|  |  |
| --- | --- |
| **D:\Изображения\#DESIGN\logo\КуАЭС new logo 2020\лого для пресс-релиза-КуАЭС.png** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Управление информации

и общественных связей Курской АЭС

Тел./ факс: +7 (47131) 4-95-41,

E-mail: iac@kunpp.ru

[www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru/)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**11.11.2022**

В водоем Курской АЭС выпущено 12 тысяч особей растительноядных рыб

Курское водохранилище пополнилось партией сеголетки толстолобика и белого амура — около 2,5 тонны. Подросшую рыбу весом от 50 до 250 граммов в рамках ежегодных мероприятий по поддержанию качества воды выпустили в водоем-охладитель специалисты гидротехнического цеха Курской АЭС. Вместе с молодняком в свободное плавание отправились и несколько взрослых особей толстолобика.

«В общей сложности в текущем году выпустим около восьми тонн сеголетки. Делаем это для поддержания баланса экосистемы водохранилища. Черный амур питается дрейссеной — моллюском, который, организуя большие колонии, может уменьшать пропускную способность трубопроводов АЭС, пестрый и белый толстолобики с помощью жаберного аппарата фильтруют воду, предотвращая её цветение, — рассказал начальник участка по поддержанию качества технической воды Евгений Жмакин.

Эффективность работы оборудования Курской АЭС зависит в том числе и от качества воды в водохранилище. Она должна иметь определенные параметры жесткости-мягкости, содержания микроэлементов. Эти показатели достигаются как раз благодаря биомелиоративным мероприятиям.

«Ведем непрерывный биолого-химический мониторинг водоема: ежедневные анализы, замеры температуры. В соответствии с данными мониторинга корректируем виды рыб. К примеру, в предыдущие годы больше делали упор на толстолобика, который эффективно очищает воду. Сейчас в целях профилактики добавляем белого и черного амура, чтобы предотвратить активное развитие растительности и моллюска. У нас все под контролем», — пояснил Евгений Жмакин.

Кстати, амуры постепенно будут замещены вырезубом — пресноводной лучеперой рыбой из семейства карповых, которая также питается моллюсками.

**Управление информации и общественных связей Курской АЭС**