

Положение о проведении соревнований Фестиваля арбористики «ПОПИЛКА 2025»

1. Сроки и место проведения

Соревнования проводятся 22 октября 2025 года на базе детского оздоровительного лагеря «Дружба» (Московская область, Пушкинский район, п. Зелёный городок).

2. Руководство соревнований

Общее руководство организацией соревнований осуществляет Оргкомитет Фестиваля Арбористики «ПОПИЛКА 2025». Проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию Фестиваля.

Главный организатор Фестиваля — Афонченко Роман Викторович.

Главный судья соревнований — Самохин Андрей Юрьевич

Главный секретарь соревнований — представитель Оргкомитета Фестиваля.

3. Программа соревнований

Соревнования состоят из 6 основных дисциплин и блока дополнительных дисциплин (вне зачёта). Участники могут выступать в любом количестве дисциплин. В каждой дисциплине участнику предоставляется одна попытка. При наличии технической возможности и свободных слотов может быть предоставлена, но не гарантируется, дополнительная попытка.

Участникам будут предложены для записи временные слоты длительностью 30 минут (10.00–10.30; 10.30–11.00 и т. д.). В один слот может быть заявлено несколько участников (количество определяется характером дисциплины и устанавливается судейской коллегией). Внутри временного слота выступление спортсменов происходит в порядке живой очереди. В случае неявки в свой временной слот участнику может быть предоставлена возможность выполнения попытки в другой промежуток времени при наличии технической возможности. Приоритет выступления в каждом временном слоте имеют зарегистрированные на этот промежуток участники.

19 октября — 18.00 открытие регистрации на соревнования

21 октября — 18.00 закрытие регистрации на соревнования

22 октября — 9.45 брифинг, 10.00–15.00 выступления участников, 20.00 подведение итогов и награждение победителей.

4. Дисциплины соревнований

Соревнования Фестиваля Арбористики «ПОПИЛКА 2025» включают два блока: **основные дисциплины**, входящие в общий зачёт, и **дополнительные дисциплины (вне зачёта)**, которые проводятся для демонстрации навыков и в развлекательных целях.

4.1. Основные дисциплины:

В программу основных дисциплин входят:

- подъём на гаффах по дереву;
- подъём на дерево без гаффов;
- монтаж;
- обрезка сучьев;
- раскряжёвка бревна;
- замена цепи на бензопиле.

Результаты выполнения основных дисциплин входят в общий зачёт. По итогам шести дисциплин определяется победитель в личном первенстве.

4.1.1 Подъём на гаффах по дереву

Необходимое снаряжение: страховочная система, охватка, каска, перчатки, гаффы (кошки), верёвка(и), спусковое устройство.

Условия:

- участник пристёгнут к судейской страховочной верёвке;
- охватка встёгнута вокруг дерева;
- минимум одна нога на земле;
- по команде «СТАРТ» участник поднимается до контрольной отметки (15–20 м) и звонит в колокол, закреплённый выше справа;
- в момент звона колокола фиксируется финиш;
- после отсечки финиша участник по команде судьи нагружает судейскую страховочную верёвку, после чего спускается на землю под контролем судьи.

Штрафы:

- нарушение техники безопасности — снятие;
- выход за контрольное время — снятие;
- нагружение страховочной верёвки (срыв) — снятие.

Контрольное время: 4 минуты.

4.1.2 Подъём на дерево без гафф

Необходимое снаряжение: страховочная система, каска, перчатки, верёвка(и), спусковое устройство.

Условия:

- участник стартует из квадрата на расстоянии 5 м от дерева;
- допускается иметь с собой до двух баулов и устройство для заброса;
- руки участника свободны, снаряжение надето;
- по команде «СТАРТ» участник поднимается на высоту 10 м без использования гафф, лестниц и автовышек — только с применением верёвочной техники подъёма;
- по достижении отметки участник фиксируется охваткой и, находясь в зафиксированном положении, касается колокола пилой, фиксируя финиш.

Штрафы:

- срыв — снятие;
- потеря АСУ после финиша — +20 секунд.

Контрольное время: 5 минут.

4.1.3 Монтаж

Необходимое снаряжение: страховочная система, каска, перчатки, верёвка(и), карабины, спусковое устройство, корозащита, монтажный канат с расширителями.

