

ЭКОЛОГИЯ



Оксана Ахремочкина
Начальник управления защиты окружающей среды ГНЦ НИИАР

— Важность сохранения биологического разнообразия и экосистем является ключевым принципом работы ГНЦ НИИАР как градообразующего предприятия Димитровграда. Мы рады победе в конкурсе, для нас это значимое событие. Мы много делаем для защиты окружающей среды. В нашем подразделении более 40 сотрудников, все заняты улучшением экологической обстановки. Основные экологические проблемы в Ульяновской области — промышленные выбросы в воздух. Мы одно из немногих предприятий, от которого вреда атмосфере практически

нет. У нас хороший технический арсенал: установки по очистке газа, очистные сооружения по сбросу сточных вод, системы фильтрации. Умные установки ежедневно отслеживают все показатели их работ. Я отлично помню, как была поражена, когда впервые пришла в институт и увидела, как все это работает, изнутри. Экологическая политика очень продуманная, и ее правилам четко следуют. У нас не бывает ситуаций, когда выбросы в природную среду превышаются по итогам года, мы стремимся к тому, чтобы они были намного ниже разрешенных пределов.

◀ Экодесант НИИАР просвещает жителей Димитровграда

▶ Работники института собрали почти 300 кг корма для питомцев собачьего приюта

Образец для подражания

ГНЦ НИИАР получил звание экологически образцовой организации атомной отрасли за 2020 год. Институт одержал победу в специальной зеленой номинации ежегодного конкурса «Росатома». Его отметили за ответственное отношение к окружающей среде и за проекты, направленные на улучшение экологической обстановки. «АН» расскажет о самых важных из них.

Текст: Кирилл Быстров / Фото: НИИАР

Ни грязи, ни пыли

В 2020 году на предприятии ввели в эксплуатацию несколько новых локальных очистных сооружений для очистки сточных вод и выбросов в атмосферу. Деньги на их покупку выделила госкорпорация «Росатом» из специального резервного фонда «Безопасность».

Так, в институте внедрена новая установка, очищающая воздух от пыли на технологических участках механической обработки металлов опытно-экспериментальной службы. Пройдя сквозь фильтры, чистый воздух возвращается назад, в рабочую зону. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при этом минимальны.

На предприятии появились новые установки для очистки сточных вод. Первая собирает дождевую воду с территории площадки очистки сточных вод и фильтрует ее от нефтепродуктов. Вторая установка работает на гальваническом производстве. Она представляет собой оборотную систему водоснабжения с постоянной очисткой от всех вредных примесей, в основном это тяжелые металлы. Вода, прошедшая очистку на установках, многократно возвращается в производственный цикл, в результате чего значительно снижается потребление технической воды и сокращается сброс сточных вод.

Полная прозрачность

Атомное предприятие ежегодно выпускает отчет по экологической безопасности, с его содержанием можно ознакомиться на сайтах ГНЦ НИИАР и «Росатома». В документе есть данные о результатах экологического и радиационного контроля, мониторинга атмосферного воздуха, поверхностных вод, почв, других объектов окружающей среды на территории санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения организации. Приведены цифры о расходах на охрану окружающей среды и указано, на что именно потрачены деньги.

И рыбам, и собакам

ГНЦ НИИАР — инициатор и участник разных экологических акций: запуска мальков рыбы в акваторию Куйбышевского водохранилища, сбора использованных батареек, посадки деревьев. Весной институт проводит субботники на территории предприятия, участвует в городских мероприятиях, а теперь еще и присоеди-

нился к отраслевой экологической акции «Зеленая дистанция», в которой уборку парков совмещают с пробежками. Также сотрудники института проводят эколого-просветительские мероприятия для детей, квесты, в них школьники соревнуются в знаниях об окружающем мире, знакомятся с работой современных передвижных лабораторий радиационного и химического контроля, учатся брать пробы воздуха, воды, донных отложений. Молодежь института регулярно приглашают на различные экскурсии или предлагают прослушать тематические лекции. Особенно много мероприятий проходит в мае, в месячник экологической безопасности, приуроченный ко Дню защиты окру-

жающей среды. В его рамках проходят акции, встречи с ведущими экологами предприятия и региона. На них аудитории рассказывают о правовых аспектах природоохранной деятельности, реализации национального проекта «Экология». Институт плотно взаимодействует и с другими предприятиями «Росатома». Например, вместе с димитровградским филиалом Национального оператора по обращению с радиоактивными отходами проводит пресс-туры, ознакомительные экскурсии для общественности. Также нииаровцы организуют совместные акции с региональной общественной организацией защиты животных «Зверье мое», закупают еду для бездомных животных.

