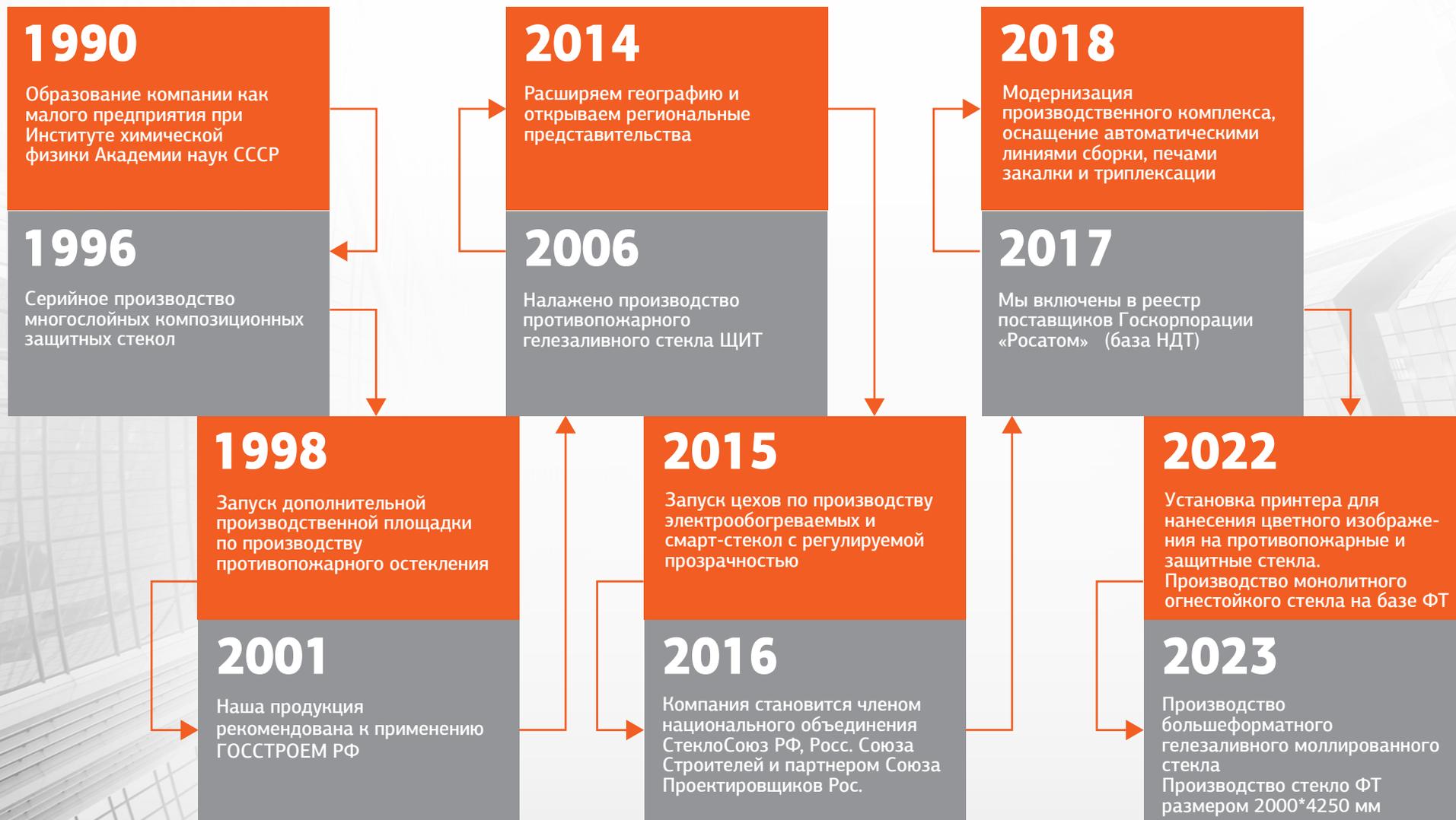




ПРОТЕХ
ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

ФОТОТЕХ более 30 лет занимается разработкой, производством и монтажом противопожарного, защитного и специального остекления



В настоящее время ФОТОТЕХ единственная российская компания, обладающая достаточными научными и технологическими ресурсами, позволяющими системно заниматься R&D-разработками, оставаясь лидером в своем деле



