**Частный регламент**

**трофи-рейда «Салаирское рубилово 2020»**

**г. Новосибирск 18-20 Сентября 2020г.**

1. **ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

1.1. Настоящий Частный Регламент (далее – Регламент) составлен для проведения трофи-рейда «Салаирское рубилово 2020» (далее – "СР 2020»).

В рамках проведения "СР 2020» будут проходить соревнования:

* этап Чемпионата Сибири по трофи-рейдам 2020 года «Салаирское рубилово 2020»
* Кубок НСО по спортивному туризму,
* Кубок Маслянинского района по спортивному туризму,

**Данный регламент действителен для зачёта по спортивному туризму.**

1.2. Соревнование проводится автомобильным, внедорожным клубом "МБО 4х4" под эгидой Новосибирской федерация спортивного туризма и Новосибирская федерация автомобильного спорта.

1.3. Любые дополнения и изменения к частному регламенту вносятся не позднее, чем за 30 минут до брифинга и вывешиваются вместе с регламентом на доске информации в базовом лагере. Данные изменения являются неотъемлемой частью регламента, и им уделяется особое внимание на брифинге.

1. **РАСПИСАНИЕ**

***18 сентября2020 г.***

|  |  |
| --- | --- |
| Заезд участников соревнования в базовый лагерь | **с 17:00** |
| Регистрация участников | **18:30 - 23:00** |

***19сентября 2020 г.***

|  |  |
| --- | --- |
| Регистрация участников соревнования, административная проверка и техническая инспекция автомобилей | **07:00 – 9:00** |
| Брифинг в базовом лагере  **Примечание: Присутствие участников соревнования ОБЯЗАТЕЛЬНО** | **9:00** |
|  |  |
| Старт СУ-1 | **10:00** |
|  |  |
| Старт СУ-2 | **с 12:00** |
|  |  |
| Финиш (контрольное время) | **22:00** |
| Просмотр фотографий контрольных точек в вашем присутствии во избежание разногласий с подписью в заявке | **Живая очередь** |
| Эвакуация **Примечание: при наличии свободный ресурсов у организаторов, возможна эвакуация в течении соревнований.** | **после 22:00 19.09.20** |
| Медицинская или техническая комиссия будет производиться выборочно. | **с 10:00 до 22:00** |

***20 сентября 2020 г.***

|  |  |
| --- | --- |
| Прием протестов | **10:00 - 11:00** |
| Вывешивание предварительных результатов | **10:00** |
| Окончательные результаты соревнований | **11:00** |
| Награждение участников, закрытие соревнования. | **Не позднее 13:00** |

1. **ОБЩИЕ УСЛОВИЯ**

3.1 Трофи-рейд «СР-2020» проводится 19 сентября 2020 года.

3.2 Официальное табло информации расположено в БЛ.

3.3 Встреча участников трофи - рейда «Салаирское рубилово» назначена на 18 сентября 2020 г.

3.4 Координаты базового лагеря соревнований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.5 Легенда проезда до базового лагеря публикуется на официальных сайтах Чемпионата Сибири по трофи-рейдам 2020: www.