

**I Международная научно-практическая конференция
«Ядерные знания в XXI веке»**

**Управление явными ядерными знаниями:
основа для эффективного регулирования в
области ядерной и радиационной безопасности**

Гурнович Наталья Константиновна

Заместитель начальника управления – начальник сектора науки и информации
Департамента по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь

**26 ноября 2025 г.
г. Минск**



Цель и этапы процесса управления ядерными знаниями в

Цель процесса – управление ядерным охранением, распространением и применением ядерных знаний для обеспечения устойчивого и безопасного развития ядерной отрасли.

Определение потребности в знаниях

Приобретение и (или) создание новых знаний

Сохранение, накопление знаний

Передача знаний и распространение информации

Применение знаний

Анализ имеющихся знаний

Архивирование или освобождение от устаревших знаний



Определение потребности в знаниях

Изменения в законодательстве

Расширение полномочий регулирующего органа

Изменения в структуре организации

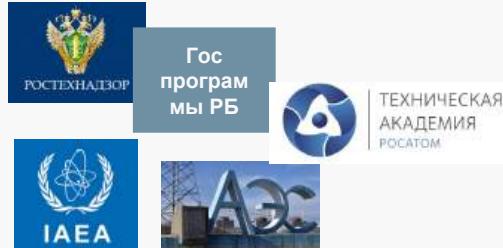
Перевод сотрудника на новую должность

Прием на работу новых сотрудников

Новый объект, подлежащий надзору



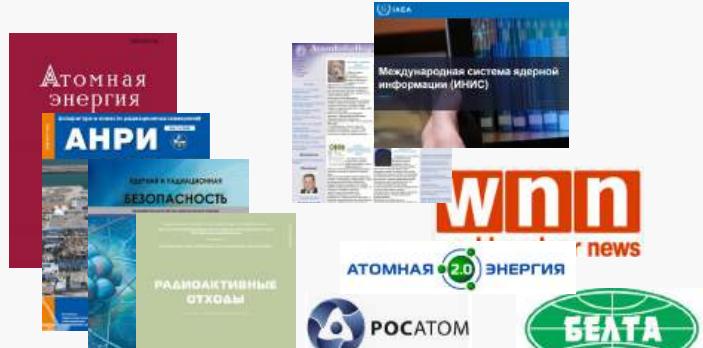
Приобретение и (или) создание новых знаний



Госатомнадзор

Организации научно-технической поддержки

Госатомнадзор

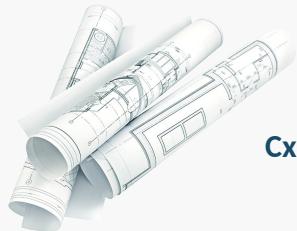




Сохранение и накопление знаний



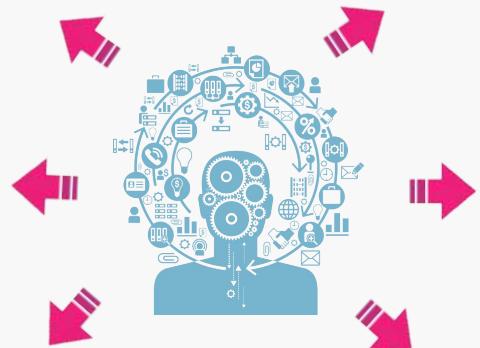
Бумажные носители



Схемы



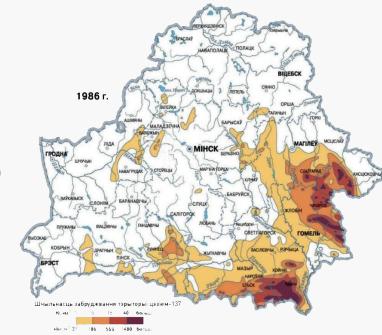
Национальный портал
ядерных знаний



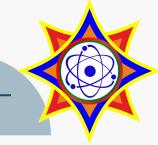
Электронные носители



Карты радиоактивного загрязнения



Базы данных

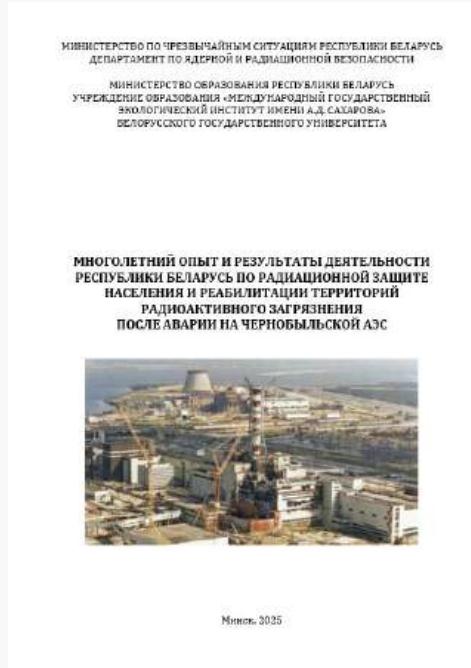


Передача знаний и распространение информации

- обмен информацией
- коллегии, совещания, планерки
- технические учебы
- программы для молодых специалистов
- наставничество
- национальные и международные порталы



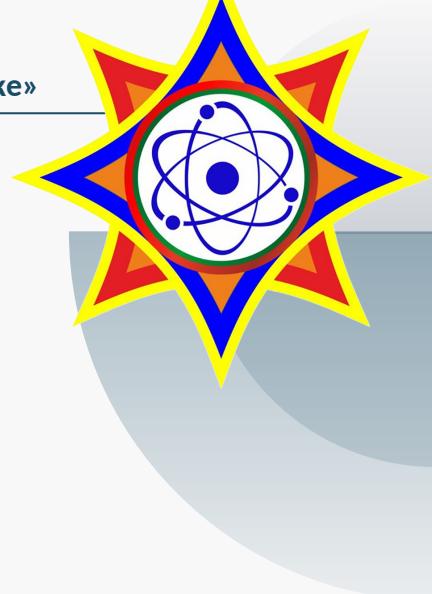
Применение знаний





Заключение

- Управление знаниями – один из основных процессов ИСУ Госатомнадзора (цель – *систематизация, накопление и передача компетенций и опыта в области ядерной и радиационной безопасности*)
- Требуется создание единого пространства для накопления и обмена информацией (в т.ч. научной) в рамках комплексной системы управления ядерными знаниями
- Инновационные (современные) инструменты обмена информацией – необходимый атрибут СУЯЗ
- ПУЯЗ – система, требующая постоянного мониторинга и развития – является основой эффективного регулирования обеспечения ядерной и радиационной безопасности в Республике Беларусь



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Гурнович Наталья Константиновна

Департамент по ядерной и радиационной безопасности
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
220030, г. Минск, ул. Берсона, 16
gosatomnadzor@mchs.gov.by

