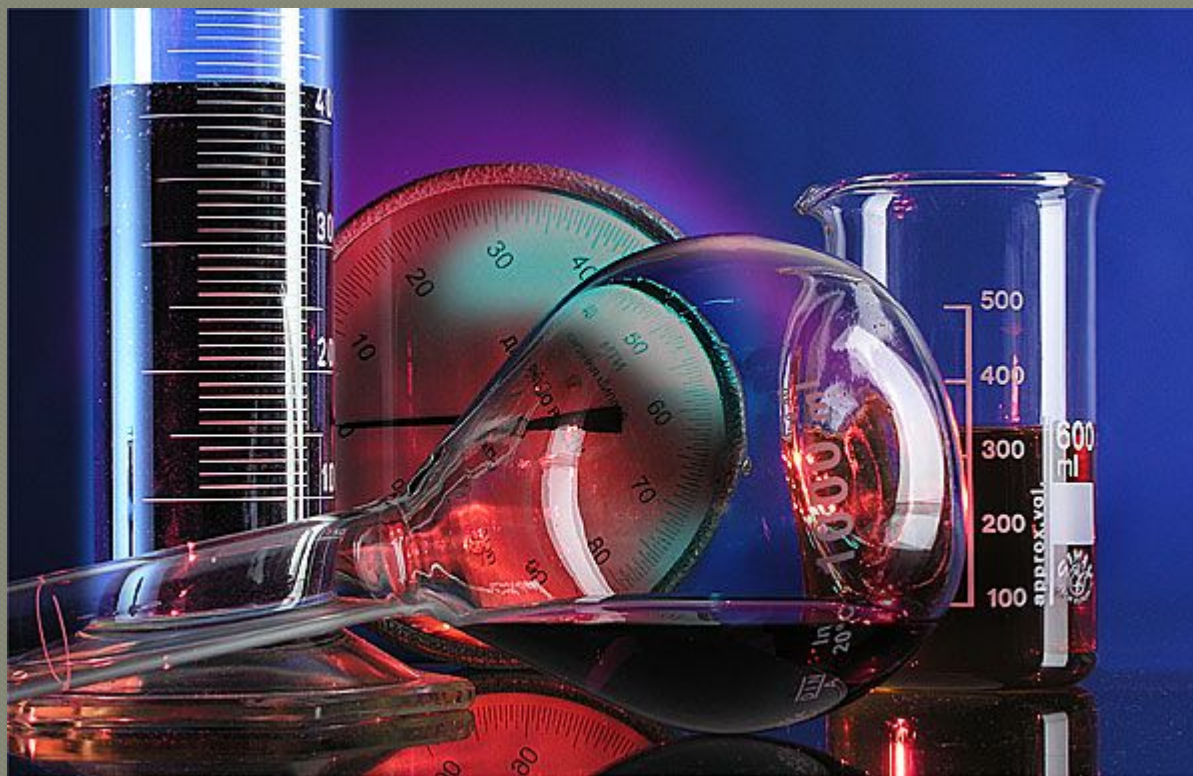


АВАРИИ С ВЫБРОСОМ АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ



Сегодня в России производится и используется около 70 тысяч химических соединений, из которых 3,5 тысячи особенно широко.



АХОВ – *аварийно химически опасные вещества* – химические вещества, которые при проливе или утечке способны вызвать массовое поражение людей или животных или нанести значительный ущерб окружающей среде

