



РУЖЬЕ ОХОТНИЧЬЕ ОДНОСТВОЛЬНОЕ «121 ЛИС»

Руководство по эксплуатации МР-121.776314.020 РЭ

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|--|------|
| Введение | 3 |
| 1 Описание и работа _____ | 4 |
| 2 Меры безопасности при обращении с ружьем _____ | 8 |
| 3 Порядок эксплуатации _____ | 10 |
| 4 Техническое обслуживание _____ | 13 |
| 5 Хранение _____ | 15 |
| Приложение А (справочное) | 16 |

ВВЕДЕНИЕ

ПОМНИТЕ! ЛЮБОЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ **ОПАСНОСТЬ** для жизни и здоровья людей при легкомысленном обращении с ним. ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ И ВЫПОЛНЯЙТЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РУЖЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В РАЗДЕЛАХ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ДАЛЕЕ ПО ТЕКСТУ – РЭ).

РЭ предназначено для изучения устройства ружья охотничьего одноствольного "121 Лис" и правил его эксплуатации.

В связи с постоянной работой по совершенствованию ружья, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные свойства, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

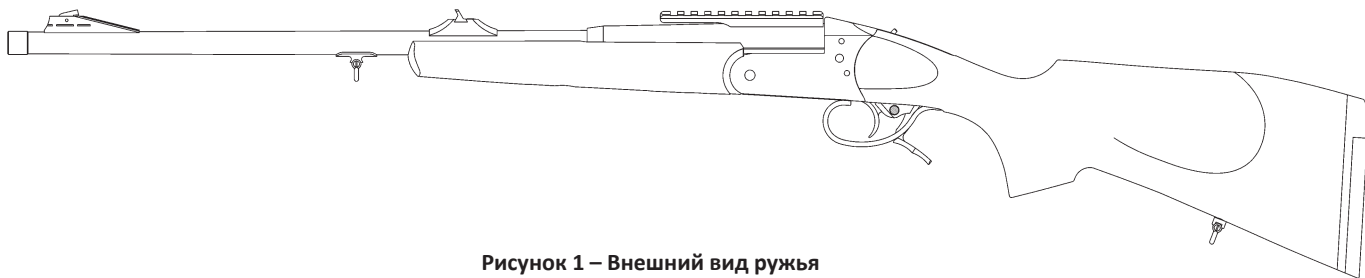


Рисунок 1 – Внешний вид ружья

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ И ИСПОЛНЕНИЕ РУЖЬЯ

1.1.1 Ружье охотничье одноствольное "121 Лис" (рисунок 1) и его модификации предназначены для различных видов охоты, занятий спортом, для самообороны граждан и защиты их имущества.

1.1.2 Ружье может быть укомплектовано дополнительными:

- сменными нарезными стволами;
- сменными гладкими стволами с постоянными или сменными дульными сужениями.

1.1.3 Ружье может поставляться с одним или несколькими сменными

стволами (в комплекте с собранным цевьем). При этом на каждом сменном стволе и шарнире (входящем в комплектованное собранное цевье) после номера ружья маркируется порядковый номер ствола: "-1", "-2" и так далее. В связи с тем, что детали ружья не взаимозаменяемы – следите за соответствием порядковых номеров ствола и шарнира при их сборке.

1.1.4 Основные технические характеристики ружья в сборе с нарезным стволом приведены в таблице 1.

Калибр нарезного ствола маркируется в казенной части на крюке ствола.

1.1.5 Основные технические характеристики ружья в сборе с дополни-

Таблица 1

| Наименование параметра | Значение параметра |
|---|-------------------------|
| Калибр (применяемый патрон) нарезного ствола (в скобках дано обозначение-синоним, используемое для данного патрона) | .222 Rem. (5,56x43) |
| | .223 Rem. (5,56x45) |
| | 7,62x39 |
| | 5,6x39 |
| | .308 Win. (7,62x51) |
| | 7,62x54R |
| Длина ствола, мм, номинальное значение | 30-06 Spring. (7,62x63) |
| | .270 Win |
| | .243 Win |
| | 9x19 |
| Материал приклада и цевья | 9 mm Makarov |
| | 510, 600 |
| Масса ружья, кг, не более | орех, ламинат |
| | 3,6 |

тельным сменным гладким стволом приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование параметра | Значение параметра |
|--|--------------------|
| Калибр и длина патронника ствола, мм, номинальное значение | 12/76 |
| Длина ствола, мм, номинальное значение | 660, 710 |
| Масса ружья, кг, среднее значение | 3,1 |

1.1.6 Номинальные значения (мм) величин дульных сужений для сменных гладких стволов, предназначенных для стрельбы свинцовой дробью, приведены в таблице 3.

Таблица 3

| Обозначение дульных сужений | | | | |
|-----------------------------|------|-----|------|-----|
| С | IC | М | IM | F |
| 0,0 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1,0 |

1.1.7 Калибр и длина патронника сменного гладкого ствола, величина

и обозначение постоянного дульного сужения маркируются в казенной части на крюке ствола.

На крюке сменного гладкого ствола, изготовленного с посадочным местом под сменные дульные сужения, наносится маркировка “Var”.

Величина и обозначение дульного сужения указываются непосредственно на сменном дульном сужении.

Обозначение дульного сужения, указанное рядом с маркировкой “LEAD”, характеризует величину рассеивания при стрельбе свинцовой дробью.

СТРЕЛЬБА СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО ИЗ РУЖЕЙ, ИМЕЮЩИХ НА СТВОЛАХ КЛЕЙМО “СТАЛЬНАЯ ДРОБЬ”, ИЗОБРАЖЕННОЕ НА РИСУНКЕ 2, И С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СМЕННЫХ ДУЛЬНЫХ СУЖЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ МАРКИРОВКУ “STEEL”.

1.1.8 Для стрельбы из гладкого ствола могут применяться патроны с пластмассовыми, бумажными или металлическими гильзами, снаряженные дымным или бездымными охотничьими порохами.

