

Утверждаю:
Заместитель генерального директора
по управлению персоналом и общим вопросам
АО «Газпром газораспределение Тула»
Е.А. Савельева
« 13 » _____ 2023г.



ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Верификация и входной контроль закупленной продукции»

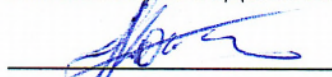
Срок освоения программы 16 часов

Тула 2023

Программа разработана специалистом 1 категории учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тула» Марковой Т.А.

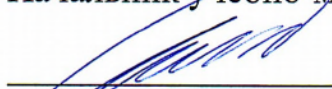
Согласовано:

Начальник отдела главного сварщика

 А.В. Костоваров

« 03 » марта 2023г.

Начальник учебно-методического центра

 А.В. Губанов

« 03 » марта 2023г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации руководителей и / или специалистов по курсу **«Верификация и входной контроль закупленной продукции»** в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области входного контроля закупленной продукции.

Данная программа повышения квалификации предназначена для использования:

– для руководителей и специалистов, ответственных за проведение верификации продукции, поступающей на склады АО «Газпром газораспределение Тула».

1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы

Программа повышения квалификации имеет своей целью совершенствование и/или получение новых компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности **«Верификация и входной контроль закупленной продукции»** на основе требований ГОСТа 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля и СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.19 - 2020 «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов газораспределения и газопотребления. Верификация закупленной продукции. Организация проведения, методы и методики контроля».

1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей программы повышения квалификации составляют следующие нормативные документы, стандарты и классификаторы:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 19, ст. 2326; 2020, № 9, ст. 1139).

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

- СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.19 - 2020 «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов газораспределения и газопотребления. Верификация закупленной продукции. Организация проведения, методы и методики контроля».

- ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.

- ПОЛОЖЕНИЕ о верификации закупленной продукции в АО «Газпром газораспределение Тула»

1.4 Требования к слушателям

Категория слушателей – руководители и специалисты среднего звена.

К освоению образовательной программы допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения – 16 часа,
в том числе:

- теоретическая часть – 6 часов;
- практическая часть – 8 часов;
- аттестация – 2 часа.

Форма обучения – очная, с отрывом от производства.

Режим занятий – 6 часов в день.

1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования, позволяющей оценить уровень теоретической и практической подготовки и готовность к решению профессиональных задач.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

В соответствии с пунктом 12 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из образовательной организации (организации, осуществляющей образовательную деятельность), выдается справка об обучении или о периоде обучения.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В программе повышения квалификации используются следующие термины и их определения:

Стандарт организации – документ по стандартизации, утвержденный юридическим лицом, в том числе государственной корпорацией, саморегулируемой организацией, а также индивидуальным предпринимателем для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг.

Система менеджмента – совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих элементов организации для разработки политик, целей и процессов для достижения этих целей.

Продукция – результат процесса, который может быть произведен без какого-либо взаимодействия между организацией и потребителем.

Верификация – подтверждение посредством представления объективных свидетельств того, что данная продукция соответствует установленным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, НД и условиями договоров поставки, а также выявления фальсифицированной (контрафактной) продукции и недопущения ее применения в производственной деятельности ГРО

Входной контроль – контроль продукции поставщика, поступившей к потребителю, предназначенной для использования при изготовлении, ремонте или эксплуатации продукции.

3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В программе повышения квалификации используются следующие сокращения:

ДПП – дополнительная профессиональная программа;

ИА – итоговая аттестация;

ПК - профессиональная компетенция;

ПМ - профессиональный модуль;

МДК - междисциплинарный курс.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПОВЫШАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Область профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу повышения квалификации «Верификация и входной контроль закупленной продукции»: проведение верификации и входного контроля закупленной продукции, поступающей на склады АО «Газпром газораспределение Тула».

Руководители и специалисты, освоившие программу повышения квалификации по данному курсу, готовятся к следующим видам деятельности: – проведение верификации и входного контроля продукции, поступающей на склады АО «Газпром газораспределение Тула».

5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Планируемые результаты освоения программы повышения квалификации

В результате обучения по программе повышения квалификации слушатель должен освоить следующие компетенции, представленные в таблице 3.

