

**Дополнительная профессиональная программа –  
программа повышения квалификации по курсу  
«Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»**

**АО "**  
**ГАЗПРОМ**  
**ГАЗОРАСП**  
**РЕДЕЛЕНИ**  
**Е ИЖЕВСК"**

Подписан цифровой подписью: АО " ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЖЕВСК"  
DN: OID.1.2.643.100.4=1826000260, СНИЛС= 06123909026, O=RU, S=18 Удмуртская Республика, L=ИЖЕВСКИЙ ГОРОД, STREET= КОММУНАРОВ УЛИЦА, 359", O="АО " ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЖЕВСК", SN="АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЖЕВСК", T= ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, G=АЛЕКСЕЙ ПАВЛОВИЧ, SN=ВЕРШИНИН  
Основание: Я являюсь автором этого документа  
Расположение:  
Дата: 2024.01.16 08:37:14+04'00'  
Foxit PDF Reader Версия: 12.1.0

**Нормативный срок освоения:**  
24 часа (3 дня) при очной форме обучения (с отрывом от производства), очно-заочной форме обучения, заочной форме обучения с частичным использованием дистанционных образовательных технологий  
**Язык:** русский

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации специалистов по курсу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность» в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области курса.

Программа повышения квалификации имеет своей целью:

- совершенствование и/или получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления.

**Категория слушателей:**

- руководителями и специалистами служб по управлению персоналом обществ и организаций ПАО «Газпром»;
- руководителями и специалистами, занимающимися организацией обучения и обучением персонала в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром».

**К обучению допускаются:** лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

Область профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу повышения квалификации по данному курсу - сквозные виды профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу повышения квалификации – производственные объекты, работа на которых связана с возможностью загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и /или иной деятельности на компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы.

Руководители организаций и специалисты, освоившие программу повышения квалификации по данному курсу, готовятся к следующим видам деятельности:

- охрана окружающей среды и экологическая безопасность;
- экологический менеджмент ПАО «Газпром» и группы лиц, входящих в ООО «Газпром межрегионгаз».

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

Таблица 1- Перечень общепрофессиональных (ОПК), управленческих (УК) и личностно-деловых (ЛДК) компетенций

| 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 ОАО «Газпром», утвержденным Департаментом ОАО «Газпром» (Е. Б. Касьян) 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 (ПК) по видам деятельности (ВД) (профессиональным модулям (ПМ))

| Код       | Наименование видов деятельности (профессиональных модулей)* и формируемых и/или развиваемых профессиональных компетенций курса |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ВД1 (ПМ1) | Охрана окружающей среды и экологическая безопасность                                                                           |
| ПК1       | Предупреждать угрозы вреда от производственной или иной деятельности                                                           |
| ПК2       | Принимать управленческие решения в области природоохранной деятельности                                                        |
| ПК3       | Снижать экологический риск в области профессиональной деятельности                                                             |
| ВД2 (ПМ2) | Экологический менеджмент ПАО «Газпром»                                                                                         |

| Код | Наименование видов деятельности (профессиональных модулей)" и формируемых и/или развиваемых профессиональных компетенций курса |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК4 | Обеспечение результативного функционирования и непрерывного улучшения системы СЭМ                                              |

С целью овладения видом деятельности «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность» 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 проблемы, связанных с областью профессиональной деятельности, современных подходов к их решению;
- определения параметров, подлежащих контролю при проведении работ на опасных производственных объектах ПАО «Газпром»;

**уметь:**

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

**знать:**

- основные понятия и категории экологии, природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности;
- систему экологических стандартов и нормативов;
- изменения в законодательстве в области экологической безопасности и охраны окружающей среды;
- основы нормирования в области охраны окружающей среды;
- общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов;
- общие сведения об организации работы по обеспечению экологической безопасности.

С целью овладения видом деятельности «Экологический менеджмент ПАО «Газпром» 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;

**уметь:**

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

**знать:**

- основные принципы систем менеджмента;
- основные обязательства Экологической политики ПАО «Газпром», ДО;
- назначение и цели СЭМ ПАО «Газпром», СЭМ ДО;

- 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

[illegible]

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| Компоненты программы                                    | Аудиторные занятия/электронное обучение/дистанционные занятия, час |        |        | Промежуточная, час |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|
|                                                         | 1 день                                                             | 2 день | 3 день |                    |
| I. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность | 6                                                                  | 8      |        | 0,20               |
| II. Охрана труда и промышленная безопасность            | 2                                                                  |        | 6      | 0,20               |
| Итоговая аттестация                                     |                                                                    |        | 2      |                    |
| Всего                                                   | 8                                                                  | 8      | 8      | 1,30               |

## УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| Наименование разделов, тем                                                                                                                                                                        | Объем времени, отведенный на основании разделов, тем, час |                                         |        |                      |                       |        |                      |                          |                                                            | Коды формируемых компетенций | Форма контроля | Уровень усвоения |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------|--------|----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                   | всего                                                     | Обязательные аудиторные учебные занятия |        |                      | Дистанционные занятия |        |                      | Самостоя- тельная работа |                                                            |                              |                | лекции           | Практические занятия |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                           | всего                                   | из них |                      | всего                 | из них |                      | всего                    | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы |                              |                |                  |                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                           |                                         | лекции | Практические занятия |                       | лекции | Практические занятия |                          |                                                            |                              |                |                  |                      |
| 1                                                                                                                                                                                                 | 2                                                         | 3                                       | 4      | 5                    | 6                     | 7      | 8                    | 9                        | 10                                                         | 11                           | 12             | 13               | 14                   |
| I. Охрана окружающей среды                                                                                                                                                                        | 12                                                        | 12                                      | 12     | -                    | 12                    | 12     | -                    | -                        | -                                                          |                              | зачет          | 1                | 2,3                  |
| Основные понятия и категории экологии, природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности                                                                                   | 4                                                         | 4                                       | 4      | -                    | 4                     | 4      | -                    | -                        | -                                                          | -                            | -              | -                | -                    |
| Воздействие производственной деятельности на окружающую среду                                                                                                                                     | 2                                                         | 2                                       | 1      | 1                    | 1                     | 1      | -                    | -                        | -                                                          | -                            | -              | -                | -                    |
| Законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Государственное управление в области охраны окружающей среды. Организация природоохранной службы в ПАО «Газпром» | 2                                                         | 2                                       | 1      | 1                    | 1                     | 1      | -                    | -                        | -                                                          | -                            | -              | -                | -                    |
| Нормирование области охраны окружающей среды. Система природоохранных норм и нормативов                                                                                                           | 2                                                         | 2                                       | 2      | -                    | 2                     | 2      | -                    | -                        | -                                                          | -                            | -              | -                | -                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|--------------|------------|
| Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду | 2         | 2        | 2        | -        | 2        | 2        | -        | -        | -        | -        | -              | -            | -          |
| <b>II. Экологический менеджмент ПАО «Газпром»</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>8</b>  | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>-</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>зачет</b>   | <b>1</b>     | <b>2,3</b> |
| Системы менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 4        | 4        | -        | 4        | 4        | -        | -        | -        | -        | -              | -            | -          |
| Экологическая политика ПАО «Газпром»                                                                                                                                                                                                                                             | 3         | 3        | 3        | -        | 3        | 3        | -        | -        | -        | -        | -              | -            | -          |
| Функционирование системы экологического менеджмента ПАО «Газпром» в соответствии с требованиями ISO 14001:2015                                                                                                                                                                   | 1         | 1        | 1        | -        | 1        | 1        | -        | -        | -        | -        | -              | -            | -          |
| <b>III. Охрана труда и промышленная безопасность</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>зачет</b>   | <b>1</b>     | <b>2,3</b> |
| Законодательство в области охраны труда и промышленной безопасности                                                                                                                                                                                                              | 1         | 1        | 1        | -        | 1        | 1        | -        | -        | -        | -        | -              | -            | -          |
| Организация охраны труда и промышленной безопасности в ПАО «Газпром»                                                                                                                                                                                                             | 1         | 1        | 1        | -        | 1        | 1        | -        | -        | -        | -        | -              | -            | -          |
| <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>экзамен</b> | <b>1,2,3</b> | <b>2,3</b> |
| <b>Всего:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>24</b> |          |          |          |          |          | <b>2</b> |          |          |          |                |              |            |

Обучение завершается итоговой проверкой знаний в форме экзамена. Экзамен включает в себя тестирование на компьютере/в системе дистанционного обучения и проверку теоретических знаний в форме собеседования с членами комиссии. Лица, получившие по итогам промежуточной проверки знаний неудовлетворительную оценку, к сдаче итогового экзамена не допускаются.

Результаты итогового экзамена оформляются протоколом на основании, которого выдается удостоверение о повышении квалификации.



Акционерное общество «Газпром газораспределение Ижевск»  
(АО «Газпром газораспределение Ижевск»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
АО «Газпром газораспределение Ижевск»

А.П. Вершинин



\_\_\_\_\_ 2023 г.

**Дополнительная профессиональная программа –  
программа повышения квалификации по курсу  
«Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»**

Ижевск 2023

**Сведения о документе:**

1. Разработан –  
Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск» Инженер II категории – Гареева Р.Р.
2. Утвержден –  
Приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск» от 08.06.2023 г. № 354.
3. Рецензент – Начальник отдела ПБОТиЭ АО «Газпром газораспределение Ижевск» Нардин А.А. 
4. Рассмотрен –  
На заседании Учебно-методического совета АО «Газпром газораспределение Ижевск» (Протокол от 06.06.2023г. № 30).
5. Срок действия – 5 лет.
6. Введен впервые.