



ятий по локализации и ликвидации аварий на поднадзорных объектах в целях доведения их соответствия требованиям промышленной безопасности и действующим нормативно-техническим документам.

При проведении учебных тревог в ходе проверок на ОПО Ростехнадзором фиксируется недостаточный уровень слаженности аварийных и диспетчерских служб, слабое знание персоналом должностных инструкций, что также является предпосылками к росту травматизма.

## Транспортирование опасных веществ

Состояние промышленной безопасности на поднадзорных предприятиях, осуществляющих транспортирование опасных веществ в 2016 г., оценивается как стабильное, аварии и смертельные случаи не зафиксированы.

Сравнительный анализ состояния аварийности и смертельного травматизма на объектах транспортирования опасных веществ в период 2011–2016 гг. представлен в табл.6.

**Таблица 6**

### Динамика аварийности и травматизма на объектах транспортирования опасных веществ в период 2011–2016 гг.

|                    | Количество аварий и смертельных случаев по годам |         |         |         |         |         |
|--------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 2011 г.  | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. |
| Аварии             | 2  | 4       | 1       | 2       | 0       | 0       |
| Смертельные случаи | 3  | 4       | 0       | 2       | 1       | 0       |

В 2016 г. на объектах транспортирования опасных веществ произошло два инцидента. Основные причины происшедших инцидентов связаны с отказом или повреждением технических устройств.

Характерный пример инцидента.

В мае 2016 г. в организации ООО «ФосАгро-Белгород», Белгородская обл. (Верхне-Донское управление Ростехнадзора) при подаче 22-х груженых вагонов на пути необщего пользования произошел сход трех вагонов в границах этих путей. Причина инцидента — «выдавливание» с железнодорожной колеи трех вагонов с последующим сходом их с рельс на кривом участке радиусом 200 м на подъеме с отметкой 5,6.

## Взрывопожароопасные объекты хранения и переработки растительного сырья

В 2016 г. на поднадзорных объектах хранения и переработки растительного сырья произошло снижение производственного травматизма по сравнению с 2015 г. Зарегистрировано два несчастных случая со смертельным исходом (в 2015 г. — 3 случая) и одна авария без пострадавших (в 2015 г. — 1 авария).