СИР

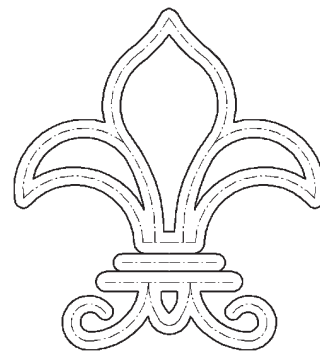


Рисунок 2 – Клеймо “Стальная дробь”

1.1.9 Гладкие стволы с длиной патронника 76 мм предназначены для использования любых патронов с длиной гильзы, не превышающей 76 мм, в том числе с маркировкой “Мах.1050 bar” или надписью: “Для оружия, испытанного давлением 1320 бар”.

Стволы с длиной патронника 70 мм предназначены для использования любых патронов с длиной гильзы, не превышающей 70 мм, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ патронов с маркировкой “Мах.1050 bar” или надписью: “Для оружия, испытанного давлением 1320 бар”.

ВНИМАНИЕ! ПОД ДЛИНОЙ ГИЛЬЗЫ ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ЕЕ ДЛИНА ДО ЗАКРУТКИ, НО НЕ ДЛИНА ПАТРОНА!

1.2 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1.2.1 Схема механизмов ружья, сборочных единиц и деталей показаны на рисунках А.1, А.2 (Приложение А), перечень сборочных единиц и деталей пистолета приведен в таблице А.1.

1.2.2 Ружье охотничье одноствольное “121 Лис” и его модификации состоят из отъемного ствола с цевьем и коробки с прикладом.

Ствол запирается в коробке рычагом запираения. Открывание ружья осуществляется перемещением рычага запираения вверх. В открытом положении ствола рычаг удерживается задержкой, которая автоматически освобождает рычаг при закрывании ствола.

Съемное цевье закрепляется на стволе защелкой рычажного типа.

Детали ударно-спускового механизма смонтированы в коробке ружья. Курок возвратный (с “отбоем”), выполнен раздельно от бойка. Взведение курка осуществляется перемещением рычага запираения вверх при одновременном отпирании ружья.

Настройка характера спуска и усилия спуска осуществляется на заводе и дополнительные регулировки во время эксплуатации не предусматриваются.

1.2.3 Безопасность использования ружья обеспечивают неавтоматический предохранитель и предохранительный выступ на курке, предотвращающий контакт курка с бойком при не нажатом спусковом крючке.

Для включения предохранителя его необходимо переместить вправо, для выключения – переместить влево, при этом с левой стороны на предохранителе становится видна кольцевая маркировка красного цвета.

При взведенном курке указатель взведения выдвигается над хвостовиком коробки, сигнализируя о том, что при нажатии на спусковой крючок произойдет выстрел! В темноте указатель взведения может быть легко обнаружен на ощупь.

1.2.4 В ружье предусмотрена возможность плавного (безударного) спуска курка. Для этого необходимо:

- выключить предохранитель;
- повернуть рычаг запираения вверх;
- удерживая рычаг в верхнем положении, нажать на спусковой крючок и плавно опустить рычаг запираения.

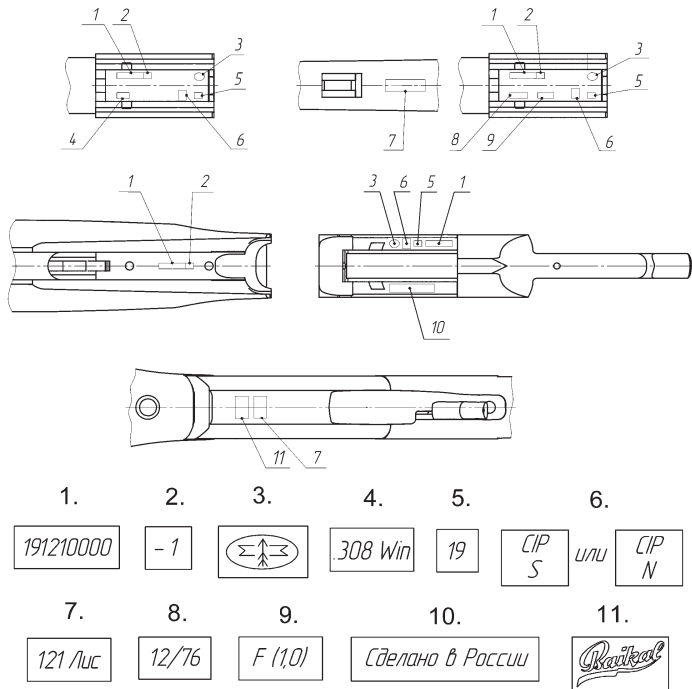
ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫСТРЕЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ДАННОГО ПРИЕМА ИЗВЛЕЧЬ ПАТРОН ИЗ ПАТРОННИКА!

1.3 МАРКИРОВКА

Маркировка ружья осуществляется в местах, указанных на рисунке 3.

Маркировка и клейма нарезного ствола

Маркировка и клейма для дополнительного гладкого ствола



1 Серийный номер ружья (первые две цифры – год изготовления, следующие три – модель, последние четыре – номер изделия (маркируется на коробке, на крюке ствола, на шарнире допускается маркировать только четыре последние цифры серийного номера).

2 Порядковый номер ствола (при поставке ружья с дополнительным комплектом стволов, после серийного номера через тире).

3 Клеймо государственного испытательного центра ГИЦ ГСО Удмуртского ЦСМ.

4 Обозначение калибра ствола.

5 Год проведения испытаний.

6 Испытательное унифицированное клеймо ПМК (CIP S - для использования любых патронов, в том числе с маркировкой "Max.1050 bar" или надписью: "Для оружия, испытанного давлением 1320 бар";

CIP N - исключает использование патронов с маркировкой "Max.1050 bar" или надписью: "Для оружия, испытанного давлением 1320 бар").

7 Наименование модели ружья (маркируется на личинке коробки и на стволах (при поставке сменных стволов).

8 Обозначение калибра и номинальной длины патронника.