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

работаем по всей России



>25 000 М²

производственных площадей



45 ЕДИНИЦ

станочного оборудования



>30 000 ОБЪЕКТОВ

по всей России и странах ЕАЭС



12 ПАТЕНТОВ

уникальные технические
и конструктивные решения



>150 СЕРТИФИКАТОВ

вся продукция сертифицирована



**СОБСТВЕННОЕ
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО**



**СОБСТВЕННАЯ
СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА**



> 30 ЛЕТ
на рынке специального
остекления

Разработки ФОТОТЕХ в области пожаростойкого остекления позволяют решать задачи недостижимые для зарубежных и российских производителей



**НАШИ ТЕХНОЛОГИИ –
МЫ ПЕРВЫЕ!**

1999

Разработана и запатентована первая в России противопожарная профильная система ФОТОТЕХ СТОПФАЕР

- Цельностеклянное противопожарное остекление
- Светопрозрачный пол-перекрытие REI60 с несущей способностью 400 кг/м² в Эрмитаже
- Противопожарные стальные двери высотой 4 метра! постамента «Рабочий и Колхозница»

2008

Перегородка с уникальной огнестойкостью EIW 120

2013

2015

Разработано и запатентовано электрообогреваемое огнестойкое остекление

2017

- Безгелевые огнестойкие стеклопакеты колоссального размера 3x3 метра!!
- Светопрозрачное покрытие E60 на 400 кг/м²

2018

Патент на огнестойкую конструкцию для кровли

2019

Структурное огнестойкое остекление

2020

Инновационное противопожарное архитектурное стекло ФТ Solar, ФТ Thermo, ФТ Multi

2021

- Цельностеклянные дымозащитные экраны E15
- Патент на монолитное огнестойкое стекло ФТ
- Отжиг стекол ФТ E30 крупного формата 4.25x2

2022

- Противопожарные двери EIW60 высотой до 3м
- Уникальное фасадное остекление EIW60 высотой 4,8м
- Противопожарный светопрозрачный люк EIW60
- Эконом ригель-ригельная перегородка EIW45, EIW60
- Цельностеклянные перегородки SMART с узкими отступами
- Противовзломные двери 2-го класса
- Освоено производство стеклопакетов с прерывистыми П-профилями

2023

- Мобильные безрамные пулестойкие экраны
- Внедрение в производство невозвратных пирамид
- Продукты с наклеенной SMART-пленкой

Производство ФОТОТЕХ оснащено современными линиями от мировых лидеров станкостроения, некоторые из них являются единственными в своем роде – при производстве их модифицировали под наши требования для получения уникальных технологических возможностей

- Заготовительный цех
- Цех сборки стеклопакетов
- Цех лазерной обработки стекла и обработки смарт-пленки
- Цех заливного противопожарного стекла
- Цех алюминиевых конструкций
- Покрасочная камера
- Склад готовой продукции
- Логистический центр
- Служба контроля качества

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

Подробнее о производстве можно узнать [здесь](#)

Качество есть и будет стратегическим направлением, лежащим в основе всей нашей деятельности. Продукция ФОТОТЕХ производится в строгом соответствии с законодательными стандартами и требованиями



Строгое соответствие ГОСТ и нормативным актам



Испытания в сертифицированных испытательных лабораториях



Испытания пулестойких и защитных конструкций



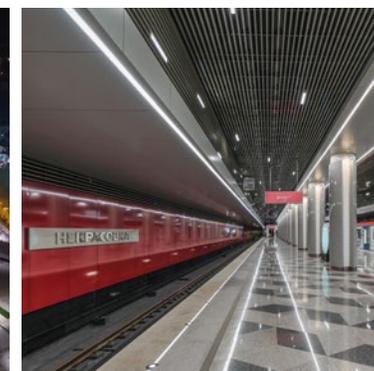
Гарантия на все изделия 12 месяцев

**НАШИ ПРИНЦИПЫ –
КАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ**

Заказчики с самыми высокими требованиями доверяют компании ФОТОТЕХ. Наше остекление применяется в объектах федерального значения. Общее число смонтированных объектов превысило 30 000!!!!

