

**KASPERSKY** Lab



**ҚазМұнайГаз**

ПАВЛОДАР МҰНАЙ-ХИМИЯ ЗАУАТЫ

## Защита АСУТП. На шаг ближе

Проект KICS. Павлодарский нефтехимический завод



**Татьяна Пятина**  
Руководитель направления  
по развитию бизнеса, Kaspersky Lab  
Центральная Азия и Монголия

KASPERSKY Lab



SAVING  
THE WORLD  
FOR 20 YEARS



# Ключевые задачи ИБ на предприятии Практика ПНХЗ.



# Проблематика

Автоматизация предприятия -  
повышаем надежность.

Но! Помним о непрерывности и  
стабильности технологического  
процесса



# Что защищаем?



## Реализуем в рамках проекта

- Кибербезопасность промышленных АРМ операторов
- Неприкосновенность SCADA-сервера
- Контроль целостности технологической сети
- Контроль ключевых параметров технологического процесса.

## Кроме этого, нельзя

- требовать изменения конфигурации АСУ ТП
- оказывать влияния на технологический процесс.

KASPERSKY Lab



SAVING  
THE WORLD  
FOR 20 YEARS



ҚазМұнайГаз

ПАВЛОДАР МҰНАЙ-ХИМИЯ ЗАУАТЫ

# Ощущения от проекта Зона роста на 2018-2019



