



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)

**П Р И К А З**

08 мая 2015г

№ 184

Москва

**О внесении изменений в приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 апреля 2012 г. № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»**

В связи с вступлением в силу приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 декабря 2013 года № 656 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов» приказываю:

1. Раздел Б.3 «Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности» областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 апреля 2012 года № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 12 мая 2015 года.

Руководитель

А.Н. Алёшин

Приложение  
к приказу Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору  
от " " 2015 г. № \_\_\_\_\_

**ОБЛАСТИ АТТЕСТАЦИИ (ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ) РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДНАДЗОРНЫХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
<b>Б3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности</b>			
48	Б.3.1.	Литейное производство черных и цветных металлов	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих металлов", зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271;</p> <p>I. Общие требования.</p> <p>II. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных металлов и сплавов на основе этих металлов:</p> <p>п. 4. Требования безопасности в литейном производстве.</p> <p>IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств:</p> <p>п. 22. Общие требования к горючим газам, расположению и устройств газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 23. Прокладка межцеховых и цеховых газопроводов;</p> <p>п. 24. Отвод конденсата из межцеховых газопроводов;</p> <p>п. 25. Отвод конденсата из цеховых газопроводов;</p> <p>п. 26. Оборудование для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 27. Взрывопожароопасные объекты газового хозяйства;</p> <p>п. 28. Газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки;</p> <p>п. 35. Испытание газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 36. Испытание газопроводов;</p> <p>п. 37. Дополнительные испытания на герметичность;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p> <p>п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
			<p>п. 41. Эксплуатация газопроводов;</p> <p>п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов;</p> <p>п. 43. Эксплуатация оборудования для газоламенной обработки металлов;</p> <p>п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов;</p> <p>п. 48. Эксплуатация газообросных устройств;</p> <p>п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов;</p> <p>п. 50. Организация безопасного проведения газоопасных работ.</p> <p>V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха (далее – ПРВ):</p> <p>п. 51. Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств ПРВ;</p> <p>п. 64. Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха;</p> <p>п. 65. Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации, сигнализации (за исключением пп. 2067 – 2068);</p> <p>п. 67. Газообразные продукты разделения воздуха (пп. 2077 – 2088);</p> <p>п. 71. Требования к потреблению газообразного кислорода и других продуктов разделения воздуха.</p>
49	Б.3.2.	Медно-никелевое производство	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271:</p> <p>I. Общие требования.</p> <p>III. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов:</p> <p>п. 4. Требования безопасности в литейном производстве;</p> <p>п. 14. Требования безопасности при производстве никеля, меди и кобальта;</p> <p>IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств:</p> <p>п. 22. Общие требования к горючим газам, расположению и устройств газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 23. Прокладка межцеховых и цеховых газопроводов;</p> <p>п. 24. Отвод конденсата из межцеховых газопроводов;</p> <p>п. 25. Отвод конденсата из цеховых газопроводов;</p> <p>п. 26. Оборудование для газоламенной обработки металлов;</p> <p>п. 27. Взрывопожароопасные объекты газового хозяйства;</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
			<p>п. 28. Газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки;</p> <p>п. 35. Испытание газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 36. Испытание газопроводов;</p> <p>п. 37. Дополнительные испытания на герметичность;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p> <p>п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;</p> <p>п. 41. Эксплуатация газопроводов;</p> <p>п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов;</p> <p>п. 43. Эксплуатация оборудования для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов;</p> <p>п. 48. Эксплуатация газосборных устройств;</p> <p>п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов;</p> <p>п. 50. Организация безопасного проведения газоопасных работ.</p> <p>V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха:</p> <p>п. 51. Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств ПРВ;</p> <p>п. 64. Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха;</p> <p>п. 65. Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации, сигнализации (за исключением пп. 2067 – 2068);</p> <p>п. 67. Газообразные продукты разделения воздуха (пп. 2077 – 2088);</p> <p>п. 71. Требования к потреблению газообразного кислорода и других продуктов разделения воздуха.</p>
50	Б.3.3.	Коксохимическое производство	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271:</p> <p>I. Общие требования.</p> <p>II. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов:</p> <p>п. 4. Требования безопасности в литейном производстве.</p> <p>III. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов:</p> <p>п. 14. Требования безопасности при производстве никеля, меди и кобальта.</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
