



КонсультантПлюс

Приказ Минпромэнерго РФ от 20.07.2006 N 164
(ред. от 25.06.2007)

"Об аттестации лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике"

(вместе с "Едиными аттестационными требованиями к лицам, осуществляющим профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике")

(Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.08.2006 N 8133)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 27.04.2020

Зарегистрировано в Минюсте РФ 2 августа 2006 г. N 8133

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 20 июля 2006 г. N 164**

**ОБ АТТЕСТАЦИИ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКИМ
УПРАВЛЕНИЕМ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минпромэнерго РФ от 25.06.2007 N 221)

В соответствии с пунктом 2 [статьи 21](#) Федерального закона от 26 марта 2003 г. N 35-ФЗ "Об электроэнергетике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 13, ст. 1177; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 37) и во исполнение [пункта 2](#) Постановления Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 854 "Об утверждении Правил оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52 (ч. II), ст. 5518) приказываю:

1. Утвердить:

Единые аттестационные [требования](#) к лицам, осуществляющим профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике (прилагаются);

[Порядок](#) аттестации лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике (прилагается).

2. Установить, что настоящий Приказ вступает в силу по истечении шести месяцев со дня официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя Министра А.В. Дементьева.

Министр
В.Б.ХРИСТЕНКО

Утверждены
Приказом
Минпромэнерго России

от 20 июля 2006 г. N 164

ЕДИНЫЕ АТТЕСТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЛИЦАМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минпромэнерго РФ от 25.06.2007 N 221)

I. Общие положения

1. Настоящие Единые аттестационные требования к лицам, осуществляющим профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике, представляют собой перечень обязательных условий, выполнение которых определяет возможность аттестуемого лица осуществлять профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике, заключающуюся в выполнении функций диспетчера.

При выполнении функций диспетчера осуществляется непосредственная подача от имени организации - субъекта оперативно-диспетчерского управления другим лицам - субъектам электроэнергетики или потребителям электрической энергии с управляемой нагрузкой диспетчерских команд по управлению электроэнергетическим режимом энергосистемы, а также подача аналогичных команд от имени вышестоящего диспетчерского центра нижестоящему диспетчерскому центру в соответствии с положениями и требованиями [Правил](#) оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 854, и иных актов, непосредственно связанных с организацией работ и технологиями, применяемыми в электроэнергетике.

Обязательные условия, выполнение которых определяет возможность лица осуществлять профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике, заключающуюся в выполнении функций иных категорий работников, предусмотренных [Правилами](#) оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике (в организациях - субъектах электроэнергетики или потребителях электроэнергии с управляемой нагрузкой), определяются [Правилами](#) работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденными Приказом Минтопэнерго России от 19 февраля 2000 г. N 49 (зарегистрирован Минюстом России 16 марта 2000 г., регистрационный N 2150).

2. Способность аттестуемого лица выполнять функции диспетчера определяется на основании настоящих Единых аттестационных требований при проведении аттестации лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике, заключающуюся в выполнении функций диспетчера (далее - аттестация).

II. Требования к уровню профессионального образования и опыту работы аттестуемого лица

3. Аттестуемое лицо должно иметь высшее техническое образование.

В отдельных случаях в целях обеспечения непрерывности оперативно-диспетчерского

управления может быть признано допустимым наличие среднего специального технического образования для выполнения аттестуемым лицом функций диспетчера в определенном диспетчерском центре. Соответствующее решение принимается при рассмотрении вопроса о допуске к аттестации с учетом условий работы диспетчерского центра, профессионального стажа аттестуемого лица и иных обстоятельств, заслуживающих внимания, на основании ходатайства руководителя организации, работники которой подлежат аттестации.

4. Аттестуемое лицо должно иметь опыт работы в составе диспетчерского центра не менее трех месяцев. В диспетчерских центрах вышестоящего уровня возможно установление дополнительных требований к опыту работы организационно-распорядительными документами организации - субъекта оперативно-диспетчерского управления, подаваемыми диспетчерским центром в аттестационную комиссию при подготовке к проведению аттестации.
(в ред. Приказа Минпромэнерго РФ от 25.06.2007 N 221)

III. Требования к знаниям аттестуемого лица

5. Аттестуемое лицо обязано знать положения и требования действующих актов в области электроэнергетики.

