

**Министерство энергетики  
Российской Федерации**  
(МИНЭНЕРГО РОССИИ)

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, стр. 2,  
г. Москва, ГСП-6, 107996  
Телефон (495) 631-98-58, факс (495) 631-83-64  
E-mail: [minenergo@minenergo.gov.ru](mailto:minenergo@minenergo.gov.ru)  
<http://www.minenergo.gov.ru>

22.06.2020 № ЕГ-7021/10

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

По списку рассылки

О проведении вебинара

Уважаемые коллеги!

При поддержке и участии Министерства энергетики Российской Федерации 9-10 июля 2020 года запланировано проведение вебинара на тему: «Риск-ориентированные технологии управления техническим обслуживанием и ремонтом оборудования электрических станций и сетей на основе прогнозирования изменения их технического состояния».

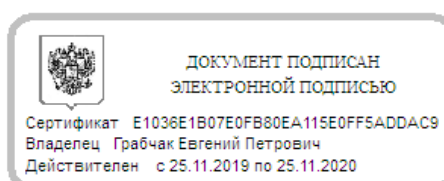
В рамках вебинара, в целях разъяснения требований нормативных и методических документов, обсуждения практического опыта их применения, будут рассмотрены нормативные документы по информационному обмену, планированию технических воздействий на основное технологическое оборудование, организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, включая проведение ремонтов по техническому состоянию.

Прошу рассмотреть возможность участия Ваших представителей.

В случае заинтересованности информацию об участниках мероприятия прошу направить до 03.07.2020 в адрес организатора – Корпоративный энергетический университет (КЭУ).

Контактная информация для получения подробных сведений:  
8-495-726-51-37, 8-495-726-51-34.

Приложение: Примерный тематический план вебинара на 1 л.



Е.П. Грабчак

## Тематический план вебинара

№ п/п	Тема
1.	Нормативная правовая база организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электрических станций и сетей
2.	Организация информационного обмена по представлению отчетной информации (приказ Минэнерго России от 23.07.2012 № 340)
3.	Расчет вероятности отказа функционального узла и единицы основного технологического оборудования и оценки последствий такого отказа (приказ Минэнерго России от 19.02.2019 № 123)
4.	Оценка технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей (приказ Минэнерго России от 26.07.2017 № 676)
5.	Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013)
6.	Требования к организации технического обслуживания, планирования, подготовки, производства ремонта и приемки из ремонта оборудования с учетом ТУ (по видам оборудования)
7.	Оценка и прогнозирование технического состояния основного тепломеханического оборудования ТЭС
8.	Современные методы диагностики состояния металла
9.	Современные методы и практический опыт ремонта паровых турбин
10.	Стратегия и современные методы технического обслуживания и ремонта турбогенераторов
11.	Современные цифровые технологии акустической диагностики состояния основного оборудования энергообъектов
12.	Лазерное сканирование и другие методы получения пространственных данных о состоянии энергооборудования
13.	Диагностика состояния воздушных линий электропередачи при помощи беспилотных летательных аппаратов
14.	Планирование ремонта тепловых сетей на основании анализа данных диагностирования и мониторинга
15.	Итоговая аттестация (проверка знаний)