9 Величина дульного сужения.

10 Страна-производитель на русском или английском языке (для ружей, предназначенных на экспорт).

11 Торговый знак производителя (АО "Ижевский механический завод").

Рисунок 3 – Маркировка ружья

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С РУЖЬЕМ

2.1 ПОМНИТЕ: ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ, ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, - ПРИЗВАТЬ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ К ОСТОРОЖНОМУ ОБРАЩЕНИЮ К НИМ И НАПОМНИТЬ, ЧТО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИМЕНЕНИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ ЛЕЖИТ НА ТЕХ, КТО ИМ ВЛАДЕЕТ И ПОЛЬЗУЕТСЯ.

2.2 ВСЕГДА СЧИТАЙТЕ РУЖЬЕ ЗАРЯЖЕННЫМ И ГОТОВЫМ К ВЫСТРЕЛУ.

Даже если ружье не заряжено, НИКОГДА не направляйте ружье на людей и предметы, по которым Вы не собираетесь стрелять. При зарядании, разряжании, обслуживании или чистке ружья всегда следите, чтобы ствол был расположен в БЕЗОПАСНОМ направлении, НИКОГДА не держите палец на спусковом крючке.

2.3 При стрельбе НИКОГДА не выключайте предохранитель, пока ружье не будет направлено в цель. Во время прицеливания не держите палец на

спусковом крючке, пока Вы не будете готовы выстрелить. Научитесь держать палец на предохранительной скобе спускового крючка, а не на самом спусковом крючке.

2.4 НИКОГДА не тяните оружие дульным срезом к себе, не кладите руку на дульный срез оружия и не опирайтесь на ружье.

2.5 НИКОГДА не оставляйте оружие так, чтобы оно могло упасть и выстрелить.

2.6 Вы всегда должны осознавать, куда стреляете, и что находится позади цели. Перед выстрелом задайте себе вопрос: куда попадет пуля или дробь, если они пройдут навывлет или мимо цели.

НИКОГДА не стреляйте по твердым поверхностям или по воде под углом – возможны рикошеты, изменяющие траекторию полета снаряда в трудно предсказуемом направлении.

2.7 Получив оружие от другого лица, НИКОГДА не принимайте на веру слова кого бы то ни было о том, что оружие разряжено, удостоверьтесь в этом сами – откройте ружье и убедитесь, что

патронник пуст.

2.8 Храните оружие и боеприпасы отдельно так, чтобы посторонние люди или дети не могли добраться до них. Удостоверьтесь, что они действительно недоступны. Вне места хранения НИКОГДА не оставляйте оружие без присмотра.

2.9 Перед любыми действиями с ружьем (плавным спуском, разборкой, чисткой, ввинчиванием или вывинчиванием сменного дульного сужения и т.д.) ОБЯЗАТЕЛЬНО убедитесь, что оружие разряжено.

ВСЕГДА храните и носите ружье в разряженном состоянии.

2.10 ВСЕГДА разряжайте оружие перед тем, как войти в дом, любое здание или палатку, сесть в автомобиль или лодку.

НИКОГДА не пытайтесь заряжать или разряжать оружие внутри транспортного средства или здания (кроме тира).

2.11 ЗАПРЕЩАЕТСЯ пользоваться ружьем в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, принимать какие-либо алкогольные напитки или

наркотики до, или во время стрельбы.

2.12 НИКОГДА не пытайтесь усовершенствовать свое оружие (удаление предохранителя или какого-либо внутреннего предохранительного механизма или элемента), поскольку это может привести к случайному выстрелу.

2.13 РЕКОМЕНДУЕТСЯ при стрельбе пользоваться средствами защиты органов слуха и стрелковыми очками.

2.14 Следите за качеством снаряжения патронов, чтобы избежать выпадения дроби из гильзы в канал ствола. Это может привести к возникновению местных “горохообразных” раздутий ствола при выстреле. Тщательно фиксируйте картонную прокладку дробового снаряда при применении металлических гильз, бумажные гильзы используйте только один раз, не переснаряжайте патроны заводского изготовления.

2.15 ВНИМАНИЕ! Если после нажатия на спусковой крючок выстрела не произошло, продолжайте удерживать ружье в направлении цели в течение 30-40 секунд. Иногда медленное срабатывание капсюля приводит к так

называемому “затяжному” выстрелу, когда выстрел происходит с некоторой задержкой. Если выстрел все же не произошел – разрядите оружие, удерживая ствол в безопасном направлении так, чтобы ось ствола проходила мимо вас и рядом стоящих людей.

2.16 Будьте осторожны со ВСЕМИ боеприпасами. Даже холостые патроны могут быть опасны на близком расстоянии.

2.17 Не стреляйте из ружья патронами, которые для него не предназначены. Запрещается менять навеску пороха в патронах заводского изготовления, изменять массу дроби или пули.

2.18 ВНИМАНИЕ! Не заряжайте ружье патронами с длиной гильзы более длины патронника, указанной на стволе, это может привести к разрыву ствола. Под длиной гильзы подразумевается ее длина до закрутки, но не длина патрона.

2.19 Не стреляйте патронами и порохами, хранившимися более 4 лет или после истечения срока годности.

2.20 При самостоятельном снаряжении патронов применяйте каче-

ственные комплектующие и строго соблюдайте рекомендации, касающиеся максимально допустимой массы порохового заряда, указанные в инструкции, прилагаемой к пороху. При снаряжении патронов охотничьим бездымным порохом массу заряда определяйте только взвешиванием, не пользуйтесь пороховыми мерками для измерения бездымного пороха!

2.21 Не применяйте смесь дымного и бездымного порохов, а также ЗАПРЕЩАЕТСЯ спрессовывать заряд из бездымного пороха. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение любых не охотничьих порохов, так как это может привести к раздутию и разрыву ствола.

2.22 КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ для стрельбы из гладкого ствола применение калиберных пуль, изготовленных из твердых материалов – латуни, стали и т.п., а также свинцовых пуль, диаметр тела которых больше диаметра канала ствола в зоне дульного сужения.

