



FIFA 2018

БЕЗОПАСНОСТЬ НА УРОВНЕ АТОМА

Федеральное государственное унитарное предприятие «РАДОН», входящее в состав Госкорпорации «Росатом», приняло участие в обеспечении антитеррористической защищенности и безопасности матчей чемпионата мира по футболу FIFA 2018.



Имея колоссальный опыт безаварийной работы в области обращения с радиоактивными материалами, специалисты «РАДОНа» были аккредитованы Департаментом ядерной и радиационной безопасности на осуществление контроля за радиационной, химической и биологической обстановкой.

Перед началом чемпионата были проведены: дополнительная подготовка персонала и техники, учения по совершенствованию теоретических знаний и практических навыков в части контроля радиационной обстановки и оперативного реагирования при возникновении или угрозе возникновения радиационной аварии.

Для установления эффективного межведомственного взаимодействия были организованы совместные итоговые учения по подготовке персонала аварийно-спасательных формирований ФГУП «РАДОН» и ФГУП ВНИИ автоматизации им. Н.Л. Духова по теме «Идентификация и локализация источника ионизирующего излучения и его транспортирование к месту хранения». Ранее этими предприятиями отработывались и другие учебные сценарии для повышения готовности к любым чрезвычайным ситуациям.

На период прохождения чемпионата каждое аварийно-спасательное подразделение предприятий-участников процесса обеспечения безопасности имело свои функциональные обязанности. Защищенность болельщиков на стадионах обеспечивали комплексные системы безопасности, произведенные в ФГУП «ПО «Старт».

Специалисты ВНИИ автоматизации и НИКИРЭТ участвовали в проектировании и эксплуатации оборудования, проведении шеф-монтажных и пуско-наладочных работ, дежурстве в составе бригад, сформированных силовыми структурами.

Аварийно-спасательное формирование ФГУП АТЦ СПб обеспечивало контроль радиационной обстановки в Санкт-Петербурге, Калининграде и Сочи.

ного контроля радиационной обстановки и мер аварийного реагирования при угрозе возникновения радиационных инцидентов. Они продемонстрировали высокую работоспособность и эффективное взаимодействие с другими организациями и ведомствами. Действительно, всё было сделано для того, чтобы ни один нежелательный инцидент не испортил футбольного праздника.

На учебном полигоне «Поречье» в Тверской области была проведена полномасштабная совместная тренировка привлекаемых сил и средств участников учебно-тренировочного сбора с развертыванием всей задействованной аварийно-спасательной техники и персонала. В ходе учения в полной мере был реализован комплекс мероприятий, а также практических действий, направленных на отработку аспектов реагирования на автомобильно-транспортные радиационные аварии.

Основная цель – организация слаженного взаимодействия оперативных групп-участников учений при выполнении специальных задач в ходе аварийного реагирования и ликвидации последствий транспортной аварии с радиационным фактором – была достигнута.

В результате проведенного учебно-тренировочного сбора аварийно-спасательное формирование ФГУП «РАДОН» в очередной раз подтвердило свою компетентность, профессионализм и готовность к аварийному реагированию и ликвидации последствий возможных радиационных аварий.

Понятно, что тренировочные учения – это своего рода спектакль. На тренировке все свои роли знают заранее, все действия спланированы и отрепетированы. Если же произойдет реальное происшествие, то выглядеть всё может по-другому. И, тем не менее, учиться необходимо продолжать всем, чтобы быть готовыми ко всему и всегда.

Высокий профессионализм специалистов ГК «Росатом» способствовал эффективному функционированию межведомственной системы контроля радиационной, химической и биологической обстановки в ходе проведения чемпионата мира по футболу FIFA 2018.

Заместитель министра обороны РФ Николай Панков

Оперативная группа ФГУП «РАДОН», подготовленная к действиям при возможных инцидентах во время проведения массовых мероприятий, отвечала за транспортирование при обнаружении радиоактивного материала на собственных специальных автомобилях к месту локализации. Группа была переведена в режим повышенной готовности к аварийному реагированию и работала в режиме круглосуточного дежурства.