6. Аттестуемое лицо обязано знать указанные в **приложении** к настоящим Единым аттестационным требованиям сведения о технологических условиях работы диспетчерского центра, об электроэнергетических режимах, объектах диспетчеризации в закрепленной операционной зоне и особенностях управления ими, иных особенностях работы, содержащиеся в организационно-распорядительных документах организации - субъекта оперативно-диспетчерского управления в систематизированном виде, включая описание объектов диспетчеризации, объединенных, как правило, в три основных перечня:

1) электростанции (группа электростанций), решение об изменении нагрузки которых принимается диспетчером соответствующего диспетчерского центра (Перечень 1);

2) линии электропередачи, находящиеся в диспетчерском управлении соответствующего диспетчерского центра (Перечень 2);

3) объекты, на которых оборудование высшего класса напряжения входит в перечень объектов диспетчеризации соответствующего диспетчерского центра, а также объекты, имеющие более 10 присоединений на высшем уровне напряжения, в отношении которых допускается знание принципиальной схемы энергообъекта только на высшем уровне напряжения (Перечень 3).

Приложение
к Единым аттестационным
требованиям к лицам,
осуществляющим профессиональную
деятельность, связанную
с оперативно-диспетчерским
управлением в электроэнергетике

**СВЕДЕНИЯ
О ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
РАБОТЫ ДИСПЕТЧЕРСКОГО ЦЕНТРА, ОБЪЕКТАХ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ
И ОСОБЕННОСТЯХ УПРАВЛЕНИЯ ИМИ, КОТОРЫЕ ОБЯЗАНО
ЗНАТЬ АТТЕСТУЕМОЕ ЛИЦО**

1. Сведения об электрических станциях

1.1. Установленная мощность электростанций (групп подстанций), место их расположения (по Перечню 1).

1.2. Класс генераторного напряжения на электростанциях (по Перечню 1).

1.3. Класс напряжения, на котором осуществляется выдача мощности электростанций, с привязкой к конкретной электростанции (по Перечню 1).

1.4. Линии электропередач с привязкой к конкретной электростанции, по которым осуществляется выдача мощности электростанций (по Перечням 1, 2).

1.5. Наименование и класс напряжения подстанций, через которые осуществляется выдача мощности электростанций (по Перечню 1).

1.6. Мощность и количество энергоблоков на блочных электростанциях в операционной зоне соответствующего диспетчерского центра, вид топлива, блоки, имеющие два котла (по Перечню 1).

1.7. Количество котлов, турбин и их мощность на тепловых электростанциях с поперечными связями (по Перечню 1).

1.8. Количество гидрогенераторов, их установленная мощность по каждой гидроэлектростанции (по Перечню 1).

1.9. Установленная мощность, количество генераторов и диапазон регулирования нагрузки гидроаккумулирующих электростанций, допустимая скорость сброса/набора нагрузки (по Перечню 1).

1.10. Тепловые электростанции, на которых диспетчером отслеживается запас топлива, объем их топливного склада, значение неснижаемого минимального запаса топлива.

1.11. Тип системы возбуждения генераторов электростанций (по Перечню 1).

1.12. Турбогенераторы, которые могут работать в режиме глубокого потребления реактивной мощности, параметры их работы в режиме потребления реактивной мощности (по Перечню 1).

1.13. Генераторы, которые могут переводиться на работу в режиме синхронного компенсатора, параметры их работы в таком режиме (по Перечню 1).

1.14. Электростанции, на которых диспетчером осуществляется контроль состояния схемы резервного питания собственных нужд (по Перечню 1).

2. Электрические подстанции и линии электропередач

2.1. Подстанции, работающие отдельно по шинам разного класса напряжения (отсутствуют трансформаторы связи) (по Перечню 3).

2.2. Принципиальная схема подстанций 1150, 750 и 500 кВ (по Перечню 3) <*>.

<*> Допускается использование принципиальной электрической схемы энергообъекта.

2.3. Мощность трансформаторов (автотрансформаторов) высшим классом напряжения 1150, 750 и 500 кВ по подстанциям (по Перечню 3) <*>.

<*> Допускается использование принципиальной электрической схемы энергообъекта.

2.4. Тип трансформаторов напряжения (ТН) высшего класса напряжения, установленных на подстанциях 1150, 750 и 500 кВ (по Перечню 3) <*>.

<*> Допускается использование принципиальной электрической схемы энергообъекта.

2.5. Тип выключателей высшего напряжения, установленных на подстанциях (по Перечню 3) <*>.

<*> Допускается использование принципиальной электрической схемы энергообъекта.

2.6. Принципиальная схема подстанций 330, 220 и 110 кВ (по Перечню 3) <*>.

<*> Допускается использование принципиальной электрической схемы энергообъекта.

2.7. Мощность трансформаторов (автотрансформаторов) подстанций высшим классом напряжения 330, 220 и 110 кВ (по Перечню 3) <*>.

<*> Допускается использование принципиальной электрической схемы энергообъекта.

2.8. Тип трансформаторов напряжения (ТН) высшего класса напряжения, установленных на подстанциях 330, 220 и 110 кВ (по Перечню 3) <*>.

<*> Допускается использование принципиальной электрической схемы энергообъекта.

