

ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ТРАГЕДИЙ — К НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОСТОЯННОСТИ

Масштабные события в Курчатове и Семее стали финальным аккордом двухдневного антиядерного форума



Главное событие уходящей недели, как, впрочем, и всего октября, — Междунаро-
дный форум «За безядерный мир». Начавшись в Астане 12 октября, на следующий день он продолжился в Курчатове и Семее, на земле, долгое время бывшей ареной испытаний чудовищного оружия массового уничтожения.

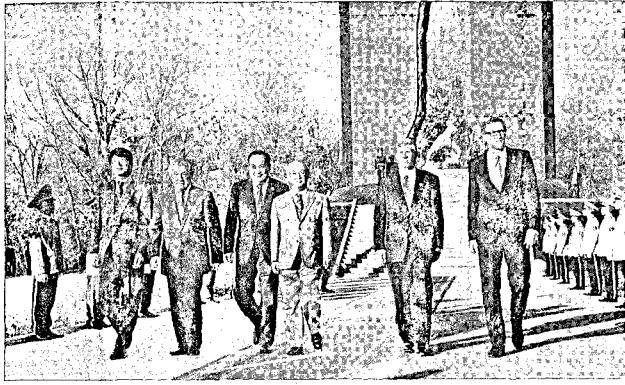
Члены делегации, в числе которых представители более 30 стран мира, в том числе России, Китая, Индии, Франции, США, Норвегии, Японии, Германии, смогли побывать в тех местах, где два десятилетия назад проходили последние ядерные взрывы.

Программа второго дня форума была чрезвычайно насыщенной — каждая его минута оказалась наполненной смыслом и истинно важным час нес все новые впечатления и события. Его участниками во главе с Генеральным директором МАГАТЭ Сьюзи Скотт и Акимом Восточной Казахской области Бердыбеком САПАРБАЕВЫМ прибыли в Курчатов, где начали знакомство с объектами Национального центра с просмотры документального фильма об истории создания и функционирования Семипалатинского испытательного ядерного полигона. Затем они ознакомились с экспозицией нового и старому музею Национального ядерного центра. О деятельности Центра, истории создания его структуры и основных достижениях рассказал генеральный директор предприятия Каират Кадыржанов.

Он отметил, что основной приоритет в работе Национального центра — активизация инфраструктуры и последствие испытаний ядерного оружия на территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона, деятельность по улучшению радиационной и экологической обстановки.

Актан, Национальный ядерный центр Республики Казахстан создан почти 20 лет назад (в 1992 году), и связано это с необходимостью решать такие сложные проблемы, как создание научно-технической, технологической и кадровой базы для развития атомной энергетики республикой, освоение будущего военно-промышленного комплекса Семипалатинского испытательного полигона, контроль за испытаниями ядерного оружия на действующих полигонах мира.

Создание НИЦ РК обеспечило за-
янтность научно-технических специали-
стов высшей квалификации. Рабо-
ты по ликвидации последствий ядер-
ного оружия в настоящее время
находятся на стадии завершения.



Фот. Генер. Ц. АТО

давшей от ядерных испытаний земле используется в целях мира и прогресса. Перспективные инновационные проекты реализуются на базе Национального ядерного центра и Парка ядерных технологий. Решаются задачи развития атомной отрасли, обеспечения энергетической безопасности страны, охраны здоровья населения и окружающей среды.

Большой интерес у гостей поста-
вился вопрос о создании нового Центра комплексной дозиметрии (РЦКА), основной задачей которого является проведение исследований для определения дозы облучения поученной человеком при работе с источниками ионизирующего излучения и в результате проживания в радиационно-неблагоприятных регионах, а также организация единой системы учета дозых нагрузок.

Относительно аналогичных работ в Японии высказался мэр города Нагасаки Томияки Тага:

— У нас в Нагасаки — подчеркну он, — есть специальный Совет и Центр реабилитации, которые занимаются проблемами людей, пострадавших от ядерных взрывов. Мне известно, что в Семипалатинске пошли по нашему пути и тоже уделяют много внимания жизни ветеранов, которые оказались в зоне влияния Семипалатинского полигона. Это верный подход, вызывающий большое уважение. Специалисты нашего Центра постоянно контактируют с коллегами из Семее, обмениваются опытом, помогают друг другу. Я думаю, что эта традиция взаимных контактов в данной сфере будет продолжена и впредь.

Далее участники форума ознакомились с реализацией инвестицион-
ного проекта «Единый материал»
векского термоядерного реактора
ТОКАМАК КТМ, который создан в
тесной кооперации с ведущими науч-

ными центрами РАН РФ, университета
академии РАН ЕПТ, Белово. ТОКА-
МАК КТМ является уникальной экс-
тронической установкой, предна-
значенной для проведения широкого
спектра материаловых исследований
и, в том числе, для разрабо-
ток материалов рабочей камеры и
внутрикамерных элементов будущих
термоядерных реакторов. Создание
ТОКАМАК позволяет казахстанским
ученым принимать участие в между-
народным программам исследований
по физике плазмы, управлению
термоядерным синтезом и созданию
основ термоядерной энергетики.

Также в рамках посещения Парка
ядерных технологий гостям был
представлен инвестиционный проект
создания уникального комплекса
по синтезу новых сверхтяжелых эле-
ментов, который позволит Казахстану
войти в число передовых стран,
определяющих мировую научную
стратегию.

