

**АО «Газпром газораспределение Великий Новгород»
Учебно-методический центр**

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник отдела
промышленной безопасности,
охраны труда и экологии

 /А.Н. Белов/

« 22 » *двух* 2026 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора

 /А.Н. Пылаев

« ____ » _____ 2026 г.

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Основы промышленной безопасности»**

**Великий Новгород
2026**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	3
1.1. Категория обучающихся	4
1.2. Нормативный срок освоения программы	5
1.3. Требования к уровню освоения содержания программы	5
2. Характеристика подготовки	6
3. Оценка качества подготовки	6
4. Учебный план	7
5. Содержание программы	8

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки программы «Основы промышленной безопасности» составляют:

Приказ Ростехнадзора от 09.08.2023 N 285 "Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики"

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 января 2023 г. № 13 «Об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»

Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»

Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» 15.07.2023

Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Градостроительный кодекс Российской Федерации

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях

Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»

постановление Правительства РФ от 17 августа 2020 г. № 1243 г. «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью»

постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2020 г. № 1661 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности»

постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1477 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности» постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1241 «Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов»

постановление Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2020 г. № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»

постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов» Решение Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

приказ Ростехнадзора от 30 ноября 2020 г. № 471 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»

приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 518 «Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 октября 2020 г. № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»

приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения»
приказ Ростехнадзора от 16.10.2020 № 414 «Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений»

1.1. Категория обучающихся: руководители и специалисты АО «Газпром газораспределение Великий Новгород», осуществляющие эксплуатацию, проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления, эксплуатацию объектов, использующих сжиженные углеводородные газы, работник, на которого возложены функции лица, ответственного за

осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, авторского надзора в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений, строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений; работники, на которых возложено руководство производственной деятельностью при осуществлении видов деятельности, отнесенных к предмету регулирования законодательства в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, безопасности гидротехнических сооружений; члены аттестационных комиссий организаций.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы - 16 часов

Форма обучения: очная

1.3. Требования к уровню освоения содержания программы

Изучив программу, обучающийся должен знать:

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных производственных объектах.

Обучающийся должен уметь:

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность в области промышленной безопасности;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение;
- разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации;
- организовывать подготовку и аттестацию работников опасных производственных объектов;

обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной

безопасности.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов обучения.

Цель обучения: получение обучающимися знаний в области промышленной безопасности, необходимых для их практической деятельности.

Задачи обучения: готовность обучающихся к практической реализации знаний при выполнении должностных обязанностей.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих разделов программы. **Общие требования промышленной безопасности**

Тема 1.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности

Тема 1.2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности

Тема 1.3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах

Тема 1.4. Лицензирование в области промышленной безопасности

Тема 1.5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных

производственных объектах

Тема 1.6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

Тема 1.7. Регистрация опасных производственных объектов

Тема 1.8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности

Тема 1.9. Экспертиза промышленной безопасности

Тема 1.10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ

Обучение заканчивается контролем знаний - экзаменом в форме тестирования:

- общих вопросов и требований промышленной безопасности, установленных в Федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации;

Результаты аттестации подтверждаются протоколом об аттестации.

Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, содержащийся в программе, обновляется по мере введения новых документов.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

"ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

N п/п	Наименование тем)	Общее количество часов	Форма контроля
1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	1	
2.	Российское законодательство в области градостроительной деятельности	2	
3.	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	1	
4.	Лицензирование в области промышленной безопасности	2	
5.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	2	
6.	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	1	
7.	Регистрация опасных производственных	2	
8	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности объектов	2	
9	Экспертиза промышленной безопасности	1	
10	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	
11	Итоговая аттестация	1	тест
	Всего часов	16	

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности. Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Классификация объектов по степени опасности. Федеральные нормы и правила по промышленной безопасности. Обоснование безопасности опасных производственных объектов. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности. Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности. Государственная политика Российской Федерации в области промышленной безопасности

Тема 1.2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности

Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор. Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений».

Тема 1.3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах

Законодательство о техническом регулировании. Политика технического регулирования в таможенном союзе. Объекты технического регулирования. Технические регламенты, их статус, порядок их разработки и принятия. Документы по стандартизации. Требования законодательства о техническом регулировании к обязательному подтверждению соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах. Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Исчерпывающий перечень случаев проведения экспертизы

промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах

Тема 1.4. Лицензирование в области промышленной безопасности

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности. Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок осуществления лицензионного контроля. Порядок приостановления и аннулирования лицензии. Порядок лицензирования деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности

Тема 1.5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях и инцидентах. Обобщение причин аварий. Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления актов технического расследования причин аварий. Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Тема 1.6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности. Виды страхования. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования. Порядок возмещения ущерба

Тема 1.7. Регистрация опасных производственных объектов

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Требования к организациям, эксплуатирующим опасный производственный объект, в части регистрации объектов в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

Тема 1.8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности

Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного

производственного объекта. Порядок подготовки и аттестации работников опасных производственных объектов в области промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте. Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах I и II классов опасности. Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности. Требования к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Тема 1.9. Экспертиза промышленной безопасности

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности. Требования к оформлению заключения экспертизы

Тема 1.10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности. Основные нормативные и методические документы по проведению анализа опасностей и риска. Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения производственных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным. Структура декларации безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. Требования к представлению декларации промышленной безопасности. Проведение оценки опасностей и риска

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Освоение программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме теста.

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. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из образовательной организации выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

**Список
нормативных правовых актов и нормативно-технических документов,
изучаемых в рамках учебной программы**

1. Конституция Российской Федерации
2. Трудовой кодекс Российской Федерации
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 196-ФЗ
5. Указ президента Российской Федерации от 06.05.2018 г. № 198 «Об основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и на дальнейшую перспективу»
6. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ
7. «О техническом регулировании» Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ
8. «О стандартизации в Российской Федерации». Федеральный закон от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ
9. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ
10. «О лицензировании отдельных видов деятельности». Федеральный закон от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ
11. «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте». Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 225-ФЗ
12. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ
13. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утв. решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 823
14. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), утв. решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 825
15. Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 г. № 401
16. «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», утв. постановлением правительства Российской Федерации от 24.11.1998 г. № 1371
17. «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 21.11.2011 г. № 957
18. «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1477
19. «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и

- химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 г. № 1661
20. «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 г. № 584
 21. «Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 17.08.2020 г. № 1243
 22. «Положение о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 г. № 1437
 23. «Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте», утв. Центральным банком России от 28.12.2016 г. №574-П
 24. «Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 г. №503
 25. Перечень областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04.09.2020 г. № 334
 26. «Положение об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утв. постановлением Правительства РФ от 25.10.2019 г. № 1365
 27. «Требования к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30.11.2020 г. № 471
 28. «Административный регламент по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.04.2019 г. №140
 29. «Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заключений экспертизы промышленной безопасности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.04.2019 г. № 141
 30. «Правила организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности», утв. постановлением Правительства РФ от 18.12.2020

г. №2168

31. «Требования к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.12.2020.Г. № 518
32. Федеральные нормы и правила области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.10.2020 г. № 420
33. Федеральные нормы и правила области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.07.2013 г. №306
34. «Правила представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов», утв. постановлением Правительства РФ от 17.08.2020 г. № 1241
35. «Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16.10.2020 г. №414
36. «Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта» (РД 03-357-00), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 26.04.2000 № 23
37. «Руководство по безопасности «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.04.2016 г. №144
38. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31.03.2016 г. № 137
39. «Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах» (РД 03-496-02), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 29.10.2002 № 63