Диаметр круглой пули должен быть на 0,2-0,3 мм меньше диаметра дульного сужения.

Диаметр пули с наружными ребрами должен быть на 0,1-0,2 мм меньше диаметра канала ствола, а диаметр тела такой пули – на 0,8-1,0 мм меньше диаметра дульного сужения.

2.23 НЕ СТРЕЛЯЙТЕ ИЗ СМЕННОГО ГЛАДКОГО СТВОЛА С НЕДОВИНЧЕННЫМ ИЛИ ДЕФОРМИРОВАННЫМ СМЕННОМ ДУЛЬНЫМ СУЖЕНИЕМ!

2.24 Перед заряданием осмотрите ствол ружья, убедитесь, что он не забит снегом, грязью, лесным сором и т.п. Стрельба из ружья с засоренным каналом может вызвать раздутие и даже разрыв ствола.

2.25 Если звук выстрела заметно отличается от предыдущих – немедленно прекратите стрельбу. Разрядите ружье и осмотрите ствол, коробку и другие его части.

При обнаружении застрявших компонентов патрона в канале ствола – удалите их перед тем, как продолжить стрельбу.

Если что-либо находится в канале ствола, НИКОГДА не пытайтесь удалить это с помощью выстрела другим

патроном, даже если Вы намерены использовать холостой патрон или патрон, у которого извлечен дробовой снаряд или пуля.

2.26 ПОМНИТЕ! Нарушение требований пунктов 2.14-2.25 может привести К ПОВРЕЖДЕНИЮ СТВОЛА И ДАЖЕ К ПОЛУЧЕНИЮ СЕРЬЕЗНЫХ РАНЕНИЙ СТРЕЛКОМ ИЛИ БЛИЗСТОЯЩИМИ ЛЮДЬМИ.

2.27 При обнаружении раздутия ствола, нарушения работы механизмов, разрыва донной части гильзы или любых повреждений деталей ружья оно должно быть отправлено в мастерскую для обследования и ремонта. При обнаружении указанных дефектов НИКОГДА не пытайтесь выстрелить еще раз.

2.28 ВНИМАНИЕ! Для стрельбы из ружья используются боеприпасы, содержащие свинец. Как известно, попадание свинца в организм может привести к серьезному ущербу для здоровья. Этому риску подвергаются не только те, кто эксплуатирует ружье, но и находящиеся рядом с ним люди во время стрельбы, при обслуживании и чистке ружья. Поэтому при стрельбе

и чистке ружья в закрытом помещении необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. При чистке ружья необходимо предпринять защитные меры во избежание контакта со свинцом и его соединениями. По окончании обслуживания ружья необходимо тщательно вымыть руки.

3 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД СТРЕЛЬБОЙ НОВОЕ РУЖЬЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОЧИЩЕНО ОТ ЗАВОДСКОЙ КОНСЕРВАЦИОННОЙ СМАЗКИ И ЗАНОВО СМАЗАНО РУЖЕЙНЫМ МАСЛОМ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ О ЧИСТКЕ И СМАЗКЕ (ПУНКТ 4.7 НАСТОЯЩЕГО РЭ).

3.1 Открывайте и закрывайте ружье плавно обеими руками. Резкое открывание и закрывание ствола расшатывает его соединение с коробкой.

При плавном закрывании ствола или плавном опускании рычага запираения возможен недоход рычага до крайнего положения, что может приводить к осечкам при стрельбе. Во избежание

осечки – доведите рычаг до крайнего нижнего положения рукой.

3.2 Не применяйте патронов, туго входящих в патронник, то есть требующих больших усилий при закрывании и открывании ружья. Это может привести к поломке зацепа выбрасывателя при извлечении стреляной гильзы.

3.3 Не производите холостых спусков курка – это снижает продолжительность эксплуатации бойка и его пружины. При необходимости имитировать выстрел вставляйте в патронник незаряженную гильзу с отстрелянным капсюлем. Для спуска курка с боевого взвода предпочтительно использовать плавный (безударный) спуск (пункт 1.2.3 настоящего РЭ).

3.4 Не стреляйте из ружья одними капсюлями без пороха, т.к. продукты сгорания взрывчатой смеси капсюлей ухудшают качество поверхности канала ствола.

3.5 Не допускайте ударов по стволу ружья – это приводит к появлению вмятин и ухудшению точности и кучности стрельбы.

3.6 Для ружей со сменными гладкими

стволами, имеющих сменные дульные сужения, обязательно выполняйте изложенные ниже рекомендации:

- ПРИ ЛЮБЫХ МАНИПУЛЯЦИЯХ СО СМЕННЫМИ ДУЛЬНЫМИ СУЖЕНИЯМИ (СМЕНОЙ СУЖЕНИЯ, ПРОВЕРКОЙ ЗАТЯЖКИ В СТВОЛЕ, ВИЗУАЛЬНОМ КОНТРОЛЕ) ОБЯЗАТЕЛЬНО УБЕДИТЕСЬ, ЧТО РУЖЬЕ РАЗРЯЖЕНО;

- ВСЕГДА ПЕРЕД СРЕЛЬБОЙ И ПОСЛЕ КАЖДОЙ СМЕНЫ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ И ДО КОНЦА ЛИ ОНО ЗАТЯНУТО;

- НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЙТЕ СРЕЛЬБУ И ТРАНСПОРТИРОВКУ РУЖЬЯ БЕЗ ВВЕРНУТОГО ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ДЕФОРМАЦИИ ТОНКОСТЕННОГО СЕЧЕНИЯ СТВОЛА;

- ПЕРИОДИЧЕСКИ (ПРИМЕРНО ЧЕРЕЗ 50-100 ВЫСТРЕЛОВ ДЛЯ КОРОТКОГО, ЧЕРЕЗ 30-50 ВЫСТРЕЛОВ ДЛЯ УДЛИНЕННОГО ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ) ПРОВЕРЯЙТЕ ПРОЧНОСТЬ ЗАТЯЖКИ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ.

