

Задание
на разработку проекта, требования к учебно-материальной базе
стрелковых объектов, критерии и порядок оценки проекта

В данной номинации к участию в конкурсе привлекаются спортивно-стрелковые клубы, имеющие статус юридического лица и профильные организации, имеющие в своем составе только стрелковые тирры.

1. Задание на разработку проекта

1.1. В первом разделе проекта «Осуществление профильной деятельности организации, применяемые формы, методы и способы работы. Современные технологии повышения эффективности профильной деятельности организации и порядок их внедрения (образовательный процесс, учебно-материальная база, спортивная и клубная деятельность, техническое творчество)» следует отразить вопросы:

- осуществления профильной деятельности организации, применяемые формы, методы и способы работы (по существующим и планируемым видам деятельности, ожидаемый эффект);

- современные технологии повышения эффективности профильной деятельности организации и порядок их внедрения в работу своей организации (образовательный процесс, учебно-материальная база, спортивная и клубная деятельность, техническое творчество);

- профессионального менеджмента, применения специализированных программ учета и анализа эффективности деятельности клуба, использования современных обучающих программ, повышающих качество и сокращающих время усвоения материала, снижающих затраты на подготовку обучаемых;

- увеличения количества используемых образовательных программ, современных методик повышения эффективности подготовки спортсменов – стрелков, внедрение комплексных тренажерных устройств в системе обучения стрельбе.

1.2. Во втором разделе проекта «Система работы по повышению уровня профессиональной подготовки персонала организации с применением современных методик обучения и воспитания» необходимо показать порядок введения системной работы по повышению уровня профессиональной подготовки персонала организации с применением современных методик обучения и воспитания:

- оценка профессионализма и эффективности работы сотрудников клуба;
- введение системы стимулирующих коэффициентов оплаты труда;
- периодическое повышение уровня квалификации сотрудников на курсах и семинарах.

1.3. В третьем разделе проекта «Требования по обеспечению комфортных и безопасных условий для персонала, обучаемых и посетителей на объектах организации, работа по их реализации. Создание, оборудование и оформление объектов учебно-материальной базы организации с применением современных технологий, и дизайнерских решений для формирования её привлекательного имиджа» следует отразить:

- планируемые мероприятия по обеспечению комфортных и безопасных условий для персонала, обучаемых и посетителей;
- оборудование галерей для максимального использования по различным видам стрельбы и увеличение их загруженности;
- оборудование и оформление классов, с использованием современной оргтехники и программного обеспечения.

2. Требования к учебно-материальной базе стрелковых объектов

2.1. Общие требования к стрелковым объектам.

Стрелковый объект должен решать типовой комплект задач, стоящих перед организациями ДОСААФ России в новом облике (по организации учебного процесса, состоянию учебной и материальной базы, качественному состоянию кадрового персонала, военно-патриотическому воспитанию, обеспечению спортивной деятельности, внедрению робототехники и по другим направлениям), отвечать требованиям безопасности стрелков и персонала, иметь достаточное количество оборудования (станков) для обучения стрельбе.

Стрелковый объект должен состоять из административного здания, стрелковых галерей, комнат хранения оружия и соответствовать требованиям ст.ст. 180-183 приказа Министра внутренних дел Российской Федерации от 12.04.1999 г № 288.

Перед объектом должна быть оборудована парковка для автомобилей клиентов.

Административное здание, огневой рубеж полуоткрытых и открытых галерей и крытые галереи должны быть капитальные, отапливаемые. Полы ровные, бетонные с антирикошетным покрытием. Высота потолков не менее трех метров, в галереях не менее четырех метров. Все помещения стрелкового объекта должны быть доступны для людей с ограниченными возможностями.

2.2. Галереи должны соответствовать следующим требованиям:

2.2.1. **Крытая 25 метровая галерея** для стрельбы из короткоствольного оружия:

- Длина от огневого рубежа до рубежа линии мишеней $25 \pm 0,10$ м. Общая длина галереи от 35 м. Наличие стационарных или передвижных пулестойких анти рикошетных перегородок;
- Ширина галереи из расчета 1,5 м на направление с двумя огневыми рубежами 25 и 15 метров (для практической стрельбы);

- Высота стен галереи 4 м;
- Стены: кирпич толщиной не менее 400 мм, или ж/б толщиной не менее 250 мм с антирикошетным покрытием;
- Потолок пуленепробиваемый железобетонный;
- Поперечные пулеперехваты должны исключить вылет пули при стрельбе со всех огневых рубежей как прямым выстрелом, так и при рикошете;
- Пулеприемник – сертифицированная конструкция из броневых листов;
- Пол галереи – бетон с антирикошетным покрытием;
- Принудительная внешняя вентиляция: приточная в районе огневого рубежа и вытяжная в районе пулеулавливателя.

