



20-ЛЕТИЮ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА – 20 ИННОВАЦИЙ



## СОЗДАНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ С ПОВЫШЕННОЙ ОГНЕСТОЙКОСТЬЮ

### Цель проекта

Разработка технологии производства огнестойких полимерных оболочечных материалов для кабельной продукции и организация производства.



### Ожидаемые результаты

Конечным результатом по проекту будет производственный комплекс, выпускающий готовую продукцию, имеющий организованную систему сбыта готовой продукции.

### Практическая значимость

Кабельная продукция с высокой огнестойкостью востребована строительными компаниями и производственными структурами. Применение огнестойких полимерных электроизолирующих покрытий для кабельной продукции отечественного производства в промышленном и гражданском строительстве позволит сократить ущерб, наносимый пожарами, и снизить зависимость от импорта.



### Перспективы внедрения

Кабельная продукция широко применяется при строительстве и является высоковоостребованным товаром.

Предлагаемая к производству кабельная продукция, обладая таким преимуществом, как повышенная пожаростойкость, имеет перспективы внедрения при возведении высотных, социально значимых зданий и сооружений. Потенциальные потребители - предприятия и организации, занятые в области строительства.



### Конкурентоспособность и коммерциализация проекта

Применяемая в настоящее время для электрификации зданий и сооружений кабельная продукция при пожарах способствует распространению огня по кабельным каналам. Конкурентным преимуществом предлагаемой к производству кабельной продукции являются высокая стойкость к действию огня и пониженная горючесть. Данная кабельная продукция снижает степень риска возникновения и развития пожаров в зданиях и сооружениях.