Наши конструкции установлены в Кремле, Доме Правительства, Госдуме, Администрации Президента, ВВЦ, АЭС Ленинградская, Ростовская и Воронежская, аэропортах Шереметьево, Домодедово и Курумоч, парке Зарядье, НИИ Рошалья, Морозовской ДКБ, НИИ Боткина, перинатальных центрах, стадионах Краснодар, Платинум Арена и Казань Арена, школах, детских садах и т. д . Подробнее [здесь](#)

НАШИ ОБЪЕКТЫ



В компании ФОТОТЕХ работают признанные и аккредитованные эксперты противопожарного и защитного остекления, известные как на территории России, так и за её пределами. Наши специалисты – настоящие пионеры отрасли, определяющие современный рынок

КОММЕРЧЕСКИЙ
БЛОК

КОНСТРУКТОРСКОЕ
БЮРО

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

ПРОИЗВОДСТВЕННО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС

СЛУЖБА
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

ОТДЕЛ
ЛОГИСТИКИ

ДЕПАРТАМЕНТ
РАЗРАБОТОК
И ИННОВАЦИЙ

ФИНАНСОВО-
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА

Совместные научные работы позволяют значительно повышать качество продукции ФОТОТЕХ, её уникальность и наукоёмкость

Академия ГПС МЧС России Москва

Совместные работы по исследованию свойств стекла, в том числе показателей жаростойкости и долговечности различных стекол

ФГБУ ВНИИПО МЧС России Балашиха

Испытания сверхсложных конструкций после их разработки

ФГБУ ВНИИПО МЧС России Оренбург

Совместные и первые в России испытания полномасштабной светопрозрачной навесной стены со светопрозрачными элементами и междуэтажными поясами огнестойкостью EI60 в условиях имитации реального пожара

МГСУ Москва

Совместные работы в области подготовки нормативной документации, математических расчетах

МЭИ Москва

Исследование по изучению теплотехнических свойств электрообогреваемой светопрозрачной конструкции и её применению на строительных объектах (создание расчетной математической модели использования электрообогреваемых светопрозрачных конструкций в качестве дополнения или замены других видов отопления)

Наши изделия являются продуктом высокой степени заводской готовности и имеют всю необходимую сопроводительную документацию: маркировки стекла, шильды конструкций, паспорта, руководства по эксплуатации и монтажу, сертификаты

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СТЕКЛА

- монолитные, многослойные, многофункциональные
- огнестойкость E 15 – E 90; EIW 15 - EIW 120

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- на базе алюминиевых и стальных профилей
- огнестойкость E 15 – E 90; EIW 15 - EIW 120

ЗАЩИТНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

- классы защиты P1B, P2B, P3B
- классы защиты P1A, P2A, P3A, P4A, P5A

ПУЛЕСТОЙКОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

- классы защиты Br1, Br2, Br3, Br4

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТЕКЛА И СОЧЕТАНИЯ

- Электрообогреваемое стекло
- Смарт-стекло с регулируемой прозрачностью
- Закаленное стекло
- Триплекс

НАША ПРОДУКЦИЯ



ПРОБЛЕМА:

Нехватка кадров в стекольной отрасли

ПУТИ РЕШЕНИЯ:

- Программа наставничества;
- Стажировки;
- Практика на предприятии;
- Производственная практика с последующим трудоустройством;
- Разработка программ целевого трудоустройства.



ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

ПРОБЛЕМА:

Контрафактная продукция

ПУТИ РЕШЕНИЯ:

- Создание дополнительных знаков качества (QR-код о продукции);
- Взаимодействие с проверяющими органами.

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

ПРОБЛЕМА:

Появление китайских производителей на российском рынке

ПУТИ РЕШЕНИЯ:

- Дополнительная сертификация импортной продукции (аналог сертификации ССС);
- Дополнительные гос. пошлины на ввоз продукции.

8 800 550 01 01
phototech.ru



Иван Филоненко

Руководитель отдела продаж архитектурного стекла

filonenko@phototech.ru

+7 (925) 080-67-08



Константин Нагдасёв

Руководитель направления специальных проектов

nagdasev@phototech.ru

+7 (925) 080-41-22