

ВЗГЛЯД ПО НОВОМУ НА «МОСКОКС»



АО «МОСКОКС»

Акционерное общество «Московский коксогазовый завод» является **одним из лучших** предприятий Московской области.

~1 000

Количество сотрудников

1951

Год основания

1,1 млн т

Мощности произ-ва кокса

70 лет

Непрерывной работы

Завод производит **кокс, бензол и каменноугольную смолу**.
Поставляет их как российским предприятиям, так и за рубеж.

География поставок



История
завода



АО «МОСКОКС»

АО «Москокx» обладает важными объектами инфраструктуры, которые востребованы другими организациями.

>8 000 ГКал

Теплоэнергии поставляется сторонним клиентам

> 30 млн кВт*ч

Электроэнергии поставляется сторонним клиентам

~ 300 000 тонн

Продукции других предприятий перевозятся по ж/д путям «Москокxа»

65 организаций

Зависят от работы «Москокxа»



МЕРОПРИЯТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ

28 апреля 2021 г. руководство «Москокса» озвучило обновленную программу мероприятий до **2025** года, которая позволит **снизить влияние производства на окружающую среду, в том числе сократить фоновые запахи**. В частности, запланированы реконструкция газодувной машины, ремонт коксовых батарей, техническое перевооружение насосной сероочистки, ревизия газоулавливающих установок.

~1 млрд руб.

Объем финансирования экологической программы

2021-2025 г.

Период модернизации

16

Мероприятий

В настоящее время «Московский коксогазовый завод» работает **в рамках правового поля, с соблюдением всех экологических и санитарных норм**. Данная программа является личной инициативой руководства завода.



Помимо работы над снижением выбросов, руководство компании также **предпринимает меры по снижению запахов**, которые не являются вредными, но в той или иной степени оказывают влияние на настроения жителей в близлежащих новых микрорайонах.

МЕРОПРИЯТИЕ 1/16

Станет

Реконструкция газодувной машины №2: полное обновление центробежного компрессора. Газодувная машина является сердцем завода, так как она аккумулирует все газы, которые получаются в процессе коксования, компримирует и подаёт их в газовые сети завода.

Планируемый эффект

Снижение выбросов коксового газа

Уменьшение уровня запахов



2021 г.-
2022 г.



~54
млн руб.



Сейчас

МЕРОПРИЯТИЕ 2/16

Капитальный ремонт коксовых батарей: комплекс строительно-монтажных работ, направленных на полное устранение изношенных элементов и повышение герметичности коксовых печей.

Планируемый эффект

Снижение выбросов

Отсутствие потерь коксового газа

Уменьшение уровня запахов



2021 г.-
2023 г.



130
млн руб.



Приобретение дополнительного переносного газоанализатора ГАНК - 4: покупка с целью увеличения мобильности, охвата работы лаборатории и расширения спектра контролируемых веществ, поступающих в атмосферу от источников АО «Москокс».

Планируемый эффект

Повышение контроля влияния производства на окружающую среду



2021г.



1,7
млн руб.



МЕРОПРИЯТИЕ 7/16

Станет

Капитальный ремонт градирни КХП: комплекс плановых работ, начатых в апреле текущего года, и направленных на восстановление полного ресурса градирни, для повышения уровня извлечения из коксового газа смолы.

Планируемый эффект

Снижение выбросов оксида углерода

Сокращение выбросов оксида азота

Уменьшение уровня запахов



2021г.



45
млн руб.



МЕРОПРИЯТИЕ 8/16

Организация системы возврата газов в хранилища при загрузке ж/д цистерн: организация системы откачки воздуха герметичным «рукавом» из цистерны в хранилище при загрузке Ж/Д цистерн с целью исключения выбросов и попадания запахов в атмосферу при погрузочных работах.

