

В ОАО «Челябинский металлургический комбинат» (ОАО «ЧМК») продолжают строительство рельсобалочного цеха и ЭСПЦ-6. Идёт реконструкция МНЛЗ, установки агрегата печь-ковш и вакууматора. В кислородно-конвертерном цехе продолжается строительство МНЛЗ-5.

В ОАО «Череповецкий электромеханический комбинат» (ОАО «ЧЭМК») продолжают работы по строительству и реконструкции газоочисток цехов № 2, 8 и плавильного цеха № 9.

В ОАО «Заволжский моторный завод» (ОАО «ЗМЗ») проектируют новый электросталеплавильный цех № 4.

Аварийность и травматизм

На поднадзорных металлургических и коксохимических предприятиях и производствах в 2012 г. произошло 15 несчастных случаев со смертельным исходом (в 2011 г. — 20), в том числе один групповой случай, при котором пострадали 24 человека, 3 из них — со смертельным исходом. Имели место 3 аварии (в 2011 г. — 5), одна из них — со смертельным исходом. Ущерб от аварий составил 51 016 тыс. руб.

Данные о видах аварий на объектах металлургии представлены в табл. 17.

Таблица 17

Распределение аварий на объектах металлургии по видам

Виды аварий	Число аварий по годам		+/-
	2012	2011	
Разрушение зданий и сооружений	3	–	+3
Разрушение технических устройств	–	5	–5
Итого:	3	5	–2

В 2012 г. произошло 3 аварии, связанные с разрушением производственных зданий и сооружений (в ООО «Вологодский литейно-механический центр», в ОАО «Медногорский медно-серный комбинат» и ЗАО «Череповецкий завод металлоконструкций»).

Показатели аварийности и травматизма со смертельным исходом за период с 2007 по 2012 г. приведены на рис. 2, из которого следует, что в 2012 г. на металлургических и коксохимических предприятиях и производствах снизились травматизм со смертельным исходом, аварийность и число групповых несчастных случаев.

Основные травмирующие факторы:

✧ воздействие вращающихся и движущихся частей оборудования — 46 %;



- ✧ выбросы расплавов и раскалённых газов из металлургических агрегатов — 7,7 %;
- ✧ падение пострадавших и предметов с высоты — 7,7 %;
- ✧ действие технологических газов — 7,7 %;
- ✧ взрывы в технологических устройствах — 7,7 %;
- ✧ обрушение конструкций, оборудования, материалов — 23,2 %.

