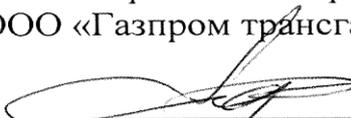


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА»**

УТВЕРЖДАЮ

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


С.Г. Марченко

« 17 » 03 2022 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации руководителей и специалистов
по курсу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.11.01.024.11

Москва 2022

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность» предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов ООО «Газпром трансгаз Москва» всех направлений деятельности и разработана с учетом требований корпоративной системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Москва».

В программе теоретического обучения рассматриваются основные понятия и термины курса, внутренние вызовы и угрозы экологической безопасности, причины их возникновения и пути стабилизации экологической ситуации, основы природоохранного законодательства и направления его радикального реформирования; основы организации природоохранной деятельности в ООО «Газпром трансгаз Москва»; основы функционирования корпоративной системы экологического менеджмента.

В программе практики совершенствуются практические навыки и приемы расчетов экологических показателей, а также работа с нормативной документацией, организация рабочего места.

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 РАЗРАБОТАНЫ	Учебно-производственным центром 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 ВЗАМЕН	Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность», утвержденной 11.03.2021

© 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 специалистов по курсу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность» в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области планирования, организации, контроля и совершенствования природоохранной деятельности в организациях газовой отрасли.

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 приобретение новых компетенций, необходимых для выполнения планирования, организации, контроля и совершенствования природоохранной деятельности в организациях газовой отрасли, в соответствии с требованиями системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Москва», с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 № 569н.

Таблица 1 – Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности специалистов по виду профессиональной деятельности «Планирование, организация, контроль и совершенствование природоохранной деятельности в организациях газовой отрасли»

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
40.117	Профессиональный стандарт «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 № 569н

Требования к слушателям

Категория слушателей – руководители и специалисты всех направлений деятельности.

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

Слушатели должны обладать начальными знаниями требований ISO 14001:2015, а также внутренней корпоративной документации системы экологического менеджмента (СЭМ) ПАО «Газпром», СЭМ ООО «Газпром трансгаз Москва».

Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения по курсу – 72 часа.

Форма обучения – заочно-очная (с отрывом от работы).

Режим занятий по 8 часов в день.

При необходимости, очная часть курса может быть реализована с применением дистанционных образовательных технологий.

Решение об изменении формата очной формы обучения принимается УПЦ.

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

В результате обучения по программе повышения квалификации слушатель должен развить общепрофессиональные, управленческие и личностно-деловые компетенции, представленные в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень общепрофессиональных (ОПК), управленческих (УК) и личностно-деловых (ЛДК) компетенций, развиваемых при повышении квалификации

Код	Наименование общепрофессиональных, управленческих и личностно-деловых компетенций*
ОПК1	Соблюдать и контролировать соблюдение правил охраны труда и промышленной безопасности подчиненными при выполнении работ
УК1	Умение обеспечить результат
УК2	Управление знаниями и информацией
ЛДК1	Системное мышление
ЛДК2	Готовность к изменениям
ЛДК3	Ориентация на результат
ЛДК4	Понимание специфики организации
* 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 3.

Таблица 3 – Перечень профессиональных компетенций (ПК) по видам деятельности (ВД) (профессиональным модулям (ПМ)), формируемых и развиваемых при повышении квалификации руководителей и специалистов по курсу

Код	Наименование видов деятельности формируемых и/или развиваемых профессиональных компетенций курса
ВД1	Планирование, организация, контроль и совершенствование природоохранной деятельности
ПК1	Проведение производственного экологического контроля (ПЭК)
ПК2	Планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду

Код	Наименование видов деятельности формируемых и/или развиваемых профессиональных компетенций курса
ПК3	Оформление разрешительной и отчетной документации в области охраны окружающей среды
ПК4	Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий
ПК5	Оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации

С целью овладения видом деятельности «Планирование, организация, контроль и совершенствование природоохранной деятельности» и соответствующими профессиональными компетенциями слушатель в результате освоения программы повышения квалификации по курсу должен:

получить практический опыт:

- решения задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности; основных экологических проблем, связанных с областью профессиональной деятельности, современных подходов к их решению;

- определения категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, для обеспечения экологического сопровождения профессиональной деятельности;

- определения параметров, подлежащих контролю при проведении работ на объектах ООО «Газпром трансгаз Москва»;

уметь:

- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;

знать:

- основные понятия природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности;

- правовые основы, нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности с учетом категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

- систему нормативов и документов стандартизации в области охраны окружающей среды;

- изменения в законодательстве в области экологической безопасности и охраны окружающей среды;
- основы нормирования, производственного контроля, учета и отчетности в области охраны окружающей среды с учетом категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- требования в области охраны окружающей среды при осуществлении территориального планирования, при проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, выводе из эксплуатации и сносе объектов капитального строительства;
- общие сведения об организации работы по обеспечению экологической безопасности.

