



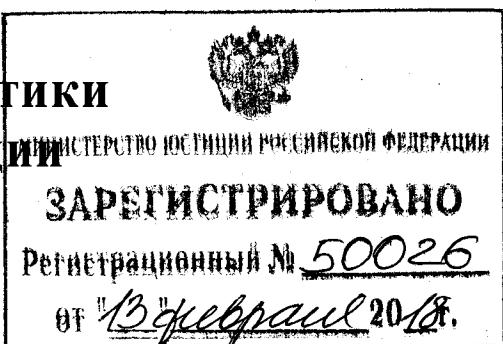
Министерство энергетики  
Российской Федерации

(Минэнерго России)

ПРИКАЗ

27 декабря 2017 г.

Москва



**Об утверждении методики проведения оценки готовности субъектов  
электроэнергетики к работе в отопительный сезон**

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 «О порядке оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 20, ст. 2928) приказываю:

Утвердить прилагаемую методику проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон.

Министр

А.В. Новак

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Минэнерго России  
от «24» дек 2017 г. № 1233

**МЕТОДИКА**  
**проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в**  
**отопительный сезон**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящая методика устанавливает порядок расчета показателей готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, включая индекс готовности субъекта электроэнергетики к работе в отопительный сезон (далее – показатели готовности, индекс готовности субъекта), весовые коэффициенты показателей готовности, перечень специализированных индикаторов и порядок их расчета, с помощью которых определяется выполнение субъектами электроэнергетики каждого из условий готовности (групп условий), а также порядок и сроки представления указанной информации субъектами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.

1.2. Настоящая методика применяется Министерством энергетики Российской Федерации для оценки готовности субъектов электроэнергетики, владеющих на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения 110 кВ и выше и (или) объектами по производству электрической энергии суммарной установленной мощностью 25 МВт и более, в том числе объектами по производству электрической энергии, функционирующими в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, а также субъектов электроэнергетики, являющихся субъектами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике (далее – субъекты электроэнергетики), к работе в отопительный сезон (далее – оценка готовности).

1.3. Оценка готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон проводится Министерством энергетики Российской Федерации

на основании данных о выполнении субъектами электроэнергетики условий готовности к работе в отопительный сезон, установленных разделом IV Правил оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 20, ст. 2928) (далее – Правила).

1.4. Определение и оценка показателей, условий готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон проводятся Министерством энергетики Российской Федерации в соответствии с настоящей методикой в отношении следующих объектов (далее – объект):

для субъектов электроэнергетики, владеющих на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, – объектов по производству электрической энергии (электростанций), а также обособленных структурных подразделений (филиалов) указанных субъектов электроэнергетики, осуществляющих свою деятельность на базе имущественного комплекса электростанций и осуществляющих их эксплуатацию;

для субъектов электроэнергетики, владеющих на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, – обособленных структурных подразделений субъекта электроэнергетики (филиалов) (при их наличии), осуществляющих эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства и регулируемую деятельность на территориях субъектов Российской Федерации как территориальные сетевые организации. В случае отсутствия у субъекта электроэнергетики указанных обособленных структурных подразделений (филиалов) объектом оценки является все принадлежащие таким субъектам электроэнергетики объекты электросетевого хозяйства в комплексе; для организаций по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью – обособленных структурных подразделений субъекта электроэнергетики (филиалов), осуществляющих эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства на территориях одного или

нескольких субъектов Российской Федерации, имеющих общие административные границы;

для субъектов оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике – диспетчерских центров субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике (далее – диспетчерский центр).

1.5. Оценка готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон включает в себя определение индекса готовности на основании расчетов, проводимых в соответствии с настоящей методикой, и результаты работы комиссии по оценке выполнения условий готовности в случае достижения установленной величины специализированных индикаторов при проведении мониторинга готовности.

1.6. Индекс готовности объекта или субъекта электроэнергетики принимает значения в диапазоне от 0 (наихудшее значение) до 1 (наилучшее значение) с точностью до второго знака после запятой.

## II. Расчет индекса готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон

2.1. Расчет индекса готовности субъекта проводится Министерством энергетики Российской Федерации в следующей последовательности:

оценка выполнения показателей готовности объекта в соответствии с пунктами 2.2 и 2.3 настоящей методики;

расчет оценки выполнения условий готовности объекта в соответствии с пунктами 2.4 и 2.5 настоящей методики;

расчет оценки выполнения групп условий готовности объекта в соответствии с пунктом 2.6 настоящей методики;

расчет индекса готовности объекта в соответствии с пунктом 2.7 настоящей методики;

расчет индекса готовности субъекта в соответствии с пунктом 2.8 настоящей методики.

2.2. Каждый показатель готовности объекта оценивается Министерством энергетики Российской Федерации в зависимости от отклонения фактических значений таких показателей от плановых значений из состава информации, предусмотренной пунктами 4, 7, 8 и 18 Правил и (или) установленными нормативной документацией требованиями. Используемая для каждого показателя готовности объекта информация приведена в приложении № 1 к настоящей методике.

Диапазоны балльной шкалы оценки характеризуют качественную оценку выполнения показателей объекта:

«1» – показатель выполнен в полном объеме;

больше «0» и меньше «1» – показатель выполнен частично;

«0» – показатель не выполнен.

В целях принятия решения о готовности и при проведении мониторинга готовности определение фактических значений показателей и специализированных индикаторов проводится Министерством энергетики Российской Федерации на основании данных, полученных в отношении объекта в период с 1 ноября предыдущего года до 1 ноября текущего года, а при проведении мониторинга готовности за ноябрь – с 1 ноября текущего года (оцениваемый период).

2.3. В случае эксплуатации на объекте образцов приведенной в приложении № 2 к настоящей методике продукции, изготовленных на территории Российской Федерации по вновь разработанной рабочей документации для проверки путем испытаний соответствия таких образцов заданным техническим требованиям с целью принятия решения о возможности постановки на производство и (или) использования по назначению (опытные образцы) или для применения с одновременной отработкой конструкции и технической документации для производства и эксплуатации последующих изделий данной партии или серии (головные образцы), оценка выполнения приведенных в приложении № 3 к настоящей методике показателей готовности такого объекта осуществляется

Министерством энергетики Российской Федерации в соответствии с приведенной в указанном приложении к настоящей методике балльной шкалой оценки.

2.4. Расчет оценки выполнения условий готовности объекта (ИВУ) осуществляется Министерством энергетики Российской Федерации по формуле (1):

$$\text{ИВУ} = \sum i (\text{КП}_i \times \text{ОП}_i), \quad (1)$$

где:

$\text{КП}_i$  – значение весового коэффициента для  $i$ -го показателя готовности объекта, входящего в состав оцениваемого условия готовности объекта, в соответствии с приложением № 1 к настоящей методике;

$\text{ОП}_i$  – балльная оценка  $i$ -го показателя готовности объекта, входящего в состав оцениваемого условия готовности объекта, определенная Министерством энергетики Российской Федерации в соответствии с пунктами 2.2 и 2.3 настоящей методики.

2.5. В случае достижения установленной величины специализированных индикаторов, перечень и порядок расчета которых приведены в приложении № 4 к настоящей методике, по итогам работы комиссии по оценке выполнения условий готовности оценка выполнения условий готовности объекта проводится Министерством энергетики Российской Федерации в соответствии с пунктом 2.4 настоящей методики на основании данных, указанных в протоколе комиссии.

2.6. Расчет оценки выполнения групп условий готовности объекта (ИВГУ) осуществляется Министерством энергетики Российской Федерации по формуле (2):

$$\text{ИВГУ} = \sum i (\text{ИВУ}_i)/N, \quad (2)$$

где:

$\text{ИВУ}_i$  – значение, определенное Министерством энергетики Российской Федерации в соответствии с пунктом 2.4 настоящей методики для каждого условия готовности объекта, входящего в оцениваемую группу условий объекта;

$N$  – количество условий готовности объекта, входящих в состав оцениваемой группы условий.

2.7. Расчет индекса готовности объекта (ИГО) осуществляется Министерством энергетики Российской Федерации по формуле (3):

$$\text{ИГО} = \sum_i (\text{ИВГУ}_i)/N, \quad (3)$$

где:

$\text{ИВГУ}_i$  – значение, определенное Министерством энергетики Российской Федерации в соответствии с пунктом 2.6 настоящей методики для каждой группы условий готовности объекта;

$N$  – количество групп условий готовности объекта.

2.8. Расчет индекса готовности субъекта (ИГС) осуществляется Министерством энергетики Российской Федерации по формуле (4):

$$\text{ИГС} = \sum_{ij} (\text{ИВГУ}_{ij}/N_i * N_j), \quad (4)$$

где:

$\text{ИВГУ}_{ij}$  – значение, определенное Министерством энергетики Российской Федерации в соответствии с пунктом 2.6 настоящей методики для  $i$ -ой группы условий готовности  $j$ -го объекта оцениваемого субъекта;

$N_i$  – количество групп условий готовности каждого объекта;

$N_j$  – количество объектов оцениваемого субъекта.

В случае, если значение ИГС находится в диапазоне значений от 0,95 до 1 и среди объектов такого субъекта имеются объекты со значением ИГО, определенным в соответствии с пунктом 2.7 настоящей методики, менее 0,95, то информация о неготовности конкретных поименованных объектов со значениями индекса готовности менее 0,95 указывается Министерством энергетики Российской Федерации в решении о готовности субъекта электроэнергетики к работе в отопительный сезон.

2.9. Уровень готовности субъекта электроэнергетики к работе в отопительный сезон устанавливается Министерством энергетики Российской Федерации:

«Не готов» в случае, если индекс готовности меньше 0,95;

«Готов с условиями» в случае, если индекс готовности меньше 1 и больше либо равен 0,95;

«Готов» в случае, если индекс готовности равен 1.

Приложение № 1

к методике проведения оценки готовности  
субъектов электроэнергетики к работе в  
отопительный сезон,  
утвержденной приказом Минэнерго России  
от «27» 12 2017 г. № 223»

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ, БАЛЛЬНАЯ ШКАЛА И ВЕСОВЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ,  
используемые для оценки выполнения показателей и условий готовности объектов**

Таблица 1. Исходные данные, балльная шкала и весовые коэффициенты, используемые для оценки выполнения показателей и условий готовности объектов собственности или ином законном основании по производству электрической энергии

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (II) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	Если $\Phi > 0$ при $\Phi = 0$ , где: $\Phi$ – фактическая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт; $\Pi$ – плановая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт;	1
1.	Производство и отпуск энергии	Обеспечение готовности генерирующего оборудования к несению нагрузки в пределах величины расплагаемой электрической мощности	Непревышение величины фактических технических ограничений использования установленной электрической мощности над плановой величиной технических ограничений	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения об использовании установленной генерирующей мощности субъектов электроэнергетики информации	Приложение № 15 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением № 15 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi > 0$ при $\Phi = 0$ , где: $\Phi$ – фактическая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт; $\Pi$ – плановая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя		
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя		
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0 от 0 до 1	1			
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
					от 20.12.2017 № 1194 «О внесении изменений в перечень передаваемой информации, предоставляемой субъектами электроэнергетики, утвержденные приказом Миннэрго России от 23 июля 2012 г. № 340» (зарегистрирован Министром России <u>12.02.2018</u> , регистрационный № <u>РД0213</u> ) (далее - Перечень передаваемой субъектами электроэнергетики информации)							
2.	Обеспечение готовности генерирующего оборудования, предназначенного для работы в режиме отпуска тепловой энергии, к несению тепловой нагрузки в пределах закрепленной договорами о поставке тепловой мощности	Выполнение планового значения генерирующей установкой тепловой мощности	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения об использовании установленной генерирующей мощности субъектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 15 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ где: $\Phi$ – фактическая средняя установленная тепловая мощность за определяемый период, Гкал/час; $\Pi$ – плановая средняя установленная тепловая мощность за определяемый период, Гкал/час; $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – фактическая средняя установленная тепловая мощность за определяемый период, Гкал/час; $\Pi$ – плановая средняя установленная тепловая мощность за определяемый период, Гкал/час;	Если $\Phi \geq \Pi$ или $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактическая средняя установленная тепловая мощность за определяемый период, Гкал/час;	Не рассчитывается в случае, если на объекте не эксплуатируется оборудование, предназначенное для работы в режиме отпуска тепловой				

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (I) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	1	2	3	4	5	6	7	9	11
3.			Проведение в течение 12 месяцев до даты оценки готовности оборудования опробования котлоагрегатов и (или) газовых турбин тепловых электростанций, работающих на газе и использующих резервное (аварийное) топливо, с фактическим переводом на работу на резервном (аварийном) топливо, с фактическим переводом их на работу на резервном (аварийном) топливе с соблюдением следующих условий: перевод на скжигание резервного (аварийного) топлива должен осуществляться при нагрузке не менее 50 процентов номинальной нагрузки;	Субъекты электроэнергетики, выдающиеся на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования, работающего на газе и резервное (аварийное) топливо, с фактическим переводом на резервном (аварийном) топливе до даты оценки готовности к отопительному периоду	Приложение № 73 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , $\Phi = \Phi / \Pi$ при $\Phi < \Pi$ , $\Phi = \Phi -$ количество оборудования, работающего на газе и использующего резервное (аварийное) топливо, на котором выполнен фактический перевод на резервное (аварийное) топливо;	Если $\Phi = \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi -$ количество оборудования, работающего на газе и использующего резервное (аварийное) топливо;

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	составлять не менее 5 минут с нагрузкой не менее 80 процентов номинальной нагрузки	5	6	7	8	0	1
4.			Выполнение в соответствии с утвержденными в установленном порядке инвестиционными программами объекта электронергетики годового плана ввода в эксплуатацию новых и реконструированных объектов электронергетики (с прохождением их комплексного опробования), влияющих на обеспечение готовности к производству электрической и тепловой энергии и передаче электрической энергии (мощности) потребителям в предстоящий отопительный сезон	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о выполнении программы технического перевооружения и реконструкции субъектами электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Приложение № 79 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если фактическая дата ввода оборудования в эксплуатацию не превышает плановый срок реализации проекта либо фактическая дата ввода оборудования в эксплуатацию позднее 1 ноября текущего года (после начала отопительного сезона)	1/2
								Если фактическая дата ввода оборудования в эксплуатацию превышает плановый срок реализации проекта и ввод осуществлен позднее 1 ноября текущего года (до начала отопительного сезона)	
								или если в годовом плане не предусмотрен ввод в эксплуатацию реконструированных объектов электроэнергетики	



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации, формируемым в соответствии с пунктом 14 Основ ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 4, ст. 504; 2018, № 1, ст. 378), (далее – Основы ценообразования),	12
1	2	3	4	5	6	7	8	балансом поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации, формируемым в соответствии с пунктом 14 Основ ценообразования,	11
6.	Готовность выполнение по гидромеханическому оборудованию к маневрированию в условиях низких температур	Орган федерального государственного энергетического надзора	Сведения о не выполненных в установленные сроки предписаниями органа федерального государственного надзора, выданных в соответствии с Административным регламентом	Без утверждений формы предоставления информации	20 календарных дней со дня завершения проверки, в результате которой установлены факты не выполненных предписаний	Наличие предписаний, не выполненных субъектом электроэнергетики, владеющим правом собственности или ином законном основании объектами по производству электрической	Отсутствие предписаний, не выполненных субъектом электроэнергетики, владельцем на праве собственности или ином законном основании объектами по производству	Не рассчитывается в случае, если на объекте не эксплуатируется гидромеханическое оборудование;	1 в остальных случаях

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			государственного энергетического надзора, либо его территориального органа (далее - орган федерального государственного энергетического надзора)	исполнения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению федерального государственного энергетического надзора, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30.01.2015 № 38 (зарегистрирован Министром России 27.02.2015, зарегистрирован под номер № 36293) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.07.2016 № 297 (зарегистрирован Министром России 08.08.2016, зарегистрирован под номер № 43171), от 21.06.2017	энергии, в установленные сроки						

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя						Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Представляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7.	Обеспечение готовности генерирующего оборудования к регулированию в пределах паспортного регулировочного диапазона	Наличие фактов ограничений зарегистрированного базового диапазона регулирования реактивной мощности в диапазоне наименьшего изменения режима работы по реактивной мощности	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о невыполненных командах субъекта оперативно-диспетчерского управления на изменение режима работы по реактивной мощности, генерирующего оборудования в соответствии с Поречнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Без утвержденнои формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации зарегистрированного базового диапазона регулирования реактивной мощности, выявленных по результатам выполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве	Если $\Phi \geq 2$ , где: $\Phi$ – количество фактов ограничений зарегистрированного базового диапазона регулирования реактивной мощности, выявленных по результатам выполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве	Если $\Phi = 0$ , где: $\Phi = 1$ , где: $\Phi$ – количество фактов ограничений зарегистрированного базового диапазона регулирования реактивной мощности, выявленных по результатам выполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве	Б = 0,5, если $\Phi = 1$ , где: $\Phi$ – количество фактов ограничений зарегистрированного базового диапазона регулирования реактивной мощности, выявленных по результатам выполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве	Если $\Phi = 0$ , где: $\Phi$ – количество фактов ограничений зарегистрированного базового диапазона регулирования реактивной мощности, выявленных по результатам выполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве	1	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								ных в порядке согласно договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 14, ст. 1916; 2018, № 1, ст. 391) (далее - Правила оптового рынка)	12	
8.	Системная надежность	Выполнение графика технического обслуживания средств диспетчерского технологического управления и систем их гарантированного электропитания, а также отсутствие на момент проверки длительно (более 25 суток) выведенного из работы оборудования средств	Выполнение годового графика технического обслуживания в электроэнергетике	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о выполнении годового графика технического обслуживания средств диспетчерского технологического управления, относящихся к объектам диспетчерского технологического управления, обеспечивающих функционирование диспетчеризации, обеспечивающих функционирования централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	Приложение № 9.2 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период средств диспетчерского технологического управления, относящихся к объектам диспетчеризации, обеспечивающих функционирование централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период средств диспетчерского технологического управления, относящихся к объектам диспетчеризации, обеспечивающих функционирование централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период средств диспетчерского технологического управления, относящихся к объектам диспетчеризации, обеспечивающими функционированием систем противоварийной и режимной автоматики

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0 от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9 най и режимной автоматики, и пропедвичих техническое обслуживание и принадлежащих субъекту электроэнергети- ки, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, из числа запланированных в годовом графике на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационно- го состояния объектов диспетчеризации, штук. При этом, техническое обслуживание при отказе субъекта оперативно- диспетчерского управления в электроэнергети- ке включения технического обслуживания в месячный график ремонта объектов диспетчеризации	10 най систем противоаварий- ной и режимной автоматики, и пропедвичих техническое обслуживание и принадлежащих субъекту электроэнергети- ки, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, из числа запланирован- ных в годовом графике на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационно- го состояния объектов диспетчеризации, штук. При этом, техническое обслуживание при отказе субъекта оперативно- диспетчерского управления в электроэнергети- ке включения технического обслуживания в месячный график ремонта объектов диспетчеризации	11 най систем противоаварий- ной и режимной автоматики, и пропедвичих техническое обслуживание и принадлежащих субъекту электроэнергети- ки, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, из числа запланирован- ных в годовом графике на основании диспетчерских заявок на изменение технологическо- го режима работы или диспетчериза- ции, штук. При этом, техническое обслуживание при отказе субъекта оперативно- диспетчерского управления в электроэнергети- ке включения технического обслуживания в месячный график ремонта объектов диспетчеризации	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя		
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1			
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			обеспечивающих функционирование локальных автоматик предотвращения нарушения устойчивости, централизованных систем противоаварийной и режимной автоматики	обеспечивающих функционирование локальных автоматик предотвращения нарушения устойчивости, централизованных систем противоаварийной и режимной автоматики, и устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	нарушения устойчивости или централизованных систем противоаварийной и режимной автоматики, из-за неисправности на стороне оцениваемого субъекта электронергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании по производству электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	предотвращения нарушения устойчивости или централизованных систем противоаварийной и режимной автоматики, из-за неисправности на стороне оцениваемого субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании по производству электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	предотвращения нарушения устойчивости или централизованных систем противоаварийной и режимной автоматики, из-за неисправности на стороне оцениваемого субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании по производству электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	предотвращения нарушения устойчивости или централизованных систем противоаварийной и режимной автоматики, из-за неисправности на стороне оцениваемого субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании по производству электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	предотвращения нарушения устойчивости или централизованных систем противоаварийной и режимной автоматики, из-за неисправности на стороне оцениваемого субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании по производству электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	предотвращения нарушения устойчивости или централизованных систем противоаварийной и режимной автоматики, из-за неисправности на стороне оцениваемого субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании по производству электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на период обслуживания
10.	Выполнение графика технического обслуживания устройств технологической и релейной защиты, сетевой,	Выполнение графика технического обслуживания устройств технологической и релейной защиты, сетевой,	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Средства выполнения	Субъекты выполнении	Примложение № 9.2 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на период устройства;	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на период устройства;	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на период обслуживания	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя							Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	
				Предоставленот	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	10	11	12	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	от 0 до 1	1
1	2	3	4	противоаварийной или режимной автоматики	противоаварийной или режимной автоматики, относящихся к объектам диспетчеризации	средств диспетчерского технологического управления, обеспечивающих функционирование централизованных систем противовзрывной и режимной автоматики, и устройств релейной защиты и автоматики, относящихся к объектам диспетчеризации в соответствии с Перечнем предоставляемой информации	диспетчерского	техническое обслуживание и приватных субъекту электроэнергетики, владеющему собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, из числа запланированных в годовом графике на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации, штук. При этом, техническое обслуживание при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электрической включении технического обслуживания в разрешении	оцениваемый период устройств, прошедших техническое обслуживание и приватных субъекту электроэнергетики, владеющему собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, из числа запланированных в годовом графике на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации, штук. При этом, техническое обслуживание в электрической включении технического обслуживания в разрешении	10	11	12



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Выполнение заданий по настройке параметров их работы, а также отсутствие на момент проверки длительно (более 25 суток) выведенных из работы этих устройств из-за неисправности	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о невыполнении субъектами электроэнергетики заданий	Без утверждений формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Наличие фактов невыполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, штук	-	2/3	Отсутствие фактов невыполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, заданий оперативно-диспетчерского управления по настройке устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, по настройке срабатывания автоматики частотной разгрузки, по объемам