2.9. Схемно-режимные ситуации, в которых возможно возникновение феррорезонанса и способы его предотвращения в операционной зоне соответствующего диспетчерского центра.

2.10. Линии электропередач, на которых установлены устройства плавки гололеда, способы и схемы, используемые для плавки гололеда (по Перечню 2).

2.11. Линии электропередач, находящиеся под наведенным напряжением (по Перечню 2).

3. Релейная защита и противоаварийная автоматика

3.1. Виды защит, применяемых на линиях электропередач (по Перечню 2).

3.2. Основные виды защиты, применяемой на трансформаторах (автотрансформаторах) и реакторах, находящихся на энергообъектах (по Перечню 3).

3.3. Виды резервных защит, применяемых на трансформаторах (автотрансформаторах) и реакторах, находящихся на энергообъектах (по Перечню 3).

3.4. Наименование и принципы работы устройств режимной и противоаварийной автоматики, применяемых на энергообъектах (по Перечню 3).

3.5. Наличие автоматики повторного включения на высоковольтных линиях (по Перечню 2).

3.6. Наличие и действие устройств резервирования отказа выключателей на присоединениях энергообъектов (УРОВ) (по Перечню 3) <*>.

<*> Допускается использование принципиальной электрической схемы энергообъекта.

3.7. Места синхронизации, используемые устройства и правила синхронизации на объектах (по Перечню 2).

3.8. Энергообъекты, на которых установлены устройства автоматики ликвидации асинхронного режима (АЛАР), и алгоритм их работы (по Перечню 2).

3.9. Доля нагрузки, подключенной к автоматике частотной разгрузки (АЧР-1, АЧР-2, специальной очереди АЧР), по отношению к нагрузке, потребляемой энергосистемой в операционной зоне диспетчерского центра.

3.10. Наименование и место расположения комплексов противоаварийной автоматики, находящихся в диспетчерском управлении диспетчерского центра.

3.11. Суммарная мощность энергопринимающих установок потребителей, подключенных к специальной автоматике отключения нагрузки (САОН) в операционной зоне диспетчерского центра.

3.12. Суммарная мощность объектов генерации, подключенных к противоаварийной автоматике с воздействием на отключение генераторов (ОГ), в операционной зоне диспетчерского центра.

3.13. Наименование и месторасположение комплексов противоаварийной автоматики в смежных операционных зонах, исполнительные органы которых воздействуют на устройства САОН или ОГ в операционной зоне своего диспетчерского центра.

3.14. Условия срабатывания и схема, получаемая в результате действия автоматики выделения собственных нужд на электростанциях (по Перечню 1).

3.15. Устройства автоматики ограничения снижения напряжения и направление их управляющих воздействий (по Перечню 3).

3.16. Места расположения устройств делительной автоматики, находящихся в диспетчерском управлении соответствующего диспетчерского центра, и алгоритм их воздействия.

3.17. Системы автоматического регулирования частоты и мощности, находящиеся в операционной зоне соответствующего диспетчерского центра, места их расположения, набор основных функций и подключаемых генераторов станций в различных режимах.

3.18. Перечень высоковольтных линий, по которым осуществляется функционирование каналов противоаварийной автоматики (по Перечню 2).

4. Энергетические режимы

4.1. Регулировочный диапазон, допустимая скорость набора и сброса нагрузки энергоблоков электростанций (по Перечню 1).

4.2. Регулировочный диапазон турбогенераторов электростанций с поперечными связями, в зависимости от состояния тепловой схемы, и допустимая скорость набора и сброса нагрузки (по Перечню 1).

4.3. Виды используемого топлива (мазут, марка угля, газа) и его влияние на параметры регулирования электростанций энергосистемы (по Перечню 1).

4.4. Регулировочный диапазон на гидроэлектростанциях, в зависимости от гидрологических условий (по Перечню 1).

4.5. Объем и тип водохранилища гидроэлектростанций (по Перечню 1).

4.6. Основные факторы, по которым определяется значение максимального расхода на гидроэлектростанциях (по Перечню 1), по характерным периодам.

4.7. Уровни мертвого объема (УМО) водохранилищ гидроэлектростанций (по Перечню 1).

4.8. Нормальные подпорные уровни (НПУ) водохранилищ гидроэлектростанций (по Перечню 1).

4.9. Диапазон регулирования реактивной мощности гидрогенераторами гидроэлектростанций (по Перечню 1).

4.10. Соотношение водноэнергетических параметров гидроэлектростанций (расхода в м³/с) и вырабатываемой электрической энергии (в млн. кВт.ч) для нормальных подпорных уровней (по Перечню 1).

4.11. Диапазон и возможности по регулированию реактивной мощности турбогенераторами теплоэлектростанций (по Перечню 1).

