



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова  
Российской академии наук  
(ИМАШ РАН)**


**УТВЕРЖДАЮ**

**Временно исполняющий обязанности**

**директора ИМАШ РАН,**

**д.т.н. профессор**



  
Ерофеев М.Н.

2025 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА -  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Общие требования промышленной безопасности»**

Москва

## 1. Общие положения

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Общие требования промышленной безопасности» для членов комиссии организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (далее – ДПП) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 19, ст. 2326; № 23, ст. 2878; № 27, ст. 3462; № 30, ст. 4036; № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, 566; № 19, ст. 2289; № 22, ст. 2769; № 23, ст. 2933; № 26, ст. 3388; № 30, ст. 4217, 4257, 4263; 2015, № 1, ст. 42, 53; № 18, ст. 2625; № 27, ст. 3951, 3989; № 29, ст. 4339, 4364; № 51, ст. 7241; 2016, № 1, ст. 8, 9; № 1, ст. 24, 72, 78; № 10, ст. 1320; № 23, ст. 3289, 3290; № 27, ст. 4160, 4219, 4223, 4238, 4239, 4246, 4292; 2017, № 18, ст. 2670; № 31, ст. 4765; № 50, ст. 7563; 2018, № 1, ст. 57; № 9, ст. 1282; № 11, ст. 1591; № 27, ст. 3945, 3953; № 31, ст. 4860), с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444), с изменением внесенным приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499» (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный номер № 31014)

1.2. Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее - обучение), проводится организацией, осуществляющей образовательную деятельность в соответствии с учебным планом в очной форме обучения.

1.3. Разделы, включенные в учебный план ДПП, используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов, учебно-методического обеспечения ДПП, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации. ДПП разрабатываются организацией, осуществляющей образовательную деятельность самостоятельно, с учетом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и законодательства Российской Федерации о промышленной безопасности.

1.4. Срок освоения ДПП составляет 72 академических часа.  
Обучающимися по ДПП могут быть работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

## 2. Цель и планируемые результаты обучения

2.1 Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

2.2 Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

2.3 В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

- 1) проектно-конструкторская деятельность:
  - способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3);
- 2) сервисно-эксплуатационная деятельность:
  - способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);
- 3) организационно-управленческая деятельность:
  - способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
  - способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12)
- 4) экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:
  - готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18).

Карта компетенции раскрывает компонентный состав компетенции, технологии ее формирования и оценки:

- 1) Дисциплинарная карта компетенции ПК-3.

ПК-3 способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники	
Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

- 2) Дисциплинарная карта компетенции ПК-6

ПК-6 способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты	
Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

- 3) Дисциплинарная карта компетенции ПК-10

ПК-10 способность использовать знание организационных основ безопасности различных	
---	--

производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	
Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

#### 4) Дисциплинарная карта компетенции ПК-12

ПК-12 способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	
Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

#### 5) Дисциплинарная карта компетенции ПК-18

ПК-18 готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	
Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

#### 2.4 В результате освоения ДПП слушатель:

##### **должен знать:**

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

##### **должен уметь:**

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;
- использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них.

##### **должен владеть:**

- навыками использования в работе нормативной-технической документации по обработке данных;
- методами результативного планирования и безопасной организации работ;
- навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;

### 3. Учебный план

3.1 Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

3.2 Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;

- практические, самостоятельные работы;

- итоговая аттестация (в форме, определяемой образовательной организацией или организацией, осуществляющей образовательную деятельность самостоятельно).

Соотношение общего количества учебных часов с формами работы в учебно-тематическом плане программы повышения квалификации

*«А1. Общие требования промышленной безопасности»*

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов	Теорет. обучение	Сам. работа	ПЗ
1.	Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности	18	8	10	-
2.	Организационные основы промышленной безопасности на предприятии	32	10	20	2
3.	Определение мер по обеспечению безопасности опасных производственных объектов	20	10	10	-
4.	Итоговая аттестация	2			
	Всего часов	72			

## Содержание программы

повышения квалификации  
«А1. Общие требования промышленной безопасности»

### 1. Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации

Российское законодательство в области промышленной безопасности.

Основные термины с их определениями, используемые в документации по промышленной безопасности.

Самостоятельное изучение вопросов: Законодательство в области промышленной безопасности. Основные нормативные документы, применяемые в области промышленной безопасности.

