|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  03.05.24 |

**Во ФГУП «Радон» состоялось заседание круглого стола «Перспективы дезактивации и утилизации металлических РАО»**

*На нем обсудили перспективы развития технологий и способов дезактивации и утилизации таких отходов*

Во ФГУП «Радон» состоялось заседание круглого стола «Перспективы дезактивации и утилизации металлических радиоактивных отходов (РАО)». В мероприятии приняли участие представители топливного и электроэнергетического дивизионов Росатома, а также ИБРАЭ РАН, ООО «Спецатомсервис», ООО «Экоруд» и других организаций.

Участники дискуссии обсудили перспективы развития технологий и способов дезактивации и утилизации этой категории РАО. В частности, обсуждались особенности процессов индукционного шлакового переплава высокоактивных металлических РАО.

Опытом дезактивации металлических радиоактивных отходов на предприятиях топливного дивизиона Росатома поделилась Элла Баринова, руководитель направления группы развития инноваций и технологий АО «ТВЭЛ». Об опыте разработки технологии мобильной лазерной дезактивации металлов доложил Илья Ананьев, ведущий инженер по радиационной безопасности и контролю ООО «РСГ». Ведущий инженер-технолог ФГУП «Радон» Андрей Юрченко рассказал о работе мобильной установки для электрохимической дезактивации металлических поверхностей.

Михаил Калинин, заместитель генерального директора по производству ФГУП «Радон», отметил: «Этот круглый стол дает почву для размышления. Мы делимся опытом с коллегами и видим, что существуют разные подходы к работе с металлическими РАО. Это не только переплавка в классическом виде, но и лазерная, и химическая обработка. Мы можем консолидировать силы для совместной реализации проектов».

**Справка:**

При оценке устойчивости атомной энергетики важную роль играет подход к обращению с радиоактивными отходами. Развитие инфраструктуры обращения с радиоактивными отходами — стратегическая задача национального уровня. Эффект от решений, принятых сейчас, во многом будет ощутим только через десятки и сотни лет, что накладывает особую ответственность перед будущими поколениями.

Топливный дивизион (АО «ТВЭЛ») с 2019 года является интегратором Госкорпорации «Росатом» по направлению бизнеса «Вывод из эксплуатации ядерных и радиационно опасных объектов и обращение с сопутствующими радиоактивными отходами». Интегратор выстраивает кооперацию организаций отрасли для развития продуктового предложения по ВЭ ЯРОО и обращению с РАО и развивает сотрудничество с зарубежными компаниями и международными организациями атомной индустрии для участия в реализации бизнес-проектов.

ФГУП «Радон» является одним из технологических лидеров в сфере обращения с РАО. Входит в структуру Госкорпорации «Росатом» (дивизион «Экологические решения»). Предприятие основано в 1960 году для обеспечения радиационной безопасности населения, территорий и объектов окружающей среды Центрального региона России. В «Радон» входят девять филиалов, в которых осуществляется деятельность в области использования атомной энергии. Предприятие в 2018 году назначено специализированным отраслевым оператором по управлению объектами ядерного наследия, основными задачами которого стали поддержание ядерно и радиационно опасных объектов в безопасном состоянии и оптимизация процессов по их выводу из эксплуатации, включая работы по обращению с РАО и реабилитацию территорий.