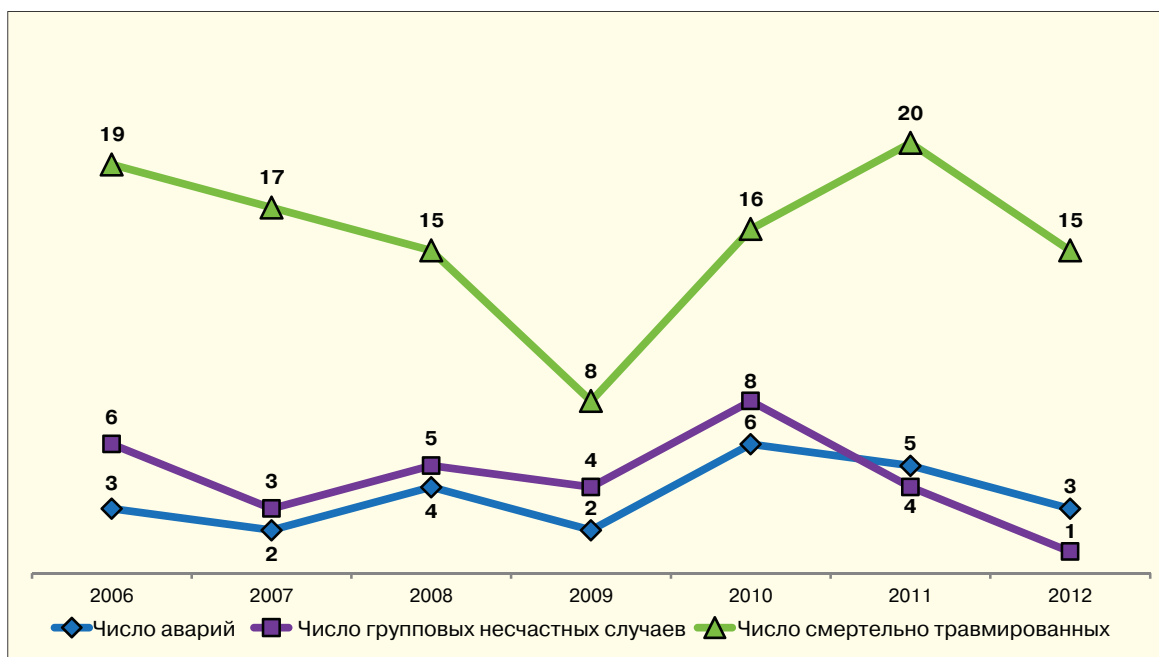


Рис. 2. Динамика аварийности и травматизма на металлургических и коксохимических предприятиях и производствах за 2006–2012 гг.

Сравнительные данные за 2011 и 2012 гг. числа несчастных случаев со смертельным исходом на металлургических и коксохимических объектах по травмирующим факторам представлены в табл. 18.

Таблица 18

Общее число несчастных случаев со смертельным исходом на металлургических и коксохимических объектах и распределение их по травмирующим факторам

Травмирующие факторы	Число смертельно травмированных по годам		+/-
	2012	2011	
Движущиеся и вращающиеся механизмы	6	8	-2
Выброс расплавленного металла и шлака, взрыв газа	1	7	-6
Падение пострадавших и предметов с высоты	1	3	-2
Воздействие газов	3	2	+1

по экологическому, технологическому и атомному надзору

Травмирующие факторы	Число смертельно травмированных по годам		+/-
	2012	2011	
Взрывы порошков, пыли, газов и т.п.	1	–	+1
Обрушение конструкций, оборудования, материалов	3	–	+3
Итого:	15	20	–5

Сравнительные данные за 2011 и 2012 гг. по территориальным органам Ростехнадзора и субъектам Российской Федерации, где произошли аварии и несчастные случаи со смертельным исходом, представлены соответственно в табл. 19 и 20.

Таблица 19

**Аварии и несчастные случаи со смертельным исходом,
происшедшие на поднадзорных предприятиях
в территориальных органах Ростехнадзора**

Территориальный орган Ростехнадзора (Управление)	Число аварий по годам			Число смертельно травмированных по годам		
	2011	2012	+/-	2011	2012	+/-
Московское (г. Москва, Чукотский АО, г. Норильск)	1	–	–1	–	1	+1
Верхне-Донское (Воронежская обл., Липецкая обл., Тамбовская обл., Курская обл., Белгородская обл.)	–	–	–	5	1	–4
Северо-Западное (г. Санкт-Петербург, Ленинградская обл., Калининградская обл., Псковская обл., Новгородская обл.)	–	–	–	1	–	–1
Северное (Вологодская обл., Архангельская обл.)	1	2	+1	–	1	+1
Нижне-Волжское (Волгоградская обл., Астраханская обл., Республика Калмыкия)	–	–	–	1	–	–1
Западно-Уральское (Пермский край, Удмуртская Республика, Кировская обл.)	–	–	–	–	3	+3
Приуральское (Республика Башкортостан, Оренбургская обл.)	1	1	–	2	2	–
Волжско-Окское (Нижегородская обл., Республика Мордовия)	–	–	–	2	1	–1
Уральское (Свердловская обл., Челябинская обл., Курганская обл.)	3	–	–3	4	3	–1
Южно-Сибирское (Кемеровская обл., Алтайский край)	–	–	–	1	2	+1
Западно-Сибирское (Новосибирская обл., Омская обл., Томская обл.)	–	–	–	–	1	+1
Прибайкальское (Иркутская обл.)	–	–	–	3	–	–3
Итого:	5	3	–2	20	15	–5