4.12. Ограничения регулировочного диапазона гидроэлектростанций, налагаемые гидрохозяйственным комплексом (по Перечню 1).

4.13. Коэффициент заполнения графика нагрузки в операционной зоне соответствующего диспетчерского центра.

4.14. Коэффициент заполнения графика нагрузки частей энергосистемы или объектов, находящихся в операционной зоне соответствующего диспетчерского центра и определяющих характер потребления.

5. Схемы электрических соединений (электрические режимы)

5.1. Значения максимально допустимых и аварийно допустимых перетоков в нормальной схеме по основным контролируемым диспетчерским центром сечениям.

5.2. Перечень линий с указанием класса напряжения, входящих в состав основных контролируемых сечений соответствующего диспетчерского центра.

5.3. Контролируемые сечения, по которым диспетчер должен знать принципы расчета аварийно и максимально допустимых перетоков.

5.4. Устройства регулирования напряжения с указанием диапазона выдаваемой/потребляемой мощности (по Перечню 3).

5.5. Список высоковольтных линий по границам операционной зоны диспетчерского центра в нормальной схеме (по Перечню 3).

5.6. Наименование высоковольтных линий и их класс напряжения, образующих связь энергосистемы с энергосистемами других государств, и пределы передаваемой по ним мощности (по Перечню 2).

5.7. Наличие, мощность и основные параметры устройств, по которым осуществляется параллельная несинхронная работа со смежными операционными зонами диспетчерских центров (вставки постоянного тока, передачи постоянного тока).

6. Оперативное взаимодействие

6.1. Наименование и месторасположение диспетчерских центров, в т.ч. и других государств, с которыми осуществляется оперативное взаимодействие в процессе оперативно-диспетчерского управления по группам:

- вышестоящие;
- смежные;
- нижестоящие.

6.2. Территориальные границы раздела операционных зон диспетчерского центра.

6.3. Список событий, о которых необходимо информировать вышестоящий диспетчерский центр.

6.4. Список руководителей соответствующего диспетчерского центра и прочих организаций, которым диспетчер докладывает о событиях (по [пункту 6.3](#)).

6.5. Порядок применения графиков ограничений и отключений потребителей при дефиците мощности или угрозе аварии в операционной зоне диспетчерского центра.

6.6. Условия применения графиков ограничений и отключений потребителей в операционной зоне диспетчерского центра.

6.7. Стандартные формулировки диспетчерских команд по управлению генерацией.

7. Средства диспетчерского технологического управления

7.1. Схема организации оперативной связи с вышестоящими диспетчерскими центрами.

7.2. Схема организации оперативной связи со смежными диспетчерскими центрами.

7.3. Схема организации оперативной связи с нижестоящими диспетчерскими центрами, объектами управления.

7.4. Порядок перевода каналов связи на защищенный (запасный) диспетчерский пункт.

7.5. Порядок перевода каналов связи на загородный (запасный) диспетчерский пункт.

7.6. Порядок действий диспетчера при выходе из строя системы отображения информации диспетчерского щита.

7.7. Порядок действий диспетчера при долговременной потере электропитания диспетчерского центра.

7.8. Порядок действия диспетчера при выходе из строя диспетчерского оперативно-информационного комплекса.

7.9. Принцип построения сети сбора и передачи телеинформации в диспетчерский центр.

Утвержден
Приказом
Минпромэнерго России
от 20 июля 2006 г. N 164

ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минпромэнерго РФ от 25.06.2007 N 221)

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок определяет процедуру проведения аттестации лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике (далее - аттестации), а также требования к оформлению, выдаче, учету и хранению документов, подтверждающих результаты ее проведения.

При аттестации осуществляется проверка знаний аттестуемого лица и установление наличия у него уровня профессионального образования и опыта работы в электроэнергетике, подтвержденных документально и необходимых для выполнения функций диспетчера согласно Единым аттестационным требованиям к лицам, осуществляющим профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике (далее - Единые аттестационные требования).

2. Аттестации подлежат работники организаций - субъектов оперативно-диспетчерского управления, устанавливаемых на основании нормативных правовых актов, определяющих перечень организаций, осуществляющих оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике, в том числе в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах, их структуру и зоны диспетчерской ответственности (далее - организации, работники которых подлежат аттестации в соответствии с настоящим Порядком):

- принятые на работу в диспетчерский центр на должность диспетчера (работника, в трудовые обязанности которого входит выполнение функций диспетчера) и имеющие стаж работы в этом диспетчерском центре не менее трех месяцев;
(в ред. Приказа Минпромэнерго РФ от 25.06.2007 N 221)

- на момент вступления в силу настоящего Порядка в соответствии с трудовым договором допущенные диспетчерским центром к выполнению функций диспетчера и фактически выполняющие эти функции.

