**1.19 Правила виживання пiд обстрiлом з "Града"**

Система залпового вогню "Град" має репутацiю грозної i страшної зброї, яка не залишає шансiв на виживання. Однак, як показує досвiд, можна залишитися в живих i пiд "Градом". Головне - не впадати в панiку i знати особливостi цiєї зброї. Минулого разу я розповiдав, як вижити пiд час мiнометного обстрiлу. Як летить мiна можна почути i вiдреагувати на неї. Снаряди з "Граду" летять вдвiчi швидше за швидкiсть звуку. Почути пострiл i звук летючої в тебе ракети неможливо.

Однак залп з "Граду" добре видно. Вночi це яскравий спалах на горизонтi, вдень - димнi слiди злiтають ракет. Тому в першу чергу потрiбно органiзувати чергування зрячих спостерiгачiв, якi вчасно попередять про початок обстрiлу. Звичайна дальнiсть стрiльби - вiд 5 до 20 кiлометрiв, i пiсля сигналу вiд спостерiгача є всього кiлька секунд, щоб сховатися. Тому у людей, що знаходяться в зонi можливого обстрiлу "Градами", дуже швидко виробляється специфiчна звичка: вони постiйно тримають у полi зору мiсцевi предмети, якi можна використовувати як укриття.

Ракета "Граду" в рази потужнiше мiнометної мiни. Важкий снаряд на надзвуковiй швидкостi i шiсть кiлограмiв вибухiвки легко пробивають стiни будинкiв i ламають мiжповерховi перекриття. Тому в будiвлi краще ховатися в пiдвалi або на пiдлозi першого поверху. Вибирайте мiсце в кутку мiж несучими стiнами, там менше шансiв потрапити пiд обвалену стелюя, i недалеко вiд вiкна чи дверi, щоб можна було швидко залишити будiвлю в разi влучення.

Осколково-фугасний снаряд "Граду" має контактний детонатор, який спрацьовує при ударi об землю. Як i у випадку з мiнометом, оскiльки пiсля вибуху летять вгору i в сторони. Тому вiд осколкiв досить надiйно захищають окопи, щiлини, воронки, блiндажi. Якщо обстрiл застав вас на вiдкритiй мiсцевостi - лягайте на землю i притискайтеся до неї якомога сильнiше. У нас в пiдроздiлi був випадок, коли пiд час несподiваного обстрiлу боєць упав на землю бiля паркану. Неподалiк розiрвався снаряд, але людина залишилася неушкоджениою - тiльки один осколок пропалив одяг на його спинi. Але на вiдстанi 30 сантиметрiв вiд землi i вище весь паркан був буквально усiяний осколками.

На кожнiй пусковiй установцi "Град" - 40 снарядiв, якi при необхiдностi можна випустити за 20 секунд. При обстрiлi снаряди рвуться один за iншим. Зазвичай дають залп приблизно з 10-30 снарядiв, пiсля чого уточнюють результати стрiльби i коригують вогонь, або ж мiняють позицiю. Можливий i масований обстрiл: в артдивiзiонi - 18 бойових машин, якi використовують i разом, i малими групами, i поодинцi. Тому не поспiшайте виходити з укриття, почекайте хоча б 10 хвилин пiсля закiнчення обстрiлу.

Розкид снарядiв - 50-100 метрiв. При обстрiлi цiлей в населених пунктах ракети часто рвуться на вулицях i залiтають у житловi квартали. Страшно навiть уявити, скiльки людей загинуло вiд цiєї страшної зброї в своїх будинках, на вулицях, у дворах, в городах ...

Отже, основнi правила виживання при обстрiлi з "Граду":

* Почути надзвуковий снаряд неможливо. Органiзуйте постiйне спостереження.
* Постiйно тримайте в полi зору будiвлi що поблизу, споруди, мiсцевi предмети, якi можна швидко використовувати як укриття. З часом це увiйде в звичку.
* Окопи, воронки, щiлини захищають вiд осколкiв досить надiйно. Якщо обстрiл застав вас на вiдкритiй мiсцевостi - лягайте на землю.
* У будiвлi краще ховатися в пiдвалi або на першому поверсi - в кутку, недалеко вiд вiкна чи дверi.
* Пiсля закiнчення залпу не поспiшайте виходити з укриття. Зачекайте хоча б хвилин десять - цiлком iмовiрно, що обстрiл продовжиться.