Смывившее впечатление произ-
вело на участников форума так на-
зываемое «Оптическое око», хранящее
следы первого по полноте испыта-
ния ядерного оружия.

Находится это примерно в 60-
70 километрах от Курчатова. Это
изранное сердце бывшего Сема-
палатинского ядерного полигона.
Дал прибытия в высокие гости для
группы журналистов организована
мини-экскурсия в эпицентр пер-
вого взрыва. На историческом мес-
те, представляющим из себя знак
«Остался лишь воронка, залоченная
мутной водой и заросшая высокой
травой. Доступ сюда разрешен лишь
в сопровождении спецназначен-
ного патруля. В это время и в сово-
купности с объектами и сооружения-
ми всех предписанных мер безопас-
ности. Везде зловещие следы разру-
шительного взрыва, расплавленной

камень, вздыбленная земля. Снятые
в пластмассовый коб бетонные кон-
струкции с оштетнившейся армату-
рой.

Но менее ягостные эмоции вызы-
вает чудовищный вид тротильного
заряда. Оно образовано не ядерным
зарядом, а тротильным, отчего и на-
звание подобрано подходящее. На-
верное именно так выглядит бездна,
в которую давно заглатывает челове-
ство. Развивающее гонимую волеж-
ную.

Разумный человек, увидев ужа-
сающие последствия ядерных испы-
таний, неизбежно превратится в сто-
лпника борьбы за безядерный мир.
Посещение «Оптного око» или му-
зея Национального ядерного центра
Республики Казахстан, где хранятся
трагические экспонаты из нашего
прошлого, оказывает ни с чем
несравнимое воспитательное воздей-
ствие.

Потому же без слов понимал
частички форума, прибывшие на по-
лигон. На месте предстоящего собы-
тия мы встретились с директором
темплонии «ННК Косево Ватанабе
и Мистуки Акаэма, симнающих о
нашей стране фильм, посвященный
20-летию образования Независимой
Паразии в их словах и местах осе-
ловое восприятие жизни: мурое, серж-
жовое, с налетом затененной грусти и
печали.

Министр иностранных дел Казах-
стана Еркэн КАЗЫХАНОВ, генераль-
ный директор МАГАТЭ Юкия АМАНО,
исполнительный секретарь Подго-
товительной комиссии организации до-
говора о всеобъемлющем запрещении
ядерных испытаний (ЗВЯИИ) Шло-
Дэви, вице-министр энергетики ЦИО
Дэвиль, ПУНДЕНА, Аким области
Бердыбек САПАРБАЕВ, генеральный
директор НИЦ Каират Кадыржанов и
другие официальные лица оказались

в фокусе внимания зарубежной и
отечественной прессы.

У карты бывшего Семипалатин-
ского испытательного ядерного поли-
гона (СИЯП) его истории и планов
на будущее гости рассуждали, причём
без чьей-либо подсказки заместителя
гендиректора НИЦ РК Сергея Акуше-
ва. Территория полигона занима-
ет более 18 000 кв. км, относящихся к
Семейскому району, Карагандинской
и Павлодарской областям. В частно-
сти на «Опльном поле» произведено
116 наземных взрывов, остальные
испытания проводились позане на
других площадках. По данным из-
вестных источников, мощность всего
этого програме 436 ядерных и тер-
моядерных взрывов. Их общая мощ-
ность составила почти 18 мегатонн. В
тысячу раз сильнее бомбы, сброшен-
ной на Хиросиму.

29 августа 1991 года Президент
Нурсултан НАЗАРБАЕВ принял суа-
бонное решение о прекращении
ядерных взрывов. Бстрепетательный
в мировой истории политик, он по-
ступил Америке нации отменив все
зарубежные акты, которые после
знакомства с полигоном выступили
перевзростом.

Сегодняшний военный полигон
используется в мирных целях.
Регулярно проводятся уникальные
научные эксперименты, изучает-
ся влияние радионуклидов на домашних
животных, овощных культурах. На
мини-фермах и мини-огородах со-
держатся животные, выращиваются
и исследуются растения. Об этом мы
подробнее расскажем в другом по-
слеглавном материале по теме верне-
саем полигона, особенно по площадке
«Оптного око».

— Прежде всего я хотел бы ска-
зать, что в первый раз стою здесь,
в эпицентре ядерных испытаний, —
высказался журналист, заместитель
директора МАГАТЭ Юкия АМАНО. —
Очень впечатлен. Будучи граждани-
ном Японии много раз посетил и Хи-
росиму и Нагасаки. Там, в частности,
я наблюдал в разработке текста до-
говора о всеобъемлющем запрещении
ядерных испытаний в мире. И у меня
твердое убеждение в том, что такие
ядерные испытания больше не долж-
ны повторяться.

По мнению гендиректора МАГА-
ТЭ, ядерные испытания необходимо
полностью запретить. Как руководи-
тель международного агентства он
оверен, что основной целью должно
считать освобождение всего мира
от ядерной угрозы. Последняя ягост-
рическая операция, он еще раз убеждался в
том, что нужно удалять отсюда от
достижимые задачи, которая осе-
дирмуется как «Мир без ядерного ору-
жия». В соответствии с полномочи-
ями главы МАГАТЭ он считает участ-
ие в фактории ядерных испытаний
необходимым элементом в своей жизни, который во-
двуживает на продолжение активной
работы в архивном направлении.

(Окончание на 2 стр.)