Работники диспетчерских центров из числа административно-технического персонала, в обязанности которых входят функции по непосредственному руководству и организации деятельности диспетчеров (главные диспетчеры и их заместители, начальники оперативно-диспетчерских служб и их заместители), подлежат аттестации по основаниям, установленным настоящим Порядком для аттестации диспетчеров. При этом требование о наличии у аттестуемого лица опыта работы в диспетчерском центре не менее трех месяцев на указанных работников не распространяется.
(в ред. Приказа Минпромэнерго РФ от 25.06.2007 N 221)

3. Аттестация осуществляется аттестационными комиссиями, создаваемыми федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять аттестацию (далее - аттестующим органом), в соответствии с настоящим Порядком.

4. Лицо считается прошедшим аттестацию, если его уровень профессионального образования и имеющийся опыт работы отвечают предъявляемым требованиям, а показанные им знания соответствуют содержанию актов в области электроэнергетики, а также

организационно-распорядительных документов организации - субъекта оперативно-диспетчерского управления, раскрывающих сведения об условиях работы диспетчерского центра.

5. Аттестат диспетчера выдается аттестационной комиссией на основании результатов аттестации в подтверждение наличия у аттестуемого лица знаний, уровня профессионального образования и опыта работы в электроэнергетике, необходимых для выполнения функций диспетчера согласно Единым аттестационным требованиям. Срок действия аттестата диспетчера составляет пять лет.

До истечения срока аттестата лицо, подлежащее аттестации, обязано пройти переаттестацию в соответствии с настоящим Порядком.

II. Организация проведения аттестации

6. Для проведения аттестации решением аттестующего органа создаются постоянно действующие региональные и центральная аттестационные комиссии (далее - аттестационные комиссии).

Региональные аттестационные комиссии создаются при территориальных органах аттестующего органа для проведения аттестации работников диспетчерских центров, имеющих операционные зоны по месту нахождения соответствующих территориальных органов.

Центральная аттестационная комиссия создается при центральном аппарате аттестующего органа и выступает как апелляционная инстанция. Кроме того, центральная аттестационная комиссия проводит аттестацию работников отдельных диспетчерских центров, перечень которых определяется решением аттестующего органа.

Состав центральной и территориальных аттестационных комиссий определяется решением аттестующего органа.

7. При подготовке к проведению аттестации:

- осуществляется предаттестационная подготовка;
- составляются списки лиц, подлежащих аттестации;
- утверждается график проведения аттестации;
- подготавливаются необходимые документы для аттестационной комиссии;
- по результатам рассмотрения поданных документов выносится решение о допуске к аттестации.

8. Предаттестационная подготовка (семинары, лекции, консультации и другие учебные мероприятия) осуществляется по программам и учебным планам, утверждаемым руководителями организаций, работники которых подлежат аттестации в соответствии с настоящим Порядком. Программы и учебные планы предаттестационной подготовки должны соответствовать структуре приложения к Единым аттестационным требованиям и обеспечивать изучение положений и требований актов в области электроэнергетики, а также технологических условий работы конкретного диспетчерского центра, раскрываемых в систематизированном виде в организационно-распорядительных документах организаций - субъектов оперативно-диспетчерского управления.

9. Предаттестационная подготовка проводится в организации по месту работы в учебных центрах (пунктах), функционирующих согласно [Правилам](#) работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденным Приказом Минтопэнерго России от 19 февраля 2000 г. N 49 (зарегистрирован Минюстом России 16 марта 2000 г., регистрационный N 2150).

10. Руководители организаций, работники которых подлежат аттестации в соответствии с настоящим Порядком, обязаны ежегодно и по мере изменения представлять в аттестующий орган в уведомительном порядке перечни учебных центров (пунктов) организации, в которых проводится предаттестационная подготовка.

В случае отсутствия в организации соответствующих учебных центров (пунктов) предаттестационная подготовка ее работников может проводиться в учебных центрах (пунктах) иных организаций с соблюдением требований, установленных настоящим Порядком, либо в специализированных образовательных учреждениях (учебных центрах, институтах повышения квалификации), определенных аттестующим органом.

11. Списки лиц, подлежащих аттестации, составляются по факту завершения предаттестационной подготовки и подаются в аттестационную комиссию руководителем соответствующего диспетчерского центра не позднее чем за месяц до проведения аттестации.

12. График проведения аттестации утверждается председателем аттестационной комиссии и доводится до сведения каждого аттестуемого лица и руководителя соответствующего диспетчерского центра не позднее чем за три недели до проведения аттестации.

В графике указываются:

- наименование диспетчерского центра, на соответствие требованиям работы в котором аттестуются лица;
- дата и время проведения аттестации;
- перечень необходимых документов для подачи аттестуемым лицом в аттестационную комиссию и дата их подачи;
- перечень необходимых документов для подачи диспетчерским центром в аттестационную комиссию и дата их подачи.