Таблица 20

**Аварии и несчастные случаи со смертельным исходом
в субъектах Российской Федерации по годам**

Субъект Российской Федерации	Число аварий по годам			Число смертельно травмированных по годам		
	2012	2011	+/-	2012	2011	+/-
Центральный федеральный округ (г. Москва)	–	1	–1	1	5	–4
Липецкая область	–	–	–	1	5	–4
г. Москва	–	1	–1	–	–	–
Северо-Западный федеральный округ (г. Санкт-Петербург)	2	–	+2	1	1	–
Вологодская область	2	–	+2	1	–	+1
г. Санкт-Петербург	–	–	–	–	1	–1
Южный федеральный округ (г. Ростов-на Дону)	–	–	–	–	1	–1
Волгоградская область	–	–	–	–	1	–1
Северо-Кавказский федеральный округ (г. Пятигорск)	–	–	–	1	–	+1
Республика Северная Осетия – Алания	–	–	–	1	–	+1
Приволжский федеральный округ	1	1		6	4	+2
Нижегородская область	–	–	–	1	2	–1
Оренбургская область	1	1	–	2	2	–
Пермская область	–	–	–	3	–	+3
Уральский федеральный округ (г. Екатеринбург)	–	3	–3	3	4	–1
Свердловская область	–	1	–1	2	3	–1
Челябинская область	–	2	–2	1	1	–
Сибирский федеральный округ (г. Новосибирск)	–	–	–	3	5	–2
Алтайский край	–	–	–	1	1	–
Иркутская область	–	–	–	–	3	–3
Кемеровская область	–	–	–	1	1	–
Новосибирская область	–	–	–	1	–	+1
Итого:	3	5	–2	15	20	–5

Как видно из таблиц, рост травматизма отмечен в Приволжском (+2 н/с) и Северо-Кавказском (+1 н/с) федеральных округах.

Наибольшее число аварий и несчастных случаев со смертельным исходом произошло на металлургических предприятиях, поднадзорных Волжско-Окскому (3 н/с), Приуральскому (2 н/с +1 авария), Уральскому (3 н/с), Северному (1 н/с +2 аварии) управлениям Ростехнадзора.

Основные причины аварий:

- ✧ неудовлетворительное техническое состояние оборудования — 70 %;
- ✧ отсутствие производственного контроля за опасным производственным объектом — 30 %.

В результате 2 аварий, связанных с разрушением сооружений металлургических агрегатов, пострадал 1 человек — смертельная травма.

Основные причины несчастных случаев:

- ✧ неудовлетворительная организация производства работ — 24 %;
- ✧ нарушение трудовой, производственной дисциплины и правил внутреннего трудового распорядка — 14,5 %;
- ✧ низкий уровень производственного контроля промышленной безопасности — 14,5 %;
- ✧ конструктивные недостатки технических устройств — 11 %;
- ✧ нарушение технологии ведения металлургических процессов — 11 %;
- ✧ неудовлетворительное техническое состояние ограждений — 8,5 %;
- ✧ неудовлетворительная подготовка работников — 8,5 %;
- ✧ неудовлетворительная организация ремонтных работ — 8 %.

14.11.12 В «АВИСМА» филиал ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» произошёл групповой несчастный случай на основном производственном участке № 1 химико-металлургического цеха № 32, в результате которого пострадали 24 человека, 3 из них погибли, 21 получили травмы лёгкой степени тяжести.

Обстоятельства несчастного случая: на хлорирующей установке № 4: в результате зарастания газопроводов силикатами кремния повысилось давление в системе конденсации. Работники смены приступили к технологической операции по чистке газопровода, находившегося под давлением, через открытый лючок. В результате газы, выделенные из открытого лючка получили острое отравление продуктами горения 24 работника, 3 из них — со смертельным исходом.