В СЛУЧАЕ ОСЛАБЛЕНИЯ ЗАТЯЖКИ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО

УБЕДИТЕСЬ В ОТСУТСТВИИ ЕГО ДЕФОРМАЦИИ И ПРАВИЛЬНОМ РАСПОЛОЖЕНИИ ОТНОСИТЕЛЬНО КАНАЛА СТВОЛА, ПОСЛЕ ЧЕГО ПРОИЗВЕДИТЕ ПОДТЯГИВАНИЕ ДУЛЬНОГО СУЖЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫМ КЛЮЧОМ, ПРИКЛАДЫВАЕМЫМ К РУЖЬЮ.

Правильно установленное короткое сменное дульное сужение должно расположиться заподлицо или немного утопать относительно дульного среза ствола. Удлиненное дульное сужение ввинчивается до упора заднего торца в уступ в канале ствола, при этом обязательно должен остаться зазор между торцем ствола и торцем выступающей цилиндрической части дульного сужения.

При визуальном осмотре канала ствола со стороны дульного среза должно быть видно кольцо в месте сопряжения торца сужения и уступа в канале ствола (рисунок 4), то есть поверхность канала ствола должна выступать над поверхностью сменного дульного сужения. Нарушение целостности кольца свидетельствует о механическом повреждении сужения (побитость, изгиб кромок)

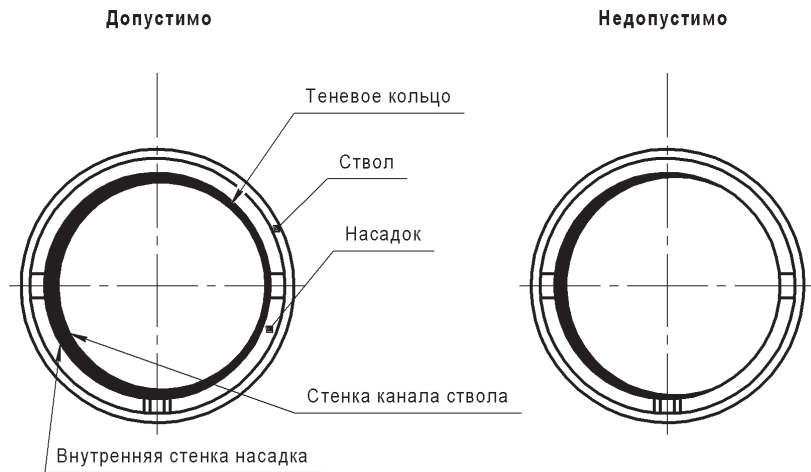


Рисунок 4 – Положение дульного насадка в стволе

или посадочного места в стволе, в этом случае при стрельбе возможно повреждение сменного дульного сужения или ружья и даже травмирование стрелка.

При недовинчивании сменного дульного сужения возможен прорыв пороховых газов в зазор между стволом и сужением, что приводит к деформации дульной части ствола и сменного дульного сужения, а также к возможному

вылету сужения из ствола.

Деформация ствола на длине 30-50 мм от дульного среза или вырыв части насадка из канала ствола свидетельствуют о несоблюдении указанных выше рекомендаций и к гарантийному случаю не относятся.

Помните, что сменные дульные сужения и посадочные места под них требуют осторожного обращения с

целью предотвращения случайной деформации тонкостенных сечений.

При обнаружении деформации ствола или дульного сужения следует **НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ПРЕКРАТИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ** ружья и обратиться за консультацией в мастерскую по ремонту спортивно-охотничьего оружия или в торговую организацию, продавшую ружье, или в гарантийную мастерскую завода-изготовителя (адрес электронной почты – quality@baikalinc.ru).

3.7 Винт, крепящий приклад к коробке, в процессе стрельбы, особенно в начальный период эксплуатации ружья, периодически подтягивайте, чтобы не было качки приклада.

3.8 При использовании патронов, отличающихся от тех, что использовались для приведения к нормальному бою на предприятии, возможно смещение средней точки попадания (СТП) от точки прицеливания. Для устранения данного дефекта необходимо вновь произвести пристрелку ружья по мишени.

Пристрелку рекомендуется производить на дистанцию 91 м, при желании

Вы можете пристрелять ружье на другую дистанцию. Однако на дистанцию более 200 м стрелять без оптического прицела не рекомендуется ввиду большой погрешности прицеливания, неосознанно вносимой стрелком.

Стрельбу производите сериями по 4 выстрела. Соединив пары пробоев двумя отрезками и определив их середину, соедините полученные точки еще одним отрезком. Середина этого отрезка определит положение СТП.

Для смещения СТП по горизонтали вправо необходимо сместить целик вправо, для смещения СТП по горизонтали влево необходимо сместить целик влево. Для регулировки целика необходимо ослабить винт целика 59 (рисунок А.1), по окончании регулировки необходимо вновь затянуть винт.

Для смещения СТП по вертикали вверх необходимо сместить мушку вниз, для смещения СТП вниз необходимо поднять мушку. Для регулировки необходимо отжать мушку вниз к стволу и вращать регулировочную гайку 52. При вращении влево (вывинчивании)

мушка перемещается вниз, при вращении вправо (завинчивании) мушка перемещается вверх.

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 ПРАВИЛЬНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И СВОЕВРЕМЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ УВЕЛИЧИВАЮТ СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИРУЮТ НАДЕЖНУЮ РАБОТУ РУЖЬЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПОЛНУЮ РАЗБОРКУ РУЖЬЯ, ЕСЛИ В ЭТОМ НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ.

4.2 Ружье поставляется потребителю в разобранном виде – ствол с цевьем отделен от коробки с прикладом.