Условия:

- участник стартует у основания первого дерева, с закреплёнными на нём судейскими верёвками;
- по команде «СТАРТ» участник выполняет подъём по судейской верёвке до первой точки монтажа (высота около 3–4 м) и устанавливает первый элемент каната;
- затем, используя маятниковый переход и вторую судейскую верёвку, выполняет переход ко второй точке монтажа и устанавливает второй элемент;
- при монтаже участник должен быть пристегнут к судейской веревке с использованием спускового устройства и застрахован охваткой вокруг ствола
- участок каната должен проходить через корозащиту и иметь внутренний нахлест не менее 40 см перед началом петли;
- финиш фиксируется по команде участника «Готово!» после полного снятия зажимов и оборудования с судейских веревок, находясь на земле.

Штрафы:

- нарушение техники безопасности — снятие;
- неполный демонтаж оборудования — +20 секунд;
- выход за контрольное время — снятие.

Контрольное время: 5 минут.

4.1.4 Обрезка сучьев

Необходимое снаряжение: бензопила, каска, защитные очки, защита ушей, защитные перчатки, защитные штаны.

Условия:

- участник стоит за линией старта, бензопила заведена, цепной тормоз включён;
- по команде «СТАРТ» участник пересекает стартовую линию, снимает пилу с тормоза и опиливает сучки (пилу нужно держать двумя руками!);
- финиш фиксируется по пересечению шиной пилы финишной линии;
- перед началом дисциплины проводится обязательный инструктаж по технике безопасности.

Штрафы:

- нарушение техники безопасности — снятие;
- пропущенный сук — +6 сек;
- сук, выступающий над бревном более 30 мм — +4 сек;
- повреждение бревна глубже 10 мм — +4 сек.

Контрольное время: 2 минуты.

4.1.5 Замена цепи на бензопиле

Необходимое снаряжение: бензопила с шиной, фиксируемой двумя гайками, запасная цепь, инструмент для обслуживания. Возможно использование предоставленной организаторами пилы (по решению судейской коллегии).

Условия:

- участник готовит пилу к упражнению самостоятельно, как ему удобно, не нарушая требований безопасности;
- по нажатию кнопки «СТАРТ» участник начинает выполнение упражнения;
- выполняет замену цепи, собирает пилу и готовит её к работе;
- по завершении сборки участник нажимает кнопку «СТОП» для фиксации финиша
- после завершения судья осматривает пилу и руки участника;
- по требованию судьи участник запускает пилу для проверки — цепь должна свободно вращаться;
- финиш засчитывается только при корректной сборке и исправной работе пилы.

Штрафы:

- падение инструмента или детали со стола (ключ, гайка и т. п.) — +5 секунд за каждый случай;

- нарушение техники безопасности — снятие;
- нерабочее состояние пилы (цепь не вращается, сборка некорректна) — снятие.

Контрольное время: 2 минуты.

4.1.6 Раскряжёвка бревна

Необходимое снаряжение: бензопила, каска, защитные очки, защита ушей, защитные перчатки, защитные штаны.

Условия:

- по команде судьи пила заводится и ставится на тормоз;
- по команде «СТАРТ» участник снимает пилу с тормоза и отпиливает три «блинчика» от бревна;
- финиш фиксируется по падению третьего «блинчика»;
- длина доступного участка — 15 см, спилы должны быть целыми;
- допускается использование собственной пилы или предоставляется организатором;
- перед началом дисциплины проводится обязательный инструктаж по технике безопасности.

Штрафы:

- выход за ограничение 15 см — +3 сек за каждый сантиметр;
- нарушение техники безопасности — +10 сек;
- грубое нарушение техники безопасности (на усмотрение судьи) — снятие;
- меньшее количество «блинчиков» — +10 сек за каждый недостающий.

Контрольное время: 2 минуты.

4.2 Дополнительные дисциплины (вне зачёта)

Дополнительные дисциплины проводятся отдельно и не влияют на общий результат соревнований. Они направлены на демонстрацию техники, повышение командного духа и создание праздничной атмосферы.

Результаты выполнения дополнительных дисциплин учитываются только для определения победителей в данных видах. Победители награждаются специальными призами от партнёров Фестиваля.

4.2.1 Этап «Качели»

Необходимое снаряжение: страховочная система, каска, перчатки, верёвка(и), спусковое устройство.

