



МЧС Республики Беларусь

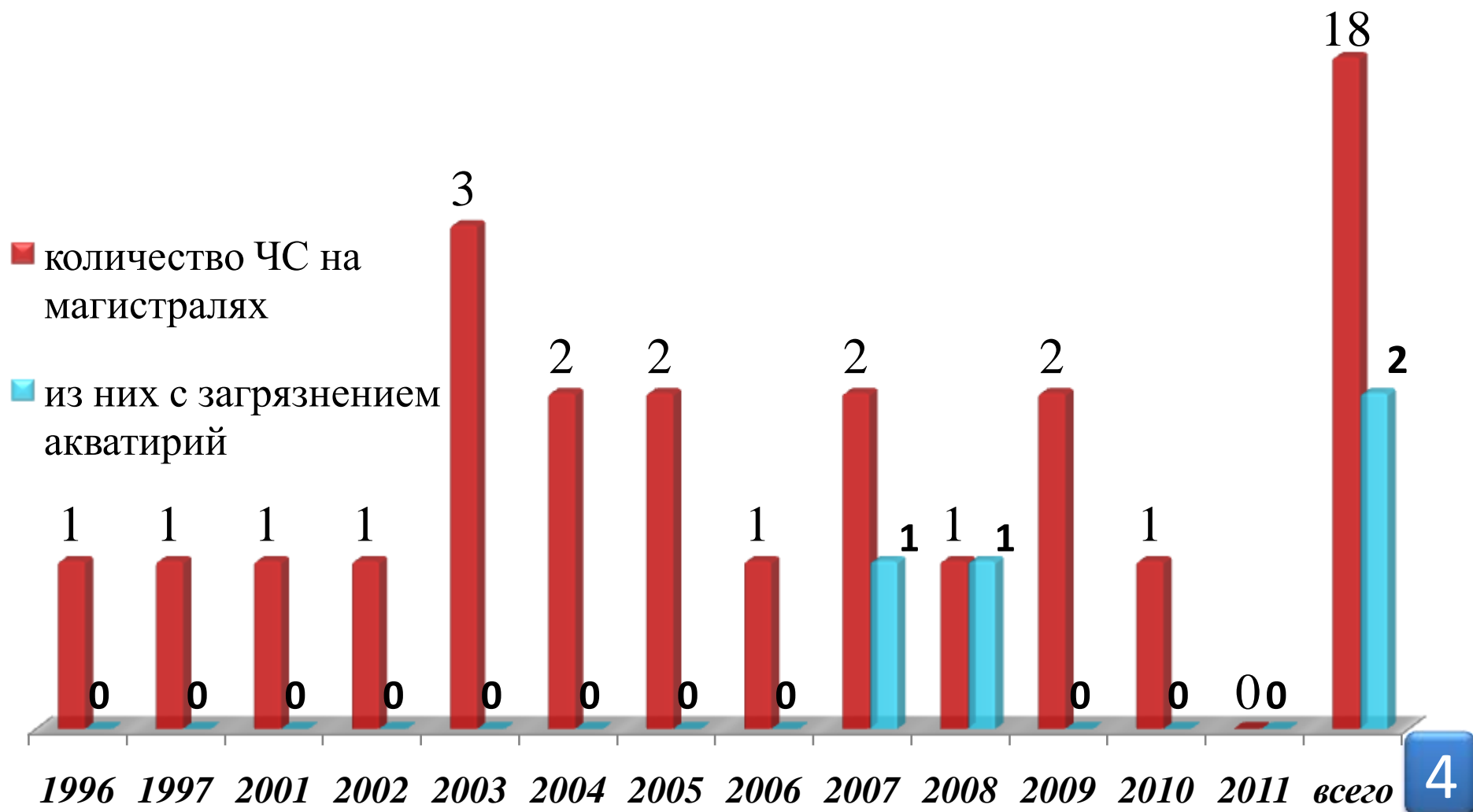
**Обеспечение реагирования
на чрезвычайные ситуации, связанные с розливом
нефти и нефтепродуктов из магистрального
трубопроводного транспорта**



Магістрали нафтопровода «Дружба»



Анализ транспортных ЧС на магистральных нефти и продуктопроводах на территории Республики Беларусь за последние 16 лет





Законодательство Республики Беларусь

Закон Республики Беларусь от 9 января 2002 г. №87-З
«О магистральном трубопроводном транспорте»

Закон Республики Беларусь от 22 июня 2001 г.
«Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя»

Постановление Совета Министров Республики Беларусь
от 8 февраля 2002 г. № 182
«Об утверждении перечня организаций, которые в
обязательном порядке создают аварийно-спасательные службы»

Указ Президента Республики Беларусь от 1 сентября 2010 г.
№ 450 «О лицензировании отдельных видов деятельности»

Реагирование на ЧС

При авариях на нефти -, продукто-транспортных коммуникациях МЧС Республики Беларусь:

- задействует необходимое количество сил и средств для их ликвидации;
- уточняет масштабы и характер чрезвычайной ситуации, наличие людей в зоне аварии и степень угрозы их жизни, сведения о разрушениях (при взрыве), наличии пострадавших, необходимости снятия напряжения в электросети;
- организует взаимодействие между заинтересованными службами;
- информирует Совет Министров Республики Беларусь, Государственный секретариат Совета Безопасности Республики Беларусь, КГБ, Госкомпогранвойск, МВД, Минздрав, Минприроды, Прокуратуру Республики Беларусь.

