



Бухал
Виктор Михайлович,
генеральный директор
ПАО «Завод Тула»

Вектор военно-промышленных разработок определяется военным положением в мире, и разведывательная техника здесь не исключение. Применение химического оружия во Вьетнаме, аэрозоль в Афганистане, крупномасштабные катастрофы и аварии на химически опасных предприятиях, Чернобыльская трагедия — все происходящее вносит и вносит коррективы в развитие технических средств РХБ разведки.

Завод «Тула» в мае 1986 года работал в режиме военного положения. Именно после Чернобыльской катастрофы химические войска реорганизовали, вместо крупных частей появились технически оснащенные мобильные соединения. Завод «Тула» выпускал тогда в год более тысячи изделий РХБ разведки.

В настоящее время публичное акционерное общество «Завод Тула», является главным разработчиком подвижных средств радиационной, химической и биологической разведки в интересах Минобороны России и других силовых ведомств, освоившее производство различных машин РХБ разведки. В зависимости от рода войск, структуры подразделений и поставленных задач используется та или иная машина. Например, тяжелая плавающая РХМ-6, на базе БТР-80



UA3-469px

поступает преимущественно в сухопутные войска, РХМ-5 на базе БМД-3 и РХМ-5М на базе многоцелевого бронетранспортера БТР-МДМ, стоят на вооружении ВДВ и приспособлены для десантирования, а вот база UA3, пойдет не только в сухопутные войска, но и для структур МВД.

Сегодня в опытных боксах предприятия в соответствии с Государственным контрактом завершается ОКР «Богомаз-РХМ» по созданию машин РХБ разведки РХМ-8 и РХМ-9, которые выведут средства разведки на качественно иной уро-



РХБр для ФСО

Публичное акционерное общество «Завод Тула»



РХМ-6

вень. Перспективные образцы созданы на универсальных базовых платформах: ГАЗ 233114 «Тигр-М», КАМАЗ-63969 «Тайфун-К». В рамках данной ОКР создана приборная база, основанная на новых



РХМ-5М

информационных и нанотехнологиях, максимальном уровне автоматизации управления функционированием специальными приборами и их интеграцией с системой управления войсковыми подразделениями.

Вновь разрабатываемый приборный комплекс позволит вести разведку, не выходя из машины, в частности осуществлять:

- спектрометрический анализ радиационного заражения;



РХМ-8 в рабочем положении

- определение мощности поглощенной дозы гамма-излучения снаружи и внутри машины, суммарного значения поглощенной дозы непрерывного гамма-излучения и импульсного гамма- и нейтронного излучений внутри машины;
- дистанционное обнаружение токсичных химикатов (ТХ) в приземном слое воздуха, фиксацию времени обнаружения, азимута и угла местности в направлении на индицируемое облако ТХ;
- впервые воздушную радиационную и визуальную разведку местности с использованием беспилотного летательного аппарата;

- ориентирование на местности, на основе инерциальной навигационной системы и ГЛОНАС, отображение на электронной карте маршрутов движения разведки;
- обмен информацией между машинами РХБ разведки, сбор и передачу информации от спецоборудования машины в автоматизируемую систему управления войсками и в подобные системы; радиосвязь и обмен телекодированной информацией с использованием бортового информационно-навигационного комплекса и программно-технического комплекса командира подразделения разведки;
- обозначение зараженных участков местности, маршрутов выхода и эвакуации из зон заражения.

На сегодняшний день опытный образец машины РХМ-8 прошел испытания с положительными результатами. Специалисты Министерства Обороны положительно отзываются о разработанной машине и отмечают ее высокий технический уровень.



РХМ-9 с беспилотным летательным аппаратом

Одновременно с работами по ОКР шифр «Богомаз-РХМ» ведутся работы по созданию машины UA3рхб на базовом шасси UA3-3163 «Патриот».

На предприятии продолжается активный поиск новых технологических решений, приборных средств, в том числе с использованием нанотехнологий автоматизированной системы управления позволяющая сократить время, повысить эффективность ведения радиационной, химической и биологической разведки.



Публичное акционерное общество «Завод Тула» (ПАО «Завод Тула»)

Россия, 300041, г. Тула

Ф. Смирнова ул., д. 28

Тел.: (4872) 56-5922

Факс: (4872) 55-8485, 55-8774

E-mail: wass@tula.net