

Хорошее охотничье ружьё или винтовка – вещь прочная и долговечная. Как правило, оно выдерживает десятки тысяч выстрелов и исправно служит своему владельцу долгие годы. Однако изредка, но бывает, что ружьё превращается в руках охотника в гранату. Опасность подстерегает нерадивого, невнимательного, беспечного стрелка. Как избежать разрыва ружья? Об этом мы подробно расскажем в августовском и сентябрьском номерах журнала.

До тех пор, пока люди стреляют, будут происходить и разрывы ружей.

Анализ жалоб от охотников, а также изучение общедоступной и специализированной литературы, позволил выявить основные причины разрывов стволов и коробок охотничьего оружия:

- 1. применение патрона дающего слишком большое давление;**
- 2. наличие в канале ствола инородного тела;**
- 3. дефекты металла – трещины, заковы окалины и т.д;**
- 4. производственный дефект, присущий конкретному образцу;**
- 5. конструктивный дефект, присущий всем ружьям одной модели;**

6. нештатная ситуация или ошибки при эксплуатации оружия: неправильная сборка ружья; ошибка при зарядании ружья; неправильная работа механизмов из-за поломки детали.

Теперь подробно о каждой причине.

Неправильно снаряженный патрон

Такой патрон - как домашнего, так и заводского производства - может содержать значительно увеличенные навески обычного пороха и дроби; попавшую в заряд пороховую пыль, скопившуюся на дне банки или в дозаторе; старый, разложившийся или «острогоорящий» неохотничий порох; смесь бездымного и дымного порохов; наконец, сильно сжатый при закрутке патрона порох. Увеличение навески дроби повышает давление даже без добавления пороха.



Разрушение верхнего ствола, части затворной коробки и цевья ружья ИЖ-27 в результате выстрела патроном «магнум» (длина гильзы 76 мм) со стальной дробью без контейнера

Резко повышается давление в патроннике дробового ствола при использовании более длинного патрона (например, патрон 12x76 в патроннике 12x70 или патрон 12x70 в патроннике 12x65). Патрон с более длинной гильзой, завальцованной «звёздочкой», позволяет ружью с более коротким патронником свободно закрыться и произвести выстрел, при этом появление раздутия очень вероятно, хотя и не обязательно.

Разрывы стволов

Автор: Administrator