### 2. Организационные основы промышленной безопасности на предприятии

Основы промышленной безопасности. Основные виды деятельности в области промышленной безопасности. Опасные производственные объекты. Значение правового регулирования и основа производственного контроля.

Самостоятельное изучение вопросов: Техника безопасности на опасных объектах. Экспертиза промышленной безопасности опасных производственных объектов. Декларация безопасности. Организация, управление и контроль промышленной безопасности. Ответственные лица. Структура производственного контроля. Уровни производственного контроля. Результат производственного контроля. Ежегодная отчетность.

Практические занятия могут осуществляться в форме тренинга ответов на вопросы, близких к вопросам предстоящей аттестации в Ростехнадзоре.

### 3. Определение мер по обеспечению безопасности опасных производственных объектов

Опасные производственные объекты (ОПО): определение, классификация. Общие требования по обеспечению промышленной безопасности. Лицензирование в области промышленной безопасности. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Самостоятельное изучение вопросов: Оценка соответствия. Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности риска.

*Матрица соотнесения дисциплин учебного плана ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций*

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего, часов	Профессиональные компетенции				
			ПК-3	ПК-6	ПК-10	ПК-12	ПК-18
1.	Нормативные акты регламентирующие требования промышленной безопасности	18	-	-	-	+	+
2.	Организационные основы промышленной безопасности на предприятии	32	-	+	+	-	+
3.	Определение мер по обеспечению безопасности опасных производственных объектов	20	+	+	+	-	+
4.	Итоговая аттестация	2	+	+	+	+	+

#### 4. Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням.

недели	1 неделя					2 неделя				
дни	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
количество часов	9	9	9	9	9	9	9	1	2/4	2
вид занятий	ТО	С	ТО	ТО	С	С	С	ТО	ПЗ/С	А

ТО – теоретические занятия

С – самостоятельное (электронное обучение)

ПЗ – практические занятия

А – аттестация (включая промежуточные и итоговую)

Календарный учебный график является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом квалификационного состава слушателей договора с заказчиком

#### 5. Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) содержит перечень тем, а также рассматриваемых в них вопросов с учетом их трудоемкости.

Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом законодательства в области промышленной безопасности при осуществлении работ на опасных производственных объектах.

##### Учебно-тематические планы дисциплин повышения квалификации

*«А1. Общие требования промышленной безопасности»*

*Учебно-тематический план дисциплины*

*«Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности»*

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Количество часов			
		Теоретических	Самост. работа	Практических	Всего часов
1	Общие требования промышленной безопасности. Основные термины	3	3	-	6
2	Федеральные законы и постановления правительства	3	3	-	6
3	Приказы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	2	4	-	6
Итого:		8	10	-	18

## Рабочая программа

дисциплины «Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности»

### 1. Общие требования промышленной безопасности. Основные термины

Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования. Соответствие требований промышленной безопасности разного вида норм. Требования промышленной безопасности для проектирования, строительства, эксплуатации, реконструкции, капитального ремонта, консервации или ликвидации опасного производственного объекта.

Самостоятельное изучение вопросов: разъяснение требований промышленной безопасности; нормативно-правовые основы промышленной безопасности.

### 2. Федеральные законы и постановления правительства РФ

Общие положения федерального закона. Требования федерального закона к промышленной безопасности. Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью.

Самостоятельное изучение вопросов: федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности; ответственность за причинение вреда жизни или здоровью граждан в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте; классификация опасных производственных объектов; документация системы управления промышленной безопасностью; технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте.

### 3. Приказы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Общие положения приказов Ростехнадзора. Требование к экспертам. Проведение экспертизы. Структура обоснования безопасности. Разработка обоснования безопасности.

Общие положения федеральных норм и правил в области промышленной безопасности

Самостоятельное изучение вопросов: настоящие Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", разработанные в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

**Учебно-тематический план дисциплины**

*«А1. Общие требования промышленной безопасности»*

*Учебно-тематический план дисциплины*

*«Организационные основы промышленной безопасности на предприятии»*

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Количество часов			
		Теоретических	Самост. работа	Практических	Всего часов
1	Основы промышленной безопасности	5	5	-	10
2	Значение правового регулирования и основа производственного контроля	3	5	2	10
3	Структура производственного контроля	2	10	-	12
Итого:		10	20	2	32



## Рабочая программа

дисциплины «А1. Общие требования промышленной безопасности»

### 1. Основы промышленной безопасности

Деятельность в области промышленной безопасности. Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности. Лицензирование деятельности в области промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

### 2. Значение правового регулирования и основа производственного контроля

Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. 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. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора.

