

# ДИМИТРОВГРАД



№ 4 (1679)  
АПРЕЛЬ 2022 г.



#ЗАРОССИЮ  
#ЗАНАШУАРМИЮ  
#ЗАПРЕЗИДЕНТА

ИЗДАТЕЛЬ: ОГАУ «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «УЛЬЯНОВСКАЯ ПРАВДА»

## МБИРу привезли сердце

■ Важной вехой в строительстве многоцелевого реактора на быстрых нейтронах стала доставка на стройплощадку корпуса реактора.

Конечно, говорить о вводе в эксплуатацию МБИРа еще рано. Сооружение многоцелевого реактора на площадке научно-исследовательского института ведется в рамках федерального проекта комплексной программы «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации». Это важнейший проект долгосрочного развития экспериментального потенциала отечественной атомной отрасли, который позволит обеспечить лидерство России в реакторных технологиях.

Одним из исторических моментов стройки стала доставка на площадку корпуса реактора. Он изготовлен специалистами машиностроительного дивизиона Росатома. Это уникальное изделие длиной 12, диаметром 4 метра и весом 83 тонны в течение недели было доставлено в Димитровград спецтранспортом, двумя 27-метровыми большегрузами, и выгружено на площадку.

Работа на стройке кипит. Се-



годня здесь работают порядка 1500 человек. «В этом году мы начали отделку помещений, далее переходим к отделке помещений на минусовых отметках с последующей передачей этих помещений для проведения в них монта-

жа как электротехнологического, так и инженерно-технического оборудования. В целом если мы говорим про строительные работы, то они завершены у нас где-то процентов на 70. Мы ведем речь именно о стройке, без монтажа и

без отделки», - рассказывает заместитель директора по сооружаемым объектам АО ГНЦ НИИАР Сергей Киверов.

Для установки корпуса реактора в проектное положение в прошлом году была смонтирова-

на плита перекрытия. Уникальный реактор - единственный в мире - позволит создать замкнутый ядерно-топливный цикл.

«Это возможность обеспечить практически неисчерпаемыми топливными ресурсами электроэнергетику нашей страны. Если мы стараемся стать высокотехнологичной державой, то мы обязательно должны иметь экспериментальные участки, которые работают не на сегодняшний день, а стараются заглянуть в будущее, в следующий век. И реактор МБИР в силу его исследовательской инфраструктуры как раз инструмент, позволяющий увидеть, как будет выглядеть энергетическая безопасность нашей страны в ХХII веке», - говорит директор АО ГНЦ НИИАР Александр Тузов.

Аналогов МБИРу в мире нет. Кроме утилитарного назначения - выработки электроэнергии - есть и более сложные задачи. Это разработка радиоизотопной продукции различного применения. Осенью реактор установят в проектное положение, физический пуск намечен на 2027 год, далее последуют энергетический пуск, проверка безопасности всех систем. Предполагается, что на полную мощность МБИР выйдет в 2028 году.

■ Марина Антуганова