Общая освещенность в тире должна быть не менее 500 люкс, а в районе мишеней не менее 2500 люкс.

2.2.2. Крытая 50 метровая галерея для стрельбы из спортивного оружия:

- Длина от огневого рубежа до рубежа линии мишеней $50 \pm 0,21$ м. Общая длина галереи 60 м. Наличие стационарных или передвижных пулестойких антирикошетных перегородок;
- Ширина галереи из расчета 1,5 м на направление с двумя огневыми рубежами 50 и 25 метров;
- Высота стен галереи 4 м;
- Стены: кирпич толщиной не менее 400 мм, или ж/б толщиной не менее 250 мм с антирикошетным покрытием;
- На левой стене на высоте 1,3 м (если ширина галереи 13 и более метров) от пола по всей длине галереи должна быть предусмотрена полка для крепления мишенных установок для пневматики;
- Потолок пуленепробиваемый железобетонный;
- Поперечные пулеперехваты должны исключить вылет пули при стрельбе со всех огневых рубежей, как прямым выстрелом, так и при рикошете;
- Пулеприемник – сертифицированная конструкция из броневых листов;
- Пол галереи – бетон с антирикошетным покрытием;
- Перед пулеприемником может быть оборудована установка «Бегущий кабан»;
- Принудительная внешняя вентиляция: приточная в районе огневого рубежа и вытяжная в районе пулеулавливателя.

Общая освещенность в тире должна быть не менее 500 люкс, а в районе мишеней не менее 2500 люкс.

2.2.3. Крытая 100 метровая галерея для стрельбы из длинноствольного оружия:

- Длина от огневого рубежа до рубежа линии мишеней $100 \pm 0,4$ м. Общая длина галереи 110 м. Наличие стационарных или передвижных пулестойких антирикошетных перегородок;

- Ширина галереи из расчета 1,5 м на направление с тремя огневыми рубежами: 100 м, 50 м, 25 м;
- Высота стен галереи 4 м;
- Стены: кирпич толщиной не менее 400мм, или ж/б толщиной не менее 250 мм с антирикошетным покрытием;
- Потолок пуленепробиваемый железобетонный;
- Поперечные пулеперехваты должны исключить вылет пули при стрельбе со всех огневых рубежей как прямым выстрелом, так и при рикошете;
- Пулеприемник – сертифицированная конструкция из броневых листов;
- Перед пулеприемником может быть оборудована установка «Бегущий кабан»;
- Пол галереи – бетон с антирикошетным покрытием;
- Принудительная внешняя вентиляция: приточная в районе огневого рубежа и вытяжная в районе пулеулавливателя.

Общая освещенность в тире должна быть не менее 500 люкс, а в районе мишеней не менее 2500 люкс.

2.2.4. Полуоткрытая галерея - для стрельбы из длинноствольного оружия должна состоять из крытого, отапливаемого огневого рубежа и полуоткрытой стрелковой галереи:

- Огневой рубеж – 10 метров (на все направления с бойницами для стрельбы из положений лежа, с колена, стоя), должен иметь выход в стрелковую галерею и комнату оператора мишенного оборудования 2 x 3 м² с окном в галерею;
- Длина от огневого рубежа до рубежа линии мишеней $300 \pm 1,0$ м, до задней стены 310 м ($200 \pm 1,0$ м до задней стены 210 м, $100 \pm 1,0$ м до задней стены 110 м);
- Ширина галереи из расчета 1,5 м на направление;
- Высота стен галереи 4 м;
- Материал стен - кирпич толщиной не менее 400 мм, или ж/б толщиной не менее 250 мм с антирикошетным покрытием;
- На рубежах 50, 100, 150, 200, 250, 300 метров должны быть оборудованы бетонные ячейки для расположения автоматических мишенных установок с металлическими крышками;
- Заглубленный электрический кабель для подачи 220 в на рубежи мишенных установок;
- Освещение на рубежах 25, 50, 100, 200, 300 м осуществляется прожекторами (по 2 - 3 прожектора на каждый рубеж);
- В одной из боковых стен галереи оборудуются металлические ворота шириной 3 м для заезда снегоуборочной техники;
- Перехват-навес над огневом рубежом (пуленепробиваемый) глубиной 4 м (сталь) на всю ширину галереи;

- Навес над рубежом линии мишеней глубиной 6 м на всю ширину галереи;
- Поперечные пулеперехваты должны исключать вылет пули при стрельбе с огневого рубежа, как прямым выстрелом, так и при рикошете;
- Пулеприемник, конструкция из покрывшек и песка толщиной не менее трех м;
- Пол галереи – слой песка толщиной не менее 30 см.