Причины группового несчастного случая:

- ✧ Нарушение технологического процесса:
 - ✧ нарушение порядка чистки газопроводов и аппаратов системы конденсации: согласно п. 2.2.28.2 «Рабочей инструкции для печевого по переработке титансодержащих и редкоземельных материалов» (шифр РИ 32-002-2012): чистка газопроводов и аппаратов



системы конденсации должна производиться от производственного газохода со стороны вакуумметрического давления, а фактически чистка газоходов системы конденсации началась с лючка для ревизии на отметке +12,5 газохода от санскрубера до вентилятора высокого давления ВВД-8, т.е. в обратном направлении;

- ✧ производство работ по чистке газоходов системы конденсации, выразившееся во вскрытии крышки со струбциной на лючке ревизии на отметке +12,5, находившемся под избыточным давлением.
- ✧ Неудовлетворительная организация производства работ:
 - ✧ в инструкции РИ 32-002-2012 не регламентирован порядок работы с поворотными заслонками системы конденсации хлорирующей установки;
 - ✧ отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) от оксида углерода (СО) вследствие того, что в плане ликвидации аварийной ситуации (ПЛАС) риск попадания СО в воздух рабочей зоны не предусмотрен;
 - ✧ не контролируется процесс чистки газоходов и аппаратов системы конденсации хлорирующей установки № 4.
- ✧ Недостаточный уровень трудовой и производственной дисциплины работников цеха № 32;
- ✧ Недостаточный уровень организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и технологической дисциплины в химико-металлургическом цехе:
 - ✧ не оперативное задействование ПЛАС;
 - ✧ недостаточная обученность работников ОПУ-1 цеха № 32 действиям по ПЛАС.

01.03.12 Обрушение пылевых бункеров и отрыв коллектора, расположенного в нижней части стационарного напыльника, произошло в ОАО «Медногорский медно-серный комбинат» в медеплавильном цехе при конвертировании медного штейна на конвертере № 3. Погиб бригадир. Общий ущерб от аварии составил 51 016 тыс. руб.

Причины аварии:

- ✧ разрушение болтовых соединений бункеров к верхней части напыльника испарительного охлаждения конвертера № 3 из-за превышения допустимой расчётной величины накопления пыли в бункерах в 4,3 раза, и вследствие этого обрушение пылевых бункеров № 1 и № 2 на нулевую отметку;

✧ в проекте на пылевые бункеры не предусмотрен способ контроля уровня материала в бункерах и приспособления для устранения зависания материала;

✧ неудовлетворительная организация производства работ по удалению пыли из пылевых бункеров.

Расследование аварий, несчастных случаев со смертельным исходом и групповых несчастных случаев осуществлялось в соответствии с требованиями нормативных и правовых актов. В течение 2012 г. несвоевременного и некачественного проведения специальных расследований аварий и несчастных случаев не зафиксировано. Мероприятия по устранению причин аварий и несчастных случаев находились под контролем территориальных органов и выполнялись в установленные сроки.

Технические устройства, здания и сооружения ОПО подконтрольных предприятий, эксплуатирующих литейные производства в машиностроительной, авиационной и других неметаллургических отраслях промышленности имеют высокий моральный и физический износ. В реконструкции и техническом перевооружении нуждаются многие предприятия, но работы по совершенствованию и обновлению оборудования ведутся медленно, хотя на некоторых предприятиях составлены «Бизнес-планы» на техническое перевооружение. Из-за недостаточного финансирования планы предприятий постоянно пересматриваются.

Во исполнение Постановления Правительства Российской Федерации от 10 марта 1999 г. №263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» на поднадзорных Ростехнадзору предприятиях организованы службы производственного контроля, разработаны положения об организации и осуществлении производственного контроля за обеспечением промышленной безопасности. На большинстве крупных металлургических предприятиях службы производственного контроля укомплектованы подготовленными квалифицированными работниками, имеющими опыт работы в цехах и на производствах.

Производственный контроль на поднадзорных предприятиях — составная часть системы управления промышленной безопасностью и осуществляется эксплуатирующей организацией путём комплекса мер, направленных на обеспечение безопасного функционирования ОПО.

Все ОПО зарегистрированы в государственном реестре. Регистрация проводится согласно «Требованиям к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения



наименования опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре», утверждённых Приказом Ростехнадзора 07.04.2011 г. № 168 и «Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции регистрации ОПО и ведению государственного реестра ОПО».

