



**РЕГИОНАЛЬНАЯ СПОРТИВНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"АМУРСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПУЛЕВОЙ И СТЕНДОВОЙ СТРЕЛЬБЫ"**

675000, Г. Благовещенск Амурская область ул. Ленина дом 198,
тел: +79638071693, e-mail: rai_kom@mail.ru
ИНН 2804013148; ОГРН 1072800001845;

**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО
ОПЕРАТОРА ПРОГРАММЫ
«ОГНЕВОЙ РУБЕЖ»**



Лицензия на использование.

1. Программа «Огневой рубеж» версии 0.04 распространяется **абсолютно бесплатно**. Любая попытка продать данную программу является мошенничеством. Если вы столкнулись с попыткой продажи этой версии программы просим сообщать о таком случае Правообладателям, любым доступным вам способом связи.
2. Все авторские права на программу принадлежат заказчику программы РОСО «Амурская федерация пулевой и стендовой стрельбы» (далее РОСО «АФПиСС») и разработчику программы Петрушеву Алексею Руслановичу.
3. ПРОГРАММА " Огневой рубеж " соответствует соглашению "AS IS" ("как есть"), в связи, с чем ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ и РАЗРАБОТЧИК не несут ответственности за ущерб, вызванный использованием ПРОГРАММЫ " Огневой рубеж ". Все права, не предоставленные здесь явно, сохраняются за РОСО «АФПиСС» и Петрушевым А.Р....
4. Установка и использование ПРОГРАММЫ " Огневой рубеж " означает, что вы понимаете положения настоящего лицензионного соглашения и согласны с ними.
5. Если почему-либо вы не согласны с этим лицензионным соглашением, вам необходимо удалить файлы дистрибутива ПРОГРАММЫ " Огневой рубеж " с ваших устройств хранения информации и прекратить использование ПРОГРАММЫ " Огневой рубеж ".

Ограниченная гарантия:

1. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ и РАЗРАБОТЧИК не гарантируют, что ПРОГРАММА " Огневой рубеж " сможет удовлетворить все ваши требования, что ее работа будет свободной от ошибок или что все ошибки ПРОГРАММЫ " Огневой рубеж " будут исправлены.
2. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ и РАЗРАБОТЧИК не несут ответственности ни за проблемы, вызванные изменением рабочих характеристик аппаратных средств или операционных систем, созданных после выпуска ПРОГРАММЫ " Огневой рубеж ", ни за проблемы взаимодействия ПРОГРАММЫ " Огневой рубеж " и программного обеспечения, выпущенного не АВТОРОМ и не РАЗРАБОТЧИКОМ.
3. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ и РАЗРАБОТЧИК не несут ответственности по замене или возмещению стоимости случайно поврежденных или неправильно используемых электронных носителей.
4. Ни при каких обстоятельствах, ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ и РАЗРАБОТЧИК не несут перед Вами ответственности, за любой умышленный, являющийся результатом чего-либо, косвенный или подобный ущерб, включая потерю прибыли или данных, ставших результатом использования или невозможности использовать ПРОГРАММУ " Огневой рубеж " или какие-либо поставленные в ней данные, даже если ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ и РАЗРАБОТЧИК были поставлены в известность о возможности подобного рода ущерба;
5. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ и РАЗРАБОТЧИК не несут ответственности за любую претензию, заявляемую третьей стороной.

Спасибо за использование ПРОГРАММЫ " Огневой рубеж "

Председатель РОСО «АФПиСС», Роман Березин; +7968071693; rai_kom@mail.ru.

Разработка программы осуществлена: Петрушев Алексей Русланович, сайт <https://autobills.ru/>

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа предназначена для региональных, городских, районных спортивных стрелковых федераций, спортивных стрелковых секций, стрелковых клубов и спортивных школ, занимающихся развитием пулевой стрельбы по правилам вида спорта «Пулевая стрельба».

Цель использования программы – автоматизировать соревновательный процесс, сократить время для подготовки и проведения соревнований, упростить работу судей по составлению протоколов и подсчету результатов, упростить работу тренеров.

Так же программа позволяет тренерам смоделировать на тренировках соревновательный процесс, проводить мини соревнования между членами клуба, секции, спортивной школы.