			<p>IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств:</p> <p>п. 22. Общие требования к горючим газам, расположению и устройств газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 23. Прокладка межцеховых и цеховых газопроводов;</p> <p>п. 24. Отвод конденсата из межцеховых газопроводов;</p> <p>п. 25. Отвод конденсата из цеховых газопроводов;</p> <p>п. 26. Оборудование для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 27. Взрывопожароопасные объекты газового хозяйства;</p> <p>п. 28. Газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки;</p> <p>п. 35. Испытание газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 36. Испытание газопроводов;</p> <p>п. 37. Дополнительные испытания на герметичность;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p> <p>п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;</p> <p>п. 41. Эксплуатация газопроводов;</p> <p>п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов;</p> <p>п. 43. Эксплуатация оборудования для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов;</p> <p>п. 48. Эксплуатация газосбросных устройств;</p> <p>п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов;</p> <p>п. 50. Организация безопасного проведения газоопасных работ.</p> <p>V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха:</p> <p>п. 51. Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств ПРВ;</p> <p>п. 64. Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха;</p> <p>п. 65. Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации, сигнализации (за исключением пп. 2067 – 2068);</p> <p>п. 67. Газообразные продукты разделения воздуха (пп. 2077 – 2088);</p> <p>п. 71. Требования к потреблению газообразного кислорода и других продуктов разделения воздуха.</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
51	Б.3.4.	Производство первичного алюминия	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271:</p> <p>I. Общие требования.</p> <p>III. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов:</p> <p>п. 11. Требования безопасности при производстве глинозема, алюминия, магния, кристаллического кремния и электротермического силумина;</p> <p>п. 12. Производство кристаллического кремния и электротермического силумина;</p> <p>п. 13. Требования безопасности при производстве порошков и пудр из алюминия, магния и сплавов на их основе.</p> <p>IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств:</p> <p>п. 22. Общие требования к горючим газам, расположению и устройств газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 23. Прокладка межцеховых и цеховых газопроводов;</p> <p>п. 24. Отвод конденсата из межцеховых газопроводов;</p> <p>п. 25. Отвод конденсата из цеховых газопроводов;</p> <p>п. 26. Оборудование для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 27. Взрывопожароопасные объекты газового хозяйства;</p> <p>п. 28. Газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки;</p> <p>п. 35. Испытание газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 36. Испытание газопроводов;</p> <p>п. 37. Дополнительные испытания на герметичность;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p> <p>п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;</p> <p>п. 41. Эксплуатация газопроводов;</p> <p>п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов;</p> <p>п. 43. Эксплуатация оборудования для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов;</p> <p>п. 48. Эксплуатация газосборных устройств;</p> <p>п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов;</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
			<p>п. 50. Организация безопасного проведения газоопасных работ.</p> <p>V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха:</p> <p>п. 51. Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств ПРВ;</p> <p>п. 64. Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха;</p> <p>п. 65. Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации, сигнализации (за исключением пп. 2067 – 2068);</p> <p>п. 67. Газообразные продукты разделения воздуха (пп. 2077 – 2088);</p> <p>п. 71. Требования к потреблению газообразного кислорода и других продуктов разделения воздуха.</p>
52	Б.3.5.	Производство редких, благородных и других цветных металлов	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271:</p> <p>I. Общие требования.</p> <p>II. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов:</p> <p>п. 4. Требования безопасности в литейном производстве;</p> <p>п. 9. Требования безопасности при подготовке лома и отходов черных и цветных металлов для переплава.</p> <p>III. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов:</p> <p>п. 16. Требования безопасности при производстве твердых сплавов и тугоплавких металлов;</p> <p>п. 17. Требования безопасности в производстве благородных металлов, сплавов и полуфабрикатов;</p> <p>п. 18. Требования безопасности при производстве свинца и цинка;</p> <p>п. 20. Требования безопасности при производстве циркония, гафния и их соединений.</p> <p>IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств:</p> <p>п. 22. Общие требования к горючим газам, расположению и устройств газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 23. Прокладка межцеховых и цеховых газопроводов;</p> <p>п. 24. Отвод конденсата из межцеховых газопроводов;</p> <p>п. 25. Отвод конденсата из цеховых газопроводов;</p> <p>п. 26. Оборудование для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 27. Взрывопожароопасные объекты газового хозяйства;</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отрасли)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
			<p>п. 28. Газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки;</p> <p>п. 35. Испытание газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 36. Испытание газопроводов;</p> <p>п. 37. Дополнительные испытания на герметичность;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p> <p>п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;</p> <p>п. 41. Эксплуатация газопроводов;</p> <p>п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов;</p> <p>п. 43. Эксплуатация оборудования для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов;</p> <p>п. 48. Эксплуатация газосбросных устройств;</p> <p>п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов;</p> <p>п. 50. Организация безопасного проведения газоопасных работ.</p> <p>V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха:</p> <p>п. 51. Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств ПРВ;</p> <p>п. 64. Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха;</p> <p>п. 65. Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации, сигнализации (за исключением пп. 2067 – 2068);</p> <p>п. 67. Газообразные продукты разделения воздуха (пп. 2077 – 2088);</p> <p>п. 71. Требования к потреблению газообразного кислорода и других продуктов разделения воздуха.</p>
53	Б.3.6.	Сталеплавильное производство	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271:</p> <p>I. Общие требования.</p> <p>II. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов:</p> <p>п. 3. Требования безопасности в сталеплавильном производстве;</p> <p>п. 4. Требования безопасности в литейном производстве;</p> <p>п. 9. Требования безопасности при подготовке лома и отходов черных и цветных металлов для переплава.</p>



