

ЭКОЛОГИЯ

# В центре особого внимания

Для совершенствования системы производственного экологического мониторинга 28 декабря 2009 года на базе военизированной части ООО «Газпром добыча Оренбург» был создан Центр газовой и экологической безопасности. Уже через два года уровень загрязнения атмосферного воздуха в населённых пунктах значительно снизился.

Важнейшей задачей при разработке месторождения, газ которого содержит сероводород, было определено обеспечение безопасности и охрана окружающей среды.

— 50 лет назад опыта добычи, переработки и транспортировки агрессивного сырья в нашей стране не было. Обеспечение экологической безопасности казалось сверхзадачей, — подчеркнул главный инженер — первый заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» Анатолий Швец. — Ещё тогда наши предшественники думали о технических решениях, организации контроля за выбросами вредных веществ в атмосферу. В обкоме партии даже рассматривался вопрос выселения жителей, строительства забора и ограничения допуска людей на территорию месторождения и промышленного узла заводов. Но было принято решение жить в согласии с природой.

В подразделениях предприятия стали создавать экологические структуры. В 2003 году с вводом в эксплуатацию первого автоматического поста контроля загазованности (АПКЗ) в селе Подгородняя Покровка начала развиваться система экологического мониторинга. В апреле 2010 года действовали уже 24 АПКЗ.



Круглосуточный мониторинг на объектах газодобычи позволяет контролировать экологическую обстановку, определять причины превышения ПДК и выявлять местные источники загрязнения атмосферного воздуха.

## ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Система производственного экологического мониторинга:

- 24 автоматических поста контроля загазованности
- 7 передвижных экологических лабораторий
- 2 аэрологических температурных профиломера
- 14 автоматизированных рабочих мест
- 139 единиц средств измерений
- 98 добровольных помощников из числа работников администрации и депутатов сельских советов
- в 44 населённых пунктах
- более 3,2 млн измерений ежегодно

Предпосылкой создания Центра газовой и экологической безопасности, который бы координировал и управлял всей системой охраны окружающей среды, стали проблемы, связанные с несанкционированными вмешательствами в работу трубопроводов.

— Последней каплей стала криминальная врезка в конденсатопровод 16 июня 2007 года, — вспоминает Александр Мокшаев, с 2005 по 2018 год работавший главным инженером предприятия. — Два года готовились обоснования, шла подготовительная

работа. В 2009 году подписан приказ о создании Центра.

В нём консолидированы все звенья системы производственного экологического мониторинга. В подчинение военизированной части были переданы АПКЗ, передвижные экологические лаборатории и персонал. В 2011 году произведена

## СПРАВКА «О»

С 2010 по 2019 год проведено 32,7 тысячи работ на объектах Общества под контролем Центра; инструктажи по обеспечению экологической безопасности для 3,2 тысячи работников из 44 подрядных организаций. Выявлено 244 местных источника загрязнения атмосферного воздуха.

Круглосуточный мониторинг, координация всех выбросов при проведении работ на объектах комплекса позволяют контролировать экологическую обстановку, определять причины превышения ПДК и выявлять местные источники загрязнения атмосферного воздуха (свалки, канализация, автомобили, перевозящие жидкие углеводороды).

13 декабря состоялось совещание, посвящённое итогам работы Центра, в котором приняли участие руководители Общества и других предприятий ПАО «Газпром», действующих в регионе, представители природоохранных ведомств Оренбуржья. Исполняющий обязанности министра природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области Александр Самбурский подчеркнул:

— ООО «Газпром добыча Оренбург» имеет крупнейшую ведомственную систему комплексного мониторинга. Губернатором поставлена задача — создать систему экологического мониторинга на территории области. Мы благодарны, что предприятие согласно в этом проекте участвовать. Данные, которые собираются Центром, будут предоставляться в режиме онлайн.

В планах Общества строительство новых АПКЗ в населённых пунктах Троицкое, Бердянка и Экодолие. Достигнуто соглашение по интеграции системы производственного экологического мониторинга Общества «Газпром добыча Оренбург» и «Газпромнефть-Оренбург» на сопредельной территории. Это позволит расширить контролируемую зону, повысить оперативность при принятии управленческих решений и послужит экологическому благополучию населения региона.

Ольга ПУТЕНИХИНА  
Фото Евгения БУЛГАКОВА