Планируемый эффект

Снижение выбросов

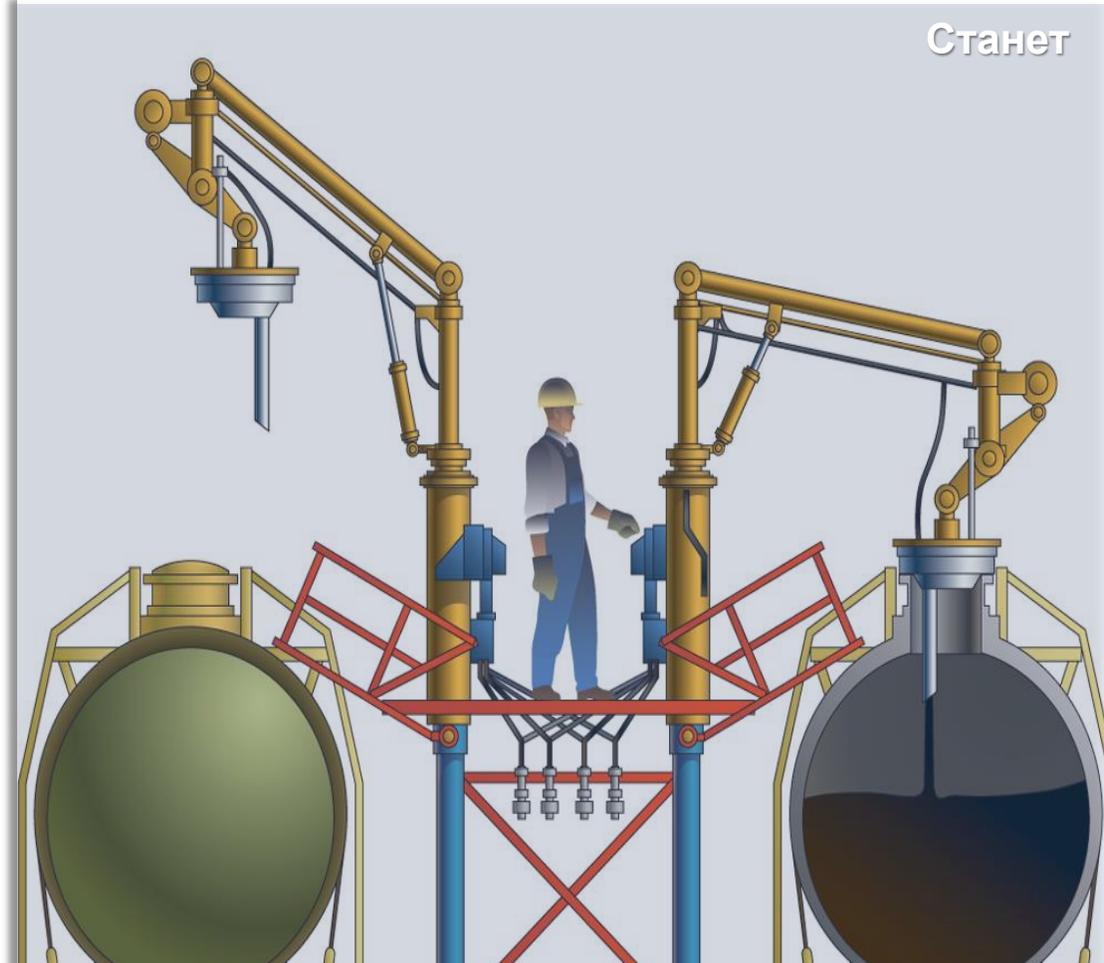
Устранение запахов от каменноугольной смолы и бензола 



2022г.-
2023 г.



30
млн руб.



Станет



Сейчас

МЕРОПРИЯТИЕ 13/16

Перевод процесса тушения кокса на тушение осветленной речной водой: отказ от использования замкнутого цикла передачи воды и переход на использование воды из реки Пахра с последующим ее осветлением с целью снижения возможных запахов от испарения органических веществ.