Практические занятия могут осуществляться в форме работы обучающихся по написанию эссе и/или презентаций.

Примерные темы эссе и/или презентаций:

1. Опасные производственные объекты.
2. Производственный контроль.

### 3. Структура производственного контроля

Уровни производственного контроля. Организация производственного контроля. Результат производственного контроля. Ежегодная отчетность.

## Учебно-тематический план дисциплин повышения квалификации

«А1. Общие требования промышленной безопасности»

Учебно-тематический план дисциплины

«Определение мер по обеспечению безопасности опасных производственных объектов»

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Количество часов			
		Теоретических	Самост. работа	Практических	Всего часов
1	Общие требования по обеспечению промышленной безопасности	5	5	-	10
2	Опасные производственные объекты (ОПО): определение, классификация	3	3	-	6
3	Анализ опасности риска	2	2	-	4
Итого:		10	10	-	20

## **Рабочая программа**

дисциплины «А1. Общие требования промышленной безопасности»

### **1. Общие требования по обеспечению промышленной безопасности**

Обязанности работников опасных производственных объектов. Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в Федеральном законе.

### **2. Опасные производственные объекты (ОПО): определение, классификация**

Классы опасности опасных различных производственных объектов.

### **3. Анализ опасности риска**

Термины и определения. Общие рекомендации по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий. Цель и задачи анализа опасностей и оценки риска аварий. Этапы проведения анализа риска аварий. Рекомендуемые основные и дополнительные показатели опасности аварий. Рекомендации по оформлению результатов анализа риска аварий

## **6. Организационно-педагогические условия реализации ДПП**

### **Учебники**

1. Е.В. Глебова, А.В. Коновалов «Основы промышленной безопасности». Учебное пособие. М: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2015.
2. Коробовский А.А., Богданов Е.А. «Общие вопросы промышленной безопасности»: учебное пособие, – 6-е изд., испр. и доп. – Архангельск: Издательский дом САФУ, 2015.
3. Г.В.Яковенко; к.т.н. И.Г.Бойченко; Методическое пособие по программе: «Промышленная безопасность». Выпуск 1 / Коллектив авторов. - 3-е изд., испр. и доп. - Краснодар, 2003.
4. Храмцов Б.А., Гаевой А.П., Дивиченко И.В. «Промышленная безопасность опасных производственных объектов»: Уч. пособие/ Б.А. Храмцов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2007

### **Периодические издания**

1. Журнал «Промышленность и безопасность»
2. Журнал «Безопасность труда в промышленности»

### **Раздаточные материалы**

Комплект методической литературы

### **Электронные образовательные ресурсы**

Раздел сайта [www.litres.ru](http://www.litres.ru) «Литрес» - Книги для студентов и аспирантов.

## Материально-технические условия

<b>Аудитория, учебный класс с указанием оборудования и технических средств</b>	<b>Фактический адрес учебных аудиторий</b>
Учебный кабинет: Столы (12 шт.), стулья (27 шт.), роутер (1 шт.), тумбочка (1 шт.), компьютер (1 шт.), экран (1 шт.), видеопроектор (1 шт.), доска учебная (1 шт.).	Москва, Малый Харитоньевский пер., 4

### Кадровые условия. Сведения о кадровом составе. Характеристика педагогических работников.

Ф.И.О, должность по штатному расписанию	Оконченное образовательное учреждение	Стаж педагогической (научно-педагогической) работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогическо й деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
		Всего	В т.ч. по педагогической			
			Всего	В т.ч. по указанно му предмет у, дисципли не		

## 7. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию, в том числе в обучающе-контролирующей системе «ИМАШ РАН» и с использованием программно-аппаратного комплекса.

## 8. Формы аттестации

Освоение ДПП завершается итоговой аттестацией слушателей в форме тестирования.

Лицам, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из организации, осуществляющей образовательную деятельность, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

## 9. Оценочные материалы

### Примерные тестовые вопросы

**Верный ответ выделен жирным шрифтом**

1. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

А) Федеральные законы.
Б) Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.
В) Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.
<b>Г) Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.</b>

2. Что является основной целью Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии;
Б) Снижение загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов;
<b>В) Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий;</b>
Г) Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте.

3. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:

А) Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду;
Б) Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий;
<b>В) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий;</b>
Г) Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

4. Какое определение соответствует понятию «авария», изложенному в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.
<b>Б) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном</b>

<b>производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.</b>
В) Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта.
Г) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

**5. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?**

<b>А) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.</b>
Б) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших.
В) Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ.
Г) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

**6. На какие организации распространяются нормы Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?**

<b>А) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.</b>
Б) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации.
В) На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
Г) На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

**7. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?**

А) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.
Б) Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности, в рамках его компетенции и по установленным формам.
<b>В) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ, других федеральных законах принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правилах в области промышленной безопасности.</b>
Г) Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

**8. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?**

<b>А) В Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</b>
Б) В постановлении Правительства Российской Федерации «О регистрации объектов в государственном реестре».
В) В Указе Президента Российской Федерации «Об утверждении перечня опасных производственных объектов».
Г) В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

9. На какие классы опасности, в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества, подразделяются опасные производственные объекты?

А) I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности; <p>II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности; <p>III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности; <p>IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.

Б) I класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности; <p>II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности; <p>III класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности; <p>IV класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности.

В) I класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности; <p>II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности; <p>III класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности; <p>IV класс опасности - неопасные производственные объекты (вероятность аварии равна нулю).

10. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

А) Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Б) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

В) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

11. В каком из перечисленных случаев требования промышленной безопасности к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта (ОПО) могут быть установлены в обосновании безопасности опасного производственного объекта?

А) В случае, если при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены.

Б) При подготовке проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности.

В) В случае если разработчиком проектной документации является иностранная организация.

Г) При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

12. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

А) Государственной экспертизе.

Б) Экспертизе промышленной безопасности.

В) Экологической экспертизе.

13. В течение какого времени организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор?

А) В течение 1 месяца после внесения изменений.

Б) В течение 10 рабочих дней со дня получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.

В) В течение 10 рабочих дней со дня передачи обоснования на экспертизу промышленной безопасности.

Г) В течение 1 месяца после утверждения изменений.

**14. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти помимо Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?**

**А) Да, если Президентом Российской Федерации или Правительством Российской Федерации им предоставлено такое право.**

Б) Нет, это противоречит Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

В) Да, только в случае, если указанные органы функционируют в условиях чрезвычайной ситуации.

**15. Какого права не имеют должностные лица Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?**

А) Посещать организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, при наличии служебного удостоверения и копии а о проведении проверки.

**Б) Выдавать лицензии на отдельные виды деятельности, связанные с повышенной опасностью промышленных производств.**

В) Давать указания о выводе людей с рабочих мест в случае угрозы жизни и здоровью работников.

**16. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?**

А) Это не относится к их компетенции.

**Б) При осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.**

В) Только если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности.

**17. Что является основанием для включения опасных производственных объектов II класса опасности в ежегодный план проведения плановых проверок?**

А) Истечение трех лет со дня принятия объекта в эксплуатацию.

**Б) Истечение одного года со дня окончания проведения последней плановой проверки.**

В) Истечение двух лет с момента регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре.

Г) Истечение пяти лет со дня окончания проведения последней плановой проверки.

**18. В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?**

А) По истечении срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, выданного органом государственного надзора предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований промышленной безопасности.

**Б) При поступлении в орган государственного надзора обращений от граждан и юридических лиц или органов государственной власти информации фактах нарушений обязательных требований промышленной безопасности, если они создают угрозу причинения вреда или угрозу возникновения аварий и (или) чрезвычайных ситуаций техногенного характера.**

В) По истечении одного года со дня окончания проведения последней плановой проверки организации по соблюдению обязательных требований промышленной безопасности.

**19. Кто устанавливает порядок осуществления постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах I класса опасности?**

А) Президент Российской Федерации.

**Б) Правительство Российской Федерации.**

В) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности.

Г) Субъекты Российской Федерации или органы местного самоуправления, на территории которых эксплуатируется опасный производственный объект.

**20. В понятиях Основ государственной политики по промышленной безопасности промышленная безопасность это:**

**А) Определяемое комплексом технических и организационных мер состояние защищенности промышленного объекта, которое характеризуется стабильностью параметров технологического процесса и исключением (сведением к минимуму) опасности возникновения аварии или инцидента, а в случае их возникновения - отсутствием опасности воздействия на людей опасных и вредных факторов угрозы причинения вреда имуществу юридических и физических лиц, государственному или муниципальному имуществу.**

Б) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

В) Комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения аварий, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.



