

**ГРУППА ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТОВ
ГОСУДАРСТВ - УЧАСТНИКОВ КОНВЕНЦИИ О
ЗАПРЕЩЕНИИ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИИ ПРИМЕНЕНИЯ
КОНКРЕТНЫХ ВИДОВ ОБЫЧНОГО ОРУЖИЯ,
КОТОРЫЕ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ НАНОСЯЩИМИ
ЧРЕЗМЕРНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ ИМЕЮЩИМИ
НЕИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

CCW/GGE/VI/WG.2/WP.7
20 November 2003

Original: RUSSIAN

Шестая сессия
Женева, 17-24 ноября 2003 года
Пункт 9 повестки дня

Рабочая группа по непротивопехотным минам

**О чувствительности взрывателей наземных мин,
отличных от противопехотных**

Подготовлено Российской Федерацией

1. Российская Федерация с пониманием относится к озабоченности международной общественности риском для гражданского населения, создаваемым чувствительными взрывателями наземных мин, отличных от противопехотных (НМОП).
2. В этой связи Российская Федерация отмечает существенный вклад в обсуждение этой проблемы, сделанный представителями Германии и Румынии.
3. В то же время Российская Федерация, учитывая значительную роль НМОП в оборонном потенциале многих государств, считает необходимым занять взвешенную позицию, обеспечивающую баланс между гуманитарными и военными аспектами.
4. Имеющийся опыт применения НМОП российскими Вооруженными Силами показывает, что гуманитарная озабоченность по поводу применения мин с различными типами взрывателей в определенной степени преувеличена.
5. Во-первых, эти мины, как правило, устанавливаются на направлениях действия бронированной и транспортной техники противника, т.е. вне территорий, на которых обычно находится мирное население.
6. Во-вторых, современные НМОП снаряжены взрывателями, которые с вероятностью более 0,95 классифицируют объект поражения. Это достигается за счет нормирования как величины усилия срабатывания, составляющей более 1000 ньютонов, так и характера усилия срабатывания для механических (нажимных) взрывателей, а также

за счет сложной обработки сигналов от назначенных целей для неконтактных взрывателей.

7. В-третьих, современные образцы взрывателей, особенно для дистанционно устанавливаемых мин, оснащаются элементами самоликвидации, срабатывающими в пределах нескольких суток. Таким образом, они не представляют опасности для гражданского населения после завершения боевых действий.

8. Анализ материалов, предоставленных делегацией Германии, показывает, что из семи типов взрывателей только один может создавать опасность для военнослужащих и гражданских лиц – контактные взрыватели с нажимными датчиками. Но и в этом случае для нажимных датчиков с порогом активации 500 – 1000 ньютонов коэффициент безопасности достаточно высок.

9. Российская делегация готова в контексте проблемы чувствительности обсуждать применение мин со штыревыми взрывателями, имеющими относительно низкий порог активации (15 – 210 ньютонов). Но при этом следует отметить, что взрыватели с такими параметрами в настоящее время встречаются крайне редко. Разработчики взрывателей наземных мин всегда стремятся повысить их избирательность, т.е. характеристики датчика цели выбираются таким образом, чтобы обеспечить взрыв мины от воздействия тяжелой боевой бронированной техники, а не от легкого транспортного средства, и тем более не от человека.

10. Необходимо учитывать, что в каждой стране сформировались свои национальные, во многом уникальные школы конструирования взрывателей и промышленная база их производства. Разработчики боеприпасов руководствуются принятыми в их государствах стандартами, которые в своем большинстве значительно отличаются от стандартов других стран. Это привело к появлению очень широкой номенклатуры взрывателей, отличающихся не только конструктивными особенностями, но и физическими принципами функционирования. Поэтому для регламентации параметров взрывателей НМОП на международном уровне наверняка потребуются согласованная методика оценки их чувствительности. Хотелось бы напомнить, что предложения российской делегации по выработке единых подходов к определению более простого в научно-методическом и техническом плане параметра – надежности устройств самоликвидации и самодеактивации – до сих пор не нашли поддержки у наших коллег из других стран. Но при оценке чувствительности взрывателей необходимо будет принять во внимание не только амплитудные значения воздействия, но и характер создаваемого назначенной целью физического поля с учетом особенностей физических принципов функционирования взрывателей, что является более сложной задачей.

11. По нашему мнению, в этих условиях попытки установления и согласования на международном уровне конкретных требований к параметрам взрывателей НМОП пока являются преждевременными.