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (II) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.				Управляющих воздействий отключения нагрузки и по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки и специальной автоматике отключения нагрузки в соответствии с Перечнем предоставляемой электронергетики информации	Управляющих воздействий отключения нагрузки и по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки и специальной автоматике отключения нагрузки в соответствии с Перечнем предоставляемой электронергетики информации	режимной автоматики (без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	режимной автоматики (без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	ной или режимной автоматики (без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	12	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1				автоматики, и устройств релейной защиты, системой, противоаварийной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	автоматики, и устройств релейной защиты, системой, противоаварийной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	объектами по производству электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	объектами по производству электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	0	1	12
13.	Сообщение требований к существующим диспетчерским каналам связи и передачи телеметрической информации с соответствующими диспетчерскими центрами субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о зарегистрированных в отношении субъектов электроэнергетики фактах неготовности системы обмена технологической информацией с автоматизированной системой субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о формах предоставления информации	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие фактов, зарегистрированных в отношении субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, технической неготовности системы обмена технологической информацией с автоматизированной системой субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	-	Отсутствие фактов, зарегистрированных в отношении субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, технической неготовности системы обмена технологической информацией с автоматизированной системой субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	1

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								присоединении к торговой системе оптового рынка и регламентами оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка	кг в соответствии с договором о присоединении к торговой системе оптового рынка и регламентами оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка	12
14.	Соответствие установленным требованиям документов, определяющим порядок осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, а также действий персонала по предотвращению и ликвидации нарушений нормального режима, включая действия при превышении максимально допустимых перегревов в контролируемых сечениях электрической сети	Соответствие инструкций по предотвращению развития и ликвидации технологических нарушений в электрической части электростанции, нормальных схем электрических соединений, типовых бланков переключений по выводу из работы и вводу в работу объектов диспетчеризации требованийм субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения по субъектам электроэнергетики об отсутствии согласованных диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике инструкций по предотвращению разрыва и ликвидации технологических нарушений в электрической части электростанции, нормальных схем электрических соединений, типовых бланков переключений по выводу из работы и вводу в работу объектов диспетчеризации требованийм субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Без утверждений формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, выдающего информацию на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, согласованных документов в соответствии с требованиями Правил ОДУ	-	Наличие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, согласованных документов в соответствии с требованиями Правил ОДУ	1

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	Выполнение заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке срабатывания автоматики частотной разгрузки и специальной автоматики отключения нагрузки	Выполнение заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке срабатывания автоматики частотной разгрузки	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о невыполнении субъектами электроэнергетики заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке параметров работы устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, по настройке срабатывания автоматики частотной разгрузки, по объемам управления воздействий отключений нагрузки и по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки и специальной автоматике отключения нагрузки в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектом электроэнергетики, владельцем на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке срабатывания автоматики частотной разгрузки (в случае направления субъектом оперативно-диспетчерского управления задания указанному субъекту электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	0	1	1	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (II) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя			
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
16.				Выполнение заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике настройке срабатывания специальной автоматики отключения нагрузки	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о невыполнении субъектами электроэнергетики заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке параметров работы устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, по настройке срабатывания автоматики частотной разгрузки, по объемам управленияющих воздействий отключению нагрузки настройке управляемых воздействий отключения нагрузки и по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки и специальной автоматике отключения нагрузки в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой электроэнергетики информации	Наличие факта невыполнения субъектом электроэнергетики, владеющим правами собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по объемам управляемых воздействий отключению нагрузки (в случае направления субъектом оперативно-диспетчерского управления задания указанным субъектам электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию соответствующих устройств)	-	Отсутствие фактов невыполнения субъектом электроэнергетики, владеющим правами собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по объемам управляемых воздействий отключению нагрузки (в случае направления субъектом оперативно-диспетчерского управления задания указанного субъектом электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию соответствующих устройств)	Не рассчитывается в случае, если субъектом оперативно-диспетчерского управления не направлены задания;	1/2 в остальных случаях

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Продоставают	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.			Соблюдение требований к оборудованию электростанций, участвующему в общем регулировании, а также в нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности, в случае, если законодательством в сфере электроэнергетики предусмотрено участие соответствующих объектов в регулировании частоты	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, участвующему в общем регулировании, а также в нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности, в случае, если законодательством в сфере электроэнергетики предусмотрено участие соответствующих объектов в регулировании частоты	Сведения о несоблюдении нормативного времени включения в сеть генерирующего оборудования (с указанием: наименования субъекта электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании оборудования, наименования объекта, на котором эксплуатируется оборудование, стационарного номера агрегата и даты регистрации нарушения) и случаев неучастия (участия несоответствующего техническим требованиям к генерирующему оборудованию участников оптового рынка)	Без утверждений формами предоставления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 5 к настоящей методике	Ежемесячно до 15 числа месяца, следующего за отчетным	Наличие зарегистрированных в порядке согласно договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка	-	Отсутствие зарегистрированных в порядке согласно договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										12
18.	Соблюдение требований к функционированию оперативно-информационного комплекса в нормальных условиях и при возникновении нарушений в его работе	Соблюдение требований к функционированию оперативно-информационного комплекса в нормальных условиях и при возникновении нарушений в его работе	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Без утвержденной формы предоставления информации или по рекомендуемому образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным.	Наличие фактов полной потери диспетчерской связи и невозможности передачи телеметрической информации от объекта	-	Отсутствие фактов полной потери диспетчерской связи и невозможности передачи телеметрической информации от объекта	1	При надлежащего принадлежащего на праве собственности или ином законном

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	0	10	12

Управление в электроэнергетике на основании актов расследования аварий с участием органа федерального государственного энергетического надзора в соответствии с Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10.2009 № 846 «Об утверждении Правил расследования причин аварий в электроэнергетике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 44, ст. 5243; 2017, № 23, ст. 3320) (далее - Правила расследования) -  
код учетного признака аварии 1.13 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку заполнения формы акта о

№ пп	Группа условий*	Условие* <sup>#</sup>	Показатели	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя		
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной Документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	от 0 до 1	1
1								0	11
19.	Наличие разработанных и утвержденных в установленном порядке графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности), а	Наличие разработанных и утвержденных в установленном порядке графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности), а	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электроснабжения и определениями о временных	Сведения о наличии у субъектов электроэнергетики, являющихся первичными или вторичными получателями команд об аварийных ограничениях или о временных	Без утверждений формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	-	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической	Наличие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя					
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	11						
1	2	также соответствующих выписок из указанных укаемых графиков на рабочих местах оперативного персонала, осуществляющего ввод графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности)	4	утверждеными постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 23, ст. 3008; 2017, № 47, ст. 6997) (далее – Правила ограничения), порядке графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности)	5	объектами по передаче электрической энергии, являющимися первичными получателями команд о временном отключении потребления	6	отключении потребления, разработанных и утвержденных в установленном Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 23, ст. 3008; 2017, № 47, ст. 6997), порядке графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии	7	8	9	0	10	11	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	от 0 до 1	1
20.			Наличие разработанных и утвержденных в установленном Правилами ограничения порядке графиков аварийного ограничения режима потребления электрической мощности	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электроснабжения и ограничениями или о времененных отключениях, потребления, разработанных и установленных в установленном Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления	Сведения о наличии у субъектов электроэнергетики, являющихся первичными или вторичными пользователями команд об аварийных ограничениях или о времененных отключениях, потребления, разработанных и установленных в установленном Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставленной субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии и являющегося вторичным получателем команд об аварийных ограничениях, разработанного и утвержденного в установленном Правилами ограничениями	1/6 в случае, если оцениваемый субъект электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии и являющегося вторичным получателем команд об аварийных ограничениях, разработанного и утвержденного в установленном Правилами ограничениями





№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя						Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (II) и (или) требований, установленных нормативной документацией		
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ВВОД ГРАФИКОВ						осуществляющегоЛ ввод графиков				
23.	Техническое состояние	Отсутствие фактов эксплуатации основного тепломеханического оборудования (котлов, паровых и газовых турбин, главных паропроводов) сверх назначенного количества на территории, соответствующих условиям, установленным по продлению срока службы, без проведения соответствующих организационно-технических мероприятий по продлению ресурса работы указанного оборудования	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования в соответствии с Перечнем субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 73 к Перечню предоставляемой информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Если $0 \leq \Phi < \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых должно быть проведено в оцениваемом периоде, штук	-	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук	-	0,3 в случае, если на объекте не эксплуатируются паровые или газовые турбины; не рассчитывается, если на объекте не эксплуатируются паровые или газовые турбины;	если на объекте не эксплуатируются паровые или газовые турбины; не рассчитывается, если на объекте не эксплуатируются паровые или газовые турбины;
24.	Отсутствие фактов эксплуатации основного тепломеханического оборудования – паровых турбин сверх назначенного количества на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования в соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Приложение № 73 к Перечню предоставляемой информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Если $0 \leq \Phi < \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические	-	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические	-	Не рассчитывается, если на объекте не эксплуатируются паровые или газовые турбины; не эксплуатируются паровые или газовые турбины;	если на объекте не эксплуатируются паровые или газовые турбины; не эксплуатируются паровые или газовые турбины;	

№ III	Группа условий*	Условие* Показатель	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, продление ресурса которых должно быть проведено в оцениваемом периоде, штук	мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, продление ресурса которых должно быть проведено в оцениваемом периоде, штук
25.	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании по производству электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 73 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $0 \leq \Phi < \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, продление ресурса которых должно быть проведено в оцениваемом	Если $0 \leq \Phi < \Pi$ при $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук;	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук;	Не рассчитывается в случае, если на объекте не эксплуатируются газовые турбины, 0,225 в остальных случаях		
	Отсутствие фактов эксплуатации основного тепломеханического оборудования - газовых турбин сверх назначенного ресурса							0,3 в случае, если на объекте не эксплуатируются газовые турбины, 0,225 в остальных случаях	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией				
				Предоставляемая информация	Сведения представления	Форма представления	Срок представления	период, штук					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	от 0 до 1	11	1	12
26.		Отсутствие фактов эксплуатации основного тепломеханического оборудования - главных паропроводов сверх назначенного ресурса	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования в соответствии с Перечнем предоставленной субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 73 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением № 73 к Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $0 \leq \Phi < \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук;	Если $0 \leq \Phi < \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук;	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук;	0,3 в случае, если на объекте не эксплуатируются паровые или газовые турбины;	0,3 в случае, если на объекте не эксплуатируются паровые или газовые турбины;		
										Не рассчитывается в случае, если на объекте не эксплуатируются тепломеханические оборудование, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук;	Не рассчитывается в случае, если на объекте не эксплуатируются тепломеханические оборудование, на которых выполнены организационно-технические мероприятия по продлению ресурса работы в оцениваемом периоде, штук;		
27.	Индекс технического состояния (далее – ИТС) объекта	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования в соответствии с Перечнем предоставленной субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 73 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением № 73 к Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если ИТС объекта, рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических	Если ИТС объекта, рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния, $\leq 70$	Если ИТС объекта, рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния, $> 70$	Рассчитывается по формуле: $B = ITSC/100$ ,	рассчитывается в случае, если на объекте не эксплуатируется тепломеханическое оборудование;	Не рассчитывается в случае, если на объекте не эксплуатируется тепломеханическое оборудование;		
										0,225 в остальных случаях	0,1 в остальных случаях		

№ III	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых знаний (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок преподнесения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 от 0 до 1 11 12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								прогнозирование изменения технического состояния на основе собранных данных (исторических данных о состоянии оборудования) и операционных данных, получаемых от систем сбора данных, установленных на оборудовании (далее - система удаленного мониторинга и диагностики технического состояния);			
								или если ИТС объекта, рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния, ≤ 25			
28.	Отсутствие не выполненных в установленные сроки предписаний органа федерального государственного энергетического надзора, создающих риски наружного воздуха и указанных объектов в условиях низких температур	Выполнение предписаний, создающих риски безопасности работы объектов электроэнергетики в условиях низких температур	Орган федерального государственного энергетического надзора	Сведения о не выполненных в установленные сроки предписаниях	Без утверждений формы предоставления информации	20 календарных дней со дня завершения проверки, в результате которой установлены факты невыполненных предписаний	Наличие предписаний, не выполненных субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, в	-	Отсутствие предписаний, не выполненных субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, в	2/3	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.		наружного воздуха и прохождения максимума потребления энергии (мощности), отсутствие не выполненных мероприятий, разработанных по результатам расследования аварий с участием органа федерального государственного энергетического надзора	Выполнение мероприятий, разработанных по результатам расследования аварий с участием органа с участием	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Перечень противаварийных мероприятий, не выполненных в установленный актом расследования срок, в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Без утвержденной формы	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным	Наличие в оцениваемом периоде не выполненных субъектом электротрансформации, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, в установленные сроки	-	Отсутствие в оцениваемом периоде не выполненных субъектом электротрансформации, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, в установленные сроки	1/3

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя		
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения о объекта	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	Отсутствие фактов эксплуатации основного электротехнического оборудования, маслонаполненного сверх установленного срока эксплуатации без проведения технического освидетельствования	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 73 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $0 \leq \Phi < \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, техническое освидетельствование которых выполнено, путем, $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, проведение технического освидетельствования которых требуется в оцениваемом периоде, штук	-	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, техническое освидетельствование которых выполнено, путем, $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, произведение технического освидетельствования которых требуется в оцениваемом периоде, штук	-	1	1
31.	Персонал	Организация работы по обучению и подготовке производственно-технического персонала	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о выполнении плана дополнительного профессионального образования рабочих профессий	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативного, ремонтного и ремонтного персонала, пропедических курсов дополнительного профессионального образования (поддержание квалификации), в	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала, пропедических курсов дополнительного профессионального образования	1/4	Если $\Phi \geq \Pi$ , где: $\Phi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала, пропедических курсов дополнительного профессионального образования	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок предоставления	Преимущества		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	10
									от 0 до 1	11
									1	12
32.	Наличие программ подготовки по новой должности для оперативного и оперативно-ремонтного персонала	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с требованиями электроэнергетики информации	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие программ подготовки по новой должности для оперативного и оперативно-ремонтного персонала	-	-	1/4	Наличие программ подготовки по новой должности для оперативного и оперативно-ремонтного персонала
33.	Наличие и выполнение	Субъекты электроэнергетики	Сведения о выполнении	Приложение № 45 к Перечню	В соответствии с Приложением № 45 к Перечнем	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ ,	Рассчитывается по формуле:	Если $\Phi \geq \Pi$ , где: $\Phi -$	1/4	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Весовой коэффициент показателя	
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0		
1	2	3	4	Таблица проверки знаний	5	мероприятий по подготовке персонала в праве собственности с Перечнем или ином законным основанием объектами по производству электрической энергии	6	предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	7	Б = $\Phi/\Pi$ , если $\Phi < \Pi$ где: $\Phi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала, прошедших проверку знаний в оцениваемом периоде, человек; $\Pi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала, в отношении которых запланирована проверка знаний в оцениваемом периоде (с учетом возможных изменений, связанных с занимаемыми работниками должностями), человек
1	2	3	4	Таблица проверки знаний руководящих работников и специалистов, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала	5	мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем или ином законным основанием объектами по производству электрической энергии	6	предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	8	Где: $\Phi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала, прошедших проверку знаний в оцениваемом периоде, человек; $\Pi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала, в отношении которых запланирована проверка знаний в оцениваемом периоде (с учетом возможных изменений, связанных с занимаемыми работниками должностями), человек

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя							Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
35.	Обеспеченность персонала эксплуатационной и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, перечнями сложных переключений в электроустановках и тепловых схемах, а также типовыми бланками (программами) переключений, соответствующих указанным, перечным, утвержденным субъектом электроэнергетики	Наличие утвержденного субъектом электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами производству электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами производству электрической энергии	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с положением, техническими и оперативными схемами для каждого структурного подразделения (цеха, лаборатории, службы)	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие утвержденного субъектом электроэнергетики информации	-	-	Наличие утвержденного субъектом электроэнергетики перечня инструкций, положений, технологических и оперативных схем для каждого цеха, подстанции, района, участка, лаборатории и службы	1/3	
36.	Наличие на рабочих местах эксплуатационной документации в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики перечнем, соответствующих указанным, перечным, утвержденным субъектом	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами производству электрической энергии	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с положением, техническими и оперативными схемами для каждого структурного подразделения (цеха, лаборатории, службы)	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие на рабочих местах эксплуатационной документации в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики перечнем	-	-	Наличие на рабочих местах эксплуатационной документации в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики перечнем	1/3		
37.	Наличие на рабочих местах оперативной документации для категорий работников оперативный и оперативно-ремонтный персонал в соответствии с	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами производству	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с положением, техническими и оперативными схемами для каждого структурного подразделения (цеха, лаборатории, службы)	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие на рабочих местах оперативной документации для категорий работников оперативный и оперативно - ремонтный персонал в соответствии с	-	-	Наличие на рабочих местах оперативной документации для категорий работников оперативный и оперативно - ремонтный персонал в соответствии с	1/3		

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Представляемог т	Сведения о представлении	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1		
1	1	2	3	4	6	7	8	0	1	12	1
			утвержденным субъектом электроэнергети- ки перечнем	Субъекты электроэнергети- ки, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о готовности субъектов электроэнергети- ки к выполнению аварийно- восстановитель- ных работ	Приложение № 8 к Перечню представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	В соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Отсутствие перечня аварийного запаса для выполнения аварийно- восстановитель- ных работ	-	Наличие перечня аварийного запаса для выполнения аварийно- восстановитель- ных работ	1/3
38.	Противоав- арийные и аварийно- восстанови- тельная деятельность	Наличие аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно- восстановительных работ в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики перечнем	Субъекты электроэнергети- ки, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о готовности субъектов электроэнергети- ки к выполнению аварийно- восстановитель- ных работ	Приложение № 8 к Перечню представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	В соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Если $\Phi/\Pi < 0,9$ , где: $\Phi$ – наличие по состоянию в оцениваемом периоде, штук; $\Pi$ – запланирован- ные объемы на оцениваемый период, штук	-	Если $\Phi/\Pi \geq 0,9$ , где: $\Phi$ – наличие по состоянию в оцениваемом периоде, штук;	1/3	
39.		Укомплектован- ность ресурсами для проведения аварийно- восстановитель- ных работ	Субъекты электроэнергети- ки, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о готовности субъектов электроэнергети- ки к выполнению аварийно- восстановитель- ных работ в соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Приложение № 8 к Перечню представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	В соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Если $\Phi/\Pi < 0,9$ , где: $\Phi$ – количество единиц аварийного запаса по состоянию в оцениваемом периоде, штук/м <sup>2</sup> ;	-	Если $\Phi/\Pi \geq 0,9$ , где: $\Phi$ – количество единиц аварийного запаса по состоянию в оцениваемом периоде, штук/м <sup>2</sup> ;	1/3	
40.		Укомплектован- ность аварийного запаса оборудования, материалов в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергети- ки перечнем	Субъекты электроэнергети- ки, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о готовности субъектов электроэнергети- ки к выполнению аварийно- восстановитель- ных работ в соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Приложение № 8 к Перечню представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	В соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Если $\Phi/\Pi < 0,9$ , где: $\Phi$ – количество единиц аварийного запаса по состоянию в оцениваемом периоде, штук/м <sup>2</sup> ;	-	Если $\Phi/\Pi \geq 0,9$ , где: $\Phi$ – количество единиц аварийного запаса по состоянию в оцениваемом периоде, штук/м <sup>2</sup> ;	1/3	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	субъектом	11
41.								10	от 0 до 1	12
42.	Ремонтная деятельность	Выполнение графика по ремонту объектов электроэнергетики, вкладющие на праве собственности или именем законом основаниями объектами по производству электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или иным законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Приложение № 45 к Перечнем предоставляемой информации	Если $\Phi = 0$ или $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде контрольных противозаварийных тренировок оперативного персонала, штук; $\Pi$ – количество контрольных противозаварийных тренировок оперативного персонала, штук; $\Pi$ – количество контрольных противозаварийных тренировок оперативного персонала, штук; П – количество контрольных противозаварийных тренировок оперативного персонала, штук, проведение которых запланировано в оцениваемом периоде, штук	Если $\Phi \geq \Pi$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде контрольных противозаварийных тренировок оперативного персонала, штук; $\Pi$ – количество контрольных противозаварийных тренировок оперативного персонала, штук, проведение которых запланировано в оцениваемом периоде, штук	1	1/7 для гидроэлектростанций, газотурбинных электростанций, атомных электростанций, а также объектов по производству электричес-	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя							Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Представляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	1	11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	капитальный ремонт, из числа выполненных в головом капитальный ремонт, из числа запланирован- ных в головом графике ремонта, штук. При этом, вывод в ремонт при отказе субъекта оперативно- диспетчерского управления в электроэнергети- ке включении ремонта в местный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотрен- ных соответственно пунктами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;	капитальный ремонт, из числа запланирован- ных в головом графике ремонта, штук. При этом, вывод в ремонт при отказе субъекта оперативно- диспетчерского управления в электроэнергети- ке включении ремонта в местный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотрен- ных соответственно пунктами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период; П – количество единиц оборудования нарастющим итогом на П – количеством в

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя			
				Предоставляемого	Сведения	Форма представления	Срок представления					
1	1	1	1	5	6	7	8	оцениваемый период, для вывода в капитальный ремонт в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	0	от 0 до 1	1	12
								оцениваемый период; П – количество оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период; запланированных для вывода в капитальный ремонт в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	10	единиц оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период, запланированных для вывода в капитальный ремонт в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	11	1
								Рассчитывается по формуле: $\Phi = \frac{P - \Phi}{P}$ , где: $P$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период * единиц оборудования, на которых выполнены капитальный ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе объекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включении ремонта в месячный график объектов диспетчеризации или отказе в				
								Если $\Phi = 0$ при $P > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период * единиц оборудования, на которых выполнены капитальный ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе объекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включении ремонта в местный ремонт в				
43.								Годовой план ремонта объектов электроэнергетики и Средства оценки, ведущие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Приложениа №№ 75 и 76 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации		
								запланированных для вывода в капитальный ремонт в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	1/7 для гидроэлектростанций, газотурбинных электростанций, атомных электростанций, а также объектов по производству электрической энергии, функционирующих на основе использования энергии ветра и солнца;			
								запланированных для вывода в капитальный ремонт в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	1/8 в остальных случаях			

