

АВАРИЙНОСТЬ И ТРАВМАТИЗМ НА ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

В 2010 г. число организаций (юридических лиц), осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности взрывопожароопасных объектов хранения и переработки растительного сырья (далее – объекты) составило 4760 (в 2009 г. – 4823), из них 4370 и 4379 организаций соответственно осуществляли непосредственно эксплуатацию взрывопожароопасных объектов хранения и переработки растительного сырья.

Общее число объектов – 13 957 (в 2009 г. – 13 747).

В 2010 г. на объектах произошло 3 аварии (в 2009 г. – 1), две из которых (в Иркутской и Саратовской областях) связаны с пожарами, случившимися из-за нарушения требований при эксплуатации электрооборудования, и одна (в Вологодской области) – с взрывом древесной пыли на деревообрабатывающем предприятии.

Пострадавших при авариях нет, прямой материальный ущерб превысил 35,6 млн. руб. Ущерба окружающей природной среде аварии не нанесли.

Основные причины аварий: неудовлетворительная организация производства работ, отсутствие контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации электроустановок со стороны должностных лиц, а также ненадлежащее техническое состояние электроустановок (причина двух аварий – короткое замыкание в электропроводке).

За отчётный период число несчастных случаев со смертельным исходом уменьшилось до 7 (в 2009 г. – 9 случаев).

Основные организационные причины несчастных случаев со смертельным исходом:

- ✧ отсутствие повседневного контроля за выполнением работниками требований промышленной безопасности;
- ✧ неисполнение должностными лицами предприятий, допустивших случаи смертельного травматизма, своих должностных обязанностей; отсутствие с их стороны контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации поднадзорных объектов; низкий уровень производственного контроля; нарушение работниками инструкций,

правил, норм охраны труда и требований безопасности, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка, а также игнорирование пострадавшими элементарных мер безопасности, в том числе средств индивидуальной защиты.

Основные технические причины несчастных случаев со смертельным исходом:

- ✧ отсутствие ограждений движущихся частей технических устройств;
- ✧ отсутствие запорных устройств на лазовых люках предохранительных решёток;
- ✧ использование оборудования (в частности, короба скребкового конвейера) не по назначению.

Таблица 1

Распределение аварий по их видам

Виды аварий	Число аварий по годам		+/-
	2009	2010	
Взрыв	-	1	+1
Пожар	1	2	+1
Разрушение без возгорания	-	-	-
Всего:	1	3	+2

Таблица 2

Распределение аварий по причинам

Причины аварий	Число аварий по годам		+/-
	2009	2010	
Разрушение технических устройств	-	-	-
Возгорание строительных конструкций	1	2	+1
Нарушение правил проведения ремонтных работ	-	-	-
Нарушение правил проведения технологического процесса	-	1	+1
Всего:	1	3	+2

Таблица 3

Распределение несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам

Травмирующие факторы	Число смертельно травмированных по годам		+/-
	2009	2010	
Удушье в результате попадания сыпучего продукта в дыхательные пути	6	5	-1
Травмирование рабочими органами технических устройств (механическая травма)	2	1	-1



Травмирующие факторы	Число смертельно травмированных по годам		+/-
	2009	2010	
Падение с высоты	1	1	-
Всего:	9	7	-2

Таблица 4

Сведения об авариях на поднадзорных объектах в субъектах Российской Федерации в 2009 и 2010 гг.

Федеральные округа Российской Федерации	Число аварий по годам		+/-
	2009	2010	
Северо-Западный (г. Санкт-Петербург)	-	1	+1
Вологодская область	-	1	+1
Приволжский (г. Нижний Новгород)	1	1	-
Самарская область	1	-	-1
Саратовская область	-	1	+1
Сибирский (г. Новосибирск)	-	1	1
Иркутская область	-	1	1
Всего:	1	3	+2

Таблица 5

Сведения о несчастных случаях со смертельным исходом в субъектах Российской Федерации за 2009 и 2010 гг.

Субъекты Российской Федерации	Число аварий по годам		+/-
	2009	2010	
Центральный федеральный округ (г. Москва)	3	4	+1
Орловская область	1	1	-
Тамбовская область	1	1	-
Белгородская область	1	2	+1
Северо-Западный федеральный округ (г. Санкт-Петербург)	3	-	-3
Калининградская область	2	-	-2
г. Санкт-Петербург	1	-	-1
Приволжский федеральный округ (г. Нижний Новгород)	2	1	-1
Республика Башкортостан	1	-	-1
Саратовская область	1	1	-

по экологическому, технологическому и атомному надзору

Субъекты Российской Федерации	Число аварий по годам		+/-
	2009	2010	
Южный федеральный округ (г. Ростов-на-Дону)	–	1	+1
Ростовская область	–	1	+1
Сибирский федеральный округ (г. Новосибирск)	1	1	–
Алтайский край	1	1	–
Всего:	9	7	–2