Таблица 3 – Перечень компетенций, формируемых / развиваемых при повышении квалификации

Код	Наименование компетенции
ПК 1.	Организация работ по верификации продукции и требования к исполнению.
ПК 1.1.	Проводить работы по верификации продукции, в соответствии с необходимой методикой
ПК 1.2	Составлять документацию для проведения работ по верификации продукции
ПК 2.	Организация входного контроля закупленной продукции.
ПК 2.1.	Составлять документацию о входном контроле закупленной продукции.

В результате обучения по программе повышения квалификации слушатель должен освоить виды деятельности и соответствующие ему **профессиональные компетенции**, представленные в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень профессиональных компетенций по видам деятельности, формируемых и/или развиваемых при повышении квалификации руководителей и специалистов по курсу «Верификация и входной контроль закупленной продукции»

Коды формируемых компетенций	Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)
ПК 1.1., ПК 1.2	ПМ. 09 МДК 09.01	Организация работ по верификации продукции и требования к исполнению.
ПК 2.1	ПМ. 09 МДК 09.02	Организация входного контроля закупленной продукции.

С целью овладения профессиональными компетенциями слушатель в результате освоения программы повышения квалификации по курсу должен:

Должен знать:

- нормативно-правовую базу в области верификации и входного контроля закупленной продукции;
- общие требования безопасности при проведении верификации и входного контроля закупленной продукции;
- методики проведения верификации для различных видов продукции;
- технические средства измерения, которые используются при верификации;

- Последовательность проведения верификации и входного контроля закупленной продукции.

Должен уметь:

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность по проведению верификации и входного контроля в АО «Газпром газораспределение Тула»;

- выполнять верификацию в соответствии с конкретной методикой контроля;

- оформлять документы по верификации и входному контролю покупаемой продукции, поступающей на склады АО «Газпром газораспределение Тула».

Должен владеть:

- навыками использования в работе нормативной-технической документации;

- навыками выполнения работ по верификации закупленной продукции;

- навыками проведения входного контроля продукции, поступающей на склады АО «Газпром газораспределение Тула».

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

6.1 Материально-технические условия реализации программы

Место проведения занятий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс	Теоретическое обучение. Практическое обучение.	Ноутбук, программное обеспечение Power point, настенный экран, проектор, аудиосистема, интернет, а так же оборудованием для ведения трансляции дистанционными технологиями по средству интернета. Раздаточный материал.

6.2. Организационно-педагогические условия реализации программы

Реализация Программы осуществляется специалистами Учебно-методического Центра АО «Газпром газораспределение Тула» и (или) лицами, привлекаемыми к реализации Программы на иных условиях.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме тестирования.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей и/или специалистов
по курсу «Верификация и входной контроль закупленной продукции»

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ПМ. 09 МДК 09.01	Организация работ по верификации продукции и требования к исполнению.	7	ПК 1.1., ПК 1.2.
ПМ. 09 МДК 09.02	Организация входного контроля закупленной продукции.	7	ПК 2.1.
Оценка результатов обучения			
ИА. 17	Итоговая аттестация	2	ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 2.1.
Всего		16	

8. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Верификация и входной контроль закупленной продукции» определяется расписанием учебных занятий.

ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Форма обучения – очная (с отрывом от производства)

Индекс	Компоненты программы	Дни			Всего часов
		1	2	3	
ПМ. 09 МДК 09.01	Организация работ по верификации продукции и требования к исполнению.	6	1		7
ПМ. 09 МДК 09.02	Организация входного контроля закупленной продукции.		5	2	7
ИА.17	Итоговая аттестация			2	2
	Всего часов в неделю обязательных учебных	6	6	4	16
Примечание – В ячейках указывается количество часов обязательных учебных занятий, отведенное на данной неделе на освоение учебных дисциплин, практики. Данные по вертикали и горизонтали суммируются в ячейках «Всего».					

9. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ «ВЕРИФИКАЦИЯ И ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ ЗАКУПЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»

9.1 Учебно-тематический план

№ модуля	Наименование модуля	Кол-во час (теория)
ПМ. 09 МДК 09.01	Организация работ по верификации продукции и требования к исполнению.	7
	Нормативная база. Методы верификации.	1
	Организация работ по верификации продукции и требования к исполнению.	2
	Практическое занятие к модулю МДК 09.01. Оформление записей по проведению и результатам верификации.	4
ПМ. 09 МДК 09.02	Организация входного контроля закупленной продукции.	7
	Нормативная база. Виды и методы входного контроля, участники	1
	Входной контроль закупленной продукции	2
	Практическое занятие к модулю МДК 09.02. Оформление записей по проведению и результатам входного контроля.	4
	Итого:	14

9.2 Содержание программы учебной спецдисциплины/ профессионального модуля «Верификация и входной контроль закупленной продукции»

ПМ. 09 - Верификация и входной контроль закупленной продукции

МДК 09.01 Организация работ по верификации продукции и требования к исполнению.