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических знаний показателей (Ф) от плановых знаний (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	При 0 до 1	При 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	Выполнение	Субъекты графики	Головой план ремонта объектов электроэнергети- ки и Сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергети- ки в соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Приложения №№ 75 и 76 к Перечню представляемой субъектами	В соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных в головом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-	$\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланирован- ных в головом графике ремонта, штук	1/7 для тилероэлектро- станций, газотурбинных электростан- ций, атомных электростан- ций, а также объектов по производству электрической энергии, функциони- рующих на основе использова- ния энергии ветра и солнца;			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией

При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включая управление в электроэнергетике включения в ремонт в месячный график ремонта объектов диспетчера или отказе в разрешении диспетческой заявки в случаях, предусмотренных пунктомами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетческой заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период; П – количество единиц оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период, на которых запланировано выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым периодом, на

отказе субъекта оперативно-диспетческого управления в электроэнергетике включая управление в электроэнергетике включения в ремонт в месячный график ремонта объектов диспетчера или отказе в разрешении диспетческой заявки в случаях, предусмотренных пунктомами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетческой заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период; П – количество единиц оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период, на которых запланировано выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым периодом, на

отказе субъекта оперативно-диспетческого управления в электроэнергетике включая управление в электроэнергетике включения в ремонт в месячный график ремонта объектов диспетчера или отказе в разрешении диспетческой заявки в случаях, предусмотренных пунктомами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетческой заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период; П – количество единиц оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период, на которых запланировано выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым периодом, на



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	П - количество единиц		
1	1	2	3	4	5	6	7	8	периоде, штук; П - количество единиц основного технологического оборудования с доремонтным значением рассчитанного в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС ≤ 50, капитальный или средний ремонт которого запланирован в периоде в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	10 11 12
47.	Наличие оборудования в неудовлетворительном техническом состоянии, не включенного в график ремонта и в план ТПиР основного технологического оборудования или в план вывоза из эксплуатации оборудования/ объектов	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования, Годовой план ремонтов объектов электроэнергетики и Сведения о выполнении годового плана ремонтов объектов в план ТПиР в соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Приложения №№ 73, 75 и 76 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением №№ 73, 75 и 76 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие основного технологического оборудования с рассчитанным в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС ≤ 50, не включенного в годовой график ремонта или в план ТПиР в соответствии с Перечнем предоставляемой	-	1/7 для основного технологического оборудования с рассчитанным в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС ≤ 50, не включенного в годовой график ремонта или в план ТПиР в соответствии с Перечнем предоставляемой	1/7 для гидроэлектростанций, газотурбинных электростанций, атомных электростанций, а также объектов по производству электрической энергии, функционирующих на основе использования ненеэнергии ветра и солнца;	

№ III	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя							Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	от 0 до 1	1	1	1/8 в остальных случаях
48.			Наличие факта ухудшения технического состояния после проведения капитального или среднего ремонта паровых турбин или энергетических котлов	Субъекты электроэнергетики, владеющие на правах собственности или ином законном основании объектами по производству электроэнергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования, Годовой план ремонта объектов электроэнергетики и Сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложения №№ 23, 75 и 76 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = \Pi$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведены капитальный или средний ремонт и для которых предоставлены соответствующие сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Рассчитывается по формуле: $B = (\Pi - \Phi)/\Pi$ при $\Pi > 0$ где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведены капитальный или средний ремонт и для которых предоставлены соответствующие сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = \Pi$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведены капитальный или средний ремонт и для которых предоставлены соответствующие сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = \Pi$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведены капитальный или средний ремонт и для которых предоставлены соответствующие сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Не рассчитывается для гидроэлектростанций, газогорбильных электростанций, атомных электростанций, а также объектов по производству электрической энергии, функционирующих на основе использования энергии ветра и солнца;
												1/8 в остальных случаях

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок предоставления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0 или средний ремонт и с ремонтом и с рассчитанным в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС > 70, штук	11
49.	Наличие факта неулучшения технического состояния после проведения капитального или среднего ремонта основного технологического оборудования	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Технические характеристики и работы, генерирующего оборудования, Годовой план ремонта объектов электроэнергетики и Сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложения №№ 73, 75 и 76 к Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых оценка технического состояния ИТС ≤ 50 после указанного технического воздействия, штук;	Если $\Phi = \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых оценка технического состояния ИТС ≤ 50 после указанного технического воздействия, штук;	Если $\Phi = \Pi$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых оценка технического состояния ИТС ≤ 50 после указанного технического воздействия, штук;	1/7 для гидроэлектростанций, газотурбинных электростанций, атомных электростанций, а также объектов по производству электрической энергии, функционирующих на основе использования энергии ветра и солнца;	1/8 в остальных случаях

№ пп III	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя							Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	от 0 до 1	10	11	12
50.	Отсутствие на момент принятия решения о готовности длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, обеспечивающего бесперебойное энергоснабжение электрической и тепловой нагрузки, характерной для периода максимума нагрузки	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о длительном (более 25 суток) аварийном ремонте основного технологического оборудования, приводящем к снижению мощности объекта электроэнергетики на величину 50 МВт и более, или длительного (более 25 суток) аварийного ремонта объектов электроэнергетического хозяйства	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или иным законным основанием объектами по производству электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, приводящего к снижению рабочей мощности	-	-	1	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или иным законным основанием объектами по производству электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, приводящего к снижению рабочей мощности	1	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				нагрузки, характерной для отопительного сезона, в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	ремонта объектов электросетевого хозяйства, электростанции, отнесенных к объектам диспетчеризации, на основании соответствующих диспетчерских заявлок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	аварийного ремонта объектов электросетевого хозяйства, электростанции, отнесенных к объектам диспетчеризации, на основании соответствующих диспетчерских заявлок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	от 0 до 1	11	12
51.	Топливообеспечение	Наличие на тепловых электростанциях запасов основного и резервного (аварийного) топлива в соответствии с установленными нормативами	Обеспечение тепловых электростанций основным видом топлива в соответствии с правами собственности или ином законном основании, соответствием с прогнозным балансом	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о движении топлива в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Примложение №№ 9 и 18 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi/\Pi < 1$ , где: $\Phi$ – фактический объем поставки основного вида топлива в оцениваемом периоде, т/тыс. м <sup>3</sup> ;	1/3 в случае, если для объекта предусмотрено утверждение в соответствии с Основными правообразованием общего нормативного запаса топлива в составе объекта нет парогазовой и (или) газогурбинной установки;

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										1/4 в случае, если для объекта предусмотрено утверждение в соответствии с Основами ценообразования общего нормативного запаса топлива и в составе объекта есть парогазовая и (или) газотурбинная установка;

										1/4 в случае, если для объекта не предусмотрено утверждение в соответствии с Основами ценообразования общего нормативного запаса топлива и в составе объекта есть парогазовая и (или) газотурбинная установка;
										1/2 в случае, если для объекта не предусмотрено утверждение в соответствии с Основами ценообразования общего нормативного запаса топлива и в составе объекта есть парогазовая и (или) газотурбинная установка;



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют Сведения	Форма представления	Срок представления	0 от 0 до 1 9 10 11 12		
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9 10 11 12
									но утверждение в соответствии с Основами ценообразова- ния общего нормативного запаса топлива и в составе объекта есть парогазовая и (или) газогурни- ная установка;  не рассчитывает- ся в остальных случаях
									1/3 в случае, если для объекта превосмотре- но утверждение в соответствии с Основами ценообразова- ния неснижаемого нормативного запаса топлива в оцениваемом периоде, т;  П – утверженный в соответствии с Основами ценообразования неснижаемый нормативный запас топлива на оцениваемый период, т
53.	Наличие на тепловых электростанциях	Субъекты движения топлива в соответствии с правом собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о движении топлива в соответствии с правом собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Приложение № 18 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергети- ки информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Если $\Phi/\Pi < 1$ , где: $\Phi$ – фактический запас неснижаемого нормативного запаса топлива в оцениваемом периоде, т;	-	Если $\Phi/\Pi \geq 1$ , где: $\Phi$ – фактический запас неснижаемого нормативного запаса топлива в оцениваемом периоде, т;	1/3 в случае, если для объекта превосмотре- но утверждение в соответствии с Основами ценообразова- ния неснижаемого нормативного запаса топлива

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									11
54.	Наличие на тепловых электростанциях, в составе которых есть парогазовая и (или) газотурбинная установка, нормативного запаса аварийного вида топлива	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о движении топлива к Перечню предоставляемой в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 18 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi/\Pi < 1$ , где: $\Phi$ – фактический запас нормативного запаса аварийного вида топлива в оцениваемом периоде, т;	-	Если $\Phi/\Pi \geq 1$ , где: $\Phi$ – фактический запас нормативного запаса аварийного вида топлива в оцениваемом периоде, т;	1/4 в случае, если для объекта предусмотрено утверждение в соответствии с Основами ценообразования неснижаемого нормативного запаса топлива и в составе объекта есть парогазовая и (или) газотурбинная установка;
						П – утвержденный в соответствии с Основами ценообразования нормативный запас аварийного вида топлива на оцениваемый			1/4 в случае, если для объекта предусмотрено утверждение в соответствии с Основами ценообразования нормативного запаса топлива и в составе объекта есть парогазовая и (или) газотурбинная установка;

Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией										
№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя						Весовой коэффициент показателя
				Предоставляемог	Сведения представления	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1/2 в случае, если для объекта не предусмотрено утверждение в соответствии с Основами ценообразования общего нормативного запаса топлива и в составе объекта есть парогазовая и (или) газотурбинная установка;
55.	Наличие заключенных договоров на поставку всех видов топлива в объемах, обеспечивающих работу тепловых электростанций в IV квартале следующего года и I квартала текущего года и I квартала следующего года, тыс. м <sup>3</sup> ;	Отсутствие фактов невыполнения противозното баланса топлива по причине отсутствия заключенных договоров на поставку топлива объектами по производству электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие правами собственности или ином законом основаниями	Сведения о движении топлива в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложения №№ 9 и 18 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если хотя бы для одного вида топлива $\Phi/\Pi \geq 1$ , где: $\Phi$ – фактический объем поставки вида топлива в IV квартале текущего года и I квартале следующего года, тыс. м <sup>3</sup> ;	Если для всех видов топлива $\Phi/\Pi < 1$ , где: $\Phi$ – фактический объем поставки вида топлива в IV квартале текущего года и I квартале следующего года, тыс. м <sup>3</sup> ;	Не рассчитывается для остальных случаев	Не рассчитывается для гидроэлектростанций, а также объектов по производству электрической энергии, функционирующих на основе поставки основного вида	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок предоставления	от 0 до 1	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	Наличие заключенных долгосрочных договоров или соглашений на поставку резервных (аварийных) видов топлива на генерирующие электростанции	Отсутствие фактов невыполнения общего нормативного запаса топлива (резервного) по причине отсутствия заключенных долгосрочных договоров или соглашений на поставку резервных видов топлива	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о движении топлива в соответствии с Перечнем субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 18 к Перечню предоставляемой информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi/\Pi < 1$ , где: $\Phi$ – фактический объем нормируемого запаса топлива в IV квартале текущего года и I квартале следующего года, т;	-	Если $\Phi/\Pi \geq 1$ , где: $\Phi$ – фактический объем нормируемого запаса топлива в IV квартале текущего года и I квартале следующего года, т;	1/2 в случае, если для объекта предусмотрено утверждение в соответствии с Основами ценообразования общего нормативного запаса топлива на IV квартал текущего года и I квартал следующего года, т/год. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

№ III	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	Отсутствие фактов невыполнения нормативного запаса аварийного вида топлива по причине отсутствия заключенных долгосрочных договоров или соглашений на поставку аварийных видов топлива	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Сведения о движении топлива в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 18 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi/P \geq 1$ , где: $\Phi$ – фактический запас аварийного вида топлива в IV квартале текущего года и I квартале следующего года; $P$ – утвержденный в соответствии с Основами ценообразования нормативный запас аварийного вида топлива на IV квартал текущего года и I квартал следующего года, т	Если $\Phi/P < 1$ , где: $\Phi$ – фактический запас аварийного вида топлива в IV квартале текущего года и I квартале следующего года, т;	Если $\Phi/P \geq 1$ , где: $\Phi$ – фактический запас аварийного вида топлива в IV квартале текущего года и I квартале следующего года; $P$ – утвержденный в соответствии с Основами ценообразования нормативный запас аварийного вида топлива на IV квартал текущего года и I квартал следующего года, т	не рассчитывается для в остальных случаях	ценообразования общего нормативного запаса топлива и в составе объекта нет парогазовой и (или) газотурбинной установки;

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (II) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Pредоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8		
58.	Готовность к работе систем приема и разгрузки топлива, топливоприготовления и топливоподачи на тепловых электростанциях	Выполнение графиков проверки аппаратуры контроля, автоматического управления, технологических защит, блокировок и сигнализации, пожаротушения, разгрузочных и размежливающих устройств, агрегатов и систем топливоподачи, хозяйства жидкого и газообразного топлива	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или иным законным основанием объектами по производству электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 73 к Приложению № 73 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие фактов невыполнения графиков	-	Отсутствие фактов невыполнения графиков
									Не рассчитывается для в остальных случаях
									В соответствии с Основами ценообразования общего нормативного запаса топлива и в составе объекта есть парогазовая и (или) газотурбинная установка;
									не рассчитывается для в остальных случаях
									В соответствии с Основами ценообразования общего нормативного запаса топлива и в составе объекта есть парогазовая и (или) газотурбинная установка;
									1 в остальных случаях

\*Наименование групп условий и условий приведено в соответствии с разделом IV Правил оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 20, ст. 2928).

— если ремонт выполнен в пределах одного календарного годового графика ремонта и однотипен в периоде, в котором проводится расчет показателя условия готовности;

— если ремонт выполнен в пределах одного календарного годового графика ремонта, но в следующем оцениваемом периоде, то при расчете показателя условия готовности в январе проводится оценка нарастающим итогом в месяце, в котором предшествующим итогом учитывается в месяце, в котором запланирован ремонт этих единиц оборудования в календарном годовом графике ремонта, такое выполнение ремонта при расчете количества единиц оборудования нарастающим итогом учитывается в месяце, в котором запланирован ремонт этих единиц оборудования в календарном годовом графике ремонта, такое выполнение ремонта при расчете количества единиц оборудования нарастающим итогом учитывается при расчёте количества единиц оборудования

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления			
1.	Системная надежность	Выполнение графика технического обслуживания	4	Выполнение тодового графика технического обслуживания средств диспетчерского технологического управления и систем их гарантированного электропитания, а также отсутствие на момент проверки длительно (более 25 суток) выведенного из работы оборудования средств	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнергети- ке	Сведения о выполнении представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Приложение № 9.2 к Перечню представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	9	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период средств диспетчерского технологического управления, к объектам диспетчеризации, обеспечивающих функционирова- ние централизован- ных систем противоаварий- ной и режимной автоматики, и устройств релейной защиты и автоматики, относящихся к объектам диспетчериза- ции, обеспечи- вающим функционирова- ние централизован- ных систем противоаварий- ной и режимной автоматики, и техническое обслуживание и принадлежащих субъекту	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период средств диспетчерского технологическо- го управления, относящихся к объектам диспетчериза- ции, обеспечи- вающим функционирова- ние централизован- ных систем противоаварий- ной и режимной автоматики, и техническое обслуживание и принадлежащих субъекту
1.	Системная надежность	Выполнение графика технического обслуживания	3	Выполнение тодового графика технического обслуживания средств диспетчерского технологического управления и систем их гарантированного электропитания, а также отсутствие на момент проверки длительно (более 25 суток) выведенного из работы оборудования средств	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнергети- ке	Сведения о выполнении представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Приложение № 9.2 к Перечню представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	9	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период средств диспетчерского технологического управления, к объектам диспетчеризации, обеспечивающих функционирова- ние централизован- ных систем противоаварий- ной и режимной автоматики, и устройств релейной защиты и автоматики, относящихся к объектам диспетчериза- ции, обеспечи- вающим функционирова- ние централизован- ных систем противоаварий- ной и режимной автоматики, и техническое обслуживание и принадлежащих субъекту	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период средств диспетчерского технологическо- го управления, относящихся к объектам диспетчериза- ции, обеспечи- вающим функционирова- ние централизован- ных систем противоаварий- ной и режимной автоматики, и техническое обслуживание и принадлежащих субъекту

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией			Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, из числа запланированных в годовом графике на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации, штук. При этом, техническое обслуживание при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включая технического обслуживания в месячный график ремонта объектов диспетчераизации или отказе в разрешении диспетчерской	на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, из числа запланированных в годовом графике на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчераизации, штук. При этом, техническое обслуживание при отказе субъекта оперативно-диспетчераизации или отказе в разрешении диспетчераизации	техническое обслуживание и принадлежащих субъекту электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, из числа запланированных в годовом графике на основании диспетчераизации	техническое обслуживание и принадлежащих субъекту электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, из числа запланированных в годовом графике на основании диспетчераизации	техническое обслуживание и принадлежащих субъекту электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, из числа запланированных в годовом графике на основании диспетчераизации	техническое обслуживание и принадлежащих субъекту электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, из числа запланированных в годовом графике на основании диспетчераизации	





№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			автоматики	автоматики, и устройств релейной защиты, сетевой, противоварий-ной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергети-ки информации	на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационно-го состояния объектов диспетчеризации	на праве собственности или ином законном основании объектами по передаче электрической энергии, на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационно-го состояния объектов диспетчеризации	0	10	11
									12
3.	Выполнение графика технического обслуживания	устройств	Субъекты оперативно-технического обслуживания	Сведения о выполнении субъектами электроэнергети-ки информации	Приложение № 9.2 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергети-ки информации	В соответствии с Перечнем	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на пропедических технических устройствах, принадлежащих субъекту электроэнергети-ки, владельцу на праве собственности или ином законном	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на пропедических технических устройствах, принадлежащих субъекту электроэнергети-ки, владельцу на праве собственности или ином	1
			релейной защиты, сетевой, противоварий-ной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации	технологической и релейной защиты, сетевой, противоварий-ной или режимной автоматики	централизован-ных систем противоварий-ной и режимной				

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, штук	от 0 до 1
								лиспетчеризации, и принадлежащих субъекту электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, штук	11
								принадлежащих субъекту электроэнергетики, владеющему на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, штук	12
4.	Выполнение заданий по настройке оперативно-диспетчерского управления по настройке настроек параметров работы устройств релейной защиты, селевой, противоаварийной или режимной автоматики	Выполнение заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о невыполнении субъектами электроэнергетики информации	Без утвержденной формы предоставления	В соответствии с Перечнем предоставленной субъектом информации	Наличие фактов невыполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, заданий субъектов оперативно-диспетчерского управления по настройке устройств релейной защиты, селевой, противоаварийной или режимной автоматики	-	Отсутствие фактов невыполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, заданий субъектов оперативно-диспетчерского управления по настройке устройств релейной защиты, селевой, противоаварийной или режимной автоматики	2/3

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Pредставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				напрузки и по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к специальной автоматике отключения нагрузки в соответствии с Перечнем предоставляемой электронергетики информации	напрузки и по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к специальной автоматике отключения нагрузки в соответствии с Перечнем предоставляемой электронергетики информации	режимной автоматики (без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	режимный автоматики (без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	най или режимной автоматики (без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	1	12
5.				Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о длительно (более 25 суток) выведенных из работы из-за неисправности устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, отнесенных к диспетчеризации, обеспечивающих функционирование локальных автоматик	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие выведенных из работы устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации, из-за неисправности на стороне опенимаемого объекта	-	Отсутствие выведенных из работы устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации, из-за неисправности на стороне опенимаемого объекта
				Отсутствие длительно (более 25 суток) выведенных из работы из-за неисправности устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие выведенных из работы устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации, из-за неисправности на стороне опенимаемого объекта	-	Отсутствие выведенных из работы устройств релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики, отнесенных к объектам диспетчеризации, из-за неисправности на стороне опенимаемого объекта

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя		
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.			Соблюдение требований к существующим диспетчерским каналам связи и передачи телеметрической информации с соответствующими диспетчерскими центрами субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Наличие плановых графиков (программ), предусматривающих выполнение мероприятий по модернизации и расширению системы сбора и передачи информации на подстанциях (далее – программы модернизации и расширения подстанций, и о выполнении таких планов-графиков (программ) в соответствии с Перечнем предоставляемой информации на объектах оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о наличии у субъектов электроэнергетики плановых графиков (программ), предусматривающих выполнение мероприятий по модернизации и расширению системы сбора и передачи информации на подстанциях (далее – программы модернизации и расширения подстанций, и о выполнении таких планов-графиков (программ) в соответствии с Перечнем предоставляемой информации на объектах оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Отсутствие программы модернизации и расширения ССПИ, согласованной с диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	-	Наличие программы модернизации и расширения ССПИ, согласованной с диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Не рассчитывается в случае выполнения необходимого комплекса мероприятий в предстоящие годы, не имеющие однозначного определения в остальных случаях
7.			Выполнение программ модернизации и расширения ССПИ,	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о наличии у субъектов электроэнергетики планов-	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой информации	-	Наличие невыполненных мероприятий приоритетной части программы	Отсутствие невыполненных мероприятий приоритетной части	Не рассчитывается в случае выполнения необходимого	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			согласованных с линейными диспетчерскими центрами субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	графиков (программ), предусматривающих выполнение мероприятий по модернизации и расширению системы сбора и передачи информации на подстанциях, и о выполнении таких планов-графиков (программ) в соответствии с Перечнем предоставляемой электроэнергетики информации	ки информации	модернизации и расширения ССПИ либо перенос сроков реализации таких мероприятий	0	10	12	
									программы модернизации и расширения ССПИ	комплекса мероприятий в предшествующие оцениваемому периоды; 2/3 в остальных случаях
8.	Соответствие установленным требованиям документов, определяющих порядок осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, а также действий персонала по превращению и ликвидации нарушений нормального режима, включая действия при превышении максимального допустимых перегревов в контролируемых системах	Соответствие инструкций по превращению и развития и ликвидации технологических нарушений на объектах электросетевого хозяйства, нормальных схем электрических соединений элекросетевого хозяйства, тиевых бланков переключений по вызову из работы и вводу в работу объектов электросетевого хозяйства, нормальных схем электрических соединений электроэнергетического хозяйства,	Сведения об отсутствии у субъектов электросетевого управления в электроэнергетике	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии,	-	Наличие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии,	1	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
9.	Соблюдение требований к функционированию оперативно-информационного комплекса в нормальных условиях и при возникновении нарушений в его работе	Соблюдение требований к функционированию оперативно-информационного комплекса (программно-технических комплексов) в нормальных условиях и при возникновении нарушений в его работе	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Наличие фактов полной потери диспетчерской связи и невозможности передачи телеметрической информации от объекта электроэнергетики длительностью 1 час и более в диспетчерском управлении в электроэнергетике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным.	Наличие фактов полной потери диспетчерской связи и невозможности передачи телеметрической информации от объекта электроэнергетики длительностью 1 час и более в диспетчерском управлении в электроэнергетике	-	Отсутствие факта полной потери диспетчерской связи и невозможности передачи телеметрической информации от объекта электроэнергетики	1	1

