

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Гимназия № 11»  
г.Рубцовска Алтайского края

---

658222, Алтайский край, г.Рубцовск, ул.Алтайская, д.179,  
Тел.:38557-29904, e-mail: [c\\_alexandr@mail.ru](mailto:c_alexandr@mail.ru)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ «Гимназия № 11»  
А.В. Мартинюк  
2021



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по безопасности жизнедеятельности при работе с кислотами

**ИБЖ № - 015 – 2021**

Введена в действие Приказом № 182 от 09.07.2021

Продлена Приказом № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Рубцовск 2021г.

## ИБЖ№-015-2021

1. При пользовании реактивами категорически запрещается нюхать реактивы, а тем более пробовать на вкус.

2. Во избежание несчастных случаев нельзя поручать учащимся разводить кислоту.

3. При работе с кислотой нельзя брать стеклянные банки, так как они могут лопнуть вследствие сильного нагревания раствора; лить воду в кислоту, так как вода вскипает и разбрызгивает раствор.

4. Приготовленный раствор следует остудить до комнатной температуры, а затем его использовать.

5. Еще до приготовления раствора кислоты заданной концентрации необходимо приготовить 3%-ный раствор соды или нашатырный спирт для нейтрализации серной кислоты, раствор аммиака или соды для нейтрализации соляной кислоты.

Разработал: \_\_\_\_\_

Согласовано: \_\_\_\_\_