Для сборки ружья необходимо:

- оттянув защелку цевья 16 (рисунок А.1), отделить цевье 8 от ствола 1;
- нажать на рычаг запирания 25 до фиксации его задержкой;
- выдвинув выбрасыватель 7, вставить крюк ствола в паз коробки 19 до зацепления радиусом крюка за ось шарнира 20 и закрыть ствол, повернув его вверх относительно коробки до фиксации рычагом запирания;

- присоединить цевье, для этого необходимо установить заднюю часть цевья на переднюю радиусную поверхность коробки под углом примерно 30° к стволу и, прижимая цевье к коробке, повернуть его к стволу до плотного прилегания и фиксации защелкой цевья;

ВНИМАНИЕ! На новом ружье, пока механизмы не приработались, рычаг запирания и защелка цевья могут не доходить до конечного положения, в этом случае их необходимо довести до крайнего положения рукой, **НЕ ПРИЛАГАЯ ПРИ ЭТОМ ЧРЕЗМЕРНЫХ УСИЛИЙ!**

4.3 Для обеспечения необходимого ухода (чистка, смазка, осмотр) производится **неполная разборка ружья** (рисунок А.1):

- оттянув защелку цевья 16, отделить цевье 8 от ствола 1;
- выжав рычаг запирания 25 вверх, отделить ствол, поворачивая его относительно коробки с прикладом вниз.

Для хранения и транспортировки ружья в разобранном виде присоедините цевье к стволу. Для того, чтобы опустить рычаг запирания и спустить крюк с бое

вого взвода после отделения ствола от коробки, необходимо:

- придерживая рычаг запирания 25, нажать сверху на задержку рычага 39, расположенную в пазу коробки;

- нажать на спусковой крючок и плавно опустить рычаг, тем самым плавно спустив курок с боевого взвода.

4.4 При необходимости осмотра, чистки или смазки деталей ударно-спускового механизма ружья необходимо отделить приклад:

- отвернуть шурупы 47 и отделить затылок приклада 46;

- отвернуть винт приклада 44 и отделить приклад 43, потянув его от коробки.

4.5 Последующую **полную разборку** производить в приведенной ниже последовательности.

4.5.1 Разобрать ударно-спусковой механизм, для чего:

- при взведенном курке в появившемся отверстии в толкателе курка 36, расположенное в задней части толкателя у хвостовика коробки, вставить гвоздь или отрезок проволоки диа-

метром 1,0-1,5 мм;

- нажимая на задержку рычага запирания 39 и придерживая рычаг 25, опустить его, удерживая спусковой крючок 32 нажатым как при плавном спуске;

- после этого толкатель с боевой пружиной 50 свободно извлекается из коробки;

- выбив штифт бойка 23, извлечь боек 22 с пружиной бойка 21;

- выбив оси 33, отделить спусковой крючок 32 и предохранитель 35.

4.5.2 Разобрать коробку с оставшимися деталями.

4.5.3 Разобрать цевье.

4.5.4 Разобрать прицельные приспособления.

4.6 Сборку производить в обратной последовательности.

При сборке ружья не рекомендуется применять больших усилий или принудительно забивать подвижные и съемные детали во избежание надиров, царапин, смятий.

4.7 Чистка и смазка ружья

4.7.1 Продолжительность службы и

безотказность работы ружья в значительной степени зависят от умелого и заботливого обращения с ним.

Ружье всегда должно быть вычищено и смазано тонким слоем ружейного масла. Особое внимание следует обратить на чистоту ствола, смазку места соединения шарнира с коробкой, оси шарнира, сопрягаемых поверхностей коробки и крюка ствола, выбрасывателя, деталей ударно-спускового механизма.

4.7.2 Для чистки и смазки ружья необходимы, как минимум, шомпол, чистая ветошь, ершик, жидкость для чистки канала ствола, жидкое ружейное масло. Протирающий материал не должен содержать песка и пыли.

Чистку производить в течение суток после стрельбы, а в зимнее время перед чисткой ружье 2-3 часа должно находиться в отапливаемом помещении. **ВСЕГДА ЧИСТИТЕ КАНАЛ СТВОЛА В НАПРАВЛЕНИИ ОТ ПАТРОННИКА К ДУЛЬНОЙ ЧАСТИ.** Никогда не протягивайте обратно выталкиваемую ветошь.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! Жидкости, специально предназначенные для чистки канала ствола, являются сильными растворителями, их чрезмерное количество или длительный контакт с покрытиями деталей может нанести ущерб внешнему виду ружья. Тщательно удаляйте все остатки жидкости, используемые при чистке, и смазывайте соответствующие поверхности после ее применения.

Для наилучшего результата мы рекомендуем использовать чистящие и смазочные средства “Калашников” – они всегда доступны в нашем интернет-магазине: <https://shop.kalashnikov.com>.

4.7.3 Для чистки канала ствола необходимо:

- смазать поверхность канала ствола ружейным маслом;
- протереть канал и патронник протирочным материалом;
- для полного удаления нагара и омеднения (или освинцовки в сменном гладком стволе) процесс смазки и протирки канала можно повторить несколько раз. Для снятия сильной

освинцовки можно применять сетку или щетку из тонкой латунной проволоки, навинченной на шомпол и густо смазанной ружейной смазкой.

Обратите внимание, что для обеспечения лучшей кучности боя нарезной ствол не хромирован, поэтому требует обязательной чистки после стрельбы и регулярной смазки с целью защиты от коррозии.

4.7.4 При чистке гладкого ствола, имеющего сменные дульные сужения, необходимо смазывать ружейным маслом резьбу в дульной части ствола и на самом дульном сужении.

4.7.5 Смазку деталей ружья необходимо производить тонким слоем, особенно при эксплуатации ружья при отрицательной температуре. Также должны быть смазаны места контакта шарнира с коробкой, трущиеся места ствола и коробки, детали ударно-спускового механизма.

4.8 Перед тем, как положить ружье на хранение, произведите плавный спуск курка (в соответствии с пунктом 1.2.3 настоящего РЭ).

5 ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке – 24 месяца с момента консервации на предприятии-изготовителе (дата – в соответствии с разделом 2.3 прилагаемого к ружью паспорта), после чего необходимо произвести переконсервацию.

