**Предприятие Росатома запустило информационную систему объектового уровня вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов**

*Проект является частью утвержденной программы по созданию объектовых информационных ресурсов накопления информации о фактическом состоянии ЯРОО*

В Научно-исследовательском институте атомных реакторов (АО «ГНЦ НИИАР», входит в научный дивизион Госкорпорации «Росатом») введена в постоянную эксплуатацию информационная система объектового уровня отраслевой информационной системы вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов (ЯРОО). НИИАР — одна из пилотных площадок для внедрения данных систем. Для реализации был выбран программный продукт ЛОЦМАН:PLM, он позволяет управлять взаимосвязанными информационными объектами и документами, которые описывают конструкцию и характеристики объекта использования атомной энергии в целом и отдельных его элементов.

Система создана совместными усилиями АО «ГНЦ НИИАР», ООО РЦ «АСКОН-Волга» и АО «Гринатом».

«*Применение ЛОЦМАН:PLM как платформы для построения информационной системы позволило не только реализовать универсальные механизмы внесения данных, но и перенести в единую структуру накопленные за многие годы массивы информации»,* — отметил начальник отдела производственно-технического департамента АО «ГНЦ НИИАР» **Владимир Колесник.**

*«Системы создаются в рамках обеспечения сквозного потока данных от предприятия к Госкорпорации „Росатом“. Полученный нами опыт очень ценен и будет учтен при дальнейшем тиражировании системы на другие объекты использования атомной энергии. Хочу отдельно отметить высокую квалификацию сотрудников РЦ „АСКОН-Волга“, которая позволила в сегодняшних условиях перевести программные продукты на отечественные доверенные операционные системы и СУБД и успешно ввести систему в постоянную эксплуатацию»,* — *отметил директор отраслевого центра компетенций по развитию индустриальных ИТ-решений АО «Гринатом» Алексей Наумов.*

Руководитель проектного отдела РЦ «АСКОН-Волга» **Александр Пильнов,** в свою очередь, рассказал, что в конфигурации информационной системы были учтены как строгие требования нормативной документации атомной отрасли, так и наличие механизмов для дальнейшего развития и адаптации. Перевод программных продуктов АСКОН на отечественные доверенные операционные системы и СУБД начался в 2019 году. В проекте с АО «ГНЦ НИИАР» использовались все существующие возможности по обеспечению цифрового суверенитета.

**Справка:**

**АО «ГНЦ НИИАР» (Государственный научный центр — Научно-исследовательский институт атомных реакторов, входит в научный дивизион Госкорпорации «Росатом»)** *— крупнейший в России и в мире научно-исследовательский центр, предоставляющий наукоемкие высокотехнологичные услуги по проведению широкого спектра экспериментальных реакторных и послереакторных исследований, располагающий уникальной экспериментальной базой для решения проблем реакторного материаловедения, замкнутого топливного цикла ядерных реакторов; является одним из ведущих производителей радиоизотопов, поставщиком широкой номенклатуры радиоизотопной продукции медицинского, промышленного и специального назначения.*

**АО «Гринатом»** *—* ИТ-интегратор и общий центр обслуживания Госкорпорации «Росатом». Компания создает современные решения для цифровизации «Росатома», а также оказывает услуги организациям атомной отрасли, крупнейшим российским предприятиям и органам государственной власти.

*Правительство РФ, профильные ведомства, крупные российские компании стимулируют разработку и внедрение отечественных ИТ-продуктов и ПО в различных сферах экономики. Утвержден комплекс мер господдержки отрасли, предусмотрены значительные льготы. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.*