

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА»**

УТВЕРЖДАЮ

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

 С.Г. Марченко

«27» 10 2022 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА -
программа повышения квалификации руководителей и специалистов
по курсу «Внутренний аудит системы экологического менеджмента»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.11.01.076.11

Москва 2022

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Внутренний аудит системы экологического менеджмента» (далее - программа) предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов ООО «Газпром трансгаз Москва» ответственных за планирование и проведение внутренних аудитов системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Москва» в соответствии с требованиями стандарта ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016).

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы, связанные с принципами, подходами и методами функционирования корпоративной системы экологического менеджмента ПАО «Газпром», системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Москва» в соответствии с требованиями ISO 14001:2015.

В программе практики отрабатываются навыки планирования и проведения внутренних аудитов системы экологического менеджмента, формирования и оформления наблюдений по результатам внутреннего аудита.

Данная дополнительная профессиональная программа предназначена для специалистов Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Москва», а также инженерно-технических работников ООО «Газпром трансгаз Москва», привлекаемых к проведению учебных занятий.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Отделом охраны окружающей среды и энергосбережения Технического управления ООО «Газпром трансгаз Москва»
2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Москва»
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ	

© ООО «Газпром трансгаз Москва», 2022

© Разработка ООО «Газпром трансгаз Москва», 2022

© Оформление «ООО «Газпром трансгаз Москва», 2022

Область применения

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации руководителей и / или специалистов по курсу «Внутренний аудит системы экологического менеджмента» в соответствии с требованиями: ISO 14001:2015 в целях развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области планирования и проведения внутреннего аудита системы экологического менеджмента.

Данная программа повышения квалификации предназначена для использования:

- специалистами Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Москва»;
- инженерно-техническими работниками ООО «Газпром трансгаз Москва», привлекаемыми к проведению учебных занятий.

Цель реализации дополнительной профессиональной программы

Программа повышения квалификации имеет своей целью совершенствование и/или получение новых компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности «Аудит системы экологического менеджмента» в соответствии с международным стандартом ISO 14001:2015 требующим поддержание компетентности лиц, выполняющих работу, влияющую на экологическую результативность.

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности специалистов по виду профессиональной деятельности «Аудит системы экологического менеджмента» не разработаны.

Требования к слушателям

Категория слушателей:

- руководители и специалисты всех направлений деятельности ООО «Газпром трансгаз Москва»;
- внутренние аудиторы системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Москва».

Уровень образования слушателей для допуска к обучению – не ниже среднего профессионального.

Слушатели должны быть обучены по курсу «Система экологического менеджмента в соответствии с требованиями ISO 14001:2015. Функционирование системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Москва» в соответствии с требованиями ISO 14001:2015».

Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения по курсу – 40 часов.

Форма обучения – очно-заочная (с отрывом от работы).

Режим занятий по 8 часов в день.

Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Формы промежуточной аттестации по программе указаны в учебном плане повышения квалификации.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования, позволяющего оценить уровень теоретической подготовки и готовность к решению профессиональных задач с оценкой «Зачет».

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты освоения программы повышения квалификации

В результате обучения по программе повышения квалификации слушатель должен развить общепрофессиональные, управленческие и личностно-деловые компетенции, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень общепрофессиональных, /управленческих и личностно-деловых компетенций, формируемых / развиваемых при повышении квалификации

Код	Наименование общепрофессиональных, управленческих и личностно-деловых компетенций*
ОПК 1	Владеет знаниями основ устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ охраны окружающей среды
ОПК 2	Владеет знаниями теоретических основ экологического менеджмента и аудита
УК 1	Владеет навыками проведения внутреннего аудита системы экологического менеджмента
УК2	Умение обеспечить результат
УК3	Управление знаниями и информацией
ЛДК1	Системное мышление
ЛДК2	Готовность к изменениям
ЛДК3	Ориентация на результат
* В соответствии с Каталогом управленческих и личностно-деловых компетенций для применения в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром», утвержденным Департаментом ПАО «Газпром» 15.04.2013.	

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

Код	Наименование видов деятельности и формируемых профессиональных компетенций	Код профессионального стандарта	Код ОТФ и ТФ в профессиональном стандарте	Наименование дисциплины
ВД 1	Планирование и проведение внутреннего аудита системы экологического менеджмента	-	-	
ПК 1.1	Знания требований корпоративной системы экологического менеджмента ПАО «Газпром».	-	-	Корпоративная система экологического менеджмента ПАО «Газпром».

ПК 1.2	Знание требований корпоративной системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Корпоративная система экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Москва»
ПК 1.3	Владение навыками планирования внутреннего аудита системы экологического менеджмента.	-	-	Внутренний аудит СЭМ. Планирование.
ПК 1.4	Владение навыками проведения внутреннего аудита системы экологического менеджмента	-	-	Внутренний аудит СЭМ. Проведение.
ПК 1.5	Владение навыками идентификации и управления несоответствиями	-	-	Внутренний аудит СЭМ. Оформление результатов

С целью овладения видом деятельности «Планирование и проведение внутреннего аудита системы экологического менеджмента» и соответствующими профессиональными компетенциями слушатель в результате освоения программы повышения квалификации по курсу должен:

получить практический опыт:

- планирования и разработки программы внутреннего аудита;
- разработки и оформления чек-листов;
- оформления документации по результатам внутреннего аудита.