Ружье должно храниться в помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (каменных, бетонных, металлических с теплоизоляцией и других хранилищах), расположенных в любых макроклиматических районах, в том числе и районах с тропическим климатом.

В процессе хранения возможно появление светлого налета из скрытых полостей ружья, который легко удаляется чистой промасленной ветошью.

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

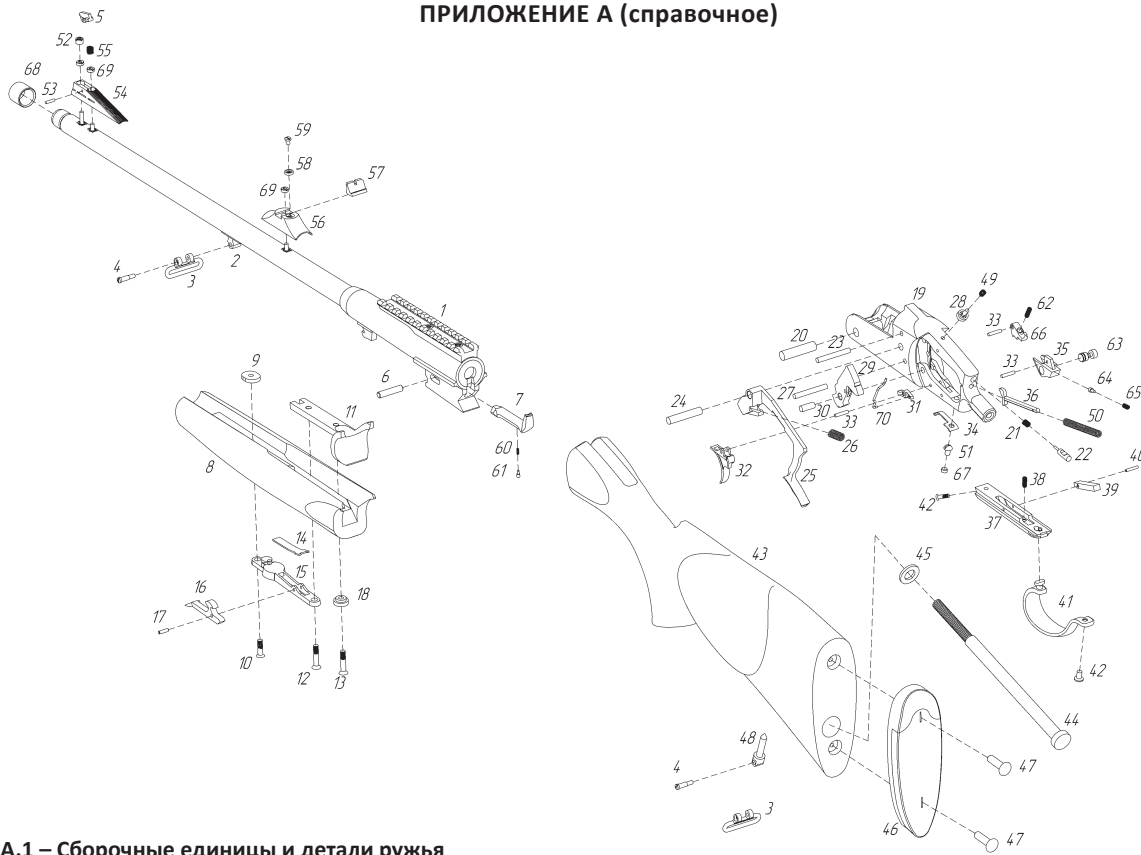


Рисунок А.1 – Сборочные единицы и детали ружья

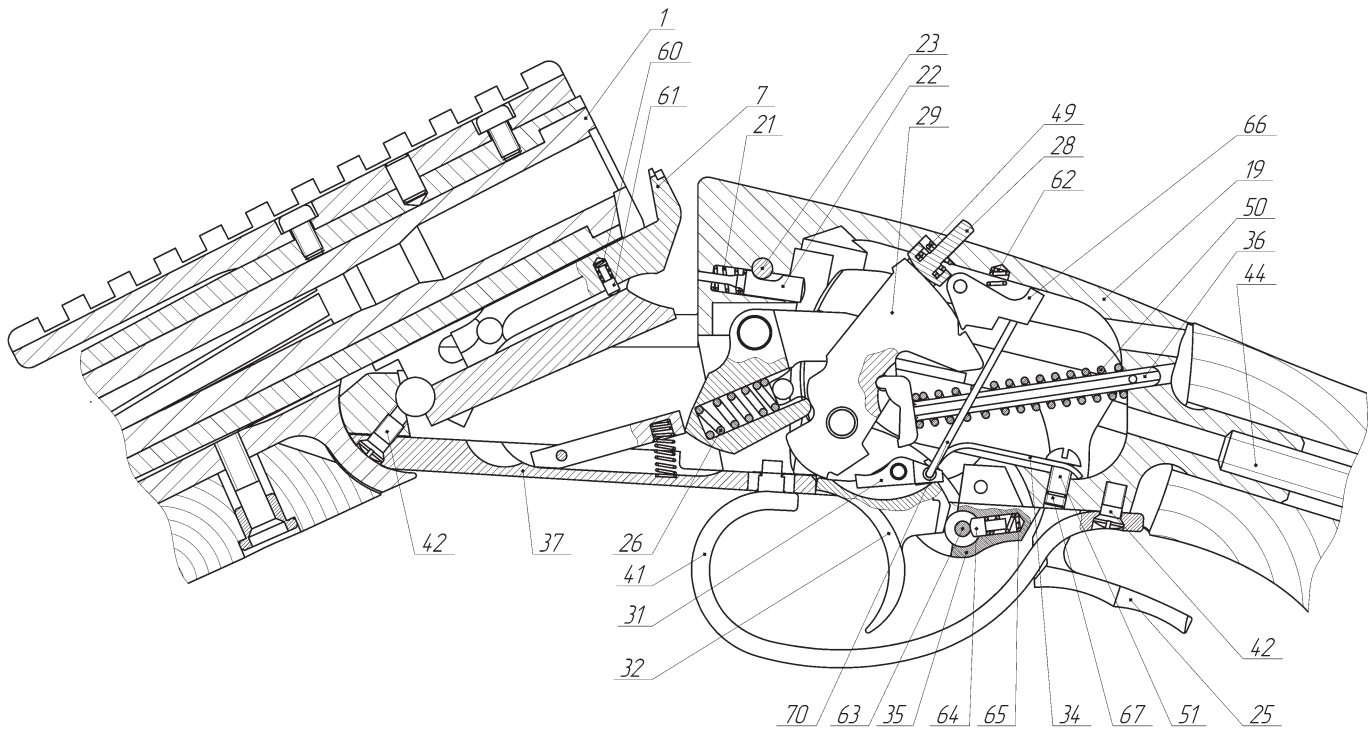


Рисунок А.2 – Схема механизмов ружья

Таблица А.1- Перечень сборочных единиц и деталей ружья "121 Лис"

| Обозначение на рисунках А.1, А.2 | Наименование | Количество |
|----------------------------------|--------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Ствол с муфтой | 1 |
| 2 | Основание антабки ствола | 1 |
| 3 | *Кольцо антабки | 2 |
| 4 | *Ось | 2 |
| 5 | **Мушка | 1 |
| 6 | Штифт выбрасывателя | 1 |
| 7 | Выбрасыватель | 1 |
| 8 | Цевье | 1 |
| 9 | Гайка цевья | 1 |
| 10 | Винт шарнира | 1 |
| 11 | Шарнир цевья | 1 |
| 12 | Винт шарнира | 1 |
| 13 | Винт шарнира | 1 |
| 14 | Пружина | 1 |
| 15 | Корпус защелки | 1 |
| 16 | Защелка цевья | 1 |
| 17 | Штифт | 1 |
| 18 | Шайба врезная | 1 |

Продолжение таблицы А.1

| 1 | 2 | 3 |
|----|----------------------------|---|
| 19 | Коробка | 1 |
| 20 | Ось шарнира | 1 |
| 21 | Пружина бойка | 1 |
| 22 | Боек | 1 |
| 23 | Штифт бойка | 1 |
| 24 | Ось рычага | 1 |
| 25 | Рычаг запираения | 1 |
| 26 | Пружина рычага | 1 |
| 27 | Штифт пружины рычага | 1 |
| 28 | Указатель | 1 |
| 29 | Курок | 1 |
| 30 | Ось курка | 1 |
| 31 | Перехватыватель | 1 |
| 32 | Крючок спусковой | 1 |
| 33 | Ось крючка | 3 |
| 34 | Пружина крючка | 1 |
| 35 | Основание предохранителя | 1 |
| 36 | Толкатель | 1 |
| 37 | Личинка | 1 |
| 38 | Пружина задержки | 1 |
| 39 | Задержка рычага запираения | 1 |

Продолжение таблицы А.1

| 1 | 2 | 3 |
|----|------------------------------|---|
| 40 | Ось задержки | 1 |
| 41 | Скоба предохранительная | 1 |
| 42 | Винт скобы предохранительной | 2 |
| 43 | Приклад | 1 |
| 44 | Винт | 1 |
| 45 | Шайба | 1 |
| 46 | Затылок приклада | 1 |
| 47 | Шуруп | 2 |
| 48 | Основание антабки приклада | 1 |
