

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

ПРИКАЗ
от 8 мая 2015 г. N 184

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПРИКАЗ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ ОТ 6 АПРЕЛЯ 2012 Г.
N 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 N 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 N 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.В.АЛЕШИН

Приложение
к приказу Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от " __ " _____ 2015 г. N ____

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

N 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
Б.3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности			
48	Б.3.1.	Литейное производство черных и цветных металлов	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. N 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 N 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> <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 (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. N 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 N 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 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>
50	Б.3.3.	Коксохимическое производство	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. N 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 N 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> <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>
--	--	---

51	Б.3.4.	Производство алюминия первичного	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. N 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 N 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 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>
52	Б.3.5.	Производство редких, благородных и других цветных металлов	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. N 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 N 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> <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. N 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 N 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>

			<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>
54	Б.3.7.	Производство ферросплавов	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. N 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</p>

			<p>этих расплавов". Зарегистрирован Минюстом России 15 мая 2014 г., регистрационный N 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 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>
55	Б.3.8.	Производство с полным металлургическим циклом	<p>приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. N 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 N 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. Ремонты;</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 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. 38. Испытание аппаратов и газопроводов установки газоочистки доменного газа;</p> <p>п. 39. Диспетчерское управление, связь и сигнализация;</p>

			п. 40. Эксплуатация газового хозяйства;
			п. 41. Эксплуатация газопроводов; п. 42. Эксплуатация газового оборудования газопотребляющих агрегатов; п. 43. Эксплуатация оборудования для газопламенной обработки металлов; п. 44. Эксплуатация взрывопожароопасных объектов; п. 48. Эксплуатация газосбросных устройств; п. 49. Эксплуатация контрольно-измерительных приборов; п. 50. Организация безопасного проведения газоопасных работ. V. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха: п. 51. Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств ПРВ; п. 64. Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха; п. 65. Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации, сигнализации (за исключением пп. 2067 - 2068); п. 61. Газообразные продукты разделения воздуха (пп. 2077 - 2088); п. 71. Требования к потреблению газообразного кислорода и других продуктов разделения воздуха.
56	Б.3.9.	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. N 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 N 32271 приказ Ростехнадзора от 14 марта 2014 г. N 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 N 32308
57	Б.3.19.	Энергетические службы металлургических предприятий	приказ Ростехнадзора от 30 декабря 2013 г. N 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 N 32271: I. Общие требования.
			IV. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических

		<p>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>