№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
			<p>IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств:</p> <p>п. 22. Общие требования к горючим газам, расположению и устройств газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 23. Прокладка межцеховых и цеховых газопроводов;</p> <p>п. 24. Отвод конденсата из межцеховых газопроводов;</p> <p>п. 25. Отвод конденсата из цеховых газопроводов;</p> <p>п. 26. Оборудование для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 27. Взрывопожароопасные объекты газового хозяйства;</p> <p>п. 28. Газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки;</p> <p>п. 35. Испытание газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 36. Испытание газопроводов;</p> <p>п. 37. Дополнительные испытания на герметичность;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p> <p>п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;</p> <p>п. 41. Эксплуатация газопроводов;</p> <p>п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов;</p> <p>п. 43. Эксплуатация оборудования для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов;</p> <p>п. 48. Эксплуатация газосбросных устройств;</p> <p>п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов;</p> <p>п. 50. Организация безопасного проведения газоопасных работ.</p> <p>V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха:</p> <p>п. 51. Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств ПРВ;</p> <p>п. 64. Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха;</p> <p>п. 65. Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации, сигнализации (за исключением пп. 2067 – 2068);</p> <p>п. 67. Газообразные продукты разделения воздуха (пп. 2077 – 2088);</p> <p>п. 71. Требования к потреблению газообразного кислорода и других продуктов разделения воздуха.</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных, правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
54	Б.3.7.	Производство ферросплавов	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271;</p> <p>I. Общие требования.</p> <p>II. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов:</p> <p>п. 7. Требования безопасности в ферросплавном производстве.</p> <p>IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств:</p> <p>п. 22. Общие требования к горючим газам, расположению и устройств газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 23. Прокладка межцеховых и цеховых газопроводов;</p> <p>п. 24. Отвод конденсата из межцеховых газопроводов;</p> <p>п. 25. Отвод конденсата из цеховых газопроводов;</p> <p>п. 26. Оборудование для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 27. Взрывопожароопасные объекты газового хозяйства;</p> <p>п. 28. Газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки;</p> <p>п. 35. Испытание газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 36. Испытание газопроводов;</p> <p>п. 37. Дополнительные испытания на герметичность;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p> <p>п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;</p> <p>п. 41. Эксплуатация газопроводов;</p> <p>п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов;</p> <p>п. 43. Эксплуатация оборудования для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов;</p> <p>п. 47. Эксплуатация газового тракта и установок охлаждения и очистки ферросплавного газа от пыли;</p> <p>п. 48. Эксплуатация газосбросных устройств;</p> <p>п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов;</p> <p>п. 50. Организация безопасного проведения газосбросных работ.</p> <p>V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха:</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
			<p>п. 51. Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств ПРВ;</p> <p>п. 64. Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха;</p> <p>п. 65. Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации, сигнализации (за исключением пп. 2067 – 2068);</p> <p>п. 67. Газообразные продукты разделения воздуха (пп. 2077 – 2088);</p>
