

Последние 80 лет в г. Новокузнецке основные загрязнения окружающей среды связаны с первичной обработкой каменного угля и руды. Предприятия горно-обогатительного и металлургических производств и теплоэнергетики (ООО «ЕВРАЗ ЗСМК», ОАО «ЕВРАЗруда», ОАО «РУСАЛ Новокузнецк», ОАО «Кузнецкие ферросплавы», 4 углеобогатительные фабрики, 3 ТЭЦ, свыше 100 котельных) размещают на территории города свыше 9 млн тонн отходов производства ежегодно.

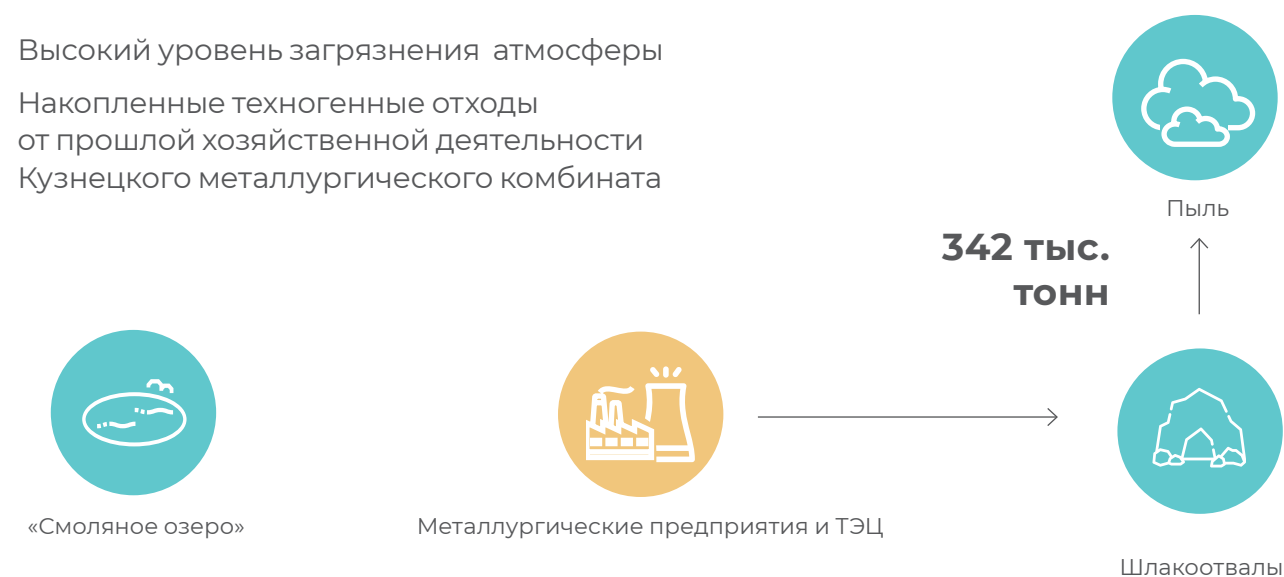
Отходы в городе размещаются на площади 683 га (около 1,5% всей площади г. Новокузнецка) и с пылью выбрасывают в воздух множество загрязняющих веществ, включая токсичный канцероген бенз(а)пирен. Концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе существенно превышают нормативы предельно допустимых.

Источником поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух в том числе являются «смоляные озера»,

Текущая ситуация

ТОП-12 ГОРОДОВ ФП «ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ»

Высокий уровень загрязнения атмосферы
Накопленные техногенные отходы от прошлой хозяйственной деятельности Кузнецкого металлургического комбината



- ▶ Отвалы и шламонакопители
- ▶ **683 га — отвалы** (2% площади Новокузнецка)

куда на протяжении 70 лет сливались смолистые отходы коксохимического производства.

Снижение загрязнения атмосферного воздуха г. Новокузнецка невозможно без переработки накопленных промышленных отходов. Данные отходы могут послужить источниками вторичных ресурсов, что сэкономит ресурсы природы и поможет произвести полезную промышленную продукцию. Это возможно создать в экотехнопарке, включающем инновационные производства по переработке

отходов и вторичных ресурсов. Именно в экотехнопарке возможно заменить природное сырье вторичными ресурсами, что снизит энергоемкость технологий и сократит выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Создание экотехнопарка вошло в Комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г. Новокузнецке, являющийся частью федерального проекта «Чистый воздух» Национального проекта «Экология».

План развития