№ п/п	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.				соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования объекта электроэнергетики, на объекте(ах) которого такие факты были установлены, и наименования объекта	Сведения о наличии у объектов электроэнергетики, являющихся первичными или вторичными получателями команд об аварийных ограничениях или о временных отключениях потребления, разработанных и утвержденных в установленном Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектом электроэнергетики информации	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии и являющегося первичным получателем команд об аварийных ограничениях, утвержденных в установленном Правилами ограничениях, утвержденных в установленном Правилами ограничениях, порядке графиков аварийного ограничения режима	1/6

№ пн	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1				(Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 23, ст. 3008; 2017, № 47, ст. 6997), порядке графиков аварийного ограничения потребления электрической энергии, графиков аварийного ограничения режима потребления электрической мощности или графиков временного отключения потребления в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации				11	12
				Сведения о наличии у субъектов электроэнергетики, являющихся первичными или вторичными получателями команд об аварийных ограничениях или о временных отключениях потребления электрической мощности	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче	-	Наличие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче
				11.				1/6	1/6

№ III	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставлено	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения о ки информации	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.			Наличие разработанных и утвержденных в установленном Правилами ограничения порядке графиков временного отключения потребления	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, являющиеся первичными или вторичными получателями команд об аварийных ограничениях или о временных отключениях потребления, разработанных и утвержденных в установленном Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 23, ст. 308; 2017, № 47, ст. 6997), порядке графиков аварийного ограничения потребления	Сведения о наличии у субъекта электроэнергетики, владеющей на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии и являющимся первичным получателем команд о временных отключениях потребления, утвержденного в установленном Правилами ограничения порядке графика временного отключения потребления	Без утверждений форм представления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владеющей на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии и являющимся первичным получателем команд о временных отключениях потребления, утвержденного в установленном Правилами ограничения порядке графика временного отключения потребления	-	Наличие у субъекта электроэнергетики, владеющей на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии и являющимся первичным получателем команд о временных отключениях потребления, утвержденного в установленном Правилами ограничения порядке графика временного отключения потребления	1/2

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.			Энергии, графиков аварийного ограничения режима потребления электрической мощности или графиков временного отключения потребления в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие выписок из графиков аварийного ограничения режима потребления электроэнергетики информации	-	Наличие выписок из графиков аварийного ограничения режима потребления электроэнергетики информации
14.			Наличие выписок из графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) на рабочих местах оперативного персонала, осуществляющего ввод графиков энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Сведения о не выполнении субъектами электроэнергетики заданий	Без утвержденной формы представления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие фактов невыполнения субъектом электроэнергетики, владельцем на праве собственности или ином законном основании объектами	Отсутствие фактов невыполнения субъектом электроэнергетики, владельцем на праве собственности или ином законном основании объектами
			Выполнение заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике					1/2

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Большая шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя		
				Предоставляемог	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1				
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			разгрузки	релейной защиты, сетевой, противоварийной или режимный автоматики, по настройке срабатывания автоматики частотной разгрузки, по объемам управляемых воздействий отключения нагрузки и по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки (в случае направления объектом оперативно-диспетчерского управления задания указанному объекту электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	объектами по передаче электрической энергии, заданий оперативно-диспетчерского управления по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки (в случае направления объектом оперативно-диспетчерского управления задания указанному объекту электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, заданий оперативно-диспетчерского управления по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки (в случае направления объектом оперативно-диспетчерского управления задания указанному объекту электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, заданий оперативно-диспетчерского управления по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки (в случае направления объектом оперативно-диспетчерского управления задания указанному объекту электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	1/2				
			разгрузки и специальной автоматики отключения нагрузки	наличие информации о невыполнении заданий субъектом электроэнергетики, выдающим на праве собственности или ином законном основании объектами	-							
			Выполнение заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке	Сведения о невыполнении субъектами электроэнергетики заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке	Без утверждений формы	В соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Наличие фактов невыполнения субъектом электроэнергетики, выдающим на праве собственности или ином законном основании					

№ III	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отключения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		автоматике отключения нагрузки	работы устройств релейной защиты, стесновой, противоварийной или режимной автоматики, по настройке срабатывания частотной разгрузки, по объемам управляемых воздействий отключения нагрузки и по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки и специальной автоматике отключения нагрузки в случае направления субъектом оперативно-диспетчерского управления задания указанным субъекту электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к специальной автоматике отключения нагрузки (в случае направления субъектом оперативно-диспетчерского управления задания указанным субъекту электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию устройств)	объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, заданий субъекта оперативно-диспетчерского управления по настройке срабатывания и объемам подключения потребителей к специальной автоматике отключения нагрузки (в случае направления субъектом оперативно-диспетчерского управления задания указанным субъекту электроэнергетики и без учета заданий на создание и модернизацию устройства)	12				
16.	Техническое состояние	Отсутствие не выполненных в установленные сроки предписаний органа федерального государственного энергетического надзора, создающих риски наружного	Выполнение предписаний, создающих риски безопасности работ объектов электроэнергетики в условиях низких температур	Орган федерального государственного энергетического надзора	Сведения о не выполненных в установленные сроки предписаний	Без утвержденної формы представления информации	20 календарных дней со дня завершения проверки, в результате которой установлены факты невыполненных предписаний	Наличие предписаний, не выполненных субъектом электроэнергетики, выдающим на праве собственности или ином законном устройством	2/3	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Большая шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		без опасной работы указанных объектов в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической энергии (мощности)						основанием объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, в установленные сроки	основанием объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, в установленные сроки	12
17.		Выполнение мероприятий, разработанных по результатам расследования аварий с участием органа федерального государственного энергетического надзора результатам расследования аварий с участием органа федерального государственного надзора, а также субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Перечень противоаварийных мероприятий, не выполненных в установленный срок, в соответствии с отчетом об авариях с указанием наименования субъекта, которым не были выполнены указанные мероприятия, и наименования объекта	Без утвержденной формы предоставления информации или по рекомендуемому образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц, аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за последующий в котором произошла авария	Наличие в оцениваемом периоде не выполненных субъектом электроэнергетики, выдающим на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, в установленные сроки	-	Отсутствие в оцениваемом периоде не выполненных субъектом электроэнергетики, выдающим на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, в установленные сроки	1/3
18.		Отсутствие фактов эксплуатации основного электротехническо-	Субъекты электротехники, владеющие на	Технические характеристики и показатели работы объектов	Приложение № 74 к Перечню предоставляемой субъектами	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами	Если $0 \leq \Phi < \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество	-	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество	2/3

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя						Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	10	11	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	ИТС силовых трансформаторов классом напряжения 110 кВ и выше	Субъекты электрионергетики, владеющие на праве собственности или иным законом основаниями объектами электросетевого хозяйства и передачи электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы объектов электросетевого хозяйства в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электрионергетики информации	Приложение № 74 к Перечню предоставляемой субъектами электрионергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электрионергетики информации	Если рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС хотя бы одного силового трансформатора классом напряжения 110 кВ и выше ≤ 50 и > 25 и для него не используется система удаленного мониторинга и диагностики технического состояния;	Если рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС хотя бы одного силового трансформатора классом напряжения 110 кВ и выше ≤ 70 и > 50 и для него не используется система удаленного мониторинга и	1/3				

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								или если рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС хотя бы одного силового трансформатора классом напряжения 110 кВ и выше ≤ 25	диагностики технического состояния;
								или если рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС хотя бы одного силового трансформатора классом напряжения 110 кВ и выше ≤ 70 и > 25 и для него используется система Удаленного Мониторинга и Диагностики технического состояния	диагностики технического состояния
20.	Персонал	Организация работы по обучению и подготовке производственно-технического персонала	Наличие и выполнение плана дополнительного профессионального образования на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или иным законным основанием объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ или $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативного, ремонтного и персонала, прошедших курсов дополнительного профессионального образования (поддержание квалификации) в оцениваемом	Рассчитывается по формуле: $\Phi = \Phi/\Pi$ если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативного, ремонтного и персонала, прошедших курсов дополнительного профессионального образования (поддержание квалификации) в оцениваемом	Если $\Phi \geq \Pi$ , где: $\Phi$ – количество руководящих работников и специалистов, оперативно-ремонтного и персонала, прошедших курсы дополнительно-профессионального образования (поддержание квалификации) в оцениваемом

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	Период, человек; П – количество вышепоказанных работников, в отношении которых запланировано на оцениваемый период проведение курсов дополнительного профессионального образования (с учетом возможных изменений, связанных с занимаемыми работниками должностями), человек	Период, человек; П – количество вышепоказанных работников, в отношении которых запланировано на оцениваемый период проведения курсов дополнительного профессионального образования (с учетом возможных изменений, связанных с занимаемыми работниками должностями), человек
								Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации
21.	Наличие программ подготовки по новой должности для оперативно-ремонтного персонала	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или именем законным основаниями объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие программ подготовки по новой должности для оперативно-ремонтного персонала	-	-	Наличие программ подготовки по новой должности для оперативно-ремонтного персонала	1/4

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.			Наличие и выполнение графика проверки знаний	Энергии Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами, специалистов, оперативного, ремонтного и ремонтного персонала	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi -$ количество руководящих работников и специалистов, оперативного, ремонтного и ремонтного персонала, пропущенных проверок знаний в оцениваемом периоде, человек;	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , где: $\Phi -$ количество руководящих работников и специалистов, оперативного, ремонтного и ремонтного персонала, пропущенных проверок знаний в оцениваемом периоде, человек;	Если $\Phi \geq \Pi$ , где: $\Phi -$ количество руководящих работников и специалистов, оперативного, ремонтного и ремонтного персонала, пропущенных проверок знаний в оцениваемом периоде, человек;	1/4

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Представляют	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке работников из числа оперативного и оперативно- ремонтного персонала	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.			Наличие программ специальной подготовки для работников из числа оперативного и оперативно- ремонтного персонала	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетево- го хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Приложение № 45 к Перечню представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	В соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	-	Наличие программ специальной подготовки для работников из числа оперативного и оперативно- ремонтного персонала	1/4	
24.			Обеспеченность персонала эксплуатационной и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередач и оборудования, схемами, перечнями сложных	Наличие утверженного субъектом электроэнергети- ки перечня инструкций, положений, технологических и оперативных схем для каждой(го) подстанции, района, участка, лаборатории и службы	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетево- го хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Приложение № 45 к Перечню представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	В соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	-	Наличие утверженного субъектом электроэнергети- ки перечня инструкций, положений, технологических и оперативных схем для каждой(го) подстанции, района, участка, лаборатории и службы	1/3
25.			Наличие в электроустановках и тепловых схемах, а также типовыми бланками (программами) переделочений, соответствующих указанным перечнем, утвержденным субъектом электроэнергетики	Наличие на рабочих местах эксплуатационной документации в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергети- ки перечнем	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетево- го хозяйства и объектами по	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Приложение № 45 к Перечню представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	В соответствии с Перечнем представляемой субъектами электроэнергети- ки информации	Отсутствие на рабочих местах эксплуатацион- ной документации в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергети- ки перечнем	Наличие на рабочих местах эксплуатацион- ной документации в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергети- ки перечнем	1/3

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых знаний (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			передача электрической энергии					от 0 до 1	1
26.			Наличие на рабочих местах оперативной документаций для категорий работников оперативно-ремонтный персонал в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики переднем	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электроснабжения и электростроительства и объектами по передаче электрической энергии	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 45 к Приложению № 45	Отсутствие на рабочих местах оперативной документаций для категорий работников оперативной и оперативно-ремонтный персонал в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики переднем	Наличие на рабочих местах оперативной документаций для категорий работников оперативной и оперативно-ремонтный персонал в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики переднем	1/3
27.	Противаварийная и аварийно-восстановительность деятельности	Наличие аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электроснабжения и электростроительства и объектами по передаче электрической энергии	Сведения о готовности субъектов электроэнергетики к выполнению аварийно-восстановительных работ в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 8 к Приложению № 8	Отсутствие Перечня предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	-	Наличие перечня аварийного запаса для выполнения аварийно-восстановительных работ	1/4
28.		Укомплектованность ресурсами для проведения аварийно-восстановительных работ	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами	Сведения о готовности субъектов электроэнергетики к выполнению аварийно-восстановительных работ в соответствии с Перечнем	Приложение № 8 к Приложению № 8	Если $\Phi/\Pi < 0,9$ , где: $\Phi$ – наличие по состоянию в оцениваемом периоде, штук; $\Pi$ – запланированные объемы на оцениваемый период, штук	-	Если $\Phi/\Pi \geq 0,9$ , где: $\Phi$ – наличие по состоянию в оцениваемом периоде, штук; $\Pi$ – запланированные объемы на оцениваемый период, штук	1/4

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.			электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	предоставляемой субъектами электроэнергетики информации					
			Укомплектованность аварийного запаса оборудования, материалов в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики передаче электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Сведения о готовности субъектов электроэнергетики к выполнению аварийно-восстановительных работ в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 8 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi/\Pi < 0,9$ , где: $\Phi$ – количество единиц аварийного запаса по состоянию в оцениваемом периоде, штук/м <sup>3</sup> ; $\Pi$ – количество единиц аварийного запаса в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики передаче электрической энергии	Если $\Phi/\Pi \geq 0,9$ , где: $\Phi$ – количество единиц аварийного запаса по состоянию в оцениваемом периоде, штук/м <sup>3</sup> ; $\Pi$ – количество единиц аварийного запаса в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики передаче электрической энергии
30.			Наличие резервных источников снабжения электроэнергией (РИСЭ)	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или именем законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической	Сведения о готовности субъектов электроэнергетики к выполнению аварийно-восстановительных работ в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 8 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi/\Pi < 0,9$ , либо $\Pi=0$ , где: $\Phi$ – количество РИСЭ, готовых к работе, штук; $\Pi$ – общее количество РИСЭ в наличии, штук	Рассчитывается по формуле: $\Phi = \Phi/\Pi \cdot \Pi$ , где: $\Phi$ – количество РИСЭ, готовых к работе, штук; $\Pi$ – общее количество РИСЭ в наличии, штук

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляет ли показатель	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	Готовность субъекта электроэнергетики к проведению аварийно-восстановительных работ в условиях массовых нарушений электроснабжения потребителей	Наличие бригад для проведения аварийно-восстановительных работ	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами передачи электрической энергии	Сведения о готовности субъектов электроэнергетики к выполнению аварийно-восстановительных работ в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 8 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие бригад для проведения аварийно-восстановительных работ	-	Наличие бригад для проведения аварийно-восстановительных работ	1/2
32.	Наличие автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами передачи электрической энергии	Сведения о готовности субъектов электроэнергетики к выполнению аварийно-восстановительных работ в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 8 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	-	Наличие автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	1/2	
33.	Выполнение субъектом электроэнергетики разработанного им плана подготовки к работе в отопительный сезон, включающего в себя в том числе проведение ремонтного технического оборудования с рассчитанным в годового плана	Наличие на момента принятия решения о готовности субъекта	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электроэнергетики к работе в отопительный сезон, включающего в себя в том числе проведение ремонтного технического оборудования с рассчитанным в	Технические характеристики и показатели работы объектов электросетевого хозяйства, Годовой план ремонта объектов электроэнергетики и Сведения о выполнении годового плана	Приложение № 74 - 76 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество единиц основного технологического оборудования с доремонтным значением	Рассчитывается по формуле: $\Phi = (\Pi - \Phi)/\Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество единиц основного технологического оборудования с доремонтным значением	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество единиц основного технологического оборудования с доремонтным значением	2/3

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя								Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	1	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	вспомогательного оборудования, зданий и сооружений	соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС ≤ 50, капитальный или средний ремонт которого не выполнен в соответствии с годовым планом ремонта	объектами по передаче электроэнергетики в соответствии с Перечнем субъектами электроэнергетики информации	ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем	технического состояния ИТС ≤ 50, капитальный или средний ремонт которого не выполнен и при этом не проведены ТПиР или не запланирован вывод из эксплуатации такого оборудования в следующем периоде, штук;	технического состояния ИТС ≤ 50, капитальный или средний ремонт которого не выполнен и при этом не проведены ТПиР или не запланирован вывод из эксплуатации такого оборудования в следующем периоде, штук;	технического состояния ИТС ≤ 50, капитальный или средний ремонт которого не выполнен и при этом не проведены ТПиР или не запланирован вывод из эксплуатации такого оборудования в следующем периоде, штук;	технического состояния ИТС ≤ 50, капитальный или средний ремонт которого не выполнен и при этом не проведены ТПиР или не запланирован вывод из эксплуатации такого оборудования в следующем периоде, штук;	технического состояния ИТС ≤ 50, капитальный или средний ремонт которого не выполнен и при этом не проведены ТПиР или не запланирован вывод из эксплуатации такого оборудования в следующем периоде, штук;	технического состояния ИТС ≤ 50, капитальный или средний ремонт которого не выполнен и при этом не проведены ТПиР или не запланирован вывод из эксплуатации такого оборудования в следующем периоде, штук;	Весовой коэффициент показателя



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 штук; $\Pi$ - количество единиц основного технологического оборудования, для которых запланированы капитальный или средний ремонт и с соответствием с методикой оценки технического состояния ИТС ≤ 50, штук
										12 штук;
36.	Выполнение субъектом электроэнергетики графика проведения контрольных противаварийных тренировок оперативного (дежурного) персонала, в том числе по вводу графиков аварийного ограничения режима потребления, электрической энергии (мощности), проводимых с участием субъектов оперативно-диспетчерского управления в	Наличие и выполнение графика проведения на праве владения на собственности или ином законном основании объектами электроснабжения и хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владение на праве соответствия с Перечнем законным основаниями объектами электроснабжения и информации	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде контрольных противаварийных тренировок оперативного персонала, штук;	Если $\Phi \geq \Pi$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде контрольных противаварийных тренировок оперативного персонала, штук;	1/2	
										– $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде контрольных противаварийных тренировок оперативного персонала, штук;

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	электроэнергетике, и выполнение мероприятий, разработанных по результатам тренировок	Выполнение субъектом электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электроснабжения и хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электроснабжения и хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде мероприятий, штук;	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде мероприятий, штук;	1/2	
38.	Ремонтная деятельность	Выполнение субъектом электроэнергетики в соответствии с согласованными субъектами оперативно-диспетчерского управления сводными годовыми графиками ремонта и испытания оборудования гоового плана ремонта основного оборудования, включающего на готовность передачи электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электроснабжения и хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Выполнение годового графика ремонта линий электропередачи (далее – ЛЭП)	Приложение № 75 и 76 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – фактически выполненные объемы ремонта нарастающим итогом на оцениваемый период** из числа запланированных в годовом графике ремонта, км. При этом, ремонт при отказе субъекта запланированных в годовом графике	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактически выполненные объемы ремонта нарастающим итогом на оцениваемый период** из числа запланированных в годовом графике ремонта, км. При этом, ремонт при отказе субъекта запланированных в годовом графике	1/6	



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	нарастающим итогом на оцениваемый период* из числа запланированных в годовом графике ремонта, га. При этом, расчистка при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включении в управление в электроэнергетике включении работ в месчтный график ремонта объектов диспетчера или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных соответствием пункта 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненный до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;	11
								0	расчистки трасс ЛЭП нарастающим итогом на оцениваемый период* из числа запланированных в годовом графике ремонта, га. При этом, расчистка при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включении работ в месчтный график ремонта объектов диспетчера или отказе в разрешении диспетчера или отмене в пунктах 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненный до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчера заявки (в случаях пункта 21 Правил	12



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41.		Выполнение графика окончания капитального ремонта основного технологического оборудования	Субъекты электроэнергетики, влажночие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Годовой план ремонта объектов электроэнергетики и Сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем с Порядком предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложения №№ 75 и 76 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением №№ 75 и 76 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен капитальный ремонт, из числа запланированных в годовом графике, штук.	Расчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен капитальный ремонт, из числа запланированных в годовом графике, штук.	$\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен капитальный ремонт, из числа запланированных в годовом графике, штук.	1/6



№ пп	Группа условий*	Условие* Показатель	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставлено	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			энергии					штук. При этом, вывод в ремонт при отказе объекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включении в месячный график ремонта в ремонтных единицах или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случае, предусмотренных соответствием пунктами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;	1	12

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатели*	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляемог	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
43.	Выполнение графика окончания среднего ремонта основного технологического оборудования	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Годовой план ремонта объектов электроэнергетики и Сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложения №№ 75 и 76 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук.	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук.	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук.	$\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук.	1/6

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								от 0 до 1	1
								11	12
44.	Отсутствие на момент принятия решения о	Отсутствие длительного (более 25 суток)	Субъекты оперативно-диспетчерского	Сведения о длительном (более 25 суток)	Субъекты	Сведения о длительном (более 25 суток)	Без утвержденнои формы	В соответствии с Перечнем предоставления	Наличие у субъекта электроэнергетического