Программа позволяет в любое время проанализировать результаты спортсмена в различные временные промежутки, не поднимая из архива и не сохраняя его бумажные мишени, так как все данные хранятся в базе.

Программа в данном виде предназначена для использования с бумажными мишенями. В будущем предполагается адаптировать программу с разрабатываемыми нами электронными мишенными установками, это наша цель и программа максимум.

2. ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ

1. Программа позволяет проводить соревнования между разными половозрастными группами спортсменов по базовым упражнениям ВП-20, ВП-30, ВП-40, ВП-60, ПП-20, ПП-30, ПП-40, ПП-60, в соответствии с правилами вида спорта.
2. Программа позволяет управлять освещением мишеней, а также отключать сами электрические мишенные установки, при помощи специального оборудования (стоимость оборудования около 15 тысяч рублей на 8 стрелковых мест). Подключенное оборудование позволяет включать и отключать освещение мишеней, сами мишенные установки, при подготовке к упражнению, пробных выстрелах и выполнению основного упражнения. (по поводу приобретения оборудования обращаться к разработчику программы через сайт <https://autobills.ru/> Петрушев Алексей Русланович)
3. Программа позволяет создать и постоянно использовать базу спортсменов, базу судей, базу спортивных организаций, что облегчает работу судей и тренеров при проведении соревнований, избавляя от рутинной работы.
4. Программа позволяет на экране компьютера визуализировать попадания спортсменов по бумажным мишеням, разноска попаданий судьями при помощи мышки прямо на экране монитора, занимает меньше времени, чем с использованием ручки и калькулятора в ручном режиме подсчета.
5. Распределение мест, количество попаданий в 10-ку, выполненный разряд и занятое место – все рассчитывается автоматически самой программой.
6. Программа автоматически формирует протоколы согласно выбранным параметрам по всем базовым дисциплинам, вам не придется вручную набирать протоколы. Сформированный протокол передается в 32-разрядный текстовый редактор Word, где может быть дополнительно отредактирован под ваши требования.
7. В архивной базе хранятся данные всех соревнований, в том числе визуализация всех разнесенных мишеней, вы всегда можете увидеть предыдущие результаты спортсменов и провести анализ достижений.

3. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ:

