

Все под контролем

Пермяки приняли участие в экологических замерах воздуха в Индустриальном районе города.

«ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» придерживается принципа максимально открытой экологической политики. Жители Перми могут не только получить подробную и объемную информацию о работе предприятия в этом направлении, но и принять непосредственное участие в таких мероприятиях. В этом году общественники могли поучаствовать в экологическом мониторинге атмосферы и лично убедиться в том, что применяемые компанией технологии обеспечивают чистоту воздуха.



КОНТРОЛЕРЫ ИЗ НАРОДА

В апреле нефтепереработчики провели акцию «Общественный контроль». Активисты Индустриального района и представители территориальных органов самоуправления предметно ознакомились с работой природоохранной службы предприятия и системой экологического контроля и мониторинга. Также они приняли участие в проведении замеров атмосферного воздуха с помощью передвижной эколаборатории.

По словам главного эколога «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтеза» Вячеслава Кузнецова, передвижная эколаборатория укомплектована всем необходимым оборудованием для оперативного мониторинга воздуха. В его состав входит метеостанция, которая оснащена датчиками температуры, влажности, скорости и направления ветра. С помощью пробоотборного зонда специалисты получают образцы воздуха для необходимых исследований. Они поступают в газоанализаторы моментального действия, которые проводят исследования в онлайн-режиме.

Пробы анализируются на содержание двенадцати веществ. Речь идет о диоксидах азота и серы, аммиаке, серной кислоте, феноле, сероводороде и угарном газе, а также ряде ароматических и предельных углеводородов.

ВОЗДУХ НА ПРОБУ

Вместе с экологами общественные контролеры проделали многокилометровый маршрут и проанализировали пробы воздуха в четырех точках в пределах санитарно-защитной зоны предприятия. Замеры были сделаны у Дворца культуры им. Ю. А. Гагарина, в саду им. В. Л. Миндовского, а также в селе Гамово, где пробы были взяты в частном секторе и у одного из корпусов детского сада. Во всех контрольных пунктах воздух оказался чистым. Специалисты и участники «Общественного контроля» зафиксировали, что содержание вредных веществ в нем гораздо ниже предельно допустимых концентраций. «Более того, по некоторым позициям сверхчувствительные хроматографы и газоанализаторы вообще показали ноль», — рассказал Вячеслав Кузнецов. — Доверять этим результатам можно: все наши приборы проходят ежегодное обслуживание в независимых организациях, которые имеют необходимые лицензии».

Пробы воздуха берутся не только передвижной лабораторией, но и на двух стационарных постах контроля атмосферы. Они размещены в так называемой зоне влияния предприятия и работают круглосуточно.

Заявку на участие в общественном контроле воздуха на границе санитарно-защитной зоны предприятия Перми через электронную почту:

ecopost@pnos.lukoil.com



ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

В «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтезе» отмечают, что снижение воздействия на окружающую среду происходит прежде всего благодаря модернизации производственных мощностей и переходу на выпуск экологически чистого топлива стандарта Евро-5. Крупные инвестиции в природоохранные мероприятия привели к значительному снижению выбросов вредных веществ в атмосферу.

В 2019 году предприятие закончило модернизацию схемы топливного газа. В результате были минимизированы объемы газа, которые сжигаются с помощью факела. Это привело к снижению выбросов в атмосферу более чем на 500 тонн в год, а сам газ теперь используется для производственных нужд. Кроме того, НПЗ принимает на переработку 95% попутного нефтяного газа, до-

бываемого в регионе. Еще один продукт газопереработки, сухой отбензиненный газ, используется в качестве топлива на собственной теплоэлектростанции предприятия.

Технология производственного процесса ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» обеспечивает и снижение выброса в атмосферу соединений серы. От них очищается все углеводородное сырье, степень утилизации по сероводороду превышает 97%. Также на комплексе по утилизации нефтесодержащих отходов, образующиеся в результате переработки нефти, подвергаются дальнейшей переработке.

ДЕТСКИЙ ВЗГЛЯД НА ЭКОЛОГИЮ

Экологическая деятельность «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтеза» выходит далеко за пределы своей производственной площадки. Одно из ее важнейших направлений — образовательная и просветительская работа. Уже шестнадцать лет предприятие организует и проводит конкурс школьных экологических проектов «Пермь — мастерская будущего». В этом году он проходит при поддержке региональных министерств: Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии и Министерства образования и науки. Презентовать свои проекты и поучаствовать в обсуждении работ других участников впервые смогут не только школьники из Пер-



Елена Мехоношина, председатель ТОС «Стахановский»:

«То количество усилий, которое завод прилагает для поддержания высоких экологических стандартов, просто потрясает. Мы договорились расширить географию общественного контроля и привлечь к акции новых заинтересованных и активных жителей».

ми, но и из других муниципалитетов края.

Обсуждение вопросов охраны природы прошло и в рамках круглого стола для участников апрельской акции «Общественный контроль», а также для работников «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтеза». В ходе обсуждения все сошлись во мнении, что совместные экологические патрули весьма полезны.

В начале июня «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» станет участником городского экофестиваля «Природа города». В рамках него в Перми впервые пройдет акция по одновременному замеру показателей воздуха при помощи передвижных эколабораторий сразу двух предприятий — «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтеза» и «СибурХимпрома». Акция состоится в саду им. В. Л. Миндовского в День защиты детей. Одна передвижная лаборатория сделает это у оживленной улицы, другая — в самом сердце сада. Проверить, как же будут отличаться показатели, предстоит юным экологам.



Вячеслав Кузнецов, главный эколог ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»