55	Б.3.8.	Производство с полным металлургическим циклом	<p>п. 71. Требования к потреблению газообразного кислорода и других продуктов разделения воздуха. приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271;</p> <p>I. Общие требования.</p> <p>II. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов:</p> <p>п. 2. Требования безопасности в доменном производстве;</p> <p>п. 3. Требования безопасности в сталеплавильном производстве;</p> <p>п. 4. Требования безопасности в литейном производстве;</p> <p>п. 5. Требования безопасности в прокатном производстве;</p> <p>п. 8. Ремонт;</p> <p>п. 9. Требования безопасности при подготовке лома и отходов черных и цветных металлов для переплава;</p> <p>п. 10. Требования безопасности в коксохимическом производстве.</p> <p>IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств:</p> <p>п. 22. Общие требования к горючим газам, расположению и устройству газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 23. Прокладка межцеховых и цеховых газопроводов;</p> <p>п. 24. Отвод конденсата из межцеховых газопроводов;</p> <p>п. 25. Отвод конденсата из цеховых газопроводов;</p> <p>п. 26. Оборудование для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 27. Взрывопожароопасные объекты газового хозяйства;</p> <p>п. 28. Газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки;</p> <p>п. 35. Испытание газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 36. Испытание газопроводов;</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
			<p>п. 37. Дополнительные испытания на герметичность;</p> <p>п. 38. Испытание аппаратов и газопроводов установки газоочистки доменного газа;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p> <p>п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;</p> <p>п. 41. Эксплуатация газопроводов;</p> <p>п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов;</p> <p>п. 43. Эксплуатация оборудования для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов;</p> <p>п. 48. Эксплуатация газосборных устройств;</p> <p>п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов;</p> <p>п. 50. Организация безопасного проведения газоопасных работ.</p> <p>V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха:</p> <p>п. 51. Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств ПРВ;</p> <p>п. 64. Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха;</p> <p>п. 65. Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации, сигнализации (за исключением пп. 2067 – 2068);</p> <p>п. 67. Газообразные продукты разделения воздуха (пп. 2077 – 2088);</p> <p>п. 71. Требования к потреблению газообразного кислорода и других продуктов разделения воздуха.</p>
56	Б.3.9.	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавы черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавы". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271</p> <p>приказ Ростехнадзора от 14 марта 2014 г. № 102 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах". Зарегистрирован Минюстом России 16 мая 2014 г., регистрационный № 32308</p>
57	Б.3.19.	Энергетические службы металлургических предприятий	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. № 656 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавы черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавы". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный № 32271;</p> <p>I. Общие требования.</p>

№ п/п	Шифр тестовых заданий	Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям)	Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к руководителям и специалистам организаций
			<p>IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств:</p> <p>п. 22. Общие требования к горючим газам, расположенно и устройств газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 23. Прокладка межцеховых и цеховых газопроводов;</p>
			<p>п. 24. Отвод конденсата из межцеховых газопроводов;</p> <p>п. 25. Отвод конденсата из цеховых газопроводов;</p> <p>п. 26. Оборудование для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 27. Взрывопожароопасные объекты газового хозяйства;</p> <p>п. 28. Газорегуляторные пункты и газорегуляторные установки;</p> <p>п. 35. Испытание газопроводов и газовых установок;</p> <p>п. 36. Испытание газопроводов;</p> <p>п. 37. Дополнительные испытания на герметичность;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p> <p>п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;</p> <p>п. 41. Эксплуатация газопроводов;</p> <p>п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов;</p> <p>п. 43. Эксплуатация оборудования для газопламенной обработки металлов;</p> <p>п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов;</p> <p>п. 48. Эксплуатация газосбросных устройств;</p> <p>п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов;</p> <p>п. 50. Организация безопасного проведения газоопасных работ.</p> <p>V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха.</p>