На нефтетранспортных коммуникациях вводятся в действие Планы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций, Планы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера районов (городов), заинтересованных республиканских органов государственного управления, на основании которых проводятся:

- ликвидация аварии всеми имеющимися силами и средствами;
- прекращение (минимизация) подачи нефтепродуктов путем отключения второстепенных потребителей, снижения давления в распределительной сети;
- оповещение населения (при необходимости) и органов управления ГСЧС;

Управление ликвидацией ЧС

обеспечивается проведением заблаговременно-планирующих мероприятий и организацией взаимодействия (по месту, времени, способу и возможности) сторон участников к ликвидации ЧС, что в свою очередь достигается:

- разработкой и наличием планов предупреждения и ликвидации ЧС;
- разработкой планов взаимодействия сторон ликвидации ЧС;
- поддержанием сил и средств в постоянной боевой готовности;
- проведением совместных учений, с целью отработки слаженных действий по ликвидации ЧС.

При возникновении ЧС, непосредственное управление ликвидацией ЧС осуществляет руководитель ликвидации ЧС.

Координирующие функции при ликвидации ЧС осуществляют соответствующие комиссии по чрезвычайным ситуациям, деятельность которых переводится из повседневного режима функционирования в режим повышенной готовности (при получении прогноза) и чрезвычайный режим.

Боновые заграждения



Нефтесборщики



Сбор нефтепродукта с помощью эксгаустеров и вручную



Распылитель сорбента



Распылитель сорбента





Реагирование на ЧС на
магистральном нефтепроводе в
Гомельской области

Техника организаций привлекаемая для ликвидации ЧС на магистральном нефтепроводе



В зависимости от характера ЧС на магистральном нефтепроводе, на ее ликвидацию (на основании решения комиссии по ЧС РИК) привлекается инженерная техника дислоцирующаяся на территории района.

**Наличие спецтехники для аварийно-восстановительных работ
на магистральных нефтепроводах
РУП «Гомельтранснефть Дружба», РУП «ПО Беларуснефть»**

Экскаваторы	Емк. ковша 1м ³	3 шт.
Нефтесборщики	Вместимость от 10 до 100 м ³	13 шт.
Стационарные боновые заграждения		7 шт.
Боны	Длина от 210 до 600 м	9 шт.
Насосы для сбора обводненного нефтепродукта	Производительность от 7 до 100 м ³ /с	4 шт.
Резинотканевые емкости	Объем от 4 до 100 м ³	15 шт.
Сорбент	Торфяная крошка/мегосбор	6 тонн/90м ²

Аварийно-восстановительные службы (бригады) по обслуживанию магистральных газ-, нефте- и продуктопроводов в Гомельской области

Наименование	Штатная численность/ деж.смена.чел.
Аварийно-восстановительная служба №1	37/7
Аварийно-восстановительная служба №2	21/7
Аварийно-восстановительная служба №3	32/7
Аварийно-восстановительная служба №4 «Белорусский военизированный отряд»	27/2

**В республиканском унитарном предприятии «Гомельтранснефть»
«Дружба» имеются семь стационарных боновых заграждений,
которые установлены в местах перехода нефтепровода через
водные преграды**



✕ Стационарные боновые заграждения

Ликвидации аварии и ее последствий на продуктопроводе д.Заспа Речицкого района Гомельской области

14.02.2008 г. в 08 часов 32 минуты возле д. Заспа Речицкого района Гомельской области произошло падение давления на продуктопроводе «Унеча-Ровно» принадлежащего ЧУП «Запад-Транснефтепродукт».

В 08 часов 41 минуту перекачка нефтепродукта остановлена.

В 08 часов 51 минуту руководством ЧУП «Запад-Транснефтепродукт» было принято решение о перекрытии задвижек на трубопроводе.

К месту аварии были направлены силы и средства аварийно-восстановительного пункта перекачивающей станции «2М» Речицкого района.

В 10 часов 30 минут по прибытию к месту аварии установлено, что произошел порыв продуктопровода (диаметр 530 мм, глубина залегания 1 м, давление 42 атм) с утечкой на поверхность грунта до 200 куб.метров дизельного топлива на площади 100 кв.

Оборудование

ЧУП "Запад-Транснефтепродукт": дизельная электростанция - 1 шт, генератор "ОЕКО" - 2 шт, привокторов - 8 шт, бункеры МПС 940 - 4 шт, трансформаторы ТДН - 1 шт, резино-пластовые емкости - 6 шт (950 куб. м), нефтесборщик - 1 шт.

Р/П ПО "Беларусьфільм" - бажаныя зааказчыкі. 100 м

