



**Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Исполнительного комитета
Электроэнергетического Совета СНГ

И.А. Кузько

« 25 » марта 2021 года

ПРОТОКОЛ № 5

заседания Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях

25 марта 2021 г.

г. Москва

В заседании Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях в формате видеоконференции участвовали представители национальных электроэнергетических компаний Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и сотрудники Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ (**Приложение 1**).

Заседание Рабочей группы открыла заместитель Председателя Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Н.А. Петрова.

Вел заседание Руководитель Рабочей группы В.М. Гордиенко, Советник Генерального директора АО «Техническая инспекция ЕЭС».

Участники заседания приняли к сведению информацию о выполнении решений Протокола № 4 заседания Рабочей группы по надежности работы

оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях от 22 сентября 2020 года.

Участники заседания утвердили Повестку дня заседания Рабочей группы (**Приложение 2**).

По результатам рассмотрения включенных в Повестку дня вопросов участники заседания приняли следующие решения:

1. О проекте Методических рекомендаций по модернизации, реконструкции и замене длительно эксплуатирующихся устройств релейной защиты и электроавтоматики энергосистем государств-участников СНГ.

Выступили: Гордиенко В.М., Асатрян А.А., Воронько А.С., Шевалдин М.А., Бучик А.Н., Филипчик А.С., Жетписбаев С.Г., Дейнего И.В., Абатова Х.Н., Тайчаев К.Т., Кокумбек Самат, Айтакунов Р.А., Мыктыбеков Ы.К., Кубатбекова Л.Д., Абдулхаиров С.С., Бербека Ю.Н., Гурьев В.М., Катарага В.И., Бытка В.Н., Карманский С.Д., Кара В.И., Сучков В.П., Афанасьев Д.А., Воробьев В.С., Пасечник С.И., Корнев А.Б., Синицин И.А., Атаев З.И., Кулибаев Ш.С., Лигский А.А., Петрова Н.А., Тивоненко А.А.

Решили:

1.1. Принять к сведению проект Методических рекомендаций по модернизации, реконструкции и замене длительно эксплуатирующихся устройств релейной защиты и электроавтоматики энергосистем государств-участников СНГ, разработанный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ.

1.2. Просить Исполнительный комитет совместно с членами Рабочей группы доработать проект Методических рекомендаций с учетом полученных замечаний и предложений от профильных министерств и национальных электроэнергетических компаний государств-участников СНГ и направить его в государства-участники СНГ до 15 июля 2021 года.

1.3. Рассмотреть доработанный проект Методических рекомендаций на очередном заседании Рабочей группы.

2. О проекте Методических рекомендаций по определению сроков и объема ремонтов электрооборудования и производственных зданий объектов электросетевого хозяйства с учетом фактического технического состояния для организаций электроэнергетики государств-участников СНГ.

Выступили: Гордиенко В.М., Асатрян А.А., Воронько А.С., Шевалдин М.А., Бучик А.Н., Филипчик А.С., Жетписбаев С.Г., Дейнего И.В., Абатова Х.Н., Тайчаев К.Т., Кокумбек Самат, Айтакунов Р.А., Мыктыбеков Ы.К.,

Кубатбекова Л.Д., Абдулхаиров С.С., Бербека Ю.Н., Гурьев В.М., Катарага В.И., Бытка В.Н., Карманский С.Д., Кара В.И., Сучков В.П., Афанасьев Д.А., Воробьев В.С., Пасечник С.И., Корнев А.Б., Сеницин И.А., Атаев З.И., Кулибаев Ш.С., Лигский А.А., Петрова Н.А., Тивоненко А.А.

Решили:

2.1. Принять к сведению проект Методических рекомендаций по определению сроков и объема ремонтов электрооборудования и производственных зданий объектов электросетевого хозяйства с учетом фактического технического состояния для организаций электроэнергетики государств-участников СНГ, разработанный Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ.

2.2. Просить Исполнительный комитет совместно с членами Рабочей группы доработать проект Методических рекомендаций с учетом полученных замечаний и предложений от профильных министерств и национальных электроэнергетических компаний государств-участников СНГ и направить его в государства-участники СНГ до 15 июля 2021 года.

2.3. Рассмотреть доработанный проект Методических рекомендаций на очередном заседании Рабочей группы.

3. Об информации, представленной государствами-участниками СНГ для выпуска Обзора аварийности и травматизма в электроэнергетических системах, включающих вопросы предупреждения и ликвидации крупных технологических нарушений и нештатных ситуаций на объектах электроэнергетики за 2020 год.