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых знаний (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя		
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	готовности длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, отнесенного к объектам обеспечивающего передачу электрической нагрузки, характерной для отопительного сезона	аварийного ремонта основного технологического оборудования, приводящем к снижению рабочей мощности объекта электроэнергетик и на величину 50 МВт и более, или длительном (более 25 суток) аварийном ремонте основного технологического оборудования, отнесенного к объектам диспетчеризации и обеспечивающего передачу электрической нагрузки, характерной для отопительного сезона	управления в электротехнике	аварийном ремонте основного технологического оборудования, приводящем к снижению рабочей мощности объекта электроэнергетик и на величину 50 МВт и более, или длительном (более 25 суток) аварийном ремонте основного технологического оборудования, отнесенного к объектам диспетчеризации и обеспечивающего передачу электрической нагрузки, характерной для отопительного сезона, в соответствии с Перечнем предоставляемой информации	информации	субъектами электроэнергетики информации	ки, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, отнесенного к объектам диспетчеризации и обеспечивающего передачу электрической нагрузки, характерной для отопительного сезона	ки, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, отнесенного к объектам диспетчеризации и обеспечивающего передачу электрической нагрузки, характерной для отопительного сезона, на основании соответствующих диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	диспетчеризация	

№ III	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых знаний (II) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1	
1	2	Обеспечение готовности объектов электросетевого хозяйства к передаче электроэнергии в пределах длительно допустимых значений токовых нагрузок	ИТС ЛЭП классом напряжения 110 кВ и выше	5	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы объектов электросетевого хозяйства в соответствии с Перечнем.	Приложение № 7 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	8	Если рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС группы всех ЛЭП классом напряжения 110 кВ и выше ≤ 50	Рассчитывается по формуле: $B = \text{ИТС}/100$ , если рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС группы всех ЛЭП классом напряжения 110 кВ и выше ≤ 100 и > 70
45.	Передача энергии	Обеспечение готовности объектов электросетевого хозяйства к передаче электроэнергии в пределах длительно допустимых значений токовых нагрузок	ИТС ЛЭП классом напряжения 110 кВ и выше	4	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы объектов электросетевого хозяйства в соответствии с Перечнем.	Приложение № 7 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	9	Если рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС группы всех ЛЭП классом напряжения 110 кВ и выше ≤ 70 и > 50	Если рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС группы всех ЛЭП классом напряжения 110 кВ и выше ≤ 100 и > 70
46.	Обеспечение готовности электросетевого оборудования к регулированию реактивной мощности в пределах паспортного диапазона	Отсутствие фактов непроведения мероприятий по техническому освидетельствованию оборудования, участвующего в регулировании реактивной мощности (автогенераторы (трансформаторы) с регулированием под нагрузкой, синхронные компенсаторы, шунтирующие реакторы, батареи статических конденсаторов)	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Технические характеристики и показатели работы объектов электросетевого хозяйства в соответствии с Перечнем предоставленной субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 7 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением № 7 к Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие фактов непроведения мероприятий по техническому освидетельствованию оборудования, участвующего в регулировании реактивной мощности (синхронные компенсаторы, шунтирующие реакторы, батареи статических конденсаторов)	-	Отсутствие фактов непроведения мероприятий по техническому освидетельствованию оборудования, участвующего в регулировании реактивной мощности (синхронные компенсаторы, шунтирующие реакторы, батареи статических конденсаторов)	1
47.	Выполнение в соответствии с утвержденными в установленном порядке инвестиционными	Выполнение в соответствии с утвержденными в установленном порядке инвестиционными	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности	Краткое описание инвестиционной программы. Ввод объектов инвестиционной деятельности	Приложение № 7 к приказу Минэнерго России от 05.05.2016 № 380 № 380	В соответствии с приказом Минэнерго России от 05.05.2016 № 380	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – фактический объем введенных объектов, единиц	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – фактический объем введенных	$\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактический объем введенных	1

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 от 0 до 1 1 11 12

1 или ином законном основании эксплуатацию в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 05.05.2016 № 380 «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалы, указанной в абзацах втором - четвертом, шестом, восьмом и десятом пункта 11 стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией				Весовой коэффициент показателя		
				Представляемого	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	10	11	12			
1	2	3	4	диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике трафиком	диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике трафиком в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	6	7	II - общее количество заявок трафиком на ВЛ классом напряжения 110 кВ и выше в соответствии с графиком, штук (на основании диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации)	9	110 кВ и выше, штук; П - общее количество плавок трафиком на ВЛ классом напряжения 110 кВ и выше в соответствии с графиком, штук (на основании диспетчерских заявок на изменения технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации)	10	11	12	расчитывается в остальных случаях

Правил оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденных постановлением

\*Наменование групп условий и условии приведено в соответствии с правилами, установленными Правительством Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 20, ст. 2928).

\* \* \* В случае выполнения ремонта единиц оборудования в месяц, предшествующем месяцу, в котором запланирован ремонт этих единиц, откладывается ремонт в календарном году на следующий год.

результатом которого получается при расчете количества ремонта единиц оборудования

- если ремонт выполнен в пределах одного календарного годового графика ремонта и однократно оплачивается ремонта, то такое выполнение ремонта учитывается при расчете количества ремонта;
  - если ремонт выполнен итогом в месяце, в котором проходит расчет показателя условия готовности;
  - если ремонт выполнен в пределах одного календарного годового графика ремонта, но в следующем нарастающим итогом формируется из данных, начиная с января в соответствии с начавшимся календарным годовым графиком ремонта. Если по результатам указанной оценки завершенный календарный годовой график ремонта не выполнен в полном объеме, то в следующем нарастающем итогом формируется из данных, начиная с января в соответствии с начавшимся календарным годовым графиком ремонта. Если по результатам указанной оценки завершенный календарный годовой график ремонта не выполнен в полном объеме, то в следующем нарастающем итогом формируется из данных, начиная с января в соответствии с начавшимся календарным годовым графиком ремонта, и данных (запланированное количество и фактически выполненное) такого ремонта

Таблица 3. Исходные данные, балльная шкала и весовые коэффициенты, используемые для оценки выполнения показателей и условий готовности объектов субъектов оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Выполнение графика технического обслуживания средств диспетчерского технологического управления и систем их гарантированного электропитания, а также отсутствие на момент проверки длительно (более 25 суток) выведенного из работы оборудования средств дистретческого и технологического управления из-за неисправности	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о выполнении годового графика технического обслуживания диспетчерского технологического управления, обеспечивающих функционирование централизованных систем противоаварийной и режимной автоматики	Приложение № 72.1 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетической информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетической информации	Приложение № 72.1 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетической информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, прошедших техническое обслуживание, из числа запланированных в головном графике, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, прошедших техническое обслуживание, из числа запланированных в головном графике, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, прошедших техническое обслуживание, из числа запланированных в головном графике, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, прошедших техническое обслуживание, из числа запланированного в головном графике технологического оборудования диспетчерского управления, штук	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, прошедших техническое обслуживание, из числа запланированных в головном графике, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, прошедших техническое обслуживание, из числа запланированных в головном графике, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, прошедших техническое обслуживание, из числа запланированного в головном графике технологического оборудования диспетчерского управления, штук	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, прошедших техническое обслуживание, из числа запланированных в головном графике, штук; $\Pi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, прошедших техническое обслуживание, из числа запланированного в головном графике технологического оборудования диспетчерского управления, штук	2/3
2.	Отсутствие длительно (более 25 суток) выведенного из работы из-за неисправности	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о длительно (более 25 суток) выведенных из работы из-за неисправности	Без утверждений о предоставлении информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие выведенного из работы из-за неисправности оборудования	Наличие выведенного из работы из-за неисправности оборудования	-	Отсутствие выведенного из работы из-за неисправности оборудования	1/3	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (I <sub>1</sub> ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			оборудования средств диспетчерского и технологического управления, обеспечивающего функционирование централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	средств диспетчерского технологического управления, относящихся к объектам диспетчеризации, обеспечивающих функционирование централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	диспетчерского и технологического управления, обеспечивающего функционирование централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	диспетчерского и технологического управления, обеспечивающего функционирование централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	диспетчерского и технологического управления, обеспечивающего функционирование централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	диспетчерского и технологического управления, обеспечивающего функционирование централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	диспетчерского и технологического управления, обеспечивающего функционирование централизованных систем противоварийной и режимной автоматики	
			Выполнение годового графика технического обслуживания устройств технологической и реальной защиты, селевой, противоварийной или режимной автоматики	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Приложение № 72.1 к Перению о выполнении годового графика технического обслуживания в электроэнергетике	Перенесено в соответствии с Приложением № 72.1 к Перению о выполнении годового графика технического обслуживания в электроэнергетике	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, итогом на период единиц прошедших техническое	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi / \Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц оборудования, итогом на период единиц прошедших техническое	1	
			3.							

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя							Балльная шкала оценки исполнения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4.	Выполнение заданий по настройке параметров их работы, а также отсутствие на момент проверки выведенных из работы этих устройств из-за неисправности	Отсутствие длительно (более 25 суток) выведенных из работы из-за неисправности программно-аппаратных комплексов ЦС (ЦКС) АРЧМ	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о длительно (более 25 суток) выведенных из работы из-за неисправности программно-аппаратных комплексов ЦС (ЦКС) АРЧМ	Без утвержденной формы предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие выведенных из работы программно-аппаратных комплексов ЦС (ЦКС) АРЧМ	-	Отсутствие выведенных из работы программно-аппаратных комплексов ЦС (ЦКС) АРЧМ	1		

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок предоставления		
1	2	3	4	5	6	7	8	0	от 0 до 1
				автоматики, и программно-аппаратных комплексов центральной-координирующей систем автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации			9	10	11
				Сведения о соблюдении требований о наличии независимых каналов связи с узлами доступа операторов связи, к которым осуществляется подключение каналов связи и передачи телеметрической информации, организуемых субъектами электроэнергетики	Без утверждений о форме предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	1	-	Отсутствие фактов несоблюдения/нарушения
5.	Соблюдение требований к существующим диспетчерским каналам связи и передачи телеметрической информации с диспетчерскими пунктами объектов электроэнергетики и объектами электронергетики	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Субъекты диспетчерского управления в электроэнергетике	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о соблюдении требований о наличии независимых каналов связи с узлами доступа операторов связи, к которым осуществляется подключение каналов связи и передачи телеметрической информации, организуемых субъектами электроэнергетики	Сведения о соблюдении требований о наличии независимых каналов связи с узлами доступа операторов связи, к которым осуществляется подключение каналов связи и передачи телеметрической информации, организуемых субъектами электроэнергетики	Наличие фактов несоблюдения/нарушения	-	Отсутствие фактов несоблюдения/нарушения

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1			
1.	2	6.	Отсутствие не выполненных в установленные сроки предписаний органа федерального государственного энергетического надзора, создающих риски безопасности работы объектов электроэнергетики в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической энергии (мощности)	Орган федерального государственного энергетического надзора	Сведения о не выполненных в установленные сроки предписаниях	Без утвержденной формы представления информации	20 календарных дней со дня завершения проверки, в результате которой установлены факты невыполненных предписаний	9	- Наличие предписаний, не выполненных субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в установленные сроки	1	12 /23
7.			Выполнение мероприятий, разработанных по результатам расследования аварий с участием органа федерального государственного энергетического надзора	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Перечень противоаварийных мероприятий, не выполненных в установленный актом расследования срок, в соответствии с отчетом об авариях с указанием наименования объекта	Без утвержденной формы представления информации или рекомендуемому образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	- Наличие в оцениваемом периоде не выполненных субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в установленные сроки	1/3	Отсутствие в оцениваемом периоде не выполненных субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в установленные сроки	
8.	Персонал		Организация работы по обучению и подготовке персонала оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Наличие и выполнение плана дополнительного профессионального образования работников, относящихся к персоналу	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Приложение № 45 к Перечню мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем	В соответствии с Приложением № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество работников, относящихся к технологическому персоналу	Если $\Phi \geq \Pi$ , где: $\Phi$ – количество работников, относящихся к технологическому персоналу	1/3	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
				технологоческому персоналу (руководящие работники и специалисты, оперативный, ремонтный, оперативно-ремонтный, диспетчерский персонал)	предоставляемой субъектами электроэнергетики информации		персоналу (руководящие работники и специалисты, оперативный, ремонтный, оперативно-ремонтный, диспетчерский персонал) и прошедших курсы дополнительного профессионального образования (поддержание квалификации) в оцениваемом периоде, человек; П – количество вышеперечисленных работников, в отношении которых запланировано на оцениваемый период проведение курсов дополнительного профессионального образования (с учетом возможных изменений, связанных с занимаемыми работниками должностями), человек	относящихся к технологическом у персоналу (руководящие работники и специалисты, оперативный, ремонтный, диспетчерский персонал) и прошедших курсы дополнительного профессионального образования (поддержание квалификации) в оцениваемом периоде, человек; П – количество вышеперечисленных работников, в отношении которых запланировано на оцениваемый период проведения курсов дополнительного профессионального образования (с учетом возможных изменений, связанных с занимаемыми работниками должностями), человек	(руководящие работники и специалисты, оперативный, ремонтный, диспетчерский персонал) и прошедших курсы дополнительного профессионального образования (поддержание квалификации) в оцениваемом периоде, человек; П – количество вышеперечисленных работников, в отношении которых запланировано на оцениваемый период проведения курсов дополнительного профессионального образования (с учетом возможных изменений, связанных с занимаемыми работниками должностями), человек	



№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя							Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляемог	Сведения	Форма представления	Срок представления	0	от 0 до 1	1	11	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	Обеспеченность персонала эксплуатационной и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий	Наличие утвержденных субъектом электроэнергетики перечней эксплуатационной и оперативной документации, положений, схем и программ переключений в структурных подразделениях диспетчерского центра, осуществляющих функции по управлению режимом работы энергосистемы и эксплуатационно обслуживанию	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в электроэнергетике	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие утвержденных субъектом электроэнергетики перечней необходимых инструкций, положений, технологических и оперативных схем	-	Наличие утвержденных субъектом электроэнергетики перечней необходимых инструкций, положений, технологических и оперативных схем			

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Преоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Обеспеченность персонала диспетчерского управления в электротехнике	инженерных систем и оборудования, автоматизированных систем диспетчерского управления (далее – АСДУ) центра	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электротехнике	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с утвержденными субъектом электротехники перечнями	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие на рабочих местах эксплуатационной документации в соответствии с утвержденными субъектом электроэнергетики перечнями	-	Наличие на рабочих местах эксплуатационной документации в соответствии с утвержденными субъектом электроэнергетики перечнями
13.	Обеспеченность рабочих мест диспетчерского (оперативного, оперативно-ремонтного) персонала диспетчерской (оперативной) документацией в соответствии с утвержденными субъектом электротехники перечнями	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электротехнике	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 45 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие на рабочих местах диспетчерского (оперативного, оперативно-ремонтного) персонала необходимой диспетчерской (оперативной) документации в соответствии с утвержденными субъектом электроэнергетики перечнями	-	Наличие на рабочих местах диспетчерского (оперативного, оперативно-ремонтного) персонала необходимой диспетчерской (оперативной) документации в соответствии с утвержденными субъектом электроэнергетики перечнями	
14.	Противоаварийная и аварийно-восстановительная деятельность	Наличие запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-аварийно-восстановительных работ в соответстви	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электротехнике	Сведения о готовности субъектов электроэнергетики к выполнению аварийно-восстановительных работ	Приложение № 8 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Отсутствие перечня запаса для выполнения аварийно-аварийно-восстановительных работ на оборудовании инженерных	-	Наличие перечня запаса для выполнения аварийно-аварийно-восстановительных работ на оборудовании инженерных

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Представляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1		
1	2	соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики перечнем	4	5	Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	6	7	8	систем диспетчерского центра	1
15.	Укомплектованность аварийного запаса оборудования, материалов в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики перечнем	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о готовности субъектов к выполнению аварийно-аварийно-восстановительных работ в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 8 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi/\Pi < 0,9$ , где: $\Phi$ – количество единиц аварийного запаса по состоянию в оцениваемом периоде, штук/м <sup>3</sup> ; П – количество единиц аварийного запаса в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики перечнем аварийного запаса оборудования и запасных частей, штук/м <sup>3</sup>	-	Если $\Phi/\Pi \geq 0,9$ , где: $\Phi$ – количество единиц аварийного запаса по состоянию в оцениваемом периоде, штук/м <sup>3</sup> ; П – количество единиц аварийного запаса в соответствии с утвержденным субъектом электроэнергетики перечнем аварийного запаса оборудования и запасных частей, штук/м <sup>3</sup>	1/3	
16.	Наличие резервных источников снабжения электрической сетью (РИСЭ)	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о готовности субъектов к выполнению аварийно-аварийно-восстановительных работ в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 8 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi/\Pi < 0,9$ либо $\Pi=0$ , где: $\Phi$ – количество РИСЭ, готовых к работе, штук; П – общее количество РИСЭ в наличии, штук	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , если $0,9 \leq \Phi/\Pi < 1$ , где: $\Phi$ – количество РИСЭ, готовых к работе, штук; П – общее количество РИСЭ в наличии, штук	Если $\Phi = \Pi$ , где: $\Phi$ – количество РИСЭ, готовых к работе, штук; П – общее количество РИСЭ в наличии, штук	1/3	
17.	Выполнение грядущего субъектом электроэнергетики	Выполнение грядущим субъектом электроэнергетики	Субъекты оперативно-диспетчерского проведения	Годовой план ремонта объектов электроэнергетики	Приложение № № 75 и 76 к Перечню	В соответствии с Перечнем предоставляемой	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ –	Рассчитывается по формуле: $B = \Phi/\Pi$ , если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ –	1	

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя					Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя	
				Предоставляемый	Сведения	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	10	1
1		разработанного им плана подготовки к работе в отопительный сезон, включающего в себя в том числе проведение ремонта вспомогательного оборудования, зданий и сооружений	ремонта зданий и оборудования инженерных систем, технического обслуживания оборудования АСДУ	управления в электроэнергетике	ки и Сведения о выполнении годового плана ремонта объектов электроэнергетики в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	субъектами электроэнергетики информации	количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц зданий и оборудования, которым проведен ремонт в соответствии с годовым графиком, штук;	$\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц зданий и оборудования, которым проведен ремонт в соответствии с годовым графиком, штук;	$\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период единиц зданий и оборудования, которым запланирован ремонт в годовом графике, штук;	2/3
18	Выполнение субъектом электроэнергетики графика проведения контрольных противоаварийных тренировок оперативного персонала и выполнение мероприятий, разработанных по результатам тренировок	Наличие и выполнение графика проведения контрольных противоаварийных тренировок диспетчерского персонала	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о выполнении мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 45 к Перечню мероприятий по подготовке персонала в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ или $\Pi = 0$ , $\Phi = \Phi/\Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде контрольных противоаварийных тренировок диспетчерского персонала, штук;	Если $\Phi \geq \Pi$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде контрольных противоаварийных тренировок диспетчерского персонала, штук;	Если $\Phi \geq \Pi$ , где: $\Phi$ – количество проведенных в оцениваемом периоде контрольных противоаварийных тренировок диспетчерского персонала, штук;	



№ пп	Группа условий*	Условие* Показатель	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П1) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	0	1

1 персонала по предотвращению и ликвидации нарушений нормального режима, включая действия при превышении максимально допустимых перегревов в контролируемых сечениях электрической сети

2 нормального режима электрической части энергосистемы, типовых программ переключений по выведу в ремонт и вводу в работу линий электропередачи и устройств релейной защиты и автоматики, находящихся в диспетчерском управлении диспетчерских центров, требованиям правил оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 854 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5518; 2017, № 11, ст. 1562) в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации

Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией							Весовой коэффициент показателя	
№ п/п	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя	Форма представления	Срок представления	от 0 до 1	1
21.	2	Соблюдение требований к функционированию оперативно-информационного комплекса в нормальных условиях и при возникновении нарушений в его работе	Выполнение требований к функционированию оперативно-информационного комплекса в нормальных условиях и при возникновении нарушений в его работе	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о выполнении требований (коэффициент готовности) к функционированию оперативно-информационного комплекса в нормальных условиях и при возникновении нарушений в его работе	Без утверждений формами предоставления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие фактов невыполнения требований
22.		Выполнение расчетов параметров настроек настройки устройств релейной защиты, относящихся к объектам диспетчеризации диспетчерского центра, и выдача соответствующих заданий субъектам электроэнергетики и потребителям электрической энергии	Выполнение расчетов и выдача диспетчерским центрам заданий субъектам электроэнергетики по параметрам настройки устройств релейной защиты, отнесенных к объектам диспетчеризации	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Сведения о выполнении расчётов выдаче диспетчерскими центрами заданий субъектам электроэнергетики по параметрам настройки находящихся в эксплуатации устройств релейной защиты, расчет и выбор настройки которых выполняют диспетчерские центры в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	№ 72.2 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением № 72.2 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Если $\Phi = 0$ при $P > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период выполненных расчетов выданых заданий в соответствии с планом, штук;

№ III	Группа условий*	Условие*	Показатель	Исходные данные для расчета показателя				Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от штановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	Весовой коэффициент показателя
				Pредоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	настройки которых выполняют диспетчерские центры, штук	зашиты, расчет и выбор настройки которых выполняют диспетчерские центры, штук

\*Назначение групп условий и условий приведено в соответствии с разделом IV Правил оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 20, ст. 2928).