уметь:

- планировать внутренний аудит СЭМ;
- проводить сбор и анализировать полученную информацию с учетом выборки;
- оценивать объективные свидетельства аудита относительно критериев;
- формировать и оформлять результаты аудитов, заключений по результатам аудитов;
- оформлять отчетность по результатам аудитов;
- инициировать, согласовывать и контролировать выполнение действий после аудита.

знать:

- требования стандарта ISO 14001:2015, терминологию, используемую в

ISO 14001:2015, корпоративной документации СЭМ;

– роль, обязанности и ответственность членов рабочих групп по совершенствованию СЭМ, специалистов в области охраны окружающей среды в рамках функционирования СЭМ;

– принципы управления внештатными и аварийными экологическими ситуациями;

– планирование, организацию, проведение внутреннего аудита в соответствии с ISO 14001:2015 и ISO 19011:2018;

– особенности проведения внутренних аудитов СЭМ в ООО «Газпром трансгаз Москва» в соответствии с требованиями СТО Газпром 12-1.1-028-2022 и внутренними нормативными документами;

– методы и технику работы аудитора;

– роль, ответственность и качества аудитора, ведущего аудитора;

– порядок проведения анализа несоответствий, разработки коррекций и корректирующих действий;

– механизмы подтверждения соответствия СЭМ требованиям ISO 14001:2015 путем самодекларации и сертификации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей и специалистов
по курсу «Внутренний аудит системы экологического менеджмента»

Наименование тем	Объем обучения, часов									Объем времени на проведение итоговой аттестации, часов		
	Всего, час	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа				
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы	Всего	из них	
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия				зачет	экзамен
1 Внутренний аудит системы экологического менеджмента	24	16	16	–	–	–	–	8	8	–	–	–
2 Стажировка	16	16	–	16	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого	40	32	16	16	–	–	–	8	8	1*	1	–
Всего	40											

*Проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

Наименование тем	Объем времени, отведенный на освоение тем, часов							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные занятия			Самостоятельная работа					лек-ции	практи-ческие занятия
		Всего	из них		Всего	из них					
			лек-ции	практи-ческие занятия		лек-ции	практи-ческие занятия				
1 Корпоративная система менеджмента (СМ) организации	1	-	-	-	1	1	-	ПК1 - ПК5, УК2, ЛДК1, ЛДК4	-	1	-
2 Корпоративная система экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Москва	3	-	-	-	3	3	-	То же»	-	1	-
3 Требования ISO 14001:2015, корпоративной документации СЭМ. Планирование	2	1	1	-	1	1	-	»»»	-	1	-
4 Требования ISO 14001:2015 и корпоративной документации СЭМ. Обеспечение	1,5	0,5	0,5	-	1	1	-	»»»	-	1	-
5 Требования ISO 14001:2015, корпоративной документации СЭМ. Операционная деятельность	1,5	0,5	0,5	-	1	1	-	»»»	-	1	-
6 Требования ISO 14001:2015, корпоративной документации СЭМ. Оценка функционирования	1,5	0,5	0,5	-	1	1	-	»»»	-	1	-

Наименование тем	Объем времени, отведенный на освоение тем, часов							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные занятия			Самостоятельная работа					лек-ции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них					
	лек-ции		практические занятия			лек-ции	практические занятия				
7 Требования ISO 14001:2015, корпоративной документации СЭМ. Улучшение	1	1	1	–	–	–	–	»»»	–	1	2
8 Внутренний аудит системы экологического менеджмента. Планирование	2	2	2	–	–	–	–	»»»	–	1	2
9 Внутренний аудит системы экологического менеджмента. Подготовка	2	2	2	–	–	–	–	»»»	–	1	2
10 Внутренний аудит системы экологического менеджмента. Проведение	4	4	4	–	–	–	–	»»»	–	1	2
11 Внутренний аудит системы экологического менеджмента. Оформление результатов внутреннего аудита СЭМ	3	3	3	–	–	–	–	»»»	–	1	2
12 Разбор типовых несоответствий СЭМ ПАО «Газпром», ООО «Газпром трансгаз Москва»	1	1	1	–	–	–	–	»»»	–	1	–
Стажировка	16	16	-	16	–	–	–	»»»	–	–	2
Итоговая аттестация	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–	–	Тестирование	–	–
ИТОГО	40	32	16	16	8	8	-	–	–	–	–

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

Наименование тем	Объем времени, отведенный на освоение тем, часов						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	Всего	Обязательные аудиторные занятия			Самостоятельная работа				лек-ции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них					
			лек-ции	практические занятия		лек-ции					практические занятия
2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);											
3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).											

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование предмета (дисциплины)	Количество часов	Сроки проведения мероприятий*	
			Количество дней	Количество часов
1. Самостоятельная работа				
1.1	Внутренний аудит системы экологического менеджмента	8	1	8
2. Теоретическое обучение (лекции)				
2.1	Внутренний аудит системы экологического менеджмента	16	2	16
3. Учебная практика (стажировка)				
3.1.	Внутренний аудит системы экологического менеджмента	16	2	16
4. Проверка знания				
4.1	Зачет	0,5**	–	–
	ИТОГО	40	5	40

* - полный день проведения мероприятий соответствует 8 часам;

** - зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины