

**11-Й ТРАДИЦИОННЫЙ ЛИЧНО-КОМАНДНЫЙ КУБОК КЛУБОВ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ПАМЯТИ ЗАСЛУЖЕННОГО УЧИТЕЛЯ РФ
ДУДИНА В.В.**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

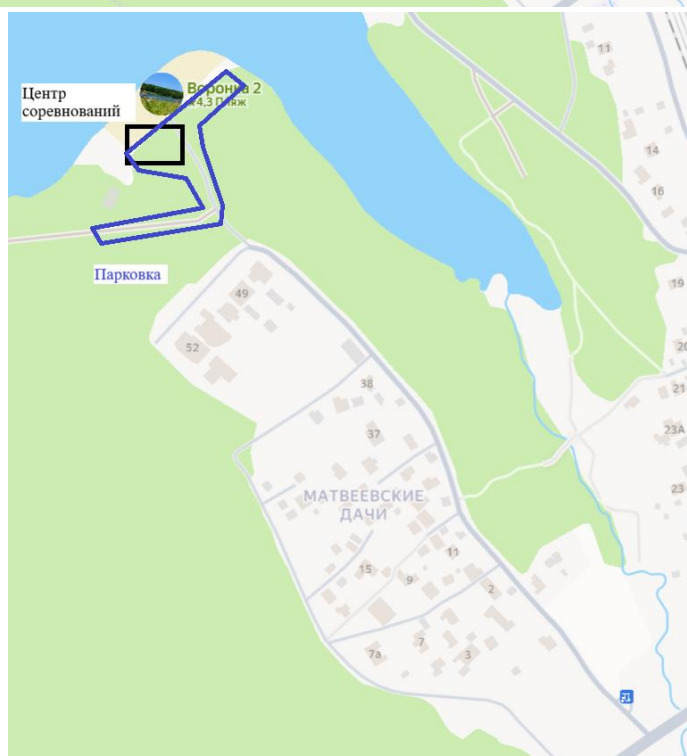
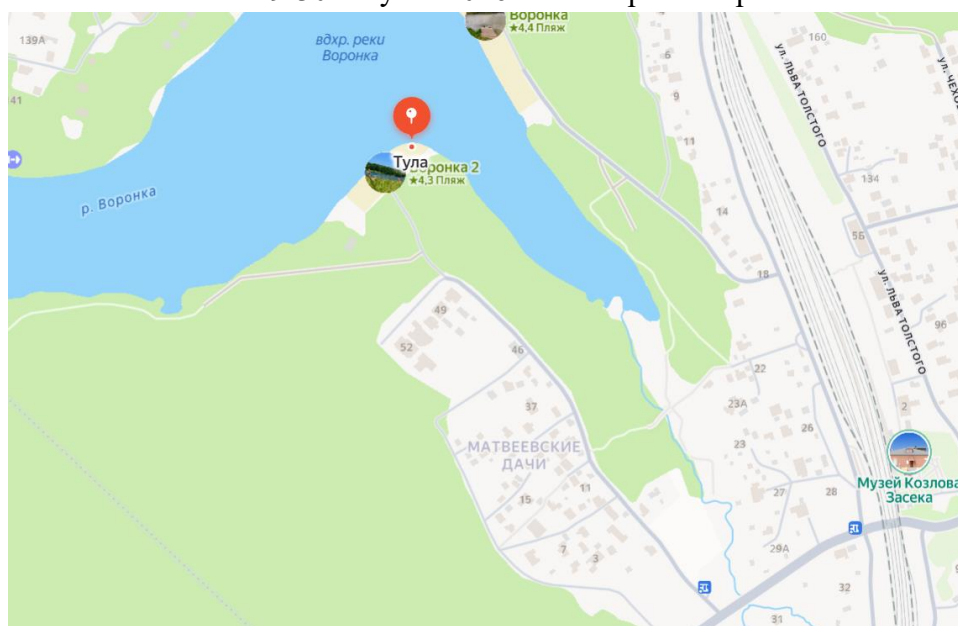
1. Главная судейская коллегия:

Главный судья – Кирянов Н.О. – СС1К – Тула, тел. 89202732745;

Главный секретарь – Шихов Ф.А. – СС1К – Тула, тел. 89914140171;

2. Дата и место проведения:

Соревнования состоятся 29-30 августа 2026 г. с юга реки Воронки – Матвеевские дачи.



Центр соревнований, старты и финиши обоих дней: 54.099904, 37.560091

В 600 м располагается конечная остановка автобуса 35л - “Козлова Засека”.

Парковка автомобилей осуществляется в обозначенном месте на грунте. **Асфальтовые карманы по дороге в Матвеевских дачах использовать запрещено!**

3. Программа соревнований:

29 августа 2026г. – 4-х этапная эстафета двух участников, кросс-спринт.

30 августа 2026г. – 4-х этапная командная эстафета, кросс-выбор.

29 августа:

9:30 - 10:30 работа комиссии по допуску участников.

