

Рекомендации  
по повышению защищённости АСУ ТП, расположенных на территории  
Кемеровской области – Кузбасса

Для исключения компьютерных атак на АСУ ТП необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. В случае отсутствия технологической необходимости взаимодействия с внешними сетями АСУ ТП должны функционировать в составе изолированной технологической сети.

2. При необходимости одностороннего обмена информацией из АСУ ТП во внешние сети должно использоваться техническое средство однонаправленной передачи данных, исключающее передачу управляющих команд.

3. При необходимости двустороннего обмена информацией АСУ ТП должны быть сопряжены с внешними сетями с использованием межсетевого экрана, настроенного в соответствии с правилами, определяющими сетевое взаимодействие исключительно по IP-адресам, портам источников, приёмников, протоколам и другим параметрам, необходимым для корректного функционирования АСУ ТП.

В случае невозможности выполнения мероприятий, предусмотренных пунктами 2 и 3, следует обеспечить функционирование АСУ ТП в составе изолированных технологических сетей.