

# **СПОРТИВНАЯ СЕРИЯ #АВТОШАХМАТЫ2022 ЛАЙТ-ТРИАЛ**

## **Правила проведения**

### **Статья 1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕРМИНЫ**

#### **ЛАЙТ-ТРИАЛ**

Автомобильное соревнование, проходящее на закрытой естественной или искусственной трассе, расположенной на сильно пересеченной местности включающей в себя несколько Зачетных Секций.

Основным соревновательным фактором соревнования является безошибочно преодоление препятствий, обозначенных расположенными на трассе курсовыми воротами за время, не превышающее отведенный Лимит времени.

#### **ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕРМИНЫ**

##### **Брифинг.**

Инструктаж Участников и Водителей, который проводится Руководителем гонки или одним из его Заместителей перед началом соревнований

##### **Жеребьевка.**

Определение порядка старта Экипажей в секциях.

##### **Парк-стоянка.**

Место нахождения во время соревнования автомобилей Участников, не находящихся в Зачетной секции или в предстартовой зоне.

**Лист Приоритета** – документ, определяющий порядок старта в секциях. Лист Приоритета формируется по итогам выступления экипажей в предыдущем этапе

##### **Атакованные ворота.**

Курсовые ворота, створ которых в правильном направлении пересекло не менее одного комплектного колеса первой оси по ходу движения автомобиля.

##### **Движение через ворота в неправильном направлении.**

Движение через Курсовые ворота в неправильном направлении пенализируется только в случае прохождения минимум двух колес одного борта автомобиля через створ ворот в неправильном направлении, при условии, что на начало движения в воротах ворота являются существующими. Обе вешки (конуса) ворот находятся в вертикальном или наклонном положении, и не касаются грунта минимум двумя точками

##### **Изменение направления движения (откат).**

Движение автомобиля, связанное с вращением колес, в сторону, противоположную от предыдущего направления.

##### **Лимит времени.**

Установленный Организатором промежуток времени, в течение которого каждый Экипаж должен произвести Финиш в секции.

##### **Курсовые ворота.**

Пространство между двумя ограничительными вешками (конусами).

Курсовые ворота признаются существующими до момента сбоя минимум одной вешки (конуса) этих ворот, в не зависимости от того, был контакт автомобиля с данной вешкой (конусом). Каждые ворота имеют свой номер. Нумерация ворот не задает порядок их прохождения.

##### **Посторонняя помощь.**

Любое действие третьих лиц, способное повысить результат Экипажа, находящегося в Зачетной секции.

##### **Прохождение Ограничительных ворот.**

По ширине – проход обоих комплектных колес первой оси по ходу движения автомобиля в створ ворот в правильном направлении;

Если хотя бы одно колесо первой оси прошло всей шириной протектора вне створа ворот - ворота засчитываются не пройденными по ширине, но атакованными.

По длине – проход через створ ворот не менее одного колеса последней по ходу движения оси автомобиля в правильном направлении.

Правильным /обязательным/ направлением движения считается, когда маркированная ограничительная вешка (конус) курсовых ворот проходит по левому борту автомобиля при движении передним ходом или по правому борту при движении задним ходом.

Курсовые ворота засчитываются пройденными /атакованными/ только при условии, что до начала пересечения створа ворот в правильном направлении ни одна часть автомобиля не находилась в данных воротах.

### **Наезд на ограничительную вешку (конус).**

Касание, падение или поломка ограничительной вешки (конуса), вызванное контактом с ней автомобиля. В случае прохождения конуса под любой частью периметра автомобилем участника (даже если в этот момент не было физического контакта автомобиля с конусом) засчитывается наезд на конус. Периметром автомобиля считаются внешние габариты (контур) автомобиля при виде сверху.

### **Зачетная Секция.**

Часть трассы, огороженная ограничительной лентой (ограждение секции) содержащая несколько курсовых ворот. В ограждении секции может быть только два разрыва для стартового и финишного створа (в некоторых секциях старт-финишные створы могут быть совмещены – 1 разрыв). В случае присутствия в секции водных преград большой площади (озеро, река и т.п.) и невозможности организовать непрерывное ограждение секции, частью ограждения секции считается береговая линия (кромка воды) данного водоёма.