10:30 – торжественное открытие.

11:00 – старт первого этапа эстафеты.

30 августа:

11:00 – старт первого этапа эстафеты.

14:00 – награждение победителей и призеров.

4. Условия соревнований:

Соревнования лично-командные, причем от клуба может участвовать неограниченное количество участников.

Общий зачет определяется наибольшей суммой очков двух дней (До 800 очков за два дня. Округление - до десятых долей). В случае равенства баллов – победителем становится команда, имеющая более высокое место в эстафете 2 дня.

Спортсмены распределены по возрастным категориям в зависимости от возраста. Спортсмен вправе заявляться в более сильную группу, но не больше одной ступени и при наличии спортивного разряда не менее I (или Iю в детских группах).

Дистанции в открытых группах - обычные, в 1 круг.

Старт в открытых группах - свободный, по стартовой станции после старта основных групп. Старт закрывается через 20 минут после старта крайней группы в первый день и также масс-старта во второй день.

29.08.2026 - 1 день:

Распределение по группам:

№	Группа	Расчетное время команды победителей эстафеты (РВПЭ), мин	Контрольное время на этап, мин	Контрольное время на эстафету, мин
1)	М10, Ж10, М12, Ж12	~40	25	100
2)	М60, Ж60, М70, Ж70, М80, Ж80	~50	32	125
3)	М14, Ж14, М50, Ж50	~60	38	150
4)	М16, Ж16, М40, Ж40	~80	50	200
5)	М18, Ж18, М21, Ж21, М30, Ж30	~90	57	225

Эстафета проводится в формате дисциплины кросс-спринт.

Эстафетная команда формируется случайным образом из возрастных категорий входящих в группу независимо от клуба. Команда может быть смешанной по полу. Команда не может состоять из двух участников одновременно одинакового пола и одинаковой возрастной категории

*В случаях остатка спортсменов, не распределенных по командам, правило одинаковости категорий и пола опускается.

*В случае нечётного количества участников в группе – оставшийся спортсмен будет допущен к прохождению двух дистанций с интервалом старта между ними: четверть РВПЭ группы (10/15/20/22,5 мин), а очки будут рассчитываться исходя из половины реального времени победителей у его “сокомандника”. Если в случае сложения их времен будет меньше общего времени чем у победителей, то расчет личных очков будет производиться исходя из 200 очков, но на общее распределение мест относительно лидера у всех эстафетных команд это не влияет.

Первый этап команды по группам (№1-5) стартует забегами по 6 человек с интервалом в 3 минуты.

Участники эстафеты преодолевают друг за другом две разные дистанции. Потом меняются картами и преодолевают дистанцию другого участника продолжая эстафетный порядок следования.

Начисление очков: 200 очков эстафетной команде победителей. Последующие места в процентном соотношении от времени победителей. Округление очков производится до десятых долей по правилам математического округления.

В зачет клубу идет 4 лучших результата по очкам независимо от группы, но и при обязательно результативном участии команды не менее чем в 3-х возрастных группах.

Внутри эстафетной команды заработанные очки распределяются следующим образом по формуле:

$$x = \left(2 - \frac{T_{\text{эст.ком.}}}{T_{\text{поб.эст.}}} \right) \cdot 200, \text{ где } x - \text{количество очков команды за эстафету;}$$

$T_{\text{эст.ком.}}$ — время эстафетной команды; $T_{\text{поб.эст.}}$ — время победителей эстафеты.

$$y = \frac{x \cdot T_{\text{др.уч.эст.ком.}}}{T_{\text{эст.ком.}}}, \text{ где } y - \text{количество очков участника эстафеты;}$$

$T_{\text{др.уч.эст.ком.}}$ — время другого участника эстафетной команды.

Пример: Эстафетная команда преодолела все этапы за 100 минут. Участник 1 преодолел свои две дистанции за 60 минут. Участник 2 преодолел свои две дистанции за 40 минут. Время победителей эстафеты 90 минут.

$$\text{Очки команды: } x = \left(2 - \frac{100}{90} \right) \cdot 200 = 177,8;$$

$$\text{Очки участника 1: } y_1 = \frac{177,8 \cdot 40}{100} = 71,1;$$

$$\text{Очки участника 2: } y_2 = \frac{177,8 \cdot 60}{100} = 106,7.$$

30.08.2026 - 2 день:

Распределение по этапам:

№	Этап	Расчетное время победителя этапа (РВП), мин	Контрольное время на этап, мин
1)	МЖ10, МЖ12, МЖ60, МЖ70, МЖ80	~10	25
2)	МЖ14, МЖ50	~15	38
3)	МЖ16, МЖ40	~20	50
4)	МЖ18, МЖ21, МЖ30	~30	75

Эстафета проводится в формате дисциплины кросс-выбор.

Количество участников на этапах не ограничено, но не менее 1 на этап.

Первый этап стартует масс-стартом всех команд. Каждый последующий этап команды стартует вместе, по финишу лучшего спортсмена предыдущего этапа своей команды.

