

# **TION.**

**Чистый воздух – наша работа**

since 2006

# Направления экологической политики РФ

Необходимо переводить на более чистые экологические решения предприятия ЖКХ, энергетики [...] За 6 лет объем загрязняющих выбросов в атмосферу должен сократиться не менее чем на 20%.

**Президент Российской Федерации В. В. Путин  
в ежегодном послании Федеральному собранию, 2019 г.**

Предусматривается уменьшение не менее чем на 20 процентов совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в 12 наиболее загрязненных городах, а также внедрение к 2020 г. информационной системы анализа качества атмосферного воздуха, использующей данные автоматизированного онлайн контроля выбросов.

**Из паспорта национального проекта РФ «Экология»**

Количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха должно сократиться до 6 единиц к 2020 г., до 3 — к 2022 г. и до 0 городов — к 2024 г.

**Из паспорта государственной программы Российской Федерации  
«Охрана окружающей среды»**

Воздух, подаваемый в помещения классов чистоты А и Б, подвергается очистке и обеззараживанию устройствами, обеспечивающими эффективность инактивации микроорганизмов на выходе из установки не менее чем на 99% для класса А и 95% для класса Б, а также эффективность фильтрации, соответствующей фильтрам высокой эффективности (Н11–Н14).

**СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям,  
осуществляющим медицинскую деятельность»**



**Разделяя государственную идеологию в отношении экологии и здоровья населения, мы предлагаем инновационные, технологичные решения и отраслевую экспертизу в области вентиляции, очистки, обеззараживания воздуха и мониторинга окружающей среды.**

# Технологические решения ГК «Тион»



## ЖКХ

Системы очистки воздуха и нейтрализации запахов для канализационно-насосных станций, канализационно-очистных и локально-очистных сооружений



## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Широкая линейка медицинских изделий для вентиляции, очистки и обеззараживания воздуха в медицинских учреждениях



## ЭКОЛОГИЯ

Платформа для создания сетей мониторинга качества воздуха и организация мониторинга; собственное производство компактных станций; организация и монтаж сетей мониторинга; создание индивидуальных (под заказчика) интерфейсов, отображающих данные мониторинга; аналитика полученных данных и прогнозирование состояния окружающей среды



## ОБРАЗОВАНИЕ

Разнообразная линейка приборов для вентиляции, очистки и обеззараживания воздуха в образовательных учреждениях

**Мы поддерживаем социальную ответственность бизнеса, создаем комфортную и безопасную среду обитания, формируем у населения культуру сохранения и укрепления здоровья.**

# Технологичные решения ГК «Тион» в сфере экологии

- Платформа для создания сетей мониторинга качества воздуха
- Собственное производство компактных станций мониторинга
- Организация и монтаж сетей мониторинга
- Создание индивидуальных (под заказчика) интерфейсов, отображающих данные мониторинга
- Аналитика полученных данных и прогнозирование состояния окружающей среды

## МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:

- Получение объективной информации о состоянии окружающей среды
- Оперативное выявление предприятий-нарушителей и отдельных очагов загрязнения
- Оценка эффективности воздухоохраных мероприятий
- Интерпретация данных при принятии градостроительных решений (в т. ч. размещения жилых кварталов, промышленных объектов) и при разработке схем дорожного движения



# ГК «Тион» – это:

**50 000**  
единиц  
оборудования



в **1400**  
учреждениях  
и организациях



в **216**  
городах  
РФ



в **82**  
субъектах  
РФ

Системы  
мониторинга  
качества  
воздуха



в жилых  
комплексах, научно-  
производственных  
и др. объектах



на общей  
площади  
**92 748** км<sup>2</sup>



13 лет на рынке



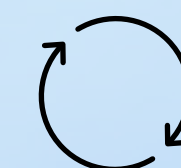
Участник федерального  
проекта «Чистый воздух»



Высокое качество  
и безопасность оборудования,  
подтвержденные государ-  
ственными сертификатами  
соответствия

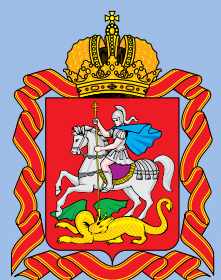


Участники ГК «Тион» — рези-  
денты Сколково и Академпар-  
ка новосибирского Академго-  
родка



Полный цикл от разработки  
до собственного производства  
и внедрения высокотехноло-  
гичной импортозамещающей  
продукции

# Наши партнеры



Министерство экологии и природопользования Московской области



Новострой-М



Южно-Уральский государственный университет



Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Сахалинской области



ГК Автодор



Институт оптики атмосферы им. В. Е. Зуева СО РАН



Департамент информационных технологий г. Москвы



Новосибирский государственный университет



Vesper



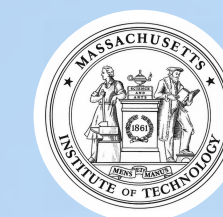
Институт химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского СО РАН



Московский метрополитен



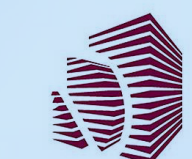
Федеральный Красноярский научный центр Российской академии наук



Массачусетский технологический институт



Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение «Городской мониторинговый центр»



Донстрой



Министерство экологии Челябинской области