Профессионалы «РАДОНа» и других предприятий ГК «Росатом» полностью выполнили все поставленные задачи по обеспечению усилен-

Конечно, не каждую внештатную ситуацию можно предотвратить, но практически к каждой можно подготовиться. Это поможет, если такое произойдет, пережить её без особых потерь.

Поэтому, как только была закончена работа по обеспечению безопасности на чемпионате мира по футболу, аварийно-спасательные формирования ФГУП «РАДОН», ФГУП «ВНИИА», ФГУП АТЦ СПб и ФГУП СКЦ «Росатом» приняли участие в четырёхдневном учебно-тренировочном сборе на тему «Ликвидация последствий аварии при транспортировании источников ионизирующих излучений автомобильным транспортом».

Алексей Лужецкий, генеральный директор ФГУП «РАДОН»



Одной из сторон взаимодействия Госкорпорации «Росатом» и Минобороны России является обеспечение радиационной, химической и биологической безопасности крупных международных массовых спортивных мероприятий, которое в полном объёме проявилось при проведении в нашей стране чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года.

«Росатом» делегировал «РАДОНУ» и ещё ряду предприятий, входящих в его контур, полномочия по обеспечению безопасности и усилению контроля за радиационной обстановкой в период прохождения крупнейшего международного спортивного события.

С поставленными задачами, равно как и при прохождении Кубка конфедераций FIFA 2017, к которому также серьёзно готовились, мы полностью справились благодаря тому, что предприятие располагает опытным персоналом, а также сформированным комплексом организационных, аналитических и технических возможностей, позволяющих не только контролировать радиационную обстановку, но и предотвращать, а при необходимости оперативно ликвидировать выявленные радиационно-опасные ситуации.

Александр Пташкин, начальник цеха радиационно-экологического мониторинга и радиационного контроля



ФГУП «РАДОН» осуществляет весь комплекс работ по обращению с РАО, проводит радиоэкологический мониторинг, имеет колоссальный опыт радиационно-аварийных работ, которые ведут обученные специалисты бригады аварийного реагирования. Бригада располагает специальным и современным транспортом и оборудованием. Благодаря этому члены оперативной группы были аккредитованы на обеспечение радиационной безопасности чемпионата. В случае обнаружения радиоактивного источника по сигналу от МЧС в течение 7 минут необходимо было выехать на место происшествия, извлечь, вывезти и локализовать опасный объект.

Предварительно проводились межведомственные тренировочные учения, в результате проведения которых мы были готовы к любому развитию событий. Для нас это не является чем-то новым. При организации масштабных мероприятий опергруппа всегда переводится в режим повышенной готовности к аварийному реагированию. Тем не менее, такое событие, как домашний чемпионат мира, накладывает высокую ответственность на тех, кто отвечает за безопасность.

Дмитрий Барановский, главный специалист участка радиационно-аварийных работ



Наш арсенал технических средств, спецавтомобилей, необходимых приборов, средств индивидуальной защиты, позволяющих обеспечивать оценку радиационной опасности, осуществлять локализацию и ликвидацию радиационной ситуации и других работ по предназначению, был пополнен и обновлен в преддверии чемпионата.

В частности, мы стали использовать портативный гамма-спектрометр InSpector 1000. Он идеально подходит для решения оборонных задач, таможенного и пограничного контроля, дозиметрии, мониторинга перевозок ядерных материалов и т.п. Его можно использовать в полевых условиях для измерения дозы и скорости счета, идентификации нуклидов и измерения активности, а также для набора и анализа спектров. Высокий профессионализм наших специалистов позволил освоить работу на этом приборе в короткие сроки. Мы совершаем до ста оперативных выездов в год для выполнения радиационно-аварийных работ. Но для оперативного и качественного их выполнения одного профессионализма мало. Личные качества всех членов аварийно-спасательного подразделения позволяют быть единой командой – вот, что действительно ценно и ведёт к успеху.