



Курская АЭС: в гармонии с природой

Курская АЭС в силу специфики деятельности – самый закрытый объект в области, попасть туда простому смертному просто невозможно. Между тем интерес населения к работе станции, действующей уже 36 лет, не ослабевает. Поэтому отношения с общественностью и средствами массовой информации здесь строятся на основе полной открытости.

Пожалуй, нет такого журналиста, который бы не побывал на КуАЭС. Вот и недавно в соответствии с проектом «АЭС: в гармонии с природой», поддержанным общественным советом госкорпорации «Росатом», прошел очередной пресс-тур для журналистов ведущих региональных изданий Курской, Орловской областей и г. Сумы (Украина).

Речь шла о деятельности Курской АЭС по охране и сбережению водных ресурсов, состоянию флоры и фауны техногенных ландшафтов. Начальник лаборатории нормирования отдела охраны окружающей среды Виктория Зыгадлик подробно рассказала о системе охраны водоема-охладителя и реки Сейм от загрязнений нерадиоактивными веществами, о том, какие мероприятия проводятся по модернизации выпусков сточных вод.

Качество воды постоянно проверяют контролирующие органы. Результаты этих проверок обсуждались на выездном заседании Общественной палаты Курской области, которое состоялось непосредственно на станции. Так, заместитель руководителя Донского бассейнового водного Управления – начальник отдела водных ресурсов по Курской области Сергей Павлов сообщил, что Курская АЭС по степени воздействия на водные ресурсы находится на одном из последних мест среди предприятий и организаций области.

В жаркий день приятно было побывать у водоема-охладителя, именуемого курянами Курчатовским морем. Это огромный пруд площадью 20 квадратных километров, от его состояния напрямую зависит надеж-

ность работы атомной станции. Для поддержания необходимого качества воды используется биологический метод ее очистки. Эту работу выполняют рыбы-чистильщики – белые и черные амур, толстолобики. Уничтожая водную растительность, моллюсков, зоо- и фитопланктон, они тем самым уменьшают объем нежелательной биомассы. Как рассказала инженер-рыбовод Антонина Проскурина, ежегодно в водоем выпускают до сорока тысяч малька. Несомненную пользу для жизнедеятельности водохранилища приносит и тиляпия: с ее появлением исчезли ядовитые сине-зеленые водоросли, которые стороной обходят другие обитатели пруда. Журналисты, естественно, поинтересовались: а можно ли есть эту рыбу?

– Есть, конечно, можно, но ловить запрещается, – сказала главный рыбовод. – Хотя браконьеров, к сожалению, ни запреты, ни штрафы не останавливают. За год охраной собрано с водоема 280 километров рыболовецких сетей.

Еще одна достопримечательность Курчатова – набережная, излюбленное место отдыха горожан. Атомщики позаботились, чтобы она красиво выглядела. Специально к 45-летию любимого города разбили 23 клумбы – символические «живые» открытки к юбилею. За счет средств Госкорпорации «Росатом» установили уличные тренажеры.

Одним из пунктов пресс-тура были очистные сооружения. Здесь нам продемонстрировали инновационную УФ-установку, принцип действия которой основан на применении ультрафиолетовой системы обеззараживания сточных вод. Этот

метод в отличие от применявшегося ранее хлорирования является абсолютно экологически чистым. Не случайно проверявшая очистные сооружения АЭС инспектор Росприроднадзора заметила, что никогда не видела такой чистой сточной воды.

Показали нам и еще одно новшество – поля фильтрации, расположенные неподалеку от очистных сооружений. С пуском их в эксплуатацию появилась возможность полностью отказаться от сброса сточных вод в реку Реут.

Завершился пресс-тур поездкой на разделительную дамбу. Называется она так потому, что разделяет акваторию водохранилища на две части: в одной – вода холодная, в другой – теплая, так как возвращается сюда после охлаждения реакторов. Место это уникальное. Находится оно под наблюдением ученых Центрально-Черноземного заповедника имени Ахехина.

– Водоем-охладитель образовал природный аналог экосистем, никогда не существовавших в зонах лесостепи, – рассказала сотрудник заповедника Валентина Сошнина. – Ботаники нашли здесь 41 вид лишайников и столько же – мхов. Лично я обнаружила 110 разновидностей грибов. Тут обитает 100 видов птиц, не менее 14 из которых занесены в Красные книги России и Курской области.

После такой информации журналисты отправились по грибы. Кто-то нашел подберезовики, подосиновники, а кто-то и белый гриб. На всякий случай воспользовались дозиметром. Цифры на приборе не превышали природного радиационного фона.

Валентина АЛЕКСЕЕВА
г. Курчатова