13. Аттестуемое лицо подает в аттестационную комиссию не позднее чем за две недели до проведения аттестации:

- заявление о выдаче аттестата диспетчера (в произвольной форме);
- заверенные копии документов о профессиональном образовании, необходимом для выполнения функций диспетчера в определенном диспетчерском центре.

14. Диспетчерский центр подает в аттестационную комиссию не позднее чем за две недели до проведения аттестации:

- справку-представление об аттестуемом лице, оформляемую на бланке диспетчерского центра для лиц, направляемых на прохождение первичной аттестации, - с учетом рекомендуемого образца

согласно [приложению 1](#) к настоящему Порядку, а для лиц, проходящих повторную аттестацию, - с учетом рекомендуемого образца согласно [приложению 2](#) к настоящему Порядку;

- копию актов организации - субъекта оперативно-диспетчерского управления о требованиях, предъявляемых к опыту работы лица, принимаемого на работу для выполнения функций диспетчера (если указанные требования отличаются от установленных Едиными аттестационными требованиями);

- копии организационно-распорядительных документов организации - субъекта оперативно-диспетчерского управления, содержащих сведения, указанные в [приложении](#) к Единым аттестационным требованиям.

Передача персональных данных аттестуемого лица осуществляется диспетчерским центром с соблюдением требований действующего законодательства.

15. Не позднее чем за неделю до проведения аттестации аттестационная комиссия на основании поданных документов выносит решение о допуске к аттестации.

Решение об отказе в допуске может быть принято в случаях:

- непредставления определенных настоящим Порядком необходимых для проведения аттестации документов;

- представления документов в ненадлежащую аттестационную комиссию;

- если имеется вступившее в законную силу решение суда о лишении аттестуемого лица возможности осуществлять профессиональную деятельность в сфере оперативно-диспетчерского управления за нарушение порядка оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.

В случае принятия решения об отказе в допуске к аттестации аттестационная комиссия оформляет в письменном виде мотивированный отказ и уведомляет об этом лицо, в отношении которого принято решение, а также руководителя соответствующего диспетчерского центра не позднее следующего рабочего дня после принятия решения об отказе в допуске.

Решение аттестационной комиссии об отказе в допуске к аттестации может быть обжаловано в центральную аттестационную комиссию в десятидневный срок с момента его вынесения либо в суд в соответствии с действующим законодательством.

III. Проведение аттестации

16. Аттестуемое лицо допускается к проведению аттестации только по предъявлении паспорта или иного документа, удостоверяющего личность, и подлинника (в случае утраты подлинника - выданного в установленном порядке дубликата) аттестата диспетчера (при последующих аттестациях работников, выполняющих функции диспетчера).

17. Аттестационная комиссия на основании представленных в ходе подготовки аттестации документов устанавливает наличие у аттестуемого лица уровня профессионального образования и имеющегося опыта работы, необходимых для выполнения функций диспетчера в соответствующем диспетчерском центре согласно требованиям главы II Единых аттестационных требований, и принимает решение о переходе к проверке знаний аттестуемого лица.

18. Проверка знаний каждого аттестуемого лица должна проводиться индивидуально.

Проверка знаний аттестуемых лиц проводится в форме экзамена путем устного опроса (собеседования) или тестирования (письменного опроса).

При проведении проверки знаний путем устного опроса (собеседования) аттестуемому лицу вместе с экзаменационным билетом выдается бланк листа устного ответа, в котором при подготовке к ответу аттестуемое лицо письменно излагает план и основные тезисы своего ответа.

Бланк листа устного ответа выдается под подпись; рекомендуемый образец бланка листа устного ответа приведен в [приложении 3](#) к настоящему Порядку. При необходимости к бланку листа устного ответа выдаются вкладыши; рекомендуемый образец вкладыша к бланку листа устного ответа приведен в [приложении 4](#) к настоящему Порядку.

По окончании устного опроса (собеседования) экзаменационный билет, заполненный бланк листа устного ответа, вкладыши к нему сдаются аттестационной комиссии для приобщения к итоговому протоколу.

Тестирование (письменный опрос) может проводиться с использованием программ автоматизированного контроля на базе персональных электронно-вычислительных машин (ПЭВМ). В случае использования при тестировании ПЭВМ и получения неудовлетворительной оценки аттестационная комиссия проверяет знания путем дополнительного устного опроса (собеседования). Окончательный результат проверки знаний в этом случае устанавливается с учетом данных тестирования и дополнительного устного опроса.

19. На проверку знаний отводится не более 4 астрономических часов. Ответы на вопросы оцениваются путем сопоставления с содержанием актов в области электроэнергетики и с фактическими сведениями, представленными диспетчерским центром при подготовке к проведению аттестации.