### **Створ ворот.**

Условный отрезок, связывающий точки установки ограничительных вешек (конусов) ворот.

### **Стартовый - Финишный створ**

Отрезок, связывающий две вешки стартового или финишного разрыва в ленте ограждения секции. Наезд на вешку стартового или финишного створа приравнивается к нарушению ограждения ленты. В качестве вешек стартового или финишного створа могут применяться деревья или другие предметы.

### **Финиш секции.**

**Окончание хронометража по остановке автомобиля в створе старт финишных воротах так чтобы створ ворот находился между осями автомобиля (так называемый финиш базой).**

### **Хронометраж.**

Начинается с подачей стартовой команды и заканчивается в момент финиша экипажа в зачетной секции. Ведется с точностью до секунды.

**Опоздание на старт зачетной секции** – неготовность экипажа к старту в секции по истечении 5 мин после финиша предыдущего экипажа в данной секции

### **Стартовые и финишные ворота.**

Пространство между двумя ограничительными вешками (конусами), стоящими на въезде-выезде секции и обозначенными особым способом.

Если при старте в секции на одну из вешек (конусов) старт-финишных ворот совершил наезд, экипажу засчитывается пенализация в размере 100 штрафных очков. При наезде на вешку (конус) старт-финишных ворот во время финиша экипажа, экипажу засчитывается пенализация - «не прохождение курсовых ворот – 250 штрафных очков» Наезд на вешку (конус) старт-финишных ворот пенализируется – за каждый наезд. Стартовые и финишные ворота признаются существующими до момента сбоя минимум одной вешки (конуса) этих ворот, в не зависимости от того, был контакт автомобиля с данной вешкой (конусом)

## **Статья 2. ЗАЯВКИ**

-Любой Участник, желающий принять участие в соревновании, должен до даты окончания приема заявок выслать в Секретариат соревнования (почтой, по факсу и т.п.) заполненную должным образом Заявочную форму  
Размеры и формы внесения Заявочных взносов указываются в Дополнительном (Частном) Регламенте соревнования.

Заявочные взносы возвращаются полностью:

- кандидатам на участие, чьи заявки были отклонены;
- в случае если этап был отменен.

## **Статья 3. ЭКИПАЖИ.**

Экипаж может состоять не более чем из двух человек (Водитель и Штурман).

Экипаж могут составлять лица, достигшие 18-и летнего возраста (в качестве исключения к соревнованиям могут быть допущены в качестве штурманов участники, достигшие 14-ти летнего возраста) Управлять автомобилем в секции может только спортсмен, заявленный как Водитель. На одном автомобиле может быть заявлено не более трех экипажей..

При выступлении на одном автомобиле двух Экипажей Участником должна быть обеспечена возможность их безошибочной идентификации.

## **Статья 4. АВТОМОБИЛИ УЧАСТНИКОВ.**

К участию в Спортивной Серии Лайт-триал 2022 допускаются автомобили, соответствующие требованиям Приложения 3 (Технические требования к автомобилям, участвующим в Спортивной Серии Лайт-триал 2022).

## **Статья 5. АДМИНИСТРАТИВНАЯ ПРОВЕРКА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИИ.**

К участию в соревнованиях допускаются юридические или физические лица.

На Административной проверке Участник обязан предъявить следующие документы:

- Полностью заполненную заявку
- Водительское удостоверение или документ, заменяющий его (только для Водителя);

Обязательная предстартовая Техническая инспекция проводится непосредственно перед стартом соревнования.

Автомобили Участников и обязательная экипировка экипажа должны быть представлены Участником или экипажем на предстартовую Техническую инспекцию в том виде, в каком они будут участвовать в соревновании.

## **Статья 6. ТРАССА. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ТРАССОЙ. ПАРК-СТОЯНКА.**

-Соревнования проводятся на трассе, разделенной на секции.