Планируемый эффект

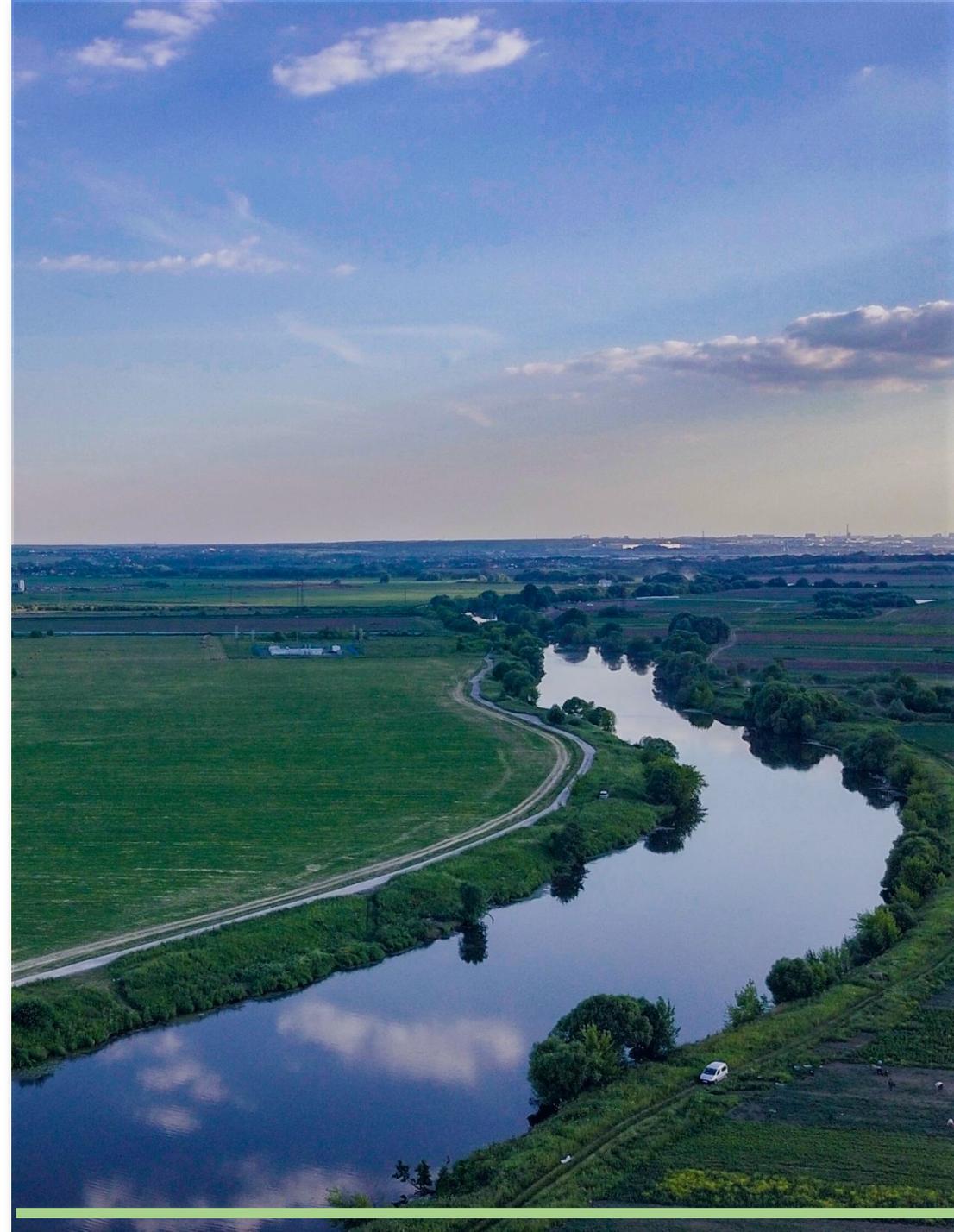
Полное исключение возможных запахов от тушения кокса



Уже реализовано



~30-35 млн руб.
в год



ДРУГИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Снижение объемов производства коксовой продукции на 10% с целью уменьшения выбросов и запахов, связанных с производством кокса



Разработка комплексной программы последующих экологических мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду



Проведение мероприятий по высадке зеленых насаждений и озеленению новых микрорайонов



Строительство дополнительного аэротенка №4 с целью увеличения глубины очистки вод, подаваемых на тушение кокса



АКТИВНАЯ ПОЗИЦИЯ

АО «Москокс» проявляет **активную позицию** и **предпринимает все возможное** в обнаружении и ликвидации объектов загрязняющих окружающую среду в промышленной зоне г. Видное.



Ликвидация незаконных свалок



Предотвращение незаконного сжигания промышленных отходов



Устранение источников загрязнения водоёмов



ЗАКРЫТИЕ ЗАВОДА ЭТО:



~1 000

Количество работников «Москокса», которые останутся без работы



~1 500

Количество людей, которые останутся без работы, включая технологически связанные с «Москоксом» организации



~450 млн рублей

Величина налоговых отчислений, которые потеряют бюджеты различных уровней



Негатив

Нарастание социальной напряженности