В случае, если спортсмен окажется “снятым”, а команда уже ушла на следующий этап, то время команды будет считаться от следующего результативного участника этой команды. Спортсмены следующего этапа этой команды будут задержаны на разницу времени между снятым и результативным участником.

В случае, если все участники этапа оказались “сняты” или у спортсменов этапа вышло контрольное время, то результат команды не засчитывается. Спортсмены такой команды, при желании, в праве стартовать не раньше, соответствующего своему этапу или выше, этапа команды лидера.

Начисление очков: 400 очков победившей команде. Последующие места в процентном соотношении от времени победителей. Округление очков производится до десятых долей по правилам математического округления.

Команде очки начисляются по формуле:

$$x = \left(2 - \frac{T_{\text{эст.ком.}}}{T_{\text{поб.эст.}}} \right) \cdot 400, \text{ где } x - \text{количество очков команды за эстафету;}$$

$T_{\text{эст.ком.}}$ — время эстафетной команды; $T_{\text{поб.эст.}}$ — время победителей эстафеты.

5. Финансовые условия:

Стартовый взнос:

МЖ10, МЖ12, МЖ60, МЖ70 – 200 руб/день.

МЖ14, МЖ16, МЖ18, OPEN – 300 руб/день.

МЖ21, МЖ30, МЖ40, МЖ50 – 400 руб/день.

МЖ80, Новички – без оплаты стартового взноса.

На соревнованиях будет использована бесконтактная электронная отметка SPORTident Air+. Стоимость аренды ЧИПов за один день: Si-pCard - 50 руб.; Si-6,8,9 - 100руб.; SIAC - 150руб.

6. Предварительная техническая информация:

29.08.26 кросс-спринт (4-х этапная эстафета двух участников)			
Группа	Номер	Длина дистанции на этап	Кол-во КП на этап
М10, Ж10, М12, Ж12	D1(этап)	~1,6 км	6 КП
М60, Ж60, М70, Ж70, М80, Ж80	D2(этап)	~1,7 км	7 КП
М14, Ж14, М50, Ж50	D3(этап)	~2,0 км	8 КП
М16, Ж16, М40, Ж40	D4(этап)	~2,5 км	11 КП
М18, Ж18, М21, Ж21, М30, Ж30	D5(этап)	~2,8 км	15 КП
Новички	D6	~1,6 км	6 КП
OPEN	D7	~2,5 км	11 КП

30.08.26 кросс-выбор (4-х этапная эстафета)		
	Номер	
М10, Ж10, М12, Ж12, М60, Ж60, М70, Ж70, М80, Ж80	1 этап	взять 10 из 22 КП
М14, Ж14, М50, Ж50	2 этап	взять 13 из 22 КП
М16, Ж16, М40, Ж40	3 этап	взять 16 из 22 КП
М18, Ж18, М21, Ж21, М30, Ж30	4 этап	взять 20 из 22 КП
Новички	D1	взять 10 из 22 КП
OPEN	D2	взять 16 из 22 КП

Масштаб карты обоих дней 1:5000, сечение рельефа – 2,5м. Формат карт 21х30 см (А4).

Основная подготовка карты: 2021г. Маляренко А. Глубокая корректировка и редакция: 2026г. Кирянов Н., Шихов Ф.

Нумерация КП одинарная (1,2,3 и т.д.). Старт и Финиш обоих дней располагаются вблизи центра соревнований.

Местность: Участок лиственного леса проходимостью от хорошей до плохой со среднеразвитой системой дорог. Проходимость леса обусловлена локальными завалами леса, зарослями кустарника и крапивы. В карте присутствует несколько оврагов с перепадом высот на склоне до 7 м. На местности присутствует множество капониров и ям различных размеров.

В карте присутствует дачный массив. Центр соревнований располагается в непосредственной близости к пляжу. Просьба, уважительно относиться к чужому имуществу, не оставлять мусор в лесу и на арене соревнований.

Границы района соревнований:

Север – река Воронка;

Юго-Восток – автомобильная дорога Ясная Поляна – пос. Скуратовский;

Запад – трасса М-2.

Аварийный азимут – на Север (АА-0). Двигаться до реки Воронка. Дальше на восток (на север) к пляжу в центр соревнований.

7. Меры безопасности:

Все участники обязаны пройти через финиш или сообщить о своём возвращении организаторам, независимо от достигнутого результата!

Спортсмены групп М10,12, Ж10,12, Новички без средств мобильной связи не будут допущены к старту.

Телефоны организаторов - +79914140171, +79202732745

Ответственность за безопасность и здоровье несовершеннолетних участников в пути и во время проведения соревнований возлагается на тренеров и представителей команд. Представители команд и участники несут персональную ответственность за выполнение правил вида спорта “спортивное ориентирование”, правил техники безопасности, соблюдения дисциплины и норм экологической и пожарной безопасности на месте проведения соревнований.