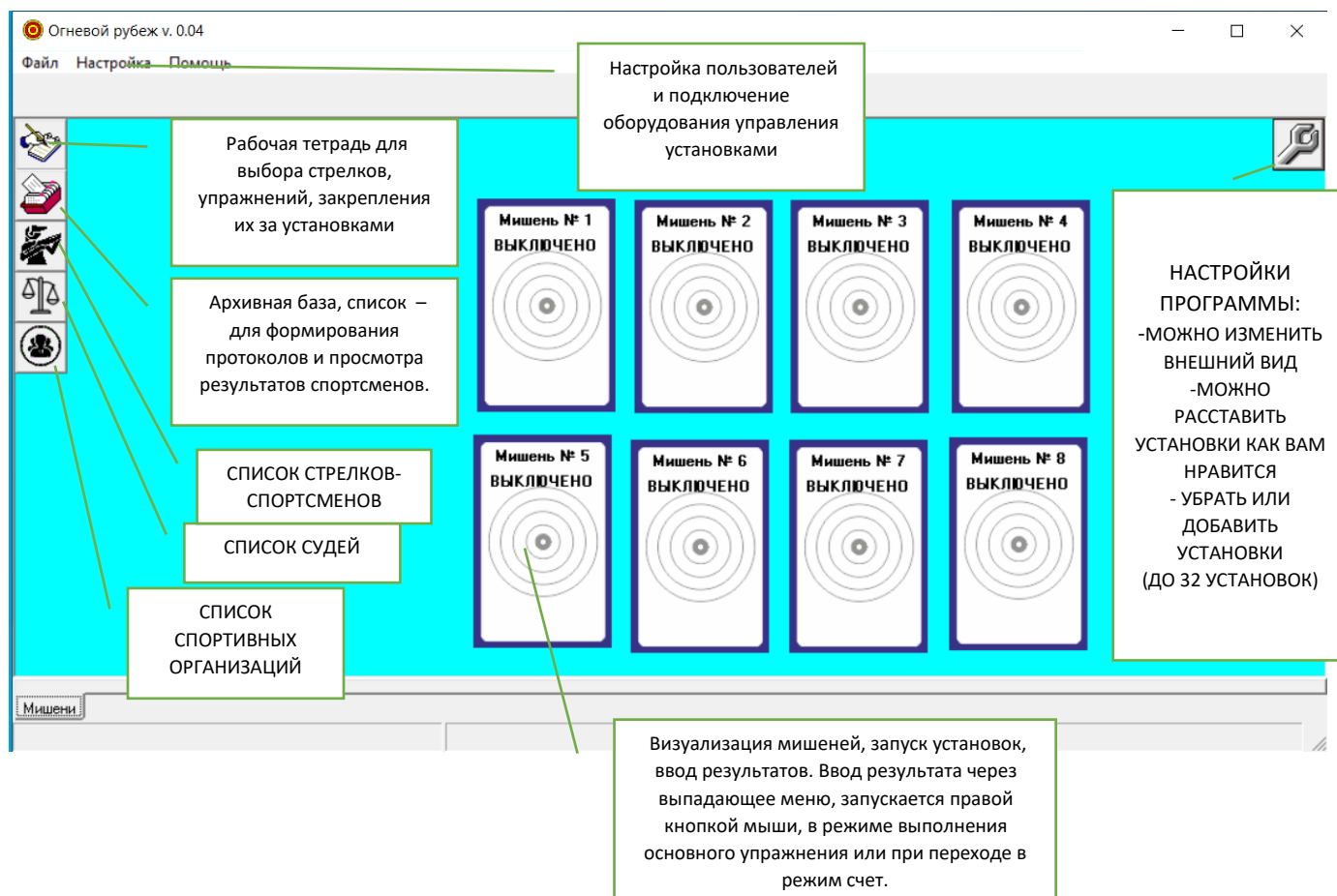
1. Программа работает под Windows версии 7.0 и выше. Для Windows 7, 8, 8.1, программу и все утилиты для настройки следует запускать от имени Администратора. Установить запуск от имени Администратора в ярлыке, установить совместимость с Windows XP SP3.

- Если во время работы программы у Вас периодически возникает ошибка Run Time Error 3050, необходимо проверить ПК на вирусы, а также настроить исключения на папку программы в антивирусной программе. Рекомендуется настроить исключения даже если ошибки не появляется.
- Для корректной работы программы с протоколами соревнований, необходимо устанавливать 32х разрядные версии приложения Microsoft Word.

4. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

- Программа упакована в сжатый файл DISK_32.zip, необходимо распаковать дистрибьютив в любую папку на корневом диске.
- Запустите файл setup.exe и следуйте инструкции по установке. Установите драйверы - всегда нажимайте «Yes».
- После установки запустите программу «Огневой рубеж» из меню «Пуск». При необходимости вы можете поместить значок программы на рабочий стол или в меню быстрого запуска.
- Пароль администратора для входа в систему «111». В дальнейшем вы можете создать новых пользователей программы – «операторов» и установить, изменить пароли.

5. СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

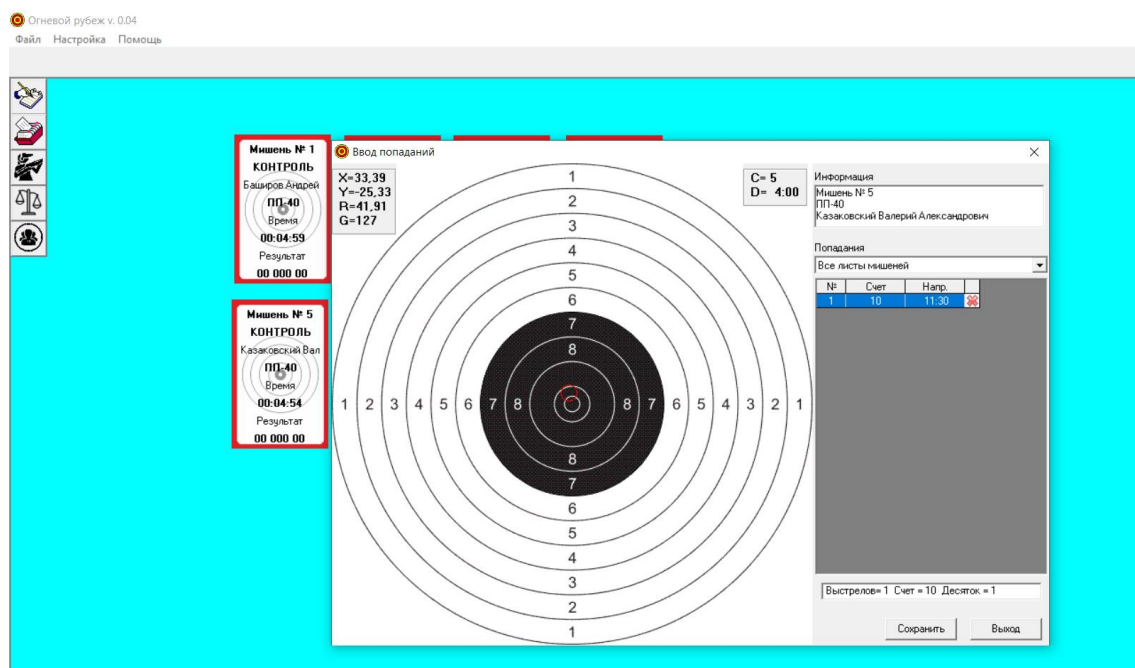


6. НАЧАЛО РАБОТЫ

- Выполните настройки программы, оставьте количество установок, соответствующее количеству в Вашем тире, распределите их на экране, как вам удобно.
- Для начала работы программы необходимо заполнить списки спортивных организаций вашего региона, города, района, список судей с указанием категории,

телефона, список спортсменов с указанием возраста, пола, разряда, принадлежности к спортивной организации. Эти данные будут сохранены в базе постоянно, вам не придется заново все заносить.

- После выполнения технической работы по заполнению рабочих списков, переходим в рабочую тетрадь, выбираем нужную установку, выбираем упражнение и спортсмена и добавляем его в рабочую область тетради. Все клавиши интуитивно понятны, обычный пользователь способен разобраться в этом. Для добавления другого спортсмена – выбираем другую установку. Когда все спортсмены распределены по установкам, можно закрыть рабочую тетрадь.
- Переходим в визуализацию мишеней – двойным щелчком – переходим к началу старта, даем время на подготовку и пробные выстрелы – отсчет времени в программе – соответствует выбранному для спортсменов упражнению. По окончании время на подготовку и пробные выстрелы. Двойным щелчком переводим в режим контроль и программа начинает отсчет времени на выполнение упражнения.
- Во время выполнения упражнения – уже возможен ввод результатов каждому спортсмену – по мере поступления мишеней к судье или тренеру. Чтобы ввести результат – нажмите на правую кнопку мыши, появится меню «Ввод результата» нажмите на него и появится визуализированное окно мишени (мишень соответствует упражнению) для ввода попаданий. Нажатием на левую кнопку мыши мы можем поставить точку, соответствующую точке попаданий на основной бумажной мишени.



По окончании времени выполнения упражнения мишени перейдут в режим «Счет», можно перевести мишени в режим счет быстрым двойным нажатием кнопки мыши, если стрелок досрочно выполнил упражнение.

ВНИМАНИЕ – перед выходом из режима счет обязательно необходимо внести результаты стрельбы каждому стрелку. В дальнейшем внесение результата станет невозможным. После внесения результатов стрелков, переводим мишени двойным нажатием по мишени – в режим выключено.

- После этого снова переходим в рабочую тетрадь, вводим название мероприятия, выбираем судью, выбираем верхнее меню действие и отправляем все результаты

стрелков по упражнению в архив. Если результаты пробные или тестовые, можно просто очистить тетрадь, но при этом результат не перенесется в архив.

7. Для формирования протоколов с результатами переходим в меню «Архив, список», выбираем нужное мероприятие или группу мероприятий путем выбора даты с какого – по какое число (так как соревнования могут длиться несколько дней) и открываем его (их).