Приложение № 2  
к методике проведения оценки готовности  
субъектов электроэнергетики к работе в  
отопительный сезон,  
утвержденной приказом Минэнерго России  
от «24» 12 2017 г. № «1633»

### **ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ**

N п/п	Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)	Продукция
1	27.11.41	Трансформаторы, автотрансформаторы, реакторы (трансформаторы, автотрансформаторы силовые на напряжение 330, 500, 750 кВ)
2	27.11.41	Трансформаторы, автотрансформаторы, реакторы (трансформаторы, автотрансформаторы 110, 220 кВ)
3	27.11.43	Трансформаторы, автотрансформаторы, реакторы (трансформаторы на напряжение 6 - 35 кВ)
4	27.11.41	Трансформаторы, автотрансформаторы, реакторы (управляемые шунтирующие реакторы на напряжение 110 - 750 кВ)
5	27.11.62.110	Трансформаторы, автотрансформаторы, реакторы (электротехнический картон, изоляционная бумага на напряжение 110 - 750 кВ)
6	27.11.62.110	Трансформаторы, автотрансформаторы, реакторы (системы охлаждения для силовых трансформаторов, реакторов 220 – 750 кВ)
7	27.11.62.110	Комплектующие для трансформаторов, Устройства регулирования под нагрузкой (РПН)
8	27.12.32	Комплектные распределительные устройства элегазовые (КРУЭ 330 кВ, 500 кВ)
9	27.12.32	Комплектные распределительные устройства элегазовые (КРУЭ 110 кВ, 220 кВ)
10	27.12.10	Устройства для коммутации, управления и защиты электрических цепей (выключатели 330 кВ, 500 кВ, 750 кВ)
11	27.12.10	Устройства для коммутации, управления и защиты электрических цепей (выключатели 110, 220 кВ)

N п/п	Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)	Продукция
12	27.12.40 27.12.22	Устройства для коммутации, управления и защиты электрических цепей (дугогасительные камеры для выключателей)
13	27.12.22	Устройства для коммутации, управления и защиты электрических цепей (автоматические выключатели на токи от 25 до 6300 А на переменном и постоянном токе)
14	27.12.23	Устройства для коммутации, управления и защиты электрических цепей (низковольтные частотные преобразователи)
15	27.11.42	Измерительные трансформаторы тока и напряжения (трансформаторы напряжения 220, 330, 500 кВ)
16	27.11.42	Измерительные трансформаторы тока и напряжения (трансформаторы тока 220, 330 и 500 кВ)
17	23.43.10	Измерительные трансформаторы тока и напряжения (комплектующие (изоляция) для шинных опор, измерительных трансформаторов тока, выключателей)
18	26.30.11	Системы релейной защиты и автоматики (РЗА)
19	26.30.11	Системы автоматизированного управления и автоматизированные системы управления технологическим процессом (АСУТП (АСУ))
20	26.30.11	Средства связи
21	27.32.14	Кабели силовые на напряжение 330, 500 кВ
22	27.32.14	Кабели силовые и материалы для них на напряжение до 220 кВ
23	27.32.14	Кабели силовые для морской прокладки
24	27.32.14.112	Кабельная арматура (муфты) на напряжение 110, 220, 330 кВ
25	27.32.13.199	Шинопроводы магистральные, распределительные, осветительные, троллейные, с литой изоляцией
26	28.11	Газотурбинные установки мощностью до 50 МВт
27	28.11	Газотурбинные установки мощностью от 50 до 100 МВт
28	28.11	Газотурбинные установки мощностью от 100 до 200 МВт
29	28.11.33.000	Лопатки газовых турбин
30	25.30.1 25.21.12	Котлы паровые и водогрейные

N п/п	Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)	Продукция
31	28.12.13	Вспомогательное оборудование (вспомогательное насосное оборудование на объектах энергетики (питательные электронасосы, конденсатные электронасосы, циркуляционные насосы))
32	27.11.2	Высокоэффективные электродвигатели для насосного, вентиляционного компрессорного оборудования и приводных систем в энергетике
33	25.30.12.115	«Сухие» градирни для энергоблоков 125 - 235 МВт
34	42.22.1	Дизельгенераторные и газопоршневые установки на основе двигателей мощностью более 100 кВт
35	27.11.26	Генераторы для газотурбинных и дизельгенераторных установок мощностью до 1 МВт
36	28.25.14.120	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее

**Приложение № 3**

к методике проведения оценки готовности  
субъектов электроэнергетики к работе в  
отопительный сезон,  
утвержденной приказом Минэнерго России  
от «27» 12 2017 г. № «133»

**БАЛЬНАЯ ШКАЛА**

**оценки выполнения отдельных показателей условий готовности объектов, на которых эксплуатируются изготавленные на территории Российской Федерации опытные и (или) головные образцы продукции**

Таблица 1. Бальная шкала оценки выполнения отдельных показателей условий готовности объектов, на которых эксплуатируются изготавленные на территории Российской Федерации опытные и (или) головные образцы продукции, субъектов электроэнергетики, владеющих на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией		
				0	5	6
1	2	3	4	Если $\Phi > 0$ при $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактическая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт	Рассчитывается по формуле: $B = 1,1 * (\Pi / \Phi)$ , если $\Phi > \Pi$ , где: $\Phi$ – фактическая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт;	Если $\Pi > \Phi$ или $\Phi = 0$ , где: $\Phi$ – фактическая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт;
1.	Производство и отпуск энергии	Обеспечение готовности генерирующего оборудования к несению нагрузки в пределах величины располагаемой электрической мощности над плановой величиной технических ограничений		П – плановая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт;	П – плановая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт;	П – плановая величина технических ограничений использования установленной мощности объекта, МВт

Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией						
№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель		от 0 до 1	1
1	2	3	4	5	6	7
2.	Обеспечение готовности генерирующего оборудования, предназначенного для работы в режиме отпуска тепловой энергии, кнесению тепловой нагрузки в пределах закрепленной договорами о поставке тепловой мощности	Выполнение планового значения установленной тепловой мощности	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ где: $\Phi$ – фактическая средняя установленная тепловая мощность за оцениваемый период, Гкал/час;	Рассчитывается по формуле: $B = 1,1 * (\Phi / \Pi)$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – фактическая средняя установленная тепловая мощность за оцениваемый период, Гкал/час;	Если $\Phi \geq \Pi$ или $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактическая средняя установленная тепловая мощность за оцениваемый период, Гкал/час;	Если $\Phi \geq \Pi$ или $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактическая средняя установленная тепловая мощность за оцениваемый период, Гкал/час;
3.	Выполнение в соответствии с утвержденными в установленном порядке инвестиционными программами годового плана	Сведения об увеличении установленной генерирующей мощности объектов по производству электрической энергии	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ где: $\Phi$ – фактическая установленная мощность объектов электроэнергетики, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании субъекту электроэнергетики, на основе законного основания субъекту электроэнергетики, на оцениваемый период, МВт;	Рассчитывается по формуле: $B = 1,1 * \Phi / \Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – фактическая установленная мощность объектов электроэнергетики, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании субъекту электроэнергетики, на оцениваемый период, МВт;	Если $\Phi \geq \Pi$ или $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактическая установленная мощность объектов электроэнергетики, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании субъекту электроэнергетики, на оцениваемый период, МВт;	Если $\Phi \geq \Pi$ или $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактическая установленная мощность объектов электроэнергетики, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании субъекту электроэнергетики, на оцениваемый период, МВт;
	ввода в эксплуатацию новых и реконструированных объектов электроэнергетики (с прохождением					

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией		
1	2	3	4	5	0	6	7
		их комплексного опробования), влияющих на обеспечение готовности к производству электрической и тепловой энергии и передаче электрической энергии (мощности) потребителям в предстоящий отопительный сезон	мощность с учетом изменения генерирующей мощности объектов электроэнергетики, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании субъекту электроэнергетики, на оцениваемый период в соответствии с Сводным прогнозным балансом производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации, формируемым в соответствии с пунктом 14 Основ ценообразования, МВт	мощность с учетом изменения генерирующей мощности объектов электроэнергетики, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании субъекту электроэнергетики, на оцениваемый период в соответствии с Сводным прогнозным балансом производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации, формируемым в соответствии с пунктом 14 Основ ценообразования, МВт	учетом изменения генерирующей мощности объектов электроэнергетики, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании субъекту электроэнергетики, на оцениваемый период в соответствии с Сводным прогнозным балансом производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации, формируемым в соответствии с пунктом 14 Основ ценообразования, МВт	изменения генерирующей мощности объектов электроэнергетики, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании субъекту электроэнергетики, на оцениваемый период в соответствии с Сводным прогнозным балансом производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации, формируемым в соответствии с пунктом 14 Основ ценообразования, МВт	изменения генерирующей мощности объектов электроэнергетики, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании субъекту электроэнергетики, на оцениваемый период в соответствии с Сводным прогнозным балансом производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации, формируемым в соответствии с пунктом 14 Основ ценообразования, МВт

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	
					0	от 0 до 1
					5	6
1	2	3	4	Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 4, ст. 504; 2018, № 1, ст. 378) (далее – Основы ценообразования), МВт	Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 4, ст. 504; 2018, № 1, ст. 378) (далее – Основы ценообразования), МВт	Если $\Phi = 0$ , где: $\Phi$ – количество фактов ограничений зарегистрированного базового диапазона регулирования реактивной мощности, выявленных по результатам выполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, диспетчерских команд и зарегестрированных в порядке согласно договору о присоединении
4.				Обеспечение готовности генерирующего оборудования к регулированию реактивной мощности, мощности в пределах паспортного регулировочного диапазона	Если $\Phi \geq 2$ , где: $\Phi$ – количество фактов ограничений зарегистрированного базового диапазона регулирования реактивной мощности, выявленных по результатам выполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, диспетчерских команд и зарегестрированных в порядке согласно договору о присоединении	Если $\Phi = 0$ , где: $\Phi$ – количество фактов ограничений зарегистрированного базового диапазона регулирования реактивной мощности, выявленных по результатам выполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или ином законном основании объектами по производству

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией		
					0	5	0 до 1
					6	7	1
1	2	3	4	договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка	к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка	договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка	договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка
5.	Системная надежность	Соблюдение требований к оборудованию объектов электроэнергетики, участвующему в общем регулировании, а также в нормированном первичном и автоматическом	Соблюдение требований к оборудованию объектов электроэнергетики, участвующему в общем регулировании, а также в нормированном первичном и автоматическом	Соблюдение требований к оборудованию объектов электроэнергетики, участвующему в общем регулировании, а также в нормированном первичном и автоматическом	Наличие зарегистрированных в порядке согласно договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка	в случае наличия зарегистрированных в порядке согласно договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка	Отсутствие зарегистрированных в порядке согласно договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией
1	2	3	4	5	0 от 0 до 1 6 7
1	2	автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности, в случае, если законодательством предусмотрено участие таких объектов в сфере электроэнергетики	вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности, в случае, если законодательством предусмотрено участие таких объектов в сфере электроэнергетики	невыполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или иным законном основании объектами по производству электрической энергии, требований к оборудованию объектов электроэнергетики, участвующему в общем регулировании, а также в нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности, в случае, если законодательством регулирования частоты и перетоков активной мощности, в случае, если законодательст- вом в сфере электроэнергетики предусмотрено участие таких объектов в регулировании частоты	невыполнения субъектом электроэнергетики, владеющим на праве собственности или иным законном основании объектами по производству электрической энергии, требований к оборудований к оборудованию объектов электроэнергетики, участвующему в общем регулировании, а также в нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности, в случае, если законодательством в сфере электроэнергетики предусмотрено участие таких объектов в регулировании частоты, только в отношении опытных и головных образцов основного технологического оборудования

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	
1	2				0	1
1	6.	Ремонтная деятельность	Выполнение субъектом электроэнергетики разработанного им плана подготовки к работе в отопительный сезон, включаяющего в себя в том числе проведение ремонта основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений в соответствии с согласованными субъектами	Выполнение графика окончания капитального ремонта основного технологического оборудования	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен капитальный ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включения ремонта в месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных пунктом 7 и 21 Правил вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из выработки и испытания	$\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен капитальный ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включения ремонта в месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных пунктом 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, невыполненным до
2					5	6
					0 до 1	7

Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией						
№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель			
1	2	передачи электрической и тепловой энергии	0	5	6	7

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	
					0	от 0 до 1
					5	6
1	2			оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период, на которых запланировано выполнение капитального ремонта в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук		
				Выполнение графика окончания среднего ремонта основного технологического оборудования	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включения ремонта в	$\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включения ремонта в
				7.	Расчитывается по формуле: $B = 1,1 * \Phi / \Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных в годовом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включения ремонта в	

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией		
					0	от 0 до 1	1
					5	6	7
1	2		3	4	месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных соответственно пунктами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;	месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных соответственно пунктами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;	месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных соответственно пунктами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;
					П – количество единиц оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период, на которых запланировано выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	П – количество единиц оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период, на которых запланировано выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым графиком	П – количество единиц оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период, на которых запланировано выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым графиком

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией				
1	2	3	4	0	5	6	от 0 до 1	1	
8.				ремонта, штук	Если $\Phi = \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденной приказом Минэнерго России от 26.07.2017 № 676 «Об утверждении методики оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий	Рассчитывается по формуле: $\Pi = 1,1 * (\Pi - \Phi) / \Pi$ при $\Phi < \Pi$ и $\Pi > 0$ где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС снизился до значений $\leq 70$ после указанного воздействия, штук;	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС снизился до значений $\leq 70$ после указанного воздействия, штук;	ремонта, штук	7
					П - количество единиц основного технологического оборудования, для которых запланирован в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и с рассчитанным в соответствии с методикой оценки	П - количество единиц основного технологического оборудования, для которых запланирован в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и с рассчитанным в соответствии с методикой оценки			



№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией	
1	2	3	4	0	5	6
9.			Наличие факта неулучшения технического состояния после проведения капитального или среднего ремонта основного технологического оборудования	Если $\Phi = \Pi$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС ≤ 50 после указанного технического воздействия, штук;	Рассчитывается по формуле: $B = 1,1 * (\Pi - \Phi) / \Pi$ при $\Phi < \Pi$ и $\Pi > 0$ где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС ≤ 50 после указанного технического воздействия, штук;	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – количество из числа запланированных единиц основного технологического оборудования, на которых проведен в оцениваемом периоде капитальный или средний ремонт и для которых рассчитанный в соответствии с методикой оценки технического состояния ИТС ≤ 50 после указанного технического воздействия, штук;

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией		
				0	от 0 до 1	1
1	2	3	4	ИТС ≤ 50 , штук	6	7
10.	Отсутствие на момент принятия решения о готовности длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного оборудования, приводящего к снижению рабочей мощности	Отсутствие длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования	Наличие у субъекта электроэнергетики, владельца на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, приводящего к снижению рабочей мощности	Б = 0,5, если у субъекта электроэнергетики, владельца на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, длительный (более 25 суток) аварийный ремонт основного технологического оборудования, приводящего к снижению рабочей мощности	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владельца на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, приводящего к снижению рабочей мощности	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владельца на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, приводящего к снижению рабочей мощности

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией		
				0	5	6
1	2	3	4	соответствующих диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации проводился на опытных и головных образцах основного технологического оборудования	от 0 до 1
						1

\*Наземнование групп условий и условий приведено в соответствии с разделом IV Правил оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 20, ст. 2928).

\*\*В случае выполнения ремонта единиц оборудования в месяце, предшествующем месяцу, в котором запланирован ремонт этих единиц оборудования в календарном годовом графике ремонта, такое выполнение ремонта при расчете количества единиц оборудования нарастающим итогом учитывается в месяце, в котором планировался ремонт в календарном годовом графике ремонта. В случае выполнения ремонта единиц оборудования в одном из месяцев, следующих за месяцем, в котором запланирован ремонт этих единиц оборудования в календарном годовом графике ремонта, такое выполнение ремонта при расчете количества единиц оборудования нарастающим итогом учитывается следующим образом:

- если ремонт выполнен в пределах одного календарного годового графика ремонта и одного оцениваемого периода, то такое выполнение ремонта учитывается при расчете количества единиц оборудования нарастающим итогом в месяце, в котором проводится расчет показателя условия готовности;
- если ремонт выполнен в пределах одного календарного годового графика ремонта, но в следующем оцениваемом периоде, то при расчете показателя условия готовности в январе проводится оценка выполнения завершенного календарного годового графика ремонта. Если по результатам указанной оценки завершенный календарный годовой график ремонта выполнен в полном объеме, то в следующем месяце оцениваемого периода количество единиц оборудования нарастающим итогом формируется из данных, начиная с января в соответствии с начавшимся календарным годовым графиком ремонта. Если по результатам указанной оценки завершенный календарный годовой график ремонта не выполнен в полном объеме, то в следующих месяцах оцениваемого периода количество единиц оборудования нарастающим итогом формируется из данных, начиная с января в соответствии с начавшимся календарным годовым графиком ремонта, и данных

(запланированное количество и фактически выполненное) того месяца завершенного календарного годового графика ремонта, по которому имеется невыполнение в соответствии с завершенным календарным годовым графиком ремонта, до фактического выполнения такого ремонта.

Таблица 2. Балльная шкала оценки выполнения отдельных показателей условий готовности объектов, на которых эксплуатируются изготовленные на территории Российской Федерации опытные и (или) головные образцы продукции, субъектов электроэнергетики, владеющих на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии

№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией			
				0	5	6	7
1.	Ремонтная деятельность	Выполнение субъектом электроэнергетики в соответствии с согласованными субъектами оперативно-диспетчерского управления сводными годовыми графиками ремонта и испытания оборудования годового плана ремонта основного оборудования, влияющего на готовность передачи электрической энергии	Выполнение годового графика ремонта линий электроподачи (далее – ЛЭП)	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – фактически выполненные объемы ремонта нарастающим итогом на оцениваемый период** из числа запланированных в годовом графике ремонта, км. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в включении ремонта в месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – фактически выполненные объемы ремонта нарастающим итогом на оцениваемый период** из числа запланированных в годовом графике ремонта, км. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в включении ремонта в месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в	Рассчитывается по формуле: $B = 1,1 * \Phi / \Pi$ , если $\Phi < \Pi$ , где: $\Phi$ – фактически выполненные объемы ремонта нарастающим итогом на оцениваемый период** из числа запланированных в годовом графике ремонта, км. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в включении ремонта в месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в	Если $\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактически выполненные объемы ремонта нарастающим итогом на оцениваемый период** из числа запланированных в годовом графике ремонта, км. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в включении ремонта в месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в

Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией

Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией						
№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель			
				0	5	6
1	2	3	4	столбцах, предусмотренных соответственно пунктами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;	диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных соответствием с календарным годовым графиком ремонта, км	диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных соответствием с календарным годовым графиком ремонта, км
1	1	0	5	столбцах, предусмотренных соответственно пунктами 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;	диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных соответствием с календарным годовым графиком ремонта, км	диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных соответственно с календарным годовым графиком ремонта, км
Выполнение графика окончания среднего ремонта основного технологического оборудования				Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных	Рассчитывается по формуле: $\Pi = 1,1 * \Phi / \Pi,$ если $\Phi < \Pi,$ где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных	$\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0,$ где: $\Phi$ – количество нарастающим итогом на оцениваемый период** единиц оборудования, на которых выполнен средний ремонт, из числа запланированных
2.						

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	
					от 0 до 1	1
					6	7
1	2	3	4	5	в годовом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включая включение ремонта в месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных пунктом 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;	в годовом графике ремонта, штук. При этом, ремонт при отказе субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике включая включение ремонта в месячный график ремонта объектов диспетчеризации или отказе в разрешении диспетчерской заявки в случаях, предусмотренных пунктом 7 и 21 Правил вывода в ремонт, не вывода в ремонт, не считается невыполненным до окончания месяца, следующего за отчетным, при условии оформления диспетчерской заявки (в случаях пункта 21 Правил вывода в ремонт - повторной) в этот период;
				0	6	7

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией		
					от 0 до 1	1	7
1	2	3	4	0	5	6	7
				оборудования нарастающим итогом на оцениваемый период, на которых запланировано выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук	выполнение среднего ремонта в соответствии с календарным годовым графиком ремонта, штук
3.				Отсутствие на момент принятия решения о готовности длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, отнесенного к оборудованию, обеспечивающему передачу электрической нагрузки, характерной для отопительного сезона	Наличие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, отнесенного к оборудованию, диспетчеризации и обеспечивавшего передачу электрической нагрузки, характерной для отопительного сезона	Б = 0,5, если у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийный ремонт основного технологического оборудования, отнесенного к объектам диспетчеризации и обеспечивающего передачу электрической нагрузки, характерной для отопительного сезона	Отсутствие у субъекта электроэнергетики, владеющего на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, длительного (более 25 суток) аварийного ремонта основного технологического оборудования, отнесенного к объектам диспетчеризации и обеспечивающего передачу электрической нагрузки, характерной для отопительного сезона

		Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей ( $\Phi$ ) от плановых значений ( $\Pi$ ) и (или) требований, установленных нормативной документацией							
№ пп	Группа условий*	Условие*	Показатель	от 0 до 1			1		
				0	5	6	7		
1	2	3	4	нагрузки, характерной для отопительного сезона, на основании соответствующих диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	отопительного сезона, на основании соответствующих диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации	от 0 до 1	1		
4.	Передача энергии	Выполнение в соответствии с утвержденными инвестиционными программами субъекта электроэнергетики годового плана ввода в эксплуатацию новых и реконструируемых объектов электросетевого хозяйства (с прохождением их комплексного	Выполнение в соответствии с утвержденными инвестиционными программами субъекта электроэнергетики годового плана ввода в эксплуатацию новых и реконструируемых объектов электросетевого хозяйства (с прохождением их комплексного	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – фактический объем введенных объектов, единиц измерения;	Если $\Phi = 0$ при $\Pi > 0$ , где: $\Phi$ – фактический объем введенных объектов, единиц измерения;	$\Pi - \text{плановый объем ввода объектов, единиц измерения;}$	$\Pi - \text{плановый объем ввода объектов, единиц измерения;}$	$\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактический объем введенных М, единиц измерения;	$\Phi \geq \Pi$ либо $\Pi = 0$ , где: $\Phi$ – фактический объем введенных М, единиц измерения;

№ пп		Группа условий*	Условие*	Показатель	Балльная шкала оценки отклонения фактических значений показателей (Ф) от плановых значений (П) и (или) требований, установленных нормативной документацией	
					от 0 до 1	1
1	2		3	4	5	6
			опробования), влияющих на обеспечение готовности к передаче электрической энергии (мощности) потребителям в предстоящий отопительный сезон			7

\*Наименование групп условий и условий приведено в соответствии с разделом IV Правил оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 (Собрание

календарном годовом графике ремонта, то такое выполнение учитывается следующим образом:

- если ремонт выполнен в пределах одного календарного годового графика ремонта и одного оцениваемого периода, то расчет показателя ремонта учитывается при расчете количества единиц оборудования нарастающим итогом в месяце, в котором проводится ремонт

При этом в отсутствии определенного периода, то при расчете:

- если ремонт выполнен в пределах одного календарного годового графика ремонта, но в следующем оцениваемом периоде, то в полном объеме, то в следующем месяце показателя условия готовности в январе проводится оценка выполнения завершенного календарного годового графика ремонта в полном объеме, то в следующем месяце результирующим итогом формируется из данных, начиная с января в соответствии с результатам указанной оценки завершенный календарный годовой график оцениваемого периода количества единиц оборудования нарастающим начавшимся календарным годовым графиком ремонта. Если по результатам указанной оценки завершения календарного годового графика ремонта не выполнен в полном объеме, то в следующих месяцах оцениваемого периода количества единиц единиц оборудования нарастающим календарным годовым графиком ремонта, и данным итогом формируется из данных, начиная с января в соответствии с начавшимся календарным годовым графиком ремонта, по которому имеется не выполнение в соответствии с завершенным календарным годовым графиком ремонта, до фактического выполнения такого ремонта.