| 49 | Пружина указателя | 1 |
| 50 | Пружина боевая | 1 |
| 51 | Винт пружины крючка | 1 |
| 52 | **Гайка | 1 |
| 53 | **Штифт мушки | 1 |
| 54 | **Основание мушки | 1 |
| 55 | **Пружина мушки | 1 |
| 56 | **Основание целика | 1 |
| 57 | **Целик | 1 |
| 58 | **Шайба целика | 1 |
| 59 | **Винт целика | 1 |
| 60 | ***Пружина | 1 |

Продолжение таблицы А.1

| 1 | 2 | 3 |
|----|-----------------------|---|
| 61 | ***Гнеток | 1 |
| 62 | Пружина | 1 |
| 63 | Кнопка предохранителя | 1 |
| 64 | Фиксатор | 1 |
| 65 | Пружина фиксатора | 1 |
| 66 | Шептало | 1 |
| 67 | Винт | 1 |
| 68 | Колпачок | 1 |
| 69 | **Гайка шлицевая | 3 |
| 70 | Толкатель шептала | 1 |

Примечания
 *Данные детали предназначены только для модификаций ружья с антабками.
 **Данные детали предназначены только для модификаций ружья с открытыми прицельными приспособлениями.
 ***Данные детали предназначены только для модификаций ружья под патрон с гильзой с невыступающим фланцем.



Школа ружейного мастерства имени Леонарда Васева – единственный образовательный центр в России, где готовят специалистов ружейного направления

Приглашаем к сотрудничеству!

Среди редких специальностей, которым обучают в Школе ружейного мастерства –
подготовка специалистов по ремонту и эксплуатации оружия для работы:

- на предприятиях оружейной торговли;
- в государственных военизированных организациях;
- в стрелковых клубах;
- и в других организациях.

Обучение проводят высококвалифицированные преподаватели – практикующие специалисты от производства, которые являются экспертами своего дела.

По результатам обучения выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость обучения – от 60 000 рублей.

Срок обучения – от 4 недель.

При обучении по профессиям «Слесарь по ремонту гражданского и служебного оружия»
и «Контролёр-приёмщик вооружения» действует скидка.

Будем рады плодотворному сотрудничеству!

Наши контакты: тел. **8(3412)66-33-66**, e-mail: **gunscool@baikalinc.ru**

Лицензия на образовательную деятельность № 1930 от 22.03.18 серия 18Л01 № 0001917,
выдана службой по надзору и контролю в сфере образования
при Министерстве образования и науки Удмуртской Республики.

АО "ИЖЕВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"
Промышленная ул., д. 8, г. Ижевск, Россия, 426063
<http://www.baikalinc.ru>