Анализ состояния промышленной безопасности и результаты проверок, показывают, что на ряде предприятий производственный контроль во многом формализован, уровень проводимых проверок невысокий, анализ факторов безопасности проводится не систематически.

Наиболее распространённые нарушения требований промышленной безопасности, выявленные при проверках:

- ✧ неосуществление на должном уровне производственного контроля за безопасной эксплуатацией ОПО, согласно разработанным и согласованным Положениям о «Производственном контроле на ОПО»;

- ✧ нарушение сроков очередных проверок знаний у специалистов и рабочих, эксплуатирующих ОПО (ОАО «МОСОБЛПРОММОНТАЖ»), недостаточная укомплектованность нормативно-техническими документами в области промышленной безопасности.

Не решена проблема применения работниками, осуществляющими производственный контроль, прав, предоставленных «Положением о производственном контроле», для реализации целей промышленной безопасности.

До всех поднадзорных организаций доведено требование о выработке политики и документальном оформлении системы управления промышленной безопасностью. Системы управления промышленной безопасностью на поднадзорных предприятиях разрабатывают и вводят поэтапно. Результаты работы организаций по производственному контролю анализируют. При проведении плановых выездных проверок сотрудниками территориальных управлений проводилась проверка работы служб производственного контроля. Нарушения в области производственного контроля отмечаются в предписаниях по результатам оперативных и комплексных обследований.

Эффективность системы управления промышленной безопасностью обеспечивается выполнением следующих функций:

- ✧ профилактической работой по соблюдению правил, норм и инструкций на ОПО;

- ✧ контролем выполнения работ и фактического состояния промышленной безопасности и охраны труда;

- ✧ анализом, прогнозированием промышленной безопасности, разработкой предупредительных мероприятий;
- ✧ планированием и финансированием работ по обеспечению требований промышленной безопасности.

Система контроля имеет ступенчатый характер и включает сменный, цеховой и заводской уровни. Кроме того, комиссии специалистов организаций проводят целевые и комплексные проверки объектов.

Согласно требованиям ст. 13 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» на поднадзорных предприятиях разработаны графики выполнения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, зданий и сооружений, которые выработали нормативные сроки эксплуатации. При положительном заключении экспертизы промышленной безопасности проводят процедуры для продления срока эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений. При проверках поднадзорных организаций инспекторский состав контролирует выполнение мероприятий, разработанных по результатам экспертиз промышленной безопасности.

В ходе рассмотрения заключений экспертиз наблюдается тенденция повышения качества представляемой на утверждение экспертной документации, обусловленная более объективным подходом в определении реального состояния технических устройств, зданий и сооружений. По итогам экспертиз разработаны и согласованы условия для приведения ОПО в соответствие с требованиями промышленной безопасности.

В Центральном аппарате Ростехнадзора за 2012 г. выдано 211 разрешений на применение в металлургической и коксохимической промышленности новых образцов технических устройств (65% зарубежного производства), утверждено 220 экспертиз промышленной безопасности на технические устройства, здания и сооружения, декларации промышленной безопасности и иную документацию. По объективным причинам отказано в утверждении 1 экспертизы промышленной безопасности и выдаче 42 разрешений на применение технических устройств. Утверждено 8 заключений экспертизы на декларации промышленной безопасности металлургических предприятий.

Основные нарушения требований к оформлению заключений экспертиз:

- ✧ проведение экспертизы промышленной безопасности без использования необходимых нормативных, методических и других документов;



✧ отсутствие неразрушающего контроля при обследовании металлоконструкций и технических устройств.

В соответствии со статьей 15 Федерального закона № 116-ФЗ практически все поднадзорные предприятия, имеющие в эксплуатации ОПО, провели идентификацию ОПО с определением минимальной страховой суммы страхования ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц, и окружающей природной среде в случае аварии на ОПО. Заключение договоров по страхованию ответственности и сроки их пересмотра находятся под контролем территориальных органов Ростехнадзора.

Поднадзорные организации своевременно осуществляют страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО. Однако в ООО «Станколит» и ОАО «Точприбор», не были заключены договора страхования после окончания действия предыдущего договора.