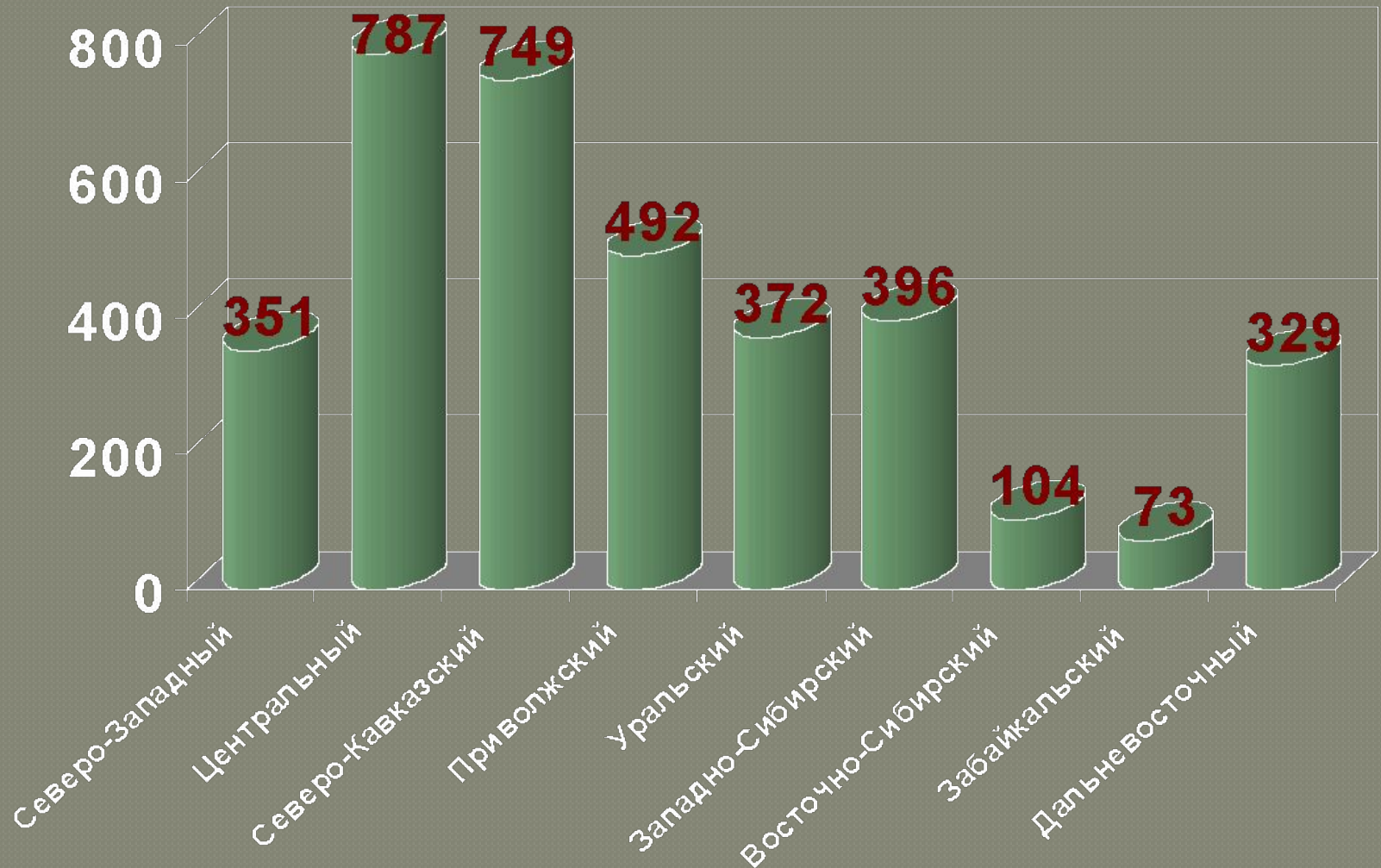


Химически опасные объекты

Предприятие, при аварии на котором могут произойти массовые поражения людей, животных и растений, а также химическое заражение окружающей среду называется химически опасным объектом (ХОО)



Количество ХОО по регионам РФ



Примеры ХОО

- Хладокомбинаты
- Овощные базы
- Мясокомбинаты
- Пищевые предприятия
- Очистные сооружения
- Станции обеззараживания воды
- Целлюлозно-бумажные комбинаты
- Metallургические заводы и др.



Классификация

- 1 группа** → **Вещества с преимущественно удушающим действием**
- 2 группа** → **Вещества преимущественно общеядовитого действием**
- 3 группа** → **Вещества обладающие удушающим и общеядовитым действием**
- 4 группа** → **Нейтропного действия**
- 5 группа** → **Вещества, обладающие удушающим и нейтропным действием**
- 6 группа** → **Метаболические яды**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АХОВ ПО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫМ ОБЪЕКТАМ



АММИАК

1.Бесцветный газ, с резким удушающим запахом нашатырного спирта

2.Легче воздуха

3.Применение:

-азотная кислота

-жидкие удобрения

-сода

-нашатырный спирт

-при серебрение зеркал

-в качестве хладагента в холодильных установках

4.Признаки отравления:

- Раздражает органы дыхания, глаза, кожу

- Учащенное сердцебиение

- Насморк

- Кашель

- Резкая боль в глазах

- Тошнота

- Бредовое состояние

5.Защита:

- ГП всех типов
- Ватно-марливая повязка смоченная в 2% растворе питьевой соды

6.Мед.помощь:

- надеть противогаз
- Вынести из опасной зоны
- Кожу обмыть водой, при ожогах наложить повязку
- Транспортировать в положении лёжа
- При остановке дыхания сделать искусственное дыхание

ХЛОР

1. Зеленовато-жёлтый газ, с резким удушающим запахом хлорки

2. Тяжелее воздуха

3. Применение:

- хлорирование воды

- для получения пластмассы

- растворители

- дезинфицирующие, отбеливающие, моющие средства

- производство глицерина

4. Признаки отравления:

- Резкая боль в груди

- Сухой кашель

- Рвота

- Нарушение координации движения

- Отдышка

- Резь в глазах

- Слезоточивость

5. Защита:

- ГП всех типов
- Ватно-марлевая повязка смоченная в 5% растворе лимонной кислоты

6. Мед.помощь:

- надеть противогаз
- Вынести из опасной зоны
- Кожу обмыть водой, при ожогах наложить повязку
- При остановке дыхания сделать искусственное дыхание
- Промыть глаза
- Дать вдохнуть тёплые водяные пары

Правила поведения при авариях с выбросом АХОВ

- Включить радио или телевизор прослушать информацию и рекомендации
- Надеть средства защиты органов дыхания и кожи
- Закрыть окна и форточки
- Отключить газ, электричество
- Взять необходимые вещи и документы
- Взять питание (3-х дневной запас)
- Укройтесь в ближайшем укрытие или покиньте район аварии

Если нет убежищ и индивидуальных средств

защиты
Включить радио или телевидение прослушать информацию

Плотно закрыть окна и двери

Входные двери закрыть плотной тканью

Провести герметизацию помещения