Архив мероприятий

Начало: 27.03.2024 16:31:49 Окончание: 28.03.2024 9:12:29

Мероприятие:

Организатор:

Судья/Тренер: Секретарь:

Фильтр: Упражнение: Все Пол: * Возраст: Все

Выгрузка: Протокол dotx

Ф.И.О.	Пол	Год рождения	Разряд	Организация	Упр.	Результат стрельбы						10X	Сумма	Вып. разряд	Зан. место
						1	2	3	4	5	6				
Отрадов Владимир Анатольевич	М	1975	КМС	ГОСО Благовещенск	ПП-40	95	90	96	89	0	0	13	370	1	
Сазанова Марина Игорьевна	Ж	1997	2	АН СОО "Амур-охота" Бл	ВП-40	88	85	94	90	0	0	10	357	10	
Березин Роман Михайлович	М	1975	3	АН СОО "Амур-охота" Бл	ПП-40	80	94	83	92	0	0	10	349	3	
Петрова Лариса Петровна	Ж	2007	2	АН СОО "Амур-охота" Бл	ВП-40	94	81	87	87	0	0	8	349		
Казаковский Валерий Александрович	М	1978	1	ООО "АСК Выстрел" Бл	ПП-40	90	84	82	90	0	0	5	346	3	
Казаковский Валерий Александрович	М	1978	1	ООО "АСК Выстрел" Бл	ПП-40	0	0	0	0	0	0	0	0		
Иванов Иван Иванович	М	2008	2	АН СОО "Амур-охота" Бл	ПП-40	0	0	0	0	0	0	0	0		
Березин Роман Михайлович	М	1975	3	АН СОО "Амур-охота" Бл	ПП-40	0	0	0	0	0	0	0	0		
Баширова Ирина Ивановна	Ж	2008	2	ГОСО Благовещенск	ПП-40	0	0	0	0	0	0	0	0		
Баширов Андрей Петрович	М	2006	1	АН СОО "Амур-охота" Бл	ПП-40	0	0	0	0	0	0	0	0		

Заполняем графы – название мероприятия, в соответствии с вашим календарным планом или наименованием мероприятия – например «Соревнование Амурского отделения ДОСААФ Ворошиловский стрелок», заполняем графу организатора мероприятия, например «Городская федерация пулевой стрельбы города Благовещенска». Заполняем графы – судья, секретарь, путем выбора из выпадающего списка. Выбираем в фильтре наименование упражнения, пол, возраст, нажимаем «Фильтр» программа выберет результаты спортсменов соответствующие параметрам по полу, возрасту и упражнению. И нажимаем кнопку «Сформировать» – в результате чего будет сформирован протокол в текстовом редакторе Word, он откроется автоматически. Редактируем протокол в Word – если требуются правки, распечатываем, подписываем.

При необходимости Вы можете отредактировать шаблон протокола под ваши нужды, например добавить туда какие-то данные. Шаблон находится в папке «Forms» установленной программы. Вы также можете на базе шаблона создать свои новые шаблоны для нужных упражнений, и выбирать эти шаблоны при формировании протоколов. Описание полей шаблона:

- EditRegion1 Название мероприятия
- EditRegion2 Организатор мероприятия
- EditRegion3 Дата или даты, если несколько дней, мероприятия
- EditRegion4 Пол и возрастная группа участников
- EditRegion5 Вид упражнения
- EditRegion6 Таблица результатов
- EditRegion7 Звание, ФИО, главного судьи
- EditRegion8 Звание, ФИО, главного секретаря

Выводимый текст повторяет шрифт и форматирование полей шаблона.

Удачи Вам в развитии пулевой стрельбы, приятного пользования программой.

С уважением Председатель РОСО «АФПиСС», Березин Р.М.

По всем вопросам – пишите на e-mail: [rai kom@mail.ru](mailto:rai_kom@mail.ru) или WhatsApp +79638071693. Если решите позвонить – учитывайте разницу во времени – мой номер доступен с 4:00 до 12:00 часов по Московскому времени, в другое время телефон выключен.

Любые доработки или адаптации программы – могут быть осуществлены разработчиком за Ваш счет, обращаться <https://autobills.ru/adr.html> .