-Ознакомление с трассой проводится пешком. Порядок и время ознакомления с трассой указывается в Дополнительном (Частном) Регламенте соревнования или объявляется на предстартовом брифинге

-Любые тренировки Экипажей на трассе соревнования (несанкционированный въезд в Зачетные Секции) запрещены.

-В зоне Парк-стоянки Участникам разрешены любые виды ремонтных и сервисных работ при соблюдении норм противопожарной, санитарной и экологической безопасности.

-Скорость движения автомобилей на территории проведения соревнования, за исключением Зачетных секций, ограничивается 5 км/ч.

## **Статья 7. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ.**

## **СТАРТ. ДВИЖЕНИЕ ПО ТРАССЕ.**

-Автомобили стартуют в секции раздельно.

**Порядок старта в секции -** Первыми в секциях стартуют победители предыдущего этапа (1,2,3 место), причем, порядок старта в следующую секцию для них не изменяется.. С 4-й позиции старт по жеребьёвке с изменением порядка в следующей секции. Жеребьёвка проводится сразу после предстартового Брифинга, участие в котором обязательно для каждого Участника, или его Представителя.

-Экипажи самостоятельно прибывают в предстартовую зону Зачетной секции, указанной в расписании для их Зачетной группы, и выстраиваются в стартовом порядке.

-Экипаж, не явившийся в стартовую зону, или явившийся позже, чем через 5 мин. после финиша предыдущего Экипажа, считается не вышедшим на старт этой Зачетной секции.

-При прохождении Зачетной секции Экипаж обязан быть одет в застегнутые защитные шлемы и пристегнут ремнями безопасности.

-Старт в секции производится “с места”.

Автомобиль располагается перед створом Стартовых ворот.

Судья, убедившись в готовности экипажа, подает команду “Старт” – опусканием руки вниз. С момента подачи команды “Старт” начинается отсчет Лимита времени и хронометраж.

-Экипаж, не пересекший створ Стартовых ворот до истечения Лимита времени, считается Отказавшимся от старта в Зачетной секции с соответствующей пенализацией.

-Оказание посторонней помощи любым способом Экипажу автомобиля, находящегося в Зачетной секции, запрещено, и пенализируется.

-Экипажу, проходящему Зачетную секцию, запрещается:

- снимать и расстегивать защитные шлемы,
- производить любые манипуляции с ремнями безопасности (отстегивать, подныривать под них, снимать плечевые лямки и т.д.),
- преднамеренно открывать дверцы,
- покидать автомобиль.

Исключение составляют аварийные ситуации - опрокидывание или возгорание, а также прямое указание судей.

-Последовательность прохождения Курсовых ворот не регламентируется. Экипаж сам определяет свой маршрут в Зачетной секции. Ворота могут быть пройдены как передним, так и задним ходом, но в правильном направлении

-Любое изменение направления движения автомобиля в Зачетной секции пенализируется.

**Внимание!** Соскальзывание автомобиля с заблокированными колесами, а также изменение траектории с помощью рулевого управления, изменением направления движения не является.

-Направление прохождения Курсовых ворот определяется положением ограничительной вешки (конуса), имеющей цветную маркировку. Эта вешка (конус) должна пройти по левому борту автомобиля при прохождении ворот передним ходом, или по правому борту при прохождении ворот задним ходом.

Наезд на ограничительную вешку (конус) при прохождении Курсовых ворот пенализируется.

Внимание! Падение вешки (конуса), вызванное подвижкой опорной поверхности (грунта, снега) или препятствия, даже если эта подвижка вызвана движением автомобиля, пенализируется. Случайное сбитие вешки (конуса) непройденных (неатакованных) курсовых ворот при маневрировании в секции (не при выполнении

атаки этих ворот) приводит к уничтожению этих ворот и они засчитываются экипажу, как неатакованные.

- Прохождение Курсовых ворот засчитывается по длине и ширине.

