

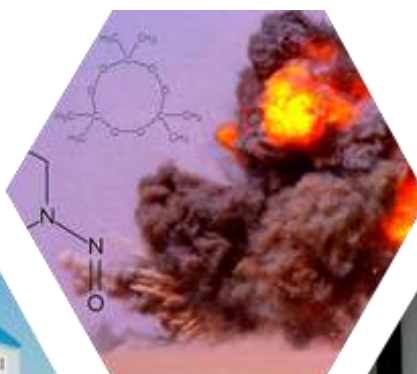
**A ROSA**



**Лаборатории подготовки взрывчатых веществ**

**Лаборатории испытания взрывчатых веществ под  
КЛЮЧ**

**Склады взрывчатых веществ и детонационного  
материала**



Компания НПО «АРОСА» реализует проекты лабораторий и сопровождающих комплексов (АБК, склады, хранилища) под ключ на опасных производственных объектах, начиная с этапа проектирования до запуска в работу.

Все взрывчатые материалы должны подвергаться испытаниям организациями-потребителями в целях определения пригодности для хранения и применения:

- при поступлении на склад взрывчатых материалов (далее - склад ВМ) организации-потребителя (входной контроль);
- при возникновении сомнений в доброкачественности (по внешнему осмотру или при неудовлетворительных результатах взрывных работ - неполные взрывы, отказы);
- перед истечением гарантийного срока, если такая возможность продления гарантийного срока предусмотрена документацией на соответствующие взрывчатые материалы.

Допускается не проводить испытания при поступлении взрывчатых материалов с базисного на расходный склад ВМ, принадлежащих одной организации.

Испытания взрывчатых материалов должны проводиться в лабораториях складов ВМ или на полигонах согласно требованиям стандартов, технических условий (инструкций, руководств по применению).

Наша компания предлагает реализацию лабораторных комплексов для испытания, хранения, выдачи взрывчатых веществ в соответствии со всеми нормами и правилами в области промышленной безопасности (Приказ № 605 об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах», п.464.).

Перечень реализованных методов и испытаний:

- Чувствительность к удару;
- Чувствительность к трению;
- Температура вспышки;
- Термическая стабильность;
- Совместимость с конструкционными материалами;
- Совместимость с агрессивными средами;
- Определение гарантийного срока хранения;
- Стойкость к воздействиям тепла и холода;
- Определение скорости и полноты детонации;
- И т.п.

Стандартный модульный комплекс подготовки, хранения и выдачи ВМ включает в себя следующие технологические участки:

- Моечная;
- Участок сушки;
- Весовой участок;
- Участок для проведения опытов;
- Участок для работы с электронным оборудованием;
- Участок для работы с документацией;
- Маркераторный участок;
- Хранилище средств инициирования;
- Хранилище взрывчатых материалов.



Компания НПО «АРОСА» предлагает блочно-модульное исполнение данного лабораторного комплекса.

Блочно-модульное исполнение лабораторного комплекса позволяет проводить исследования в труднодоступных и отдаленных районах, транспортировать на новые объекты проведения взрывных работ.



Наша компания разработает индивидуальное технологическое решение с учетом ваших пожеланий и нормативной документации.

Наши лабораторные комплексы соответствуют всем требованиям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (в т.ч. Приказ от 16 декабря 2013 г. N 605 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах», п.464) и оснащены всеми необходимыми коммуникациями и средствами жизнеобеспечения, охранно-пожарными сигнализациями, молниезащитой, системой защитного заземления.

Строительство модульных лабораторий осуществляется в сжатые сроки. Блок-модули легко собирать, демонтировать и перевозить.

Блочное здание имеет комплектную поставку и представляет собой блочную конструкцию, состоящую из отдельных частей заданного назначения. Модули объединены в единый текс, включающий в себя необходимое инженерное обеспечение. Лаборатория оснащается специализированной мебелью, оборудованием и приборами для решения технических задач.



Отправьте заявку на электронную почту, специалист ответит вам в кратчайший срок!

Этапы работы:

- Помощь при разработке технического задания на проектирование;
- Разработка рабочего проекта по вашему техническому заданию;
- Изготовление, транспортировка и монтаж модульного здания;
- Оснащение лаборатории комплексно под ключ или выборочно любого этапа;
- Производство, доставка, монтаж лабораторной мебели;
- Поставка лабораторного оборудования и расходных материалов/препаратов;
- Пусконаладочные работы лабораторного оборудования и приборов;
- Гарантийное и после гарантийное обслуживание, сервис, консультации онлайн;