

# Создание сети экологического мониторинга в городах присутствия

### Кейс №2

ЕвроХим реализует программу по созданию сети мониторинга атмосферного воздуха вокруг своих предприятий. Контроль за состоянием атмосферного воздуха, осуществляемый специалистами совместно с органами государственной и муниципальной власти, СМИ и представителями общественных организаций, позволяет вести подробный мониторинг концентрации загрязняющих веществ и на основе этой информации реализовывать экологические мероприятия.

ЕвроХим устанавливает стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха – компактные здания контейнерного типа, которые размещаются именно в тех точках, в которых это необходимо для получения объективных данных о состоянии окружающей среды. Экологические посты укомплектованы газоаналитическими комплексами с сертифицированными приборами, которые в автоматическом режиме контролируют концентрацию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, а также метеорологическими комплексами. Специалисты компании совместно с представителями региональной и муниципальной власти и государственного экологического контроля определяют фоновые параметры состояния атмосферы в точках установки станций. Это помогает определить уровень загрязнения от предприятия и других источников загрязнения атмосферного воздуха. Функционирование экологических постов позволяет проводить комплексную оценку состояния атмосферы и принимать соответствующие меры по её улучшению.

В 2011 году планируется дополнительно установить 2 поста наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в Белореченском районе Краснодарского края: в посёлке Мирном и хуторе Долгоусевском – ближайших населённых пунктах к санитарно-защитной зоне ЕвроХим-БМУ.

Развитие системы мониторинга влияния деятельности компании на окружающую среду является одним из приоритетных проектов ЕвроХима. Сеть постов экологического наблюдения создается в рамках реализации экологической политики компании по снижению негативного влияния производства на окружающую среду и улучшению экологической обстановки в регионах присутствия компании, в рамках комплексной долгосрочной экологической программы ЕвроХима.

## Развитие сети экологического мониторинга

### г. Невинномысск и Кочубеевский район, Ставропольский край

2 стационарных экологических поста ежедневного наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в Невинномысске, 1 пост – в Кочубеевском районе (в процессе установки). Информация будет поступать в Ставропольский краевой центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и далее – мэрии Невинномысска и СМИ. Невинномысск – первый город в Ставропольском крае, где установлены подобные экологические посты.

### станция Ханская, Республика Адыгея

Станция контроля окружающего воздуха включает газоаналитический комплекс, регистрирующий содержание в атмосферном воздухе таких загрязняющих веществ, как окислы азота, аммиак и двуокись серы. Кроме того, оборудование экологического поста фиксирует скорость, направление ветра, температуру, атмосферное давление и относительную влажность.

### г. Туапсе, Краснодарский край

Создание в Туапсе системы соответствующего европейским стандартам круглосуточного экологического мониторинга, результаты которого отражаются на городских электронных табло в реальном времени.

## 2,8 млн руб.

затраты ЕвроХима на установку станций контроля атмосферного воздуха

## 3,83 млн руб.

затраты ЕвроХима на установку станции контроля атмосферного воздуха

## 35 млн руб.

затраты ЕвроХима на установку станции контроля атмосферного воздуха



ЕвроХим оснастил станции экологического мониторинга самым современным газоаналитическим и метеорологическим оборудованием.



Станции экологического мониторинга устанавливаются в местах, определенных специалистами государственного природоохранного контроля.