2.3. Функциональность стрелкового объекта.

2.3.1. **Крытая 25 метровая галерея** предназначена для проведения учебно-тренировочных стрельб и проведения соревнований из короткоствольного оружия калибром до 11,43 мм. Для выполнения упражнений из спортивного пистолета используется вся ширина галереи. Для стрельбы из скоростного пистолета предусматривается размещение мишенных установок из расчета одна установка на пять направлений. Для практической стрельбы предусматривается возможность устройства упражнений и дуэльная стрельба при ширине галереи не менее 10 метров. Галерея может использоваться в любое время года, в любых погодных условиях, круглосуточно. Пропускная способность галереи будет зависеть от количества направлений и условий выполняемых упражнений.

2.3.2. **Крытая 50 метровая галерея** предназначена для проведения учебно-тренировочных стрельб и проведения соревнований из длинноствольного и короткоствольного спортивного оружия калибром до 11,43 мм, пристрелки любого охотничьего оружия как гладкоствольного, так и нарезного, обучения граждан безопасному обращению с оружием, а также для проведения соревнований и тренировок из пневматического оружия. Галерея может использоваться в любое время года, в любых погодных условиях, круглосуточно. Пропускная способность галереи будет зависеть от количества направлений и условий выполняемых упражнений.

2.3.3. **Крытая 100 метровая галерея** предназначена для проведения учебно-тренировочных стрельб и проведения соревнований из длинноствольного и короткоствольного оружия калибром до 11,43 мм, пристрелки любого охотничьего оружия как гладкоствольного, так и нарезного, обучения граждан безопасному обращению с оружием. Галерея может использоваться в любое время года, в любых погодных условиях, круглосуточно. Пропускная способность галереи будет зависеть от количества направлений и условий выполняемых упражнений.

2.3.4. **Полуоткрытая галерея** предназначена для проведения учебно-тренировочных стрельб и проведения соревнований из длинноствольного и короткоствольного оружия калибром до 11,43 мм, пристрелки любого охотничьего оружия как гладкоствольного, так и нарезного, обучения граждан безопасному обращению с оружием. Галерея может использоваться в любое время года, в любых погодных условиях, круглосуточно. Пропускная

способность галереи будет зависеть от количества направлений и условий выполняемых упражнений.

2.4. Детальные требования к огнестрельным стрелковым объектам.

Стрелковый объект ДОСААФ России нового облика должен решать задачи уставного предназначения и соответствовать требованиям нормативно-правовых документов, определяющих параметры деятельности стрелковых объектов. Новизна стрелкового объекта заключается в поиске перспективного направления развития и внедрения высокотехнологичных, эффективных способов функционирования.

2.4.1. Правовое обеспечение деятельности

Для обеспечения функционирования стрелкового объекта необходимо иметь следующие документы:

- Устав учреждения;
- Свидетельство о государственной регистрации некоммерческой организации;
- Лицензия на осуществление образовательной деятельности с приложениями (Дополнительное профессиональное образование и Дополнительное образование детей и взрослых);
- Разрешение на функционирование серии РФ либо РХИ;
- Паспорт безопасности объекта;
- Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности;
- Санитарно-эпидемиологическое заключение;
- Свидетельство о государственной регистрации права (обязательно стрелковый объект должен иметь в собственности, либо на праве аренды или оперативного управления стрелковую галерею);
- Сертификат объекта спорта (по возможности).

2.4.2. Техническая укрепленность стрелкового объекта.

Техническая укрепленность стрелкового объекта должна соответствовать требованиям приказа МВД РФ № 288 от 12.04.1999 г. и приказа Минспорта России от 29.12. 2017 г. № 1137 «Об утверждении правил вида спорта «Пулевая стрельба».

2.4.3. Требования к инженерному обеспечению и санитарно-эпидемиологические требования.

Оборудование стрелкового объекта должно соответствовать строительным правилам и нормам:

- СП 31-110-2003 по электроснабжению и электрическим сетям ;
- СанПиН 2.2.4.548-96 по отоплению и вентиляции;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 по освещению;
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 по акустическим требованиям.

2.4.4. Противопожарные требования.

Необходимо иметь устройство систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре, а так же систем пожаротушения в соответствии с требованиями СП 1.13130.2009 и СП 4.13130.2009.