В соответствии с Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31.03.08 г. № 186 «Об утверждении и введении в действие Общих требований по обеспечению антитеррористической защищённости опасных производственных объектов», инспекторским составом в течение года проводились проверки защищённости от возможных террористических актов. Особое внимание уделялось контролю за радиационной и взрывобезопасностью металлолома при загрузке его в плавильные печи. Результаты проверок отражены в предписаниях с указанием выявленных нарушений норм и правил безопасности со сроками устранения нарушений.

Характерные нарушения, выявленные при обследованиях: неполное ограждение территории, недостаточная освещённость в вечернее и ночное время, недокомплект огнетушителей.

За 12 мес. 2012 г. инцидентов, связанных с попытками совершения террористических актов на поднадзорных предприятиях, не зарегистрировано.

На предприятиях (в диспетчерских, дежурных службах и т.д.) имеются в наличии соответствующие инструкции, разработанные органами ФСБ и МВД, о порядке действий при возможной террористической угрозе. Проверки показали, что на поднадзорных предприятиях разработаны соответствующие мероприятия и инструкции, разрабатываются паспорта антитеррористической защищённости, согласованные с администрацией городских округов, с территориальными Управлениями МЧС и ФСБ. Заключены договоры на охрану территорий со специализированными охранными организациями. Контроль за территорией и сотрудниками осуществляется с помощью систем видео-

наблюдения, действуют оперативные штабы для организации работы по противодействию терроризму.

В соответствии с годовыми планами работы территориальными органами Ростехнадзора в течение 2012 г. осуществлялся контроль за готовностью металлургических и коксохимических предприятий к ликвидации (локализации) возможных аварий. При обследовании предприятий инспекторский состав Ростехнадзора проверял: правильность составления планов ликвидации (локализации) аварий (ПЛА), выполнение графиков тренировочных занятий по ПЛА, правильность действий обслуживающего персонала при тренировочных занятиях по ПЛА.

Как показали проведённые в 2012 г. проверки, практически на всех поднадзорных предприятиях имеются составленные с учётом специфики технологических процессов и состава технических устройств, утверждённые в установленном порядке ПЛА.

При обследовании поднадзорных предприятий инспекторы регулярно проверяют знания и выполнение мероприятий, предусмотренных для обеспечения безопасности объектов, наличие и полноту оснащения, взаимодействие служб. В ходе проверок предприятий выявлены нарушения в соблюдении графиков учебно-тренировочных занятий в ООО «Меткомплекс», ЗАО «АлСиб-Профстрой», ОАО «НПЦ «Полус».

По всем выявленным нарушениям территориальными органами Ростехнадзора были выданы соответствующие предписания на их устранение.

На металлургических и коксохимических предприятиях и производствах профилактическую работу по предупреждению и ликвидации аварий в газовом хозяйстве осуществляют газоспасательные службы (ГСС), добровольные газоспасательные дружины (ДГСД), профессиональные аварийно-спасательные службы (формирования).

В настоящее время металлургические и коксохимические предприятия, эксплуатирующие ОПО, практически все имеют собственные ГСС и ДГСД. Объекты газового хозяйства предприятия с малой численностью персонала обсуживают (на договорных условиях) профессиональные аварийно-спасательные службы (формирования).

Основные проблемные вопросы газоспасательных служб:

- ✧ неукomплектованность штатов;
- ✧ низкая заработная плата;
- ✧ отвлечение оперативного состава на выполнение работ, не предусмотренных должностными инструкциями.



Территориальными органами Ростехнадзора на поднадзорных металлургических и коксохимических предприятиях и объектах в 2012 г. проведено 2611 обследований (в 2011 г. — 3299), выявлено и предписано к устранению 13341 нарушение требований правил и норм промышленной безопасности (в 2011 г. — 14934), из-за грубых нарушений правил эксплуатации приостановлены 91 объект и производство (в 2011 г. — 37), привлечены к административной ответственности 1500 работников (в 2011 г. — 1015), в том числе по ст. 9.1. п. 1 КоАП РФ об административных правонарушениях наложен штраф на руководителей и специалистов поднадзорных предприятий на сумму 75620 тыс. руб. (в 2011 г. — 46501).