Условия:

- на высоте около 20 м установлена судейская верёвка на наклонном стволе;

- территория этапа ограждена, в зоне размещены стартовые пни и вёдра с предметами (карабины, грузики);
- участник становится на стартовый пень и выполняет задание по переносу или метанию предметов согласно инструкции судьи;
- финиш фиксируется после завершения всех действий и команды участника «Готово!».

Штрафы:

- нахождение на стартовом пне более 15 секунд — +60 секунд;
- каждая дополнительная попытка — +10 секунд;
- каждый промах — +20 секунд.

Контрольное время: устанавливается судейской коллегией в зависимости от количества участников.

4.2.2 Этап «Пиломёт» (метание пилы)

Необходимое снаряжение: сломанная бензопила (без топлива и цепи), каска, защитные перчатки.

Условия:

- участник выполняет метание бензопилы на дальность с линии старта без разбега;
- бросок разрешается выполнять одной рукой, двумя руками от груди или из-за головы;
- участнику предоставляется две попытки;
- результат (расстояние в метрах, округленное до десятых долей) фиксируется по первому касанию пилой земли.
- в зачёт идёт лучший результат из двух попыток;
- зона броска должна быть свободна от посторонних лиц;
- перед началом броска судья замеряет вес пилы с точностью до десятых долей килограмма и фиксирует его в протоколе;
- для определения результата используется коэффициент, учитывающий вес пилы:

$$\text{коэффициент} = \text{вес пилы (кг)} \div \text{дальность броска (м)};$$

- победителем считается участник, показавший наименьшее значение коэффициента (наилучшее соотношение веса и дальности броска).

Штрафы:

- пересечение линии броска — дисквалификация в попытке;
- использование посторонних средств для усиления броска — снятие;
- нарушение техники безопасности — снятие.

Контрольное время: до 2 минут на участника.

5. Определение победителей

Победители в каждой дисциплине определяются по лучшему результату: время прохождения + штрафные секунды, или согласно методике расчета результата.

В случае равного времени выигрывает участник с меньшим количеством штрафных секунд. При полном равенстве присваивается одинаковое место, следующее место пропускается.

В личном зачете Соревнований Фестиваля Арбористики «ПОПИЛКА 2025» учитываются результаты в основных дисциплинах.

Победитель Фестиваля в личном зачёте определяется по наименьшему произведению занятых мест во всех шести основных дисциплинах.

Пример: участник занял 1, 5, 10, 6 и 20 места — итоговое значение $1 \times 5 \times 10 \times 6 \times 20$. Чем меньше произведение, тем выше итоговое место в общем зачёте.

6. Награждение и призы

В каждой дисциплине тройка призёров награждается грамотами и призами от партнёров Фестиваля (1 место — основной приз, 2 и 3 место — подарочные наборы).

Дополнительные дисциплины (вне зачёта) проводятся отдельно, их победители получают специальные призы.

Победитель Фестиваля в личном зачёте, определяемый по наименьшему произведению занятых мест во всех шести основных дисциплинах, награждается главным призом (измельчитель от партнёра) и подарочным набором.

7. Заявки

Заявки на участие принимаются через online-таблицу. Ссылка публикуется в Telegram-канале Фестиваля 19 октября 2025 года в 18:00. Приём заявок завершается 21 октября 2025 года в 18:00. В случае отсутствия технической возможности подать заявку самостоятельно участник может обратиться к главному секретарю соревнований в сроки, предусмотренные для подачи заявок. После закрытия регистрации подача новых заявок не допускается. Внесение изменений возможно только при отказе зарегистрированного участника и наличии свободного слота — по решению главного судьи и главного секретаря.

8. Условия участия и безопасность

К участию допускаются мужчины и женщины, достигшие 18 лет, имеющие оплаченный билет на участие в Фестивале «ПОПИЛКА 2025», не имеющие медицинских противопоказаний и ознакомленные с правилами безопасности. Для участия в дисциплинах «Подъем на гаффах», «Подъем без гаффов» и «Монтаж каната» требуется действующий допуск для работ на высоте. Снаряжение должно соответствовать требованиям безопасности. Лица в состоянии алкогольного и/или наркотического опьянения не допускаются к участию. Каждый участник подтверждает, что осознаёт риски и принимает на себя ответственность за своё здоровье и безопасность. Организатор обеспечивает

присутствие медицинского работника для оказания первой помощи. Выход участника на старт означает готовность к выполнению задания и подтверждает его физические способности и навыки.