|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**6.10.25 |

**Около 1 500 особей русского осётра выпущено в водоём-охладитель Ростовской АЭС для борьбы с водной растительностью**

*Ежегодный выпуск растительноядной рыбы позволяет повысить качество воды, используемой для технического водоснабжения атомной станции*

**В водоём-охладитель Ростовской АЭС выпущено почти 1 500 особей краснокнижного русского осетра в рамках ежегодных мероприятий по биомелиорации. Рыба-мелиоратор доставлена в специальных контейнерах из г. Краснодара и выпущена в водоем специалистами Кубанского института осетроводства.**

«Выпуск рыбы – важная составляющая большой работы по улучшению качества воды и сохранения экосистемы водоема-охладителя, которую мы проводим более 20 лет. Благодаря зарыблению растительная нагрузка на водоем-охладитель сократилась в десять раз. Уровень его зарастания уже многие годы остается в пределах 10 % что является нормой», – пояснил главный инженер Ростовской АЭС **Андрей Горбунов**.

В этот раз в водоем выпущено около 1,5 тысяч особей осетра весом от 600 до 700 граммов каждая. Молоди чуть больше года. Сразу после погружения рыба проявила активность, что, по словам специалистов, говорит о том, что осетр хорошо перенес транспортировку.

«В водоеме-охладителе обитает несколько видов рыб-мелиораторов. Это белый толстолобик, карп, белый амур и осетр. Все они борются с разными видами биопомех. Работу по зарыблению технологического водоема мы проводим с 2002 года и сейчас видим ее результат. Программа борьбы с биопомехами позволила улучшить экологическое состояние водного объекта и обеспечить надежную работу систем технического водоснабжения атомной станции», – рассказала гидробиолог цеха обеспечивающих систем Ростовской АЭС **Галина Пуц**.

**Справка:**

**Экологическое благополучие** – один из ключевых приоритетов развития современной России. Страна активно реализует комплекс мер, направленных на сохранение природных ресурсов, снижение негативного воздействия на окружающую среду и формирование экологически ответственного общества.

**Ростовская АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом» в г. Волгодонске, Ростовская обл.)** расположена на берегу Цимлянского водохранилища. На АЭС эксплуатируются четыре энергоблока с атомными реакторами типа ВВЭР-1000. Суточная выработка электроэнергии каждым энергоблоком составляет около 25 млн кВтч. Доля атомной генерации в структуре производства электроэнергии Ростовской области составляет более 70 %, Объединённой энергосистемы (ОЭС) Юга – около 30 %. В состав энергосистемы Юга России входят региональные энергосистемы Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, расположенные на территории девяти республик, Ставропольского и Краснодарского краев, Ростовской, Волгоградской, Астраханской областей с общим населением более 27 млн человек.