В 2012 г. в среднем на 21% уменьшилось число обследований и на 10% уменьшилось предписанных к устранению нарушений требований безопасности, на 245% увеличилось число административного приостановления деятельности на металлургических и коксохимических предприятиях и производствах, также в 1,62 раза возросла сумма взысканных штрафов.

В 2012 г. в соответствии с поручениями Правительства Российской Федерации проведены внеплановые проверки металлургических предприятий:

✧ в январе проведена проверка ОАО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат». В ходе проверки выявлено 194 нарушения обязательных требований промышленной безопасности, составлено 27 протоколов об административных правонарушениях (1 — на юридическое лицо, 26 — на должностных лиц). Общая сумма наложенных штрафов составила — 680 тыс. руб., в том числе на юридическое лицо — 200 тыс. руб.;

✧ в марте–апреле проведена внеплановая выездная проверка ОАО «ЕВРАЗ Объединённый Западно-Сибирский металлургический комбинат». В ходе проверки выявлено 202 нарушения обязательных требований промышленной безопасности, составлено 38 протоколов об административных правонарушениях (1 — на юридическое лицо, 37 — на должностные лица). Общая сумма наложенных штрафов составила 940 тыс. руб., в том числе на юридическое лицо — 200 тыс. руб., на должностные лица — 740 тыс. руб. По решению суда приостановлена эксплуатация 3 технических устройств.

✧ в мае проведена внеплановая выездная проверка ОАО «ММК». В ходе проверки выявлено 281 нарушение обязательных требований промышленной безопасности, составлено 27 протоколов об административных правонарушениях (1 — на юридическое лицо, 26 — на должностных лиц). Общая сумма наложенных штрафов составила 700 тыс. руб., в том числе на юридическое лицо — 200 тыс. руб.

По решению суда приостановлена эксплуатация двух технических устройств.

✧ в августе–сентябре проведена внеплановая выездная проверка ОАО «ЧМК». В ходе проверки выявлено 118 нарушений обязательных требований промышленной безопасности. Составлено 27 протоколов об административных правонарушениях (3 — на юридических лиц и 24 — на должностных лиц). Сумма наложенных штрафов составила 627 тыс. руб.

✧ в октябре проведена плановая выездная комплексная проверка ОАО «НЛМК». В ходе проверки выявлено 175 нарушений требований промышленной безопасности, составлено 32 протокола об административных правонарушениях (1 — на юридическое лицо, 31 — на должностные лица). Составлено 2 протокола о временном запрете деятельности по эксплуатации оборудования. Сумма наложенных штрафов составила 728 тыс. руб. (528 тыс. руб. на должностных лиц и 200 тыс. руб. на юридическое лицо).

По состоянию на 01.01.13 г. из 970 нарушений, выявленных в ходе проверок вышеуказанных организаций, устранены в установленные сроки 725 нарушений, остальные находятся на стадии выполнения.

Надзор за соблюдением требований промышленной безопасности на 1530 поднадзорных металлургических и коксохимических организациях и 1888 опасных производственных объектах обеспечивают 98 инспекторов-металлургов территориальных органов. Стаж работы инспекторов составляет от 6 мес. до 28 лет. В основном инспекторы-металлурги осуществляют надзор за металлургическими объектами. В Уральском управлении надзор за металлургическими производствами, кроме инспекторов-металлургов, осуществляют инспекторы газового и химического надзора. В Межрегиональном технологическом управлении надзор за металлургическими производствами обеспечивают инспекторы химического и горного надзора. Средняя нагрузка на одного инспектора составляет — 26,6.

В 2012 г. при осуществлении контрольных и надзорных функций экспертные организации и эксперты указанных организаций не привлекались.

На металлургических и коксохимических производствах и объектах за 1-й квартал 2013 г. зарегистрировано 3 несчастных случая со смертельным исходом, в том числе 1 групповой несчастный случай. В групповом несчастном случае пострадали 4 человека, 2 из них получили смертельные травмы, 1 — тяжёлые и 1 — лёгкие.

Аварий не зарегистрировано.