

## Миссии МАГАТЭ изучают работы по выводу из эксплуатации на АЭС “Фукусима-дайити”

11 марта 2011 года в результате сильного землетрясения и цунами произошла крупная авария на атомной электростанции “Фукусима-дайити”, ставшая тяжелой ядерной аварией после событий на Чернобыльской АЭС в 1986 году. Сейчас для обеспечения бесперебойного демонтажа на станции проводятся удаление топлива, его послеаварийная стабилизация и очистные работы.

В течение пяти прошедших после аварии лет по просьбе правительства Японии МАГАТЭ отправило в страну больше десяти экспертных миссий, которые давали консультации по различным вопросам. В их числе были три миссии по безопасности и технологическим аспектам вывода из эксплуатации и реабилитации.

Цель миссий по экспертному рассмотрению вывода из эксплуатации — дать независимую оценку деятельности, связанной с планированием и реализацией вывода станции из эксплуатации.

В работе последней на данный момент миссии, организованной в феврале 2015 года, участвовали

15 международных экспертов, которые провели независимое рассмотрение вывода из эксплуатации на основе норм безопасности МАГАТЭ и других соответствующих примеров надлежащей практики. Отчеты этих миссий опубликованы на сайте МАГАТЭ ([www.iaea.org/newscenter/focus/fukushima](http://www.iaea.org/newscenter/focus/fukushima)).

В августе 2015 года был опубликован доклад Генерального директора МАГАТЭ об аварии на АЭС “Фукусима-дайити” и пять сопутствующих технических томов, подготовленных международными экспертами: в них содержались оценки причин и последствий этой аварии. Публикация, в которой обобщены уроки аварии, представляет собой ценный материал для всех стран, использующих или планирующих использовать ядерную энергетику. В одном из этих томов идет речь о послеаварийном восстановлении, включая вывод из эксплуатации и экологическую реабилитацию.

На фотографиях показана работа последней миссии МАГАТЭ по вопросам вывода из эксплуатации, проведенной в феврале 2015 года.

Резервуары, в которых хранится загрязненная вода. На заднем плане здания реакторов АЭС “Фукусима-дайити”.







Группа МАГАТЭ по выводу из эксплуатации слушает разъяснения о функциях системы очистки, позволяющей удалять из загрязненной воды почти все радиоактивные элементы.



Эксперту миссии МАГАТЭ помогают экипироваться для входа на площадку.

Участники группы МАГАТЭ проходят через конструкции четвертого энергоблока.



Эксперт миссии МАГАТЭ осматривает опорожненный бассейн выдержки отработавшего топлива.

Группа МАГАТЭ изучает систему очистки, позволяющую удалять из загрязненной воды почти все радиоактивные элементы.



(Фото: С. Лёф, МАГАТЭ)