**Приложение № 4**  
**к методике проведения оценки готовности субъектов**  
**электроэнергетики к работе в отопительный сезон,**  
**утвержденный приказом Минэнерго России**  
**от «27» 12 2017 г. № 4235**

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**специализированных индикаторов и порядок их расчета**

Таблица 1. Перечень специализированных индикаторов для групп условий готовности объектов субъектов электроэнергетики, владеющих на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии, и порядок их расчета

№ пн.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Предоставляют	Исходные данные для определения специализированного индикатора			Порядок расчета	Установленная величина	
				Сведения	Форма представления	Срок представления			
1.	Производство и отпуск энергии	Аварии с повреждением энергетического котла	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10.2009 № 846 «Об утверждении Правил расследования причин аварий в электроэнергетике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 44, ст. 5243; 2017, № 23, ст. 3320) (далее - Правила расследования), с кодом учетного признака аварии 1.2 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку заполнения формы акта о расследовании причин аварий в электроэнергетике, утвержденному приказом Минэнерго России от 02.03.2010 № 90 «Об утверждении формы акта о расследовании причин аварий в электроэнергетике и порядка ее заполнения» (зарегистрирован Министром России 22.04.2010, регистрационный № 16973) с изменениями, внесенными приказами Минэнерго России от 06.02.2017 № 74 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Министерства энергетики Российской Федерации по вопросам расследования причин аварий в электроэнергетике» (зарегистрирован Министром России 17.03.2017, регистрационный № 46004) и от 27.07.2017 № 678 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Министерства энергетики Российской Федерации по вопросам расследования причин аварий в электроэнергетике» (зарегистрирован Министром России 08.11.2017, регистрационный № 48814) (далее – Порядок), с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования	Без утвержденной формы представления	6	7	8	9

Исходные данные для определения специализированного индикатора						
№ п/п.	Группа условий	Специализированный индикатор	Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления
1	2	3	4	5	6	7
2.	Аварии с повреждением турбин номинальной мощностью 10 МВт и более с разрушением проточной части турбины, изменением формы и геометрических размеров или смещением корпуса турбины на фундаменте	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в соответствии с Правилами расследования, с кодом учетного признака аварии 1.3.1 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Без утвержденной формы предоставления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведения об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода: $X = \text{суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук}$
3.	Аварии с повреждением генератора мощностью 10 МВт и более с разрушением его статора, ротора, изоляции обмоток статора, изоляции обмоток ротора	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в соответствии с Правилами расследования, с кодом учетного признака аварии 1.3.2 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Без утвержденной формы предоставления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведения об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода: $X = \text{суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук}$
4.	Аварии с повреждением силового трансформатора (автотрансформатора) мощностью 10 МВА и более с разрушением, изменением формы и геометрических размеров или смещением его корпуса	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в соответствии с Правилами расследования, с кодом учетного признака аварии 1.3.3 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Без утвержденной формы предоставления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведения об аварии вносятся в показатели в	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода: $X = \text{суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук}$

Исходные данные для определения специализированного индикатора							
№ пп.	Группа условий	Специализированный индикатор	Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	
1	2	3	4	5	6	7	
5.	Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности субъектом электронергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности	Субъекты электронергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил оценки готовности субъектов электронергетики к работе в отопительный сезон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 20, ст. 2928) (далее – Правила)	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее: Х - количество невыполненных мероприятий, штук	
6.	Системная надежность	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расселования, с кодом учетного признака аварии в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, приводящее к снижению надежности Единой энергетической системы (далее – ЕЭС) России или технологически изолированных территориальных электрэнергетических систем, при возникновении следующего события: разделение ЕЭС России или технологически изолированный территориальной энергосистемы на части	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расселования, с кодом учетного признака аварии в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Без утвержденной формы представления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расселования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведения об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода: Х – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук
					1.9.1		

Исходные данные для определения специализированного индикатора						
№ пп.	Группа условий	Специализированный индикатор	Предоставляемог	Сведения		
				Форма представления	Срок представления	Порядок расчета
1	2	3	4	5	6	7
7.	выделение энергорайона, включающего в себя электростанцию (электростанции) установленной мощностью 25 МВт и более (при отключении всех электрических связей с ЕЭС России или технологически изолированной территориальной энергосистемой) с переходом на изолированную от ЕЭС России или технологически изолированной территориальной энергосистемы работу, за исключением случаев успешного повторного включения в работу линий электропередачи или элекстротехнического оборудования действием устройств автоматического повторного включения	1.9.2		X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук		
8.	превышение максимального допустимых перегревов мощности в контролируемом сечении длительностью 1 час и более	1.9.3		X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук		
9.	применение графиков временных суммарным объемом 100 МВт и более или	1.9.4		X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук		

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора			Порядок расчета	Установленная величина	
			Предоставляют	Сведения	Форма представления			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.		прекращение электроснабжения на величину 25 и более процентов общего объема потребления в операционной зоне диспетчерского центра						
		внеплановое ограничение выдачи мощности электростанций на величину 100 МВт и более на срок более одних суток, обусловленное невозможностью использования располагаемой мощности электростанции из-за аварийного отключения линий электропередачи или оборудования электрических сетей	1.9.5			X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук	X ≥ 1	
11.		Наличие зарегистрированных в установленном порядке случев несоблюдения нормативного времени включения в сеть при плановых пусках генерирующего оборудования, учтенных на этапе формирования планового диспетчерского графика или при неплановых пусках по команде диспетчера, в том числе в минимально возможный срок с целью	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные о зарегистрированных субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике отсутствиях от нормативного времени включения генерирующего оборудования, в соответствии с договором о присоединении к торговой системе оптового рынка в соответствии с Правилами оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 14, ст. 1916; 2017, № 30, ст. 4675) (далее - Правила оптового рынка)	Без утвержденной формы представления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 5 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным	X ≥ 1 X - количество замечаний, штук	Наличие замечаний:

Исходные данные для определения специализированного индикатора								
№ пп.	Группа условий	Специализированный индикатор	Предоставляю	Сведения	Форма представления	Срок представления	Порядок расчета	Установленная величина
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	Наличие аварий с учетным признаком «нарушения в работе противаварийной или режимной автоматики, в том числе обусловленные ошибочными действиями персонала, вызвавшие отключение объекта электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 110 кВ и выше), отключение (отключение) генерирующего оборудования, суммарная мощность которого составляет 100 МВт и более, или прекращение электроснабжения потребителей электрической энергии, суммарная мощность которых составляет 100 МВт и более»	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом учетного признака аварии 1.11 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом учетного признака аварии 1.11 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Без утвержденной формы представления	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным.	Расчет проводится ежемесячно	X ≥ 1	накопительным итогом с начала оцениваемого периода:
13.	Наличие невыполненных в соответствии с утвержденными инвестиционными программами субъекта электроэнергетики Мероприятий годового плана	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании по объектами по	Выполнение программы технического перевооружения и реконструкции субъектами электроэнергетики в соответствии с приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340 «Об утверждении перечня предоставляемой субъектами электроэнергетики информации, форм и порядка ее предоставления» (зарегистрирован Министром России 06.09.2012, регистрационный № 255386) с изменениями, внесенными приказами Минэнерго России от 15.06.2016 № 534 «О внесении изменений	Приложение № 79 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее:	X - количество невыполненных мероприятий, штук	X ≥ 1

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора			Порядок расчета	Установленная величина	
			Предоставляют	Сведения	Форма представления			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		ввода в эксплуатацию новых и реконструированных объектов электропроизводства (с прохождением их комплексного опробования), направленных на снижение рисков нарушения электроснабжения в энергосистемах и энергорайонах, характеризующихся режимом с высокими рисками нарушения электроснабжения	производству электроэнергии	в перечень информации, предоставляемой субъектами электроэнергетики, и порядок предоставления информации субъектами электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 23 июля 2012 г. № 340» (зарегистрирован Министром России 30.08.2016, регистрационный № 43493), от 26.12.2016 № 1404 «О внесении изменений в перечень информации, предоставляемой субъектами электроэнергетики, и порядок предоставления информации субъектами электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 23 июля 2012 г. № 340» (зарегистрирован Министром России 10.04.2017, регистрационный № 46311) и от 20.12.2017 № 1194 «О внесении изменений в перечень информации, предоставляемой субъектами электроэнергетики, и порядок предоставления информации субъектами электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 23 июля 2012 г. № 340» (зарегистрирован Министром России № 122, 2018, регистрационный № 50033 ) (далее - Перечень предоставляемой субъектами электроэнергетики информации)				
14.		Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условий готовности объектом электропроизводства (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве выполнения условия собственности или ином законном основании производству электрической энергии	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых находится на оцениваемый период либо ранее;	X > 1
15.	Техническое состояние	Рост числа аварий по следующим техническим причинам повреждений оборудования:	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании производству	Технические характеристики и показатели работы генерирующего оборудования в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 73 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации		Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода по формуле: $X = (X_2 * 100)/T_2 - X_1 * 100/(T_1),$ где: X1 – суммарное количество аварий за предыдущий оцениваемый период,	X > 0



№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора			Порядок расчета	Установленная величина	
			Предоставляют	Сведения	Форма представления			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	Персонал	Наличие несчастных случаев с персоналом объектов со смертельным исходом	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании производству электрической энергии	Оперативные данные по несчастному случаю на производстве в соответствии с Перечнем предоставляемой информации	Приложение № 47 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Приложением № 47 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	$X \geq 1$	$X \geq 1$
18.		Наличие групповых несчастных случаев на объектах	Электрической энергии	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом организационных причин аварии в соответствии с таблицей 3 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Без утвержденной формы представления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления причин аварии вносятся в показатели в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	$X \geq 2$	$X \geq 2$
19.		Рост числа аварий по причине ошибочных или неправильных действий персонала субъекта	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике по следующим признакам организационных причин аварий: Ошибочные или неправильные действия оперативного и (или) диспетчерского персонала	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом организационных причин аварии в соответствии с таблицей 3 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	$X = X_2 - X_1$ , где: $X_1$ – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; $X_2$ – суммарное количество произошедших	$X \geq 1$	$X \geq 1$	

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора			Порядок расчета	Установленная величина
			Предоставляют	Сведения	Форма представления		
1	2	3	4	5	6	7	8
20.		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации				$X = X2 - X1$ , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	9
21.		Ошибочные или неправильные действия собственного ремонтного или наладочного персонала организации				$X = X2 - X1$ , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	1
22.		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) руководящего персонала				$X = X2 - X1$ , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	1
23.		Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил	Без утверждений формы предоставления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятиями)	1

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора			Порядок расчета	Установленная величина
			Представляют	Сведения	Форма представления		
1	2	Замечания по комплектации, хранению и техническому состоянию оборудования аварийного запаса и оборудования и приспособлений, предназначенных для проведения аварийно- восстановительных работ	Федеральный орган исполнитель- ной власти, уполномочен- ный на осуществление федерального государствен- ного энергетическо- го надзора либо его территориаль- ный орган (далее - орган федерального государствен- ного энергетическо- го надзора), подведомствен- ные организации Министерства Энергетики Российской Федерации или привлеченные ими экспертные организации	Результаты проверок органом федерального государственного энергетического надзора, а также подведомственными организациями Министерства энергетики Российской Федерации или привлечеными ими экспертными организациями	Без утвержденной формы предоставления информации	20 календарных дней со дня завершения проверки	Наличие замечаний: Х - количество замечаний, штук
24.	Противоава- рийная и аварийно- восстанови- тельная деятельность	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил обеспечению выполнения условия готовности субъектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности	Без утвержденной формы предоставления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца следующего, за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее: Х - количество невыполненных мероприятий, штук	X ≥ 1

Исходные данные для определения специализированного индикатора						
№ п/п.	Группа условий	Специализированный индикатор	Предоставляют			Порядок расчета
			Сведения	Форма представления	Срок представления	
1	2	Ремонтная деятельность	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Без утверждений формами представления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления приложением № 6 к настоящей методике	8
		Рост числа аварий, возникновения и (или) развития которых явилось несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств:	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом организационных причин аварии в соответствии с таблицей 3 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта.	6	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода по формуле:	9
26.		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	3.4.7	X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 3	
27.		Несоблюдение сроков технического обслуживания (далее – ТО) и ремонта оборудования, устройств	3.4.7.1	X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 3	
28.		Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств	3.4.7.2	X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук	X ≥ 3	
29.		Несвоевременное выявление и устранение дефектов	3.4.7.3	X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 3	

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Предоставляют	Исходные данные для определения специализированного индикатора			Порядок расчета	Установленная величина
				Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.		Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности субъектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности	Субъекты электроэнерге- тики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее: Х - количество невыполненных мероприятий, штук	X ≥ 1
31.	Топливобеспече- ние	Наличие замечаний по техническому состоянию систем приема и разгрузки топлива, топливоприготовле- ния и топливоподачи	Орган федерального государствен- ного энергетическо- го надзора, подведомстven- ные организации Министерства энергетики Российской Федерации или привлеченные ими экспертные организации	Результаты проверок органом федерального государственного энергетического надзора, а также подведомственными организациями Министерства энергетики Российской Федерации или привлечеными ими экспертными организациями	Без утвержденной формы представления информации	20 календарных дней со дня завершения проверки	Наличие замечаний: Х - количество замечаний, штук	X ≥ 2
32.		Отребование работы оборудования на резервных видах топлива	Орган федерального государствен- ного энергетическо- го надзора, подведомстven- ные организации Министерства энергетики Российской Федерации или привлеченные ими	Результаты проверок органом федерального государственного энергетического надзора, а также подведомственными организациями Министерства энергетики Российской Федерации или привлечеными ими экспертными организациями	Без утвержденной формы представления информации	20 календарных дней со дня завершения проверки	Наличие замечаний: Х - количество замечаний, штук	X ≥ 2

		Исходные данные для определения специализированного индикатора					
№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	Порядок расчета
1	2	3	4	5	6	7	8
33.		Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности объектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности	экспертные организации	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил электротехники, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятия)	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее: Х - количество невыполненных мероприятий, штук

Таблица 2. Перечень специализированных индикаторов для групп условий объектов электроэнергетики, владеющих на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии, и порядок их расчета

		Исходные данные для определения специализированного индикатора					
№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления	Порядок расчета
1	2	3	4	5	6	7	8
		Системная надежность	Отключение генерирующего оборудования или объекта электросетевого хозяйства, приводящее к снижению надежности ЕЭС России или технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем, при возникновении следующего события:	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления с Правилами электрораспределения, с кодом учетного признака аварии в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием настоящим приложением № 6 к настоящей методике	Без утвержденной формы представления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Расчет проводится ежемесячно на концептуальный итогом с начала оцениваемого периода: При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведения об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария
1.			разделение ЕЭС России или технологически изолированной	1.9.1			X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора				Порядок расчета Установленная величина
			Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления	
1	2	3	4	5	6	7	8
		территориальной энергосистемы на части					9
2.		выделение энергорайона, включающего в себя электростанцию (электростанции) установленной мощностью 25 МВт и более (при отключении всех электрических связей с ЕЭС России или технологически изолированной территориальной энергосистемой) с переходом на изолированную от ЕЭС России или технологически изолированной территориальной энергосистемы работу, за исключением случаев успешного повторного включения в работу линий электропередачи или электротехнического оборудования действием устройств автоматического повторного включения	1.9.2				$X = \text{суммарное}$ $\text{количества аварий за}$ $\text{оценываемый период,}$ $\text{штук}$
3.		превышение максимально допустимых перетоков мощности в контролируемом сечении длительностью 1 час и более					$X = \text{суммарное}$ $\text{количества аварий за}$ $\text{оценываемый период,}$ $\text{штук}$

Исходные данные для определения специализированного индикатора						
№ пп.	Группа условий	Специализированный индикатор	Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления
1	2	3	4	1.9.4	6	8
4.		применение графиков временных отключений суммарным объемом 100 МВт и более или прекращение электроснабжения на величину 25 и более процентов общего объема потребления в операционной зоне диспетчерского центра		5	7	9
5.		внеплановое ограничение выдачи мощности электростанций на величину 100 МВт и более на срок более одних суток, обусловленное невозможностью расположаемой мощности электростанции из-за аварийного отключения линий электропередачи или оборудования электрических сетей		1.9.5		
6.		Надличие аварий с учетным признаком «нарушения в работе противоаварийной или режимной автоматики, в том числе обусловленные ошибочными действиями персонала, вызвавшие отключение объекта электроснабжения (высший класс напряжения)	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с колодм учетного признака аварии 1.11 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Без утверждений формы представления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведания об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора				Порядок расчета	Установленная величина
			Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	110 кВ и выше), отключение (включение) генерирующего оборудования, суммарная мощность которого составляет 100 МВт и более, или прекращение электроснабжения потребителей электрической энергии, суммарная мощность потребления которых составляет 100 МВт и более»	4	5	6	7	8	9
7.		Наличие невыполненных в соответствии с утвержденными инвестиционными программами субъекта электроэнергетики и мероприятий годового плана вода в энергетике и реконструирован- ных объектов электросетевого хозяйства (с комплексного опробования), направленных на снижение рисков нарушения электроснабжения в энергосистемах и энергорайонах, характеризующихся режимом с высокими рисками нарушения электроснабжения	Субъекты электроэнерге- тики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами энергетики, утвержденными государственным планом вода в энергетике и реконструирован- ных объектов электросетевого хозяйства (с комплексного опробования), направленных на снижение рисков нарушения электроснабжения в энергосистемах и энергорайонах, характеризующихся режимом с высокими рисками нарушения электроснабжения	Краткое описание инвестиционной программы. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощности) в эксплуатацию в соответствии с приказом Минэнерго России от 05.05.2016 № 380 «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах, указанный в азатах втором - четвертом, шестом, восьмом и десятом подункта «ж» пункта 11 стендартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21.01.2004 № 24, правил заполнения указанных форм и требований к форматам раскрытия сетевой организацией электронных документов, содержащих информацию об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалы» (зарегистрирован в Министерстве России 09.06.2016 № 42482) (далее - приказ Минэнерго России от 05.05.2016 № 380)	Приложение № 7 к приказу Минэнерго России от 05.05.2016 № 380	В соответствии с приказом Минэнерго России от 05.05.2016 № 380	X ≥ 1	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее: Х - количество невыполненных мероприятий, штук

Исходные данные для определения специализированного индикатора						
№ п/п.	Группа условий	Специализированный индикатор	Порядок расчета			
			Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления
1	2	Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности субъектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности	4	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил	Без утверждений формами предоставления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)
8.		Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	5	Сведения	6	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее: X - количество невыполненных мероприятий, штук
9.	Техническое состояние	Рост числа аварий по следующим техническим причинам повреждений оборудования:	4	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом технических причин аварии в соответствии с таблицей 4 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Без утверждений формами предоставления информации или по рекомендуемому образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведений об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария
10.		Нарушение структуры материала	4.1			
11.		Механический износ, неудовлетворительная смазка	4.2			
12.		Коррозионный, эрозионный износ	4.6			
13.		Нарушение герметичности	4.7			
14.		Нарушение нормального вибrosостояния	4.8			
15.		Нарушение электрической изоляции	4.12			
		Разрушение фундамента, строительных конструкций, ослабление	4.15			

Исходные данные для определения специализированного индикатора						
№ пп.	Группа условий	Специализированный индикатор	Pредставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления
			Представляет	Сведения	Форма представления	Срок представления
1	2	Крепления оборудования к фундаменту	3	4	5	6
16.		Исчерпанье ресурса				
17.		Загрязнение, попадание иночородных предметов				
18.		Дефект сварного соединения (шва)				
19.		Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности субъектом электроэнергетики (проверь готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности передачи электрической энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)
20.	Персонал	Наличие несчастных случаев с персоналом объектов со смертельным исходом	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Оперативные данные по несчастному случаю на производстве в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 47 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации
21.		Наличие групповых несчастных случаев на объектах				
						Установленная величина

Исходные данные для определения специализированного индикатора							Порядок расчета	Установленная величина
№ пп.	Группа условий	Специализированный индикатор	Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	Рост числа аварий по причине ошибочных или неправильных действий персонала объекта электроэнергетики по следующим признакам организационных причин аварий:	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике с кодом организационных причин аварии в соответствии с таблицей 3 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом организационных причин аварии в соответствии с таблицей 3 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Без утвержденной формы представления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным.	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода по формуле:	8
22.		Ошибочные или неправильные действия оперативного и (или) диспетчерского персонала		3.4.1	X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 1	X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	9
23.		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации		3.4.2			X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	1
24.		Ошибочные или неправильные действия собственного ремонтного или нападочного персонала организации		3.4.4			X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	1
25.		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) руководящего персонала		3.4.5			X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	1

Исходные данные для определения специализированного индикатора							
№ п/п.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Предоставляют	Сведения			
				Форма представления	Срок представления	Порядок расчета	
1	2	Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности субъектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Н отов с условиями») по итогам последней оценки готовности	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил.	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	
26.						X ≥ 1	
27.	Противоаварийная и аварийно-восстановительная деятельность	Время устранения нарушения электроснабжения при аварии для объектов электросетевого комплекса более 24 часов	Подведомственное Министерству энергетики Российской Федерации государственное бюджетное учреждение	По данным контроля уровня надежности оказания услуг сетевыми организациями в соответствии с Положением об определении применяемых при установлении долгосрочных тарифов показателей надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1220 «Об определении применяемых при установлении долгосрочных тарифов показателей надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 5, ст. 524; 2017, № 23, ст. 3320), сбира оперативной информации в соответствии с пунктами 1.8, 1.10 - 1.12 Перечня предоставляемой субъектами электроэнергетики информации.	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 28 числа месяца, следующего за отчетным	X ≥ 24
28.	Замечания по комплектации, хранению и техническому состоянию оборудования аварийного запаса и оборудования и приспособлений, предназначенных для проведения аварийно-восстановительных работ	Орган федерального государственного энергетического надзора, подведомственные организации Министерства энергетики Российской Федерации или привлеченные ими экспертными организациями		Результаты проверок органом федерального государственного энергетического надзора, а также подведомственными организациями Министерства энергетики Российской Федерации или привлечеными ими экспертными организациями	Без утвержденной формы представления информации	20 календарных дней со дня завершения проверки	X ≥ 2

