

## Характеристика испытательной лаборатории

### Контроль качества нефтехимической продукции.

<b>Профиль деятельности в области аккредитации</b>						
Контроль качества нефтехимической продукции.						
<b>Объекты испытаний</b>		Нефтепродукты,				
<b>Виды испытаний</b>		Анализ химического состава нефтепродуктов на конкретные показатели. Анализ на содержание химических веществ.				
<b>Основные документы, регламентирующие деятельность ИЛ</b>						
1. ГОСТ Р 51858-2002 Нефть. Общие технические условия (с Изменениями N 1, 2)						
2.						
3.						
<b>Требования к оборудованию ИЛ</b>		Вытяжные шкафы, сушильные шкафы, фотометры, рН-метры, весы, бюретки, колбы мерные, мерная посуда.				
<b>Требования реактивам и веществам</b>		Кислоты, щелочи, стандартные образцы, спирт и иные растворы.				
<b>Среднее количество специалистов в ИЛ</b>			От 3 до 15. (обычно посменно)			
<b>Требования к образованию специалистов</b>			Химик, Эколог, Химик-технолог.			
<b>Требование к предыдущему опыту работы специалистов</b>						
Опыт работы в лаборатории анализа нефтепродуктов, либо опыт работы с методами испытаний от 3х лет.						
<b>Требования к помещениям ИЛ</b>						
Средняя площадь	Этажность	Покрытие стен	Покрытие пола	Вентиляция	Канализация	Водоснабжение
30-90 м2	нет	Хим. Стойкие покрытия.	Бетон, кафель.	Приточная, вытяжная.	Да	Да
Требуется типичное помещение для организации химической лаборатории. Главное, оно не должно быть в Бизнес-центре класса «А».						
<b>Примечание</b>						
Как правило, лаборатории анализа нефтепродуктов аккредитуются из уже работающих лабораторий при заводах. Сложность представляет обилие химических методов анализа и мероприятия связанные с внедрением методик. А также осложняется наличием дополнительных перечней химических реагентов, которые закупаются параллельно оборудованию и средствам измерения.						