2.4.5. Холл администратора.

В холле администратора стрелкового объекта оборудуется две зоны – ожидания и регистрации. Зона ожидания должна обеспечивать комфортное пребывание посетителей, зона регистрации оснащается стойкой администратора, обеспечивающей эффективную работу персонала.

2.4.6. Обеспечение образовательного процесса.

Перечень реализуемых образовательных программ:

а) Учебная программа подготовки лиц в целях изучения правил безопасного обращения с оружием и приобретения навыков безопасного обращения с оружием (приказ Директора Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации от 26.12.2018 г. № 661 «Об утверждении Порядка проведения проверки у граждан Российской Федерации знания правил безопасного обращения с оружием и наличия навыков безопасного обращения с оружием в организациях, определяемых Правительством Российской Федерации»);

б) Программа по профессиональной подготовке охранников и Программа повышения квалификации охранников (приказ Директора Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации от 30.11.2019 г. № 396 «Об утверждении типовых программ профессионального обучения для работы в качестве частных охранников»);

в) Программа повышения квалификации руководителей частных охранных организаций, впервые назначаемых на должность и Программа повышения квалификации руководителей частных охранных организаций (приказ Министра внутренних дел Российской Федерации от 02.07.2014 г. № 442 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ для руководителей частных охранных организаций»).

г) Программы дополнительного образования «Практическая стрельба, пистолет, пневматический пистолет» и «Обучение спортивной стрельбе».

2.4.7. Обеспечение спортивной деятельности.

Обязательным требованием к стрелковому объекту нового облика является работа по привлечению широких масс граждан страны к занятиям физической культурой и спортом, наличие не менее одной спортивной секции по культивируемым видам спорта.

Рекомендуемые виды стрелкового спорта: пулевая стрельба, практическая стрельба, аэрсффт, страйкбол, стрельба из арбалета и стрельба из лука.

Тренировочный процесс организуется в соответствии с правилами Федерации вида спорта и оборудуется необходимым количеством оружия,

мишенными установками, стрелковой формой и станками для безопасного обучения стрельбе.

2.4.8. Кадровое обеспечение.

Кадровый состав организации должен быть оптимальным и обеспечивать в полном объеме проведение образовательной, спортивной и учебной работы, финансово-хозяйственной деятельности квалифицированными специалистами.

3. Критерии и порядок оценки проектов.

3.1. Критерии оценки первого раздела проекта «Осуществление профильной деятельности организации, применяемые формы, методы и способы работы. Современные технологии повышения эффективности профильной деятельности организации и порядок их внедрения (образовательный процесс, учебно-материальная база, спортивная и клубная деятельность, техническое творчество)»:

- введение специализированных программ учета и анализа эффективности деятельности клуба;
- количество дополнительно вводимых образовательных программ;
- использование современных методик повышения эффективности подготовки спортсменов – стрелков;
- внедрение комплексных тренажерных устройств.

3.2. Критерии оценки второго раздела проекта «Система работы по повышению уровня профессиональной подготовки персонала организации с применением современных методик обучения и воспитания»:

- введение системы оценки профессионализма, эффективности работы сотрудников клуба;
- введение стимулирующих коэффициентов оплаты труда;
- введение системы повышения уровня квалификации сотрудников на курсах и семинарах.

3.3. Критерии оценки третьего раздела проекта «Требования по обеспечению комфортных и безопасных условий для персонала, обучаемых и посетителей на объектах организации, работа по их реализации. Создание, оборудование и оформление объектов учебно-материальной базы организации с применением современных технологий, и дизайнерских решений для формирования её привлекательного имиджа»:

- изменение внешнего вида здания, придание ему привлекательного вида;
- оборудование входной группы, обеспечивающей эффективную работу операторов, комфорт для посетителей и общую безопасность;
- оборудование и оформление имеющихся и новых учебных классов, с использованием современной оргтехники и программного обеспечения;
- оборудование галерей для максимального количества видов стрельбы с использованием станков безопасного обучения стрельбе;

- использование современных дизайнерских решений и соблюдение требований «Руководства по использованию основных элементов фирменного стиля и символики ДОСААФ России» при оформлении объектов учебно-материальной базы.

По каждому критерию отборочной комиссией выставляется оценка по 10 бальной шкале. Отборочная комиссия подсчитывает общее количество баллов, набранных каждым проектом.

Три проекта, набравшие наибольшее количество баллов, направляются в конкурсную комиссию для определения победителя.

**Начальник отдела организации деятельности стрелковых объектов
и профессиональной квалификации**



С.Москалев