Выступили: *Гордиенко В.М., Асатрян А.А., Воронько А.С., Шевалдин М.А., Бучик А.Н., Филипчик А.С., Жетписбаев С.Г., Дейнего И.В., Абатова Х.Н., Тайчаев К.Т., Кокумбек Самат, Айтакунов Р.А., Мыктыбеков Ы.К., Кубатбекова Л.Д., Абдулхаиров С.С., Бербека Ю.Н., Гурьев В.М., Катарага В.И., Бытка В.Н., Карманский С.Д., Кара В.И., Сучков В.П., Афанасьев Д.А., Воробьев В.С., Пасечник С.И., Корнев А.Б., Сеницин И.А., Атаев З.И., Кулибаев Ш.С., Лигский А.А., Петрова Н.А., Тивоненко А.А.*

Решили:

3.1. Принять к сведению сообщение Исполнительного комитета об информации, предоставленной государствами-участниками СНГ для выпуска 21-го номера Обзора аварийности и травматизма в электроэнергетических системах государств-участников СНГ за 2020 год.

3.2. Исполнительному комитету в направляемых письмах-запросах обратить особое внимание профильных министерств и национальных

электроэнергетических компаний государств-участников СНГ на предоставление информации в соответствии с Макетом информации о технологических нарушениях в работе энергосистем, электростанций, электрических и тепловых сетей, утвержденным Решением 48-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ, и Макетом информации о несчастных случаях на производстве, утвержденным Решением 51-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

4. О передовом опыте в области надежности работы электроэнергетического оборудования и охраны труда.

Выступили: *Асатрян А.А., Воронько А.С., Шевалдин М.А., Жетписбаев С.Г., Бербека Ю.Н., Сучков В.П., Кулибаев Ш.С.*

Решили:

4.1. Принять к сведению информацию о передовом опыте в области надежности работы электроэнергетического оборудования и охраны труда в государствах-участниках СНГ.

5. О дате и месте проведения очередного заседания Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях.

Выступили: *Гордиенко В.М., Петрова Н.А., Тивоненко А.А.*

Решили:

5.1. Провести очередное заседание Рабочей группы в сентябре 2021 года в г. Москве.

5.2. Совмещать проведение заседаний Рабочей группы с мероприятиями по повышению квалификации специалистов и обмену опытом согласно Плану работы Рабочей группы.

6. О подписании Протокола.

Выступили: *Гордиенко В.М., Петрова Н.А., Тивоненко А.А.*

Решили:

6.1. Поручить подписать Протокол заседания Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях Руководителю Рабочей группы Гордиенко Валерию Михайловичу.

Настоящий Протокол составлен в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр настоящего Протокола хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который направит членам Электроэнергетического Совета СНГ и членам Рабочей группы его заверенную копию.

Руководитель Рабочей группы



В.М. Гордиенко

От Исполнительного комитета ЭЭС СНГ



Исполнитель
И.А. ПЕТРОВА

**Список участников
5-го заседания Рабочей группы по надежности работы оборудования,
охране труда и разработке системы взаимодействия
при технологических нарушениях**

25 марта 2021 г.

г. Москва

№ п/п	Страна	Ф.И.О.	Должность
1.	Республика Армения	Асатрян Арам Александрович	Начальник технического отдела ЗАО «Высоковольтные электроэнергетические сети»
2.		Воронько Александр Сергеевич	Ведущий инженер по охране труда управления охраны труда, пожарной и промышленной безопасности аппарата управления ГПО «Белэнерго»
3.	Республика Беларусь	Шевалдин Михаил Андреевич	Начальник управления релейной защиты и автоматики аппарата управления ГПО «Белэнерго»
4.		Бучик Александр Николаевич	Ведущий инженер управления эксплуатации электротехнического оборудования аппарата управления ГПО «Белэнерго»
5.		Жетписбаев Саятбек Галымбекович	Менеджер Департамента охраны труда АО «KEGOC»
6.		Шалбаев Ерлан Дуйсенович	Директор Производственно-технологического департамента АО «KEGOC»
7.	Республика Казахстан	Дейнего Иван Васильевич	Главный менеджер Производственно-технологического департамента АО «KEGOC»
8.		Абагова Ханзада Нуркасиевна	Главный специалист Производственно-технологического департамента АО «KEGOC»

№ п/п	Страна	Ф.И.О.	Должность
9.	Кыргызская Республика	Абдулхаиров Сергей Сергазиевич	Начальник Службы надежности и техники безопасности ОАО «Электрические станции»
10.		Тайчаев Кубанычбек Токтонбаевич	Начальник центральной службы РЗА ОАО «НЭС Кыргызстана»
11.		Мыктыбеков Ырыскелди Кадырбекович	Заместитель начальника службы эксплуатации и ремонта ОАО «НЭС Кыргызстана»
12.		Кубатбекова Лариса Джоошбаевна	Ведущий инженер службы эксплуатации и ремонта ОАО «НЭС Кыргызстана»
13.		Кокумбек Самат	Инженер I категории Службы надежности и техники безопасности ОАО «НЭС Кыргызстана»
14.		Айтакунов Ражап Абдрасулович	Специалист Отдела внешних связей и реализации проектов ОАО «НЭС Кыргызстана»
15.	Республика Молдова	Бербека Юрий Николаевич	Начальник центральной службы РЗА ГП «Молдэлектрика»
16.		Гурьев Виктор Макарович	Зам. начальника службы, Начальник сектора эксплуатации УРЗА и противоаварийной автоматики сети 6-110 кВ ГП «Молдэлектрика»
17.		Катарага Виктор Исидорович	Начальник сектора эксплуатации УРЗА и противоаварийной автоматики системообр. сети 330- 400 кВ ГП «Молдэлектрика»
18.		Бытка Виталий Никанорович	Начальник Службы подстанций ГП «Молдэлектрика»
19.		Карманский Сергей Дмитриевич	Зам. начальника Службы подстанций ГП Молдэлектрика»
20.		Кара Виктор Иванович	Начальник Службы защиты и предупреждения ГП «Молдэлектрика»

№ п/п	Страна	Ф.И.О.	Должность
21.	Российская Федерация	Гордиенко Валерий Михайлович	Советник Генерального директора АО «Техническая инспекция ЕЭС»
22.		Сучков Владимир Петрович	Начальник управления технического надзора Филиала ПАО «Россети» - Центр технического надзора
23.		Афанасьев Дмитрий Александрович	Заместитель директора по управлению развитием ЕЭС АО «СО ЕЭС»
24.		Воробьёв Виктор Станиславович	Начальник Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС»
25.		Пасечник Сергей Иванович	Главный инспектор АО «Техническая инспекция ЕЭС»
26.		Корнев Андрей Борисович	Начальник отдела мониторинга технического состояния основного оборудования, зданий и сооружений АО «Техническая инспекция ЕЭС»
27.		Синицин Игорь Александрович	Главный эксперт отдела мониторинга технического состояния основного оборудования, зданий и сооружений АО «Техническая инспекция ЕЭС»
28.	Республика Таджикистан	Ходжаев Зухуриддин Одинаевич	Начальник службы надежности и техники безопасности ОАО «Распределительные электрические сети»
29.	Республика Узбекистан	Атаев Зоиржон Икрамович	Начальник СНТБ АО «Национальные электрические сети Узбекистана»
30.		Кулибаев Шамсиддин Сирожиддинович	Начальник УЭЭС АО «Национальные электрические сети Узбекистана»
31.		Лигский Андрей Александрович	Заместитель начальника ЦСРЗА АО «Национальные электрические сети Узбекистана»

№ п/п	Страна	Ф.И.О.	Должность
32.	Исполнитель- ный комитет Электроэнер- гетического Совета СНГ	Петрова Нина Алексеевна	Заместитель Председателя
33.		Тивоненко Алексей Адамович	Руководитель Информационно-аналитического центра энергосистем государств-участников СНГ
34.		Парийский Сергей Германович	Начальник Отдела информационного и программно-технического обеспечения
35.		Владимирова Наталья Юрьевна	Начальник Отдела организации Международных конкурсов и соревнований профессионального мастерства
36.		Артамонова Елена Васильевна	Главный специалист Отдела организации и анализа работы с персоналом в электроэнергетике

**Повестка дня
5-го заседания Рабочей группы
по надежности работы оборудования, охране труда и разработке
системы взаимодействия при технологических нарушениях**

25 марта 2021 года

г. Москва

1. О проекте Методических рекомендаций по модернизации, реконструкции и замене длительно эксплуатирующихся устройств релейной защиты и электроавтоматики энергосистем государств-участников СНГ.

(п.10 Плана работы Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях на 2019-2021 гг.).

Докладчик: Гордиенко В.М., Руководитель Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях.

2. О проекте Методических рекомендаций по определению сроков и объема ремонтов электрооборудования и производственных зданий объектов электросетевого хозяйства с учетом фактического технического состояния для организаций электроэнергетики государств-участников СНГ.

(п.12 Плана работы Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях на 2019-2021 гг.).

Докладчик: Гордиенко В.М., Руководитель Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях.

Разное.

3. Об информации, представленной государствами-участниками СНГ для выпуска Обзора аварийности и травматизма в электроэнергетических системах, включающих вопросы предупреждения и ликвидации крупных технологических нарушений и нештатных ситуаций на объектах электроэнергетики за 2020 год.

(п.19 Плана работы Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях на 2019-2021 гг.).

Докладчик: Тивоненко А.А., Руководитель Информационно-аналитического центра энергосистем государств-участников СНГ Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

4. О передовом опыте в области надежности работы электроэнергетического оборудования и охраны труда.

Докладчики: участники заседания Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях – представители государств-участников СНГ.

5. О дате и месте проведения очередного заседания Рабочей группы по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях.

Докладчик: Тивоненко А.А., Руководитель Информационно-аналитического центра энергосистем государств-участников СНГ
Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.