

IC: 000000081

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Сургут»**


М.Ю. Карнаухов
« 16 » 2020 г.

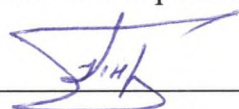


Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КУРСУ:
«ТРЕБОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК»
(Область аттестации: Г1.1)**

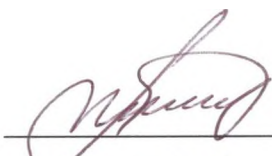
СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по
охране труда, промышленной и
пожарной безопасности
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

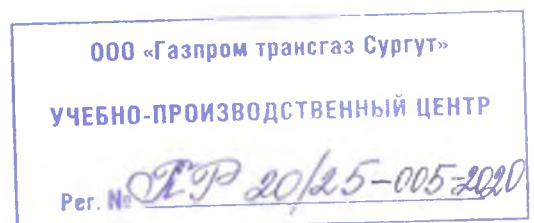

Н.В. Колпаков
« 16 » 01 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик-начальник ОГЭ
ООО «Газпром трансгаз Сургут»


А.Л. Жеребцов
« 16 » 01 2020 г.

Сургут 2020



АННОТАЦИЯ

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации предназначена для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов филиалов ООО «Газпром трансгаз Сургут» по курсу «Требования энергетической безопасности при эксплуатации электроустановок» (Область аттестации: Г1.1) (далее – дополнительная профессиональная программа повышения квалификации).

Для обеспечения руководителями и специалистами филиалов Общества безопасной эксплуатации электроустановок потребителей и электрических сетей на производственных объектах в содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для рассмотрения включены: изучение нормативно-технических документов, регламентирующих требования промышленной безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей и электрических сетей, изучение принципов работы электроустановок, правила безопасности при эксплуатации электроустановок и электрических сетей потребителей, правила учета электрической энергии, правила устройства электроустановок.

Для обучения и проверки знаний, полученных в процессе обучения руководителей и специалистов, применяется обучающе – контролирующая система «ОЛИМПОКС: Предприятие».

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для:

-профессиональной деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию электроустановок;

-прохождения аттестации на знание требований промышленной безопасности при эксплуатации электроустановок (Область аттестации: Г.1.1).

Категория слушателей: руководители и специалисты филиалов ООО «Газпром трансгаз Сургут» по направлению деятельности.

Срок освоения программы – 20 часов.

Форма обучения – очная.

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		теоретические занятия с применением электронного обучения (ИОС, АОС)		
Тема 1. Российское законодательство в области энергетической безопасности. Реестр поднадзорных энергетических объектов	1	1		
Тема 2. Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	1	1		
Тема 3. Проектирование электроустановок. Нормы приемосдаточных испытаний. Приемка электроустановок в эксплуатацию. Техническая документация	1	1		
Тема 4. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, технические требования к ним. Средства индивидуальной защиты	1	1		
Тема 5. Электроснабжение и электрические сети	1	1		
Тема 6. Управление электрохозяйством	1	1		
Тема 7. Требования безопасности к эксплуатации электроустановок специального назначения и при выполнении отдельных работ	1	1-		
Тема 8. Правила устройства электроустановок. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, электрических станций и сетей	4	4		
Тема 9. Правила эксплуатации электроустановок, электрических сетей во взрывоопасных зонах	1	1		

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе	Форма контроля
		теоретические занятия с применением электронного обучения (ИОС, АОС)	
Тема 10. Техническое обслуживание и ремонт электроустановок потребителей	1	1	
Тема 11. Заземление и защитные меры электробезопасности	1	1	
Тема 12. Энергоснабжение организаций	1	1	
Тема 13. Охрана труда и промышленная безопасность	3	3	
Итоговый контроль *	2	2	зачёт
Итого:	20	20	зачёт

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для:

-профессиональной деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию электроустановок;

-прохождения аттестации на знание требований промышленной безопасности при эксплуатации электроустановок (Область аттестации: Г.1.1).

Категория слушателей: руководители и специалисты филиалов ООО «Газпром трансгаз Сургут» по направлению деятельности.

Срок освоения программы – 20 часов.

Форма обучения – заочная.

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		электронное обучение с применением ИОС, АОС		
Тема 1. Российское законодательство в области энергетической безопасности. Реестр поднадзорных энергетических объектов	1	1		
Тема 2. Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	1	1		
Тема 3. Проектирование электроустановок. Нормы приемосдаточных испытаний. Приемка электроустановок в эксплуатацию. Техническая документация	1	1		
Тема 4. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, технические требования к ним. Средства индивидуальной защиты	1	1		
Тема 5. Электроснабжение и электрические сети	1	1		
Тема 6. Управление электрохозяйством	1	1		
Тема 7. Требования безопасности к эксплуатации электроустановок специального назначения и при выполнении отдельных работ	1	1-		
Тема 8. Правила устройства электроустановок. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, электрических станций и сетей	4	4		
Тема 9. Правила эксплуатации электроустановок, электрических сетей во взрывоопасных зонах	1	1		
Тема 10. Техническое обслуживание и ремонт электроустановок потребителей	1	1		

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе	Форма контроля
		электронное обучение с применением ИОС, АОС	
Тема 11. Заземление и защитные меры электробезопасности	1	1	
Тема 12. Энергоснабжение организаций	1	1	
Тема 13. Охрана труда и промышленная безопасность	3	3	
Итоговый контроль *	2	2	зачёт
Итого:	20	20	зачёт

ПРОГРАММА

Тема 1 Российское законодательство в области энергетической безопасности. Реестр поднадзорных энергетических объектов

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасного технического состояния и эксплуатации энергетического оборудования.

Конституция РФ. Федеральный закон «Об электроэнергетике». Трудовой кодекс РФ.

Реестр поднадзорных энергетических объектов.

Порядок организационно-технического обеспечения деятельности по ведению реестра поднадзорных организаций.

Критерии отнесения объектов и организаций к категориям: организаций, осуществляющих оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике, генерирующих компаний (предприятий), энергосетевых, энергосбытовых организаций, потребителей, испытательных (измерительных) электротехнических лабораторий.

Нормативные документы по регистрации испытательных (измерительных) электротехнических лабораторий. Требования к организациям, эксплуатирующим испытательные (измерительные) электротехнические лаборатории. Требования к регистрации.

Ведение реестра поднадзорных организаций.

Тема 2 Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования

Нормативные документы, регламентирующие процедуры организации и проведения контроля (надзора):

- за техническим состоянием и проведением мероприятий, обеспечивающих безопасное обслуживание энергетического оборудования;
- за системой оперативно-диспетчерского управления.

Правовые основы контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации и управления энергетическим оборудованием.