{\text{квч}1}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	0
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{\text{квч}2}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	0
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $K_{\text{квч}3}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	0

Начальник службы энергообеспечения

Должность

А.С. Воронцов

Ф.И.О.

Подпись

Форма 4.2. Расчет обобщенного показателя уровня надежности и качества  
 Общество с ограниченной ответственностью "Архангельский морской торговый порт"  
 Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

2022 год

Показатель	№ пункта	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 1
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 -
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 0
7. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{кач3}$	Пункт 5	Для территориальной сетевой организации 0
8. Обобщенный показатель уровня надежности и качества оказываемых услуг, $K_{об}$	Пункт 5	0

Начальник службы энергообеспечения

Должность

А.С. Воронцов

Ф.И.О.

  
 Подпись

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

Общество с ограниченной ответственностью «Архангельский морской торговый порт»

Наименование сетевой организации

2022

За \_\_\_\_\_ год

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения	Модель поставки
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки сетевой организации, шт., в том числе в разбивке по уровням напряжения:		
1.1.	ВН (110 кВ и выше), шт.	57	
1.2.	СН-1 (35 кВ), шт.	0	
1.3.	СН-2 (6-20 кВ), шт.	0	
1.4.	НН (до 1 кВ), шт.	34	
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Gamma_{\text{сайд}}$ ), час.	23	
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ( $\Gamma_{\text{сайд}}$ ), шт.	0,12418	
4	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ( $\Gamma_{\text{сайд}}$ ), час.	0,22807	
5	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ ( $\Gamma_{\text{сайд}}$ ), шт.	0	

Начальник службы энергообеспечения



А.С. Воронцов

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				Учет в показателях надежности, в т.ч. индикативных показателях надежности (0 - нет, 1 - да)						
Номер прекращения передачи электрической энергии / Номер итеровой строки	Наименование структурной единицы сетевой организации	Вид объекта: кЛ, вЛ, кВЛ, ПС, ТП, РП	Диспетчерское наименование объекта электросетевого хозяйства сетевой организации, в результате отключения которой произошло прекращение передачи электрической энергии	Высший класс напряжения отключенного оборудования сетевой организации, кВ	Время и дата начала прекращения передачи электрической энергии (часы, минуты, сек., ММ.ДД.ГГ)	Время и дата восстановления режима потребления электрической энергии (часы, минуты, сек., ММ.ДД.ГГ)	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	ВСЕГО	в разделении категорий надежности потребителей электрической энергии				в разделении уровней напряжения ЕПУ потребителей электрической энергии				Смешанные сетевые организации и производители	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 технического нарушения, произошедшего в	Код организационной причины аварии	Код технической причины повреждения оборудования	27						
													1-я категория надежности	2-я категория надежности	3-я категория надежности	ВН (110 кВ и выше)	СН1 (35 кВ)	СН2 (6-20 кВ)	НН (0,22-1 кВ)														
1	Участок Бакарица	кЛ	Ф. 37-06-16	6 (6.3)	22.30.2022.01.11	23.10.2022.01.11	В	0,566	кЛ	10	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	26	21	22	23	24	25	26	27		
2	Участок Бакарица	кЛ	Ф. 37-06-03	6 (6.3)	15.25.2022.02.06	15.55.2022.02.06	В	0,5	кЛ	10	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	18	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	терминал Экономия	кЛ	Ф. 10-10-04	10 (10.5)	18.20.2022.05.03	18.45.2022.05.03	В	0,416	кЛ	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	39	3	1	1	1	1	1	1	1

Начальник службы энергообеспечения

А.С. Воронцов





Форма 8.1.1. Ведомость присоединений потребителей услуг сетевой организации (наименование) за \_\_\_\_\_

2022 \_\_\_\_\_ год

Общество с ограниченной ответственностью "Архангельский морской торговый порт"

Наименование сетевой организации

№ 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		Всего	В разделении категорий надежности потребителей электрической энергии				В разделении уровней напряжения ЭПУ потребителей электрической энергии				Смешанные системы электроснабжения организации и производственных предприятий					
				Диспетчерское наименование ПС, ТП, РП	Высший класс напряжения, кВ	Диспетчерское наименование ВЛ, КЛ, КВЛ	Класс напряжения, кВ		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)	
									10	11	12	13	14	15	16							
1																			17			
2	Участок Бакариша	ПС-37	ФЛЗ7-06-01 ФЛЗ7-06-03	ТП	6	КЛ	0,4	4										3	1			

Начальник службы энергообеспечения

Воропцов А.С.  
Ф.И.О.

Должность

Подпись