Нормативная база. Методы верификации. Взаимоотношения ПОТРЕБИТЕЛЬ - ПОСТАВЩИК при верификации закупленной продукции.

Требования к оборудованию рабочих мест для проведения работ. Учет особенностей продукции на этапе преддоговорной работы и заключения договора (контракта). Правила предъявления продукции, документирование, ответственность подразделений. Идентификация продукции после выполнения работ по верификации. Контроль соблюдения правил хранения продукции.

Практическое занятие к модулю. МДК 09.01. Оформление записей по проведению и результатам верификации.

Перечень продукции, подлежащей верификации. Журнал верификации закупленной продукции. Акт отбора образцов. Ярлыка соответствия (несоответствия). Сохранная расписка. Запрещение на передачу продукции в производственные подразделения.

МДК 09.02 Входной контроль закупленной продукции.

Нормативная база. Виды и методы входного контроля, участники. Порядок принятия решений об изменении режима входного контроля продукции.

Оборудование мест проведения входного контроля. Требования к метрологическому обеспечению входного контроля. Контроль соблюдения условий хранения материалов и комплектующих изделий. Проверка сопроводительной документации, комплектности и состояния продукции, поступившей на входной контроль. Проверка соответствия продукции на входном контроле. Оформление результатов входного контроля. Требования к режиму секретности и обеспечению защиты государственной тайны.

Практическое занятие к модулю. МДК 09.02. Оформление записей по проведению и результатам входного контроля.

Перечень продукции, подлежащей входному контролю. Журнал регистрации изделий и материалов, поступивших на входной контроль, журнал учета результатов входного контроля, протокол испытаний. Результаты контроля условий хранения.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ «Верификация и входной контроль закупленной продукции»

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме тестирования.

Тестовые вопросы:

1. Определение верификации.
2. Основные задачи верификации.
3. На какую продукцию распространяется действие Положения о верификации закупленной продукции в АО «Газпром газораспределение Тула».
4. Что входит в перечень закупленной продукции.
5. Методики контроля для конкретного вида продукции.
6. Методы и методики проведения верификации.
7. Сроки проведения верификации.

8. Кто является ответственным за своевременное и качественное проведение верификации, поступившей на склады или в места монтажа/строительства продукции, и документальное оформление её результатов в АО «Газпром газораспределение Тула».
9. Чем должны быть оснащены площадки и помещения при проведении верификации.
10. Типовой перечень средств измерений и оборудования, используемых при верификации.
11. Как поводится проверка герметичности затвора запорной, предохранительной и регулирующей арматуры.
12. Как проводится функциональная проверка режимов работы и электрических параметров (характеристик) станций катодной защиты.
- 11 Как проводится функциональный контроль газоанализаторов и систем контроля загазованности.
12. Требования к средствам измерения, применяемым при верификации продукции.
13. Комиссия по верификации.
14. Этапы верификации продукции.
15. Визуальный контроль.
16. Измерительный контроль.
17. Акт верификации.
18. Журнал учета актов верификации.
19. Оформление результатов входного контроля.
20. Перечень продукции, подлежащей входному контролю.
21. Журнал регистрации изделий и материалов, поступивших на входной контроль.
22. Журнал учета результатов входного контроля.
23. Протокол испытаний.
24. Виды входного контроля.
25. Методы входного контроля.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

11.1 Нормативные документы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации.
2. Федеральный закон № 44-ФЗ от 05.04.2013. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
3. Федеральный закон №223-ФЗ от 18.07.2011. «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
4. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.

5. ГОСТ 16504- 81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения.
6. СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.19 - 2020 «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов газораспределения и газопотребления. Верификация закупленной продукции. Организация проведения, методы и методики контроля».
7. Положения об организации контроля качества закупаемой продукции в АО «Газпром газораспределение Тула».

11.2. Интернет ресурсы

1. Электронный периодический справочник система гарант: <https://www.garant.ru>.
2. Справочно-правовая система Консультант плюс: <http://www.consultant.ru>
3. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: <https://docs.cntd.ru>.
4. Система управления нормативно-технической документацией Техэксперт: <https://техэксперт.онлайн/>.