С целью овладения видом деятельности «Планирование, организация, контроль и совершенствование природоохранной деятельности ООО «Газпром трансгаз Москва» и соответствующими профессиональными компетенциями слушатель в результате освоения программы повышения квалификации по курсу должен:

получить практический опыт:

- определения угроз и возможностей;
- идентификации экологических аспектов;
- управления несоответствиями с учетом категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

уметь:

- анализировать несоответствия разработки корректирующих и корректирующих действий;
- формировать предложения по улучшениям СЭМ;

знать:

- основные принципы систем менеджмента;
- основные обязательства Экологической политики ООО «Газпром трансгаз Москва»;
- назначение и цели СЭМ ООО «Газпром трансгаз Москва»;
- принципы, процессы и методы идентификации, оценки и управления рисками и экологическими аспектами;
- требования стандарта ISO 14001:2015, терминологию, используемую в ISO 14001:2015;
- свою роль, обязанности и ответственность руководителей и специалистов в рамках функционирования СЭМ;

- порядок разработки и анализа выполнения экологических целей, задач и планов мероприятий по их реализации;
- принципы управления операциями, внештатными и аварийными ситуациями;
- порядок проведения анализа функционирования СЭМ высшим руководством.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации руководителей и специалистов
по курсу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, часов									Объем времени на проведение итоговой аттестации, часов				
	Всего, час	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа			Всего	из них		
		Все го	из них		Все го	из них		Все го	в т. ч. консультации и при выполнении самостоятельной работы	Всего		из них		
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия					зачет	экзамен	защита реферата
1 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	72	40	34	6	–	–	–	32	–	4*	4*	–	–	
Итоговая аттестация	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	4	–	–	
Итого	72	40	34	6			–	32	–	4*	4	–	–	

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, часов								Объем времени на проведение итоговой аттестации, часов		
	Всего, час	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		Всего			
		Все го	из них		Все го	из них			Все го	в т. ч.	
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия			консультации и при выполнении самостоятельной работы	зачет
Всего	72										
* 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					лекции	ПЗ
		Всего	из них лекции	ПЗ	Всего	из них лекции	ПЗ				
1 Экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды. Принципы и направления радикального реформирования законодательства	10	6	4	2	4	4	–	ПК1 - ПК5, УК2, ЛДК1, ЛДК4	–	1	2
2 Основное технологическое оборудование. Технологические режимы природоохранных объектов	8	4	4	–	4	4	–	»»»	–	1	–
3 Методы и средства обеспечения экологической безопасности. Способы организации работы по экологической безопасности. Обеспечение производственной безопасности при	10	6	6	2	4	4	–	»»»	–	1	2

Наименование тем	Объем времени, отведенный на освоение тем, часов							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные занятия			Самостоятельная работа					лекции	ПЗ
		Всего	из них		Всего	из них					
			лекции	ПЗ		лекции	ПЗ				
осуществлении природоохранной деятельности											
4 Производственный экологический контроль	8	4	4	–	4	4	–	»»	–	1	–
5 Экологические риски. Возмещение вреда окружающей среде. Плата за негативное воздействие на окружающую среду	8	4	4	–	4	4	–	»»	–	1	–
6 Порядок составления и оформления документации в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности	10	6	4	2	4	4	–	»»	–	1	2
7 Система экологического менеджмента	6	4	4	–	2	2	–	»»	–	1	–
8 Экологическая политика ООО «Газпром трансгаз Москва»	8	4	4	–	4	4	–	»»	–	1	–
9 Функционирование системы экологического менеджмента ПАО «Газпром» в	4	2	2	–	2	2	–	»»		1	–

Наименование тем	Объем времени, отведенный на освоение тем, часов						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные занятия		Самостоятельная работа					лекции	ПЗ
		Всего	из них		Всего	из них				
		лекции	ПЗ			лекции	ПЗ			
соответствии с требованиями ISO 14001:2016										
Итоговая аттестация	–	–	–	–	–	–	–	Тестирование	–	–
ИТОГО	72	40	–	–	32		–	–	–	–
<p>Пр и м е ч а н и е – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>										

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование предмета (дисциплины)	Количество часов	Сроки проведения мероприятий*	
			Количество дней	Количество часов
1. Самостоятельная работа				
1.1	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	32	4	32
2. Теоретическое обучение (лекции)				
2.1	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	34	4,25	34
3. Аудиторные учебные занятия (практические занятия)				
3.1.	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	6	0,75	6
4. Проверка знания				
4.1	Зачет	1**	–	–
	ИТОГО	72	9	72

* - полный день проведения мероприятий соответствует 8 часам;

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