20. По результатам проверки знаний и с учетом результатов рассмотрения предоставленных при подготовке к аттестации документов аттестационная комиссия выносит решение о признании лица прошедшим аттестацию и выдаче ему аттестата диспетчера либо о признании лица не прошедшим аттестацию.

Принятое решение отражается в протоколе итогового заседания аттестационной комиссии.

21. В случае отсутствия аттестуемого лица на аттестации по подтвержденным документально уважительным причинам аттестационная комиссия переносит проверку его знаний на ближайшую дату проведения аттестации в соответствии с утвержденным графиком, что отражается в протоколе итогового заседания аттестационной комиссии.

22. Лица, в отношении которых вынесено решение о признании не прошедшими аттестацию, проходят повторную аттестацию в общем порядке.

Аттестуемое лицо имеет право ознакомиться с результатами тестирования (письменного опроса) или выдававшимся бланком листа устного ответа, вкладышами к нему и, в случае несогласия с решением аттестационной комиссии, в десятидневный срок со дня ознакомления подать апелляцию в центральную аттестационную комиссию.

23. О результатах аттестации аттестуемые лица и руководители соответствующих диспетчерских центров извещаются не позднее чем через три дня после проведения аттестации.

IV. Порядок выдачи и учета аттестатов диспетчеров

24. Лицам, прошедшим аттестацию впервые, аттестационная комиссия выдает аттестат диспетчера с учетом рекомендуемого образца, приведенного в **приложении 5** к настоящему Порядку.

При последующих аттестациях в аттестате диспетчера аттестационная комиссия делает отметку о его продлении либо выдает новый аттестат диспетчера с указанием сведений об аттестатах диспетчера, выданных ранее.

25. Оригинал аттестата диспетчера выдается на руки аттестованному лицу. Копия выданного аттестата диспетчера, заверенная секретариатом аттестационной комиссии, направляется в диспетчерский центр, где работает аттестованное лицо, для хранения вместе с документами, предъявленными соответствующим работником при заключении трудового договора.

В случае утраты аттестата диспетчера секретариат аттестационной комиссии на основании обращения лица, на чье имя выдан аттестат, выдает дубликат этого аттестата, о чем составляется акт и делается соответствующая отметка в реестре аттестатов. Для выдачи дубликата аттестата диспетчера проведение аттестации не требуется.

В правом верхнем углу дубликата аттестата диспетчера должно быть указано: "Дубликат взамен утраченного" и сведения об утраченном аттестате диспетчера.

Приложение 1
к Порядку аттестации лиц,
осуществляющих профессиональную
деятельность, связанную с
оперативно-диспетчерским управлением
в электроэнергетике
(рекомендуемый образец)

Титульный лист
(лицевая сторона)

В _____
(наименование аттестационной комиссии)

СПРАВКА-ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
со сведениями об аттестуемом лице

1. _____
(фамилия, имя, отчество)
2. _____
(дата рождения)
3. _____
(сведения о документах, удостоверяющих личность аттестуемого)
4. Сведения о предыдущем трудовом стаже

N п/п	Полное наименование организации	Должность	Период работы	Причина (основание) увольнения

5. Стаж работы в диспетчерском центре

N п/п	Должность	Дата и номер приказа о приеме на работу	Примечания <*>

6. Сведения об образовании

7. Сведения об обучении (переобучении) для работы в диспетчерском центре на должности диспетчера

Оборотная сторона

8. Сведения о планируемой работе, связанной с выполнением функций диспетчера:

8.1. Наименование должности, в которой планируется осуществлять допуск к выполнению функций диспетчера

8.2. Дополнительные сведения <*>

9. Сведения о прохождении предаттестационной подготовки

10. Наименование диспетчерского центра, в котором планируется допуск к выполнению функций диспетчера

11. Дата заполнения: " __ " _____ 200_ г.

М.П. Руководитель диспетчерского центра _____
(наименование должности) (подпись) (Ф.И.О.)

Согласен _____
(подпись) (Ф.И.О. аттестуемого лица)

"__" _____ 200_ г.

<*> Указываются особенности труда работника в диспетчерском центре: работа по совместительству; срок трудового договора; если трудовой договор является срочным, то указывается обстоятельство (причина), послужившее основанием для его заключения; сведения о совмещении профессий (должностей) и т.п.

Приложение 2
к Порядку аттестации лиц,
осуществляющих профессиональную
деятельность, связанную с
оперативно-диспетчерским управлением
в электроэнергетике
(рекомендуемый образец)

Титульный лист
(лицевая сторона)

В _____
(наименование аттестационной комиссии)

СПРАВКА-ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
со сведениями об аттестуемом лице

1. _____
(фамилия, имя, отчество)
2. _____
(дата рождения)
3. _____
(сведения о документах, удостоверяющих личность аттестуемого)
4. Сведения о предыдущем трудовом стаже, включая стаж работы в диспетчерском центре, не связанный с выполнением функций диспетчера

№ п/п	Полное наименование организации	Должность	Период работы	Причина (основание) увольнения

5. Сведения о прохождении предыдущей аттестации:

- 5.1. Дата _____
5.2. Наименование аттестационной комиссии _____
5.3. Решение аттестационной комиссии _____
5.4. Серия, номер аттестата диспетчера _____
5.5. Срок действия аттестата диспетчера _____
6. Сведения об отстранениях от работы, прекращении допуска к
выполнению функций диспетчера в диспетчерском центре

№ п/п	Дата отстранения от работы, прекращения допуска	Причина (основание)	Дата возобновления допуска	Причина (основание) возобновления допуска

Оборотная сторона

7. Сведения об образовании, о повышении квалификации, переподготовке, прохождении в установленном порядке специальной подготовки, тренировок в системе оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике

8. Сведения о прохождении предаттестационной подготовки

9. Наименование диспетчерского центра, в котором планируется (осуществляется) допуск к выполнению функций диспетчера

10. Дата заполнения: " __ " _____ 200_ г.

М.П.

Руководитель диспетчерского центра
(наименование должности)

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Согласен _____ (подпись) _____ (Ф.И.О. аттестуемого лица)

" __ " _____ 200_ г.

Приложение 3
к Порядку аттестации лиц,
осуществляющих профессиональную
деятельность, связанную с

оперативно-диспетчерским управлением
в электроэнергетике
(рекомендуемый образец)

Полное наименование федерального органа
исполнительной власти, уполномоченного
осуществлять аттестацию, при котором создана
аттестационная комиссия

ЛИСТ УСТНОГО ОТВЕТА

Дата заполнения _____

Ф.И.О. аттестуемого лица _____

Номер экзаменационного билета _____

Вопрос экзаменационного билета _____

Ответ аттестуемого лица _____

Подпись аттестуемого лица _____

серия и номер бланка

Примечание. Аттестуемое лицо вправе внести в Лист устного ответа вопросы, дополнительно заданные членами аттестационной комиссии в ходе устного опроса (собеседования), планы и основные тезисы ответов на них.

Приложение 4
к Порядку аттестации лиц,
осуществляющих профессиональную
деятельность, связанную с
оперативно-диспетчерским управлением
в электроэнергетике
(рекомендуемый образец)

ВКЛАДЫШ N _____
(указывается порядковый номер,
если выдано несколько вкладышей)
к листу устного ответа _____
(указываются серия
и номер бланка, к которому
выдан вкладыш)

Продолжение ответа аттестуемого лица _____

Подпись аттестуемого лица _____

серия и номер бланка

Приложение 5
к Порядку аттестации лиц,
осуществляющих профессиональную
деятельность, связанную с
оперативно-диспетчерским управлением
в электроэнергетике
(рекомендуемый образец)

Титульный лист
(лицевая сторона)

Полное наименование федерального органа исполнительной
власти, уполномоченного осуществлять аттестацию,
при котором создана аттестационная комиссия

АТТЕСТАТ ДИСПЕТЧЕРА

N _____ "___" _____ 200_ г.

Выдан _____
(Ф.И.О.)

в том, что он(а) прошел аттестацию на соответствие Единым
аттестационным требованиям, предъявляемым к лицам, осуществляющим
профессиональную деятельность, связанную с
оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике,
закрывающуюся в выполнении функций диспетчера в пределах
операционной зоны

(наименование операционной зоны, в пределах которой
диспетчерский центр осуществляет оперативно-диспетчерское
управление)

Срок действия настоящего аттестата до "___" _____ 200_ г.

Настоящий аттестат выдан в соответствии с решением аттестационной
комиссии _____

(наименование аттестационной комиссии)
протокол N _____ от "___" _____ 200_ г.

Руководитель

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Председатель комиссии

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Члены комиссии:

(должности) (подписи) (Ф.И.О.)

Секретарь комиссии

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

серия и номер бланка

Оборотная сторона

1. Сведения о ранее выданных аттестатах

№ п/п	Серия и номер аттестата	Дата выдачи	Дата прекращения	Причина прекращения действия

2. Сведения о продлении аттестата

Срок действия аттестата продлен до "__" _____ 200_ г.

Основание: решение аттестационной комиссии _____

(наименование аттестационной комиссии)

протокол N ____ от "__" _____ 200_ г.

Руководитель уполномоченного органа

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Председатель комиссии

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Члены комиссии:

(должности) (подписи) (Ф.И.О.)

Секретарь комиссии

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

серия и номер бланка