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

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

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

Управление информации и общественных связей Курской АЭС

Тел./ факс: +7 (47131) 4-95-41,

E-mail: [iac@kunpp.ru](mailto:iac@kunpp.ru)

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

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

**24.11.2021**

**В водоем Курской АЭС в 2021 году выпущено почти 9 тонн рыбы**

Специалисты гидротехнического цеха выпустили в Курское водохранилище очередную партию сеголетки толстолобика – подросшую рыбу весом 100-200 граммов, общей массой 950 килограммов. Всего же в этом году в водоем выпущено около 9 тонн рыб-биомелиораторов – видов, которые активно используются в качестве поддержания баланса экосистемы водохранилища.

«Каждая рыба выполняет определенную функцию, – рассказал начальник участка **Евгений Жмакин**. – Пестрые и белые толстолобики с помощью жаберного аппарата фильтруют воду, тем самым предотвращают её цветение. Черные амуры питаются дрейссеной – моллюском, который, организуя большие колонии, может уменьшать пропускную способность трубопроводов АЭС».

Поддержание качества воды в водохранилище – важная составляющая эффективной работы оборудования Курской АЭС. Вода должна иметь определенные технические параметры (жесткости-мягкости, содержания микроэлементов), которые и достигаются благодаря биомелиоративным мероприятиям.

«С момента образования в 1998 году участка по поддержанию качества технической воды выпустили в водохранилище около 300 тонн рыб. Дело в том, что в наших широтах амуры и толстолобики не размножаются, только на Дальнем Востоке», – пояснил **Евгений Жмакин**.

На участке гидроцеха молодняк проходит полный цикл – от икринки до полноценной рыбы, которую впоследствии специалисты и выпускают в водохранилище. Выживаемость сеголеток составляет практически 90 процентов.

До конца года специалисты планирую выпустить еще около 2-3 тонн растительноядных рыб.

**Управление информации и общественных связей Курской АЭС**