- После прохождении через створ ворот обоих комплектных колес передней оси (при движении передним ходом) или задней оси (при движении задним ходом), ворота засчитываются пройденными по ширине.
- После прохождении через створ ворот хотя бы одного комплектного колеса последней оси автомобиля (по ходу движения) ворота засчитывается пройденными по длине.
- Во время прохождения Курсовых ворот пенализируется изменение направления движения, наезд на ограничительные вешки (конуса).
- Если одно из колес первой оси автомобиля прошло вне створа ворот или ни одно из колес задней оси не прошло в створе ворот – ворота засчитываются как атакованные, но не пройденные.

- В случае нескольких касаний Ограничительной вешки (конуса) Курсовых ворот, при движении автомобиля в одном направлении, пенализируется только одно касание (наезд)

#### **Статья 8. СУДЕЙСТВО. РЕЗУЛЬТАТЫ. СОВПАДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.**

-Старший судья в секции является Судьей факта.

-Штрафные очки, набранные Экипажем в Зачетной секции суммируются. По итогам выступления экипажа в каждой секции ему начисляются ЗАЧЁТНЫЕ БАЛЛЫ по итогам выступления в данной секции согласно таблицы

#### **Таблица начисления Зачётных Баллов**

**ЛУЧШИЙ РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ - 10 БАЛОВ**

**2Й РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ - 9 БАЛОВ**

**3Й РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ – 8 БАЛОВ**

**4Й РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ – 7 БАЛОВ**

**5Й РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ – 6 БАЛОВ**

**6Й РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ – 5 БАЛОВ**

**7Й РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ – 4 БАЛЛА**

**8Й РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ – 3 БАЛЛА**

**9Й РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ – 2 БАЛЛА**

**10Й РЕЗУЛЬТАТ В СЕКЦИИ – 1 БАЛЛ**

**-ПОБЕДИТЕЛЕМ СОРЕВНОВАНИЯ СТАНОВИТСЯ ЭКИПАЖ НАБРАВШИЙ БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ БАЛОВ.** Далее места Экипажей в итоговом протоколе соревнования распределяются по уменьшению количества зачётных баллов

#### **Статья 9. ПРОТЕСТЫ**

-Протест должен быть подан в письменном виде на имя Руководителя Соревнования. Не позднее срока окончания приема протестов (срок окончания приема протестов указывается в Частном регламенте)

-Протесты рассматриваются Руководителем Соревнования только в том случае, если на протоколе секции (по результатам которой подается протест) стоит подпись одного из членов экипажа или их представителя.

-Сумма денежного залога при подаче протеста указывается в Дополнительном (Частном) Регламенте,



## Пенализация (штрафные очки)

Не прохождение административной и/или технической комиссии – штраф - Недопуск

Опоздание на административную и или техническую комиссии - штраф - *1/4 базового стартового взноса*

Посторонняя помощь - штраф - Решение Руководителя соревнования

Нарушение численного состава Экипажа - штраф -Решение Руководителя соревнования

Нарушение противопожарной, санитарной и экологической безопасности - штраф -Решение Руководителя соревнования

Фальстарт - штраф - Решение Руководителя соревнования

Опоздание на старт Зачетной секции - штраф - 2000 + сумма очков за не атакованные ворота в данной секции

Не въезд в Зачетную секцию после подачи команды "Старт" - штраф -2000 + сумма очков за не атакованные ворота в данной секции

Отказ от продолжения движения в секции - штраф - Прекращение движения в секции, 500+сумма неатакованных ворот

Превышение лимита времени - штраф - Прекращение движения в секции, 500+сумма неатакованных ворот

**Первое Касание ограждения Зачетной секции - штраф - 1500**

**Второе Касание или Нарушение ограждения Зачетной секции - Прекращение движения в секции, 500+сумма неатакованных ворот**

Движение через ворота в неправильном направлении – штраф - 250

Не атакованные Курсовые ворота – штраф - 250

Атакованные ворота – штраф -150

Касание ограничительной вешки стартовых/финишных ворот – штраф - 100

Наезд на ограничительную вешку (конус) Курсовых ворот – штраф -25

Изменение направления движения - штраф -1