Исходные данные для определения специализированного индикатора							Порядок расчет	Установленная величина
№ пп.	Группа условий	Специализированный индикатор	Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.		Наличие экспертов организаций	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законом (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности энергии	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил выполнения условия готовности субъектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности энергии	Без утвержденной формы предоставления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее: Х - количество невыполненных мероприятий, штук	X ≥ 1
30.		Ремонтная деятельность	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом организационных причин аварии в соответствии с таблицей 3 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом организационных причин аварии в соответствии с таблицей 3 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Без утвержденной формы предоставления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведений об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода по формуле:	X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук
31.		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	3.4.7	3.4.7.1		X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное	X ≥ 3

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора					Порядок расчета	Установленная величина
			Представляют Сведения	Форма представления	Срок представления	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8		9
32.		Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств	3.4.7.2					X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 3
33.		Несвоевременное выявление и устранение дефектов	3.4.7.3					X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 3
34.		Наличие незавершенных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности объектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности энергии	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства и объектами по передаче электрической энергии	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил выполнения условия готовности объектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности энергии	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	Наличие незавершенных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее: X - количество незавершенных мероприятий, штук	X ≥ 1
35.	Передача энергии	Наличие аварий с учетным признаком «массовые отключения или повреждения объектов электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 6 - 35 кВ),	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты электроэнергетики в соответствии с Правилами расследования, с кодом учетного признака аварии 1.8 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Без утвержденной формы представления информации или по рекомендованному образцу в Приказу о порядке внесения изменений в Правила	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным.	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным.	Расчет проводится ежемесячно с начала оцениваемого периода: X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук	X ≥ 1

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора				Порядок расчета	Установленная величина
			Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	Возанные неблагоприятными природными явлениями, если они привели к прекращению электроснабжения потребителей общей численностью 200 тысяч человек и более»		аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректирующей показателей за месяц, в котором произошла авария				
36.		Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом учетного признака аварии 1.10 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъектов электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Без утверждений формы предоставления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с настоящей методикой	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным.	Расчет проводится ежемесечно накопительным итогом с начала оцениваемого периода:	X ≥ 1	
		«отключение объектов электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 110 кВ и выше), генерирующего оборудования мощностью 100 МВт и более на 2 и более объектах электроэнергетики, вызвавшее прекращение электроснабжения потребителей электрической энергии, суммарная мощность потребления которых составляет 100 МВт и более, продолжительностью 30 минут и более»	При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведений об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректирующей показателей за месяц, в котором произошла авария			X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук		

Исходные данные для определения специализированного индикатора						
№ ш. п.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Предоставляют		Форма представления	Срок представления
			Представляют	Сведения		
1	2	3	4	5	6	7
37.	Наличие аварий с учетным признаком «нарушения в работе противоаварийной или режимной автоматики, в том числе обусловленные ошибочными действиями персонала, вызвавшие отключение объекта электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 110 кВ и выше), отключение (выключение) генерирующего оборудования, суммарная мощность которого составляет 100 МВт и более, или прекращение электроснабжения потребителей электрической энергии, суммарная мощность которых составляет 100 МВт и более»	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с количеством признака аварии 1.11 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименование соответствующего объекта	Без утвержденной формы предоставления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц следения об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	8
38.	Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условий готовности субъектом законодательства	Субъекты электроэнергетики, владеющие на праве собственности или ином	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил выполнения условий готовности субъектом	Без утвержденной формы предоставления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	9
						X ≥ 1

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора			Порядок расчета	Установленная величина
			Предоставляют	Сведения	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8
			электрической энергии				9

Таблица 3. Перецень специализированных индикаторов для групп готовности объектов субъектов оперативно-исследовательского управления в зоне преступлений

Исходные данные для определения специализированного индикатора								
№ пп.	Группа условий	Специализированный индикатор	Представляют	Сведения		Форма представления	Срок представления	Порядок расчета
				Представляют	Сведения			
1	2	Системная надежность	4	5	5	6	7	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода:
		Отключение генерирующего оборудования или объекта электросетевого хозяйства, приводящее к снижению надежности ЭС России или технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем, при возникновении следующего события:		Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в соответствии с Правилами электроэнергетики в соответствии с кодом учетного признака аварии в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в соответствии с Правилами электроэнергетики в соответствии с кодом учетного признака аварии в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта:	Без утверждений формы представления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведения об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук
		разделение ЭС России или технологически изолированной территориальной энергосистемы на части		1.9.1				X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук
		выделение энергорайона, включающего в себя электростанцию (электростанции) установленной мощностью 25 МВт и более (при отключении всех электрических		1.9.2				X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук
		2.						

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора				Порядок расчета	Установленная величина
			Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	связь с ЕЭС России или технологически изолированный территориальный энергосистемой) с переходом на изолированную от ЕЭС России или технологически изолированной территориальной энергосистемы работу, за исключением случаев успешного повторного включения в работу линий электропередачи или электротехнического оборудования действием устройств автоматического повторного включения	4	5	6	7	8	9
3.		3.1. превышение максимально допустимых перетоков мощности в контролируемом сечении длительностью 1 час и более	1.9.3			X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук	X ≥ 1	
4.		4.1. применение графиков временных отключений суммарным объемом 100 МВт и более или прекращение электроснабжения на величину 25 и более процентов общего объема потребления в операционной зоне диспетчерского центра	1.9.4			X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук	X ≥ 1	

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора					Порядок расчета	Установленная величина
			Предоставляю-	Сведения	Форма представления	Срок представления			
1	2	5.	Внеплановое ограничение выдачи мощности	4	5	6	7	X – суммарное количество аварий за оцениваемый период, штук	9
			Электростанции на величину 100 МВт и более на срок более одних суток, обусловленное невозможностью использования располагаемой мощности	1.9.5					
			Электростанции из-за отключения линий электропередачи или оборудования электрических сетей						
6.			Нарушение работы средств диспетчерского и технологического управления, приводящее к одному из следующих случаев	Субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в соответствии с Правилами расследования, с кодом учетного признака аварии 1.13 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которых произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Без утверждений форм предства- ления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после предоставления сведений за отчетный месяц сведений об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	X ≥ 1	
			потери связи между диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и объектом электроэнергетики или энергопринимающей установкой						
			полная потеря диспетчерской связи и дистанционного управления						
			и продолжительностью 1 час и более;						

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Методные данные для определения специализированного индикатора				Порядок расчета	Установленная величина
			Предоставляемый	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.		Электроэнергетики; полная потеря диспетчерской связи и невозможность передачи телеизмерической информации;						
		Полная потеря диспетчерской связи и невозможность передачи или приема управляющих воздействий режимной и (или) противоаварийной автоматики						
		Наличие аварий с учетным признаком снаряжения в работе противоаварийной или режимной автоматики, в том числе обусловленные обычными действиями персонала, вызвавшие отключение объекта электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 110 кВ и выше), отключение (включение) генерирующего оборудования, которого составляет 100 МВт и более, или прекращение электроснабжения потребителей электрической энергии, суммарная мощность	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнерге- тике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с кодом учетного признака аварии 1.11 в соответствии с таблицей 1 приложения № 2 к Порядку с указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования соответствующего объекта	Без утверждений формы предоставления информации или по рекомендованному образцу в соответствии с приложением № 6 к настоящей методике	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после представления сведений за отчетный месяц сведения об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода: $X = \text{суммарное}$ $\text{количество аварий за}$ $\text{оценываемый период,}$ $\text{штук}$	X ≥ 1

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора				Порядок расчета	Установленная величина
			Предоставляет	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	потребления которых составляет 100 МВт и более»	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнергетике	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	X ≥ 1	Наличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оценываемый период либо ранее: X - количество невыполненных мероприятий, штук	
8.	Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности субъектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнергетике	Оперативные данные по несчастному случаю на производстве в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Приложение № 47 к Перечню предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	X ≥ 1	Оценка проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода: X – количество несчастных случаев со смертельным исходом нарастающим итогом в оценяемом периоде, штук	
9.	Персонал	Наличие несчастных случаев с персоналом объектов со смертельным исходом	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнергетике	Данные об авариях в электроэнергетике, систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с Правилами расследования, с колодом организационных причин аварии в соответствии с таблицей 3 приложения № 2 к Порядку указанием наименования субъекта электроэнергетики, на объектах которого произошли указанные аварии, и наименования	Без утвержденной формы представления информации или по рекомендованному образу в соответствии с приложением № 6 к представлением № 6 к настоящей	Ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным. При завершении расследования причин аварий после представления сведений за отчетный	Расчет проводится ежемесячно накопительным итогом с начала оцениваемого периода: X – количество групповых несчастных случаев нарастающим итогом в оцениваемом периоде, штук	
10.	Наличие групповых несчастных случаев на объектах							

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора				Порядок расчет	Установленная величина
			Предоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.	Принимавший: Слибочные или неправильные действия оперативного и (или) диспетчерского персонала	соответствующего объекта:	3.4.1	Методикс	Месяц сведения об аварии вносятся в показатели в следующем месяце с корректировкой показателей за месяц, в котором произошла авария	X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 1	
12.	Ошибочные или неправильные или действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации	3.4.2				X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 1	
13.	Ошибочные или неправильные действия собственного ремонтного или надзорного персонала организации	3.4.4				X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 1	
14.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) руководящего персонала	3.4.5				X = X2 - X1 , где: X1 – суммарное количество аварий за прошлый оцениваемый период, штук; X2 – суммарное количество аварий за текущий оцениваемый период, штук	X ≥ 1	
15.	Наличие невыполненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности субъектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнергетике	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)		Nаличие невыполненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на на оценываемый период. Либо ранее: Х - количество невыполненных мероприятий, штук	X ≥ 1

№ пп.	Группа условий	Специализирован- ный индикатор	Исходные данные для определения специализированного индикатора				Порядок расчета	Установленная величина
			Преоставляют	Сведения	Форма представления	Срок представления		
1	1	2	«Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности	4	5	6	8	9
16.	Противова- рийная и аварийно- восстанови- тельная деятельность	Замечания по комплектации, хранению и техническому состоянию оборудования аварийного запаса и оборудования и приспособлений, предназначенных для проведения аварийно- восстановительных работ	Орган федерального государствен- ного энергетическо- го надзора, подведомствен- ные организации Министерства энергетики Российской Федерации или привлеченные ими экспертные организации	Результаты проверок органом федерального государственного энергетического надзора, а также подведомственными организациями Министерства энергетики Российской Федерации или привлечеными ими экспертными организациями	Без утвержденной формы представления информации	20 календарных дней со дня завершения проверки	Наличие замечаний: Х - количество замечаний, штук	X ≥ 2
17.		Наличие недополненных мероприятий по обеспечению выполнения условия готовности субъектом электроэнергетики (уровень готовности «Не готов» или «Готов с условиями») по итогам последней оценки готовности	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнерге- тике	Отчет о выполнении мероприятий в соответствии с пунктами 17 и 18 Правил	Без утвержденной формы представления информации	Ежемесячно, до 10 числа месяца, следующего за отчетным (если иная периодичность не установлена планом мероприятий)	Наличие недополненных мероприятий, срок исполнения которых приходится на оцениваемый период либо ранее: Х - количество недополненных мероприятий, штук	X ≥ 1
18.	Операторно- диспет- черское управление	Время работы ЕЭС с частотой, соответствующей нормальному уровню, установленному ГОСТ	Субъекты оперативно- диспетчерского управления в электроэнерге- тике	Сведения по регулированию частоты в ЕЭС в соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Без утвержденной формы представления информации	В соответствии с Перечнем предоставляемой субъектами электроэнергетики информации	Наличие по вине диспетчерских центров отклонений фактического значения частоты электрического тока в ЕЭС России за пределно допустимые в соответствии с ГОСТ Р 553890-2013 «Единая энергетическая система и изолированно	X0,4 > 5 мин X0,2 > 72 мин



Приложение № 5  
к методике проведения оценки готовности  
субъектов электроэнергетики к работе в  
отопительный сезон,  
утвержденной приказом Минэнерго России  
от «27» 12 2017 г. № «23»,

рекомендуемый образец

## СВЕДЕНИЯ

о несоблюдении нормативного времени включения в сеть генерирующего оборудования и случаях неучастия  
(участия) несоответствующего техническим требованиям к генерирующему оборудованию участников оптового  
рынка) генерирующего оборудования в общем первичном регулировании частоты и гидроэлектростанций в  
автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности

Отчетный период: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(отчетный месяц)

Таблица 1. Несоблюдение нормативного времени включения в сеть генерирующего оборудования

Наименование субъекта электроэнергетики	Наименование объекта*	Стационарный номер агрегата (номера агрегатов)	Дата регистрации нарушения
1	2	3	4

\*указывается в соответствии с пунктом 1.4 методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный  
сезон.

Таблица 2. Неучастие (участие несоответствующее техническим требованиям к генерированию участниками оптового рынка) генерирующего оборудования объектов электроэнергетики в общем первичном регулировании частоты и гидроэлектростанций в автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности

Наименование субъекта электроэнергетики	Наименование объекта*	Диспетчерское наименование генерирующего оборудования	Дата регистрации факта невыполнения требований
1	2	3	4

\*указывается в соответствии с пунктом 1.4 методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон.

**Приложение № 6**

К методике проведения оценки готовности  
субъектов электроэнергетики к работе в  
отопительный сезон,

утвержденной приказом Минэнерго России  
от 27.12.2017 г. № 12-33

рекомендуемый образец

**ДАННЫЕ ОБ АВАРИЯХ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ,  
систематизацию которых осуществляют субъекты оперативно-диспетчерского управления**

Отчетный период: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

(отчетный месяц)

Таблица 1. Перечень противоаварийных мероприятий, не выполненных в установленный срок

Решение уполномоченного органа государственного энергетического надзора о переносе срока выполнения	Решение, установленный срок выполнения	Дата и номер документа	Готовности объектов электроэнергетики к работе в		
			1	2	3
1	2	3	4	5	6
4	3	2	1	*	**
5	6	7	8	9	10
6	7	8	9	10	11
7	8	9	10	11	12
8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	14
10	11	12	13	14	15
11	12	13	14	15	16
12	13	14	15	16	17
13	14	15	16	17	18
14	15	16	17	18	19
15	16	17	18	19	20
16	17	18	19	20	21
17	18	19	20	21	22
18	19	20	21	22	23
19	20	21	22	23	24
20	21	22	23	24	25
21	22	23	24	25	26
22	23	24	25	26	27
23	24	25	26	27	28
24	25	26	27	28	29
25	26	27	28	29	30
26	27	28	29	30	31
27	28	29	30	31	32
28	29	30	31	32	33
29	30	31	32	33	34
30	31	32	33	34	35
31	32	33	34	35	36
32	33	34	35	36	37
33	34	35	36	37	38
34	35	36	37	38	39
35	36	37	38	39	40
36	37	38	39	40	41
37	38	39	40	41	42
38	39	40	41	42	43
39	40	41	42	43	44
40	41	42	43	44	45
41	42	43	44	45	46
42	43	44	45	46	47
43	44	45	46	47	48
44	45	46	47	48	49
45	46	47	48	49	50
46	47	48	49	50	51
47	48	49	50	51	52
48	49	50	51	52	53
49	50	51	52	53	54
50	51	52	53	54	55
51	52	53	54	55	56
52	53	54	55	56	57
53	54	55	56	57	58
54	55	56	57	58	59
55	56	57	58	59	60
56	57	58	59	60	61
57	58	59	60	61	62
58	59	60	61	62	63
59	60	61	62	63	64
60	61	62	63	64	65
61	62	63	64	65	66
62	63	64	65	66	67
63	64	65	66	67	68
64	65	66	67	68	69
65	66	67	68	69	70
66	67	68	69	70	71
67	68	69	70	71	72
68	69	70	71	72	73
69	70	71	72	73	74
70	71	72	73	74	75
71	72	73	74	75	76
72	73	74	75	76	77
73	74	75	76	77	78
74	75	76	77	78	79
75	76	77	78	79	80
76	77	78	79	80	81
77	78	79	80	81	82
78	79	80	81	82	83
79	80	81	82	83	84
80	81	82	83	84	85
81	82	83	84	85	86
82	83	84	85	86	87
83	84	85	86	87	88
84	85	86	87	88	89
85	86	87	88	89	90
86	87	88	89	90	91
87	88	89	90	91	92
88	89	90	91	92	93
89	90	91	92	93	94
90	91	92	93	94	95
91	92	93	94	95	96
92	93	94	95	96	97
93	94	95	96	97	98
94	95	96	97	98	99
95	96	97	98	99	100
96	97	98	99	100	101
97	98	99	100	101	102
98	99	100	101	102	103
99	100	101	102	103	104
100	101	102	103	104	105
101	102	103	104	105	106
102	103	104	105	106	107
103	104	105	106	107	108
104	105	106	107	108	109
105	106	107	108	109	110
106	107	108	109	110	111
107	108	109	110	111	112
108	109	110	111	112	113
109	110	111	112	113	114
110	111	112	113	114	115
111	112	113	114	115	116
112	113	114	115	116	117
113	114	115	116	117	118
114	115	116	117	118	119
115	116	117	118	119	120
116	117	118	119	120	121
117	118	119	120	121	122
118	119	120	121	122	123
119	120	121	122	123	124
120	121	122	123	124	125
121	122	123	124	125	126
122	123	124	125	126	127
123	124	125	126	127	128
124	125	126	127	128	129
125	126	127	128	129	130
126	127	128	129	130	131
127	128	129	130	131	132
128	129	130	131	132	133
129	130	131	132	133	134
130	131	132	133	134	135
131	132	133	134	135	136
132	133	134	135	136	137
133	134	135	136	137	138
134	135	136	137	138	139
135	136	137	138	139	140
136	137	138	139	140	141
137	138	139	140	141	142
138	139	140	141	142	143
139	140	141	142	143	144
140	141	142	143	144	145
141	142	143	144	145	146
142	143	144	145	146	147
143	144	145	146	147	148
144	145	146	147	148	149
145	146	147	148	149	150
146	147	148	149	150	151
147	148	149	150	151	152
148	149	150	151	152	153
149	150	151	152	153	154
150	151	152	153	154	155
151	152	153	154	155	156
152	153	154	155	156	157
153	154	155	156	157	158
154	155	156	157	158	159
155	156	157	158	159	160
156	157	158	159	160	161
157	158	159	160	161	162
158	159	160	161	162	163
159	160	161	162	163	164
160	161	162	163	164	165
161	162	163	164	165	166
162	163	164	165	166	167
163	164	165	166	167	168
164	165	166	167	168	169
165	166	167	168	169	170
166	167	168	169	170	171
167	168	169	170	171	172
168	169	170	171	172	173
169	170	171	172	173	174
170	171	172	173	174	175
171	172	173	174	175	176
172	173	174	175	176	177
173	174	175	176	177	178
174	175	176	177	178	179
175	176	177	178	179	180
176	177	178	179	180	181
177	178	179	180	181	182
178	179	180	181	182	183
179	180	181	182	183	184
180	181	182	183	184	185
181	182	183	184	185	186
182	183	184	185	186	187
183	184	185	186	187	188
184	185	186	187	188	189
185	186	187	188	189	190
186	187	188	189	190	191
187	188	189	190	191	192
188	189	190	191	192	193
189	190	191	192	193	194
190	191	192	193	194	195
191	192	193	194	195	196
192	193	194	195	196	197
193	194	195	196	197	198
194	195	196	197	198	199
195	196	197	198	199	200
196	197	198	199	200	201
197	198	199	200	201	202
198	199	200	201	202	203
199	200	201	202	203	204
200	201	202	203	204	205
201	202	203	204	205	206
202	203	204	205	206	207
203	204	205	206	207	208
204	205	206	207	208	209
205	206	207	208	209	210
206	207	208	209	210	211
207	208	209	210	211	212
208	209	210	211	212	213
209	210	211	212	213	214
210	211	212	213	214	215
211	212	213	214	215	216
212	213	214	215	216	217
213	214	215	216	217	218
214	215	216	217	218	219
215	216	217	218	219	220
216	217	218	219	220	221
217	218	219	220	221	222
218	219	220	221	222	223
219	220	221	222	223	224
220	221	222	223	224	225
221	222	223	224	225	226
222	223	224	225	226	227
223	224	225	226	227	228
224	225	226	227	228	229
225	226	227	228	229	230
226	227	228	229	230	231
227	228	229	230	231	232
228	229	230	231	232	233
229	230	231	232	233	234
230	231	232	233	234	235
231	232	233	234	235	236
232	233	234	235	236	237
233	234	235	236	237	238
234	235	236	237	238	239
235	236	237	238	239	240
236	237	238	239	240	241
237	238	239	240	241	242
238	239	240	241	242	243
239	240	241	242	243	244
240	241	242	243	244	245
241	242	243	244	245	246

\* указывается в соответствии с пунктом 1.4 методики проведения оценки газового оборудования

\*\* по авариям, которые классифицированы в соответствии с пунктом 4 Правил расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 50, ст. 7385; 2016, № 25, ст. 3808; 2017 № 23, ст. 3320) (далее – Правила расследования).

\*\*\* в соответствии с требованиями Правил расследования.

Таблица 2. Сведения об авариях в электроэнергетике по учетным и классификационным признакам

Наименование субъекта электроэнерге- тики	Наименование объекта*	Учетные признаки аварий		Технические причины повреждения оборудования	Организационные причины аварий
		Наименование учетного признака	Код		
		1.2			
		1.3.1			
		1.3.2			
		1.3.3			
		1.8			
		1.9.1			
		1.9.2			
		1.9.3			
		1.9.4			
		1.9.5			
		1.10			
		1.11			
		1.13			
		4.1			
		4.2			
		4.6			
		4.5			
		4.7			
		4.8			
		4.12			
		4.15			
		4.16			
		4.17			
		4.18			
		3.4.1			
		3.4.2			
		3.4.4			
		3.4.5			
		3.4.7			
		3.4.7.1			
		3.4.7.2			
		3.4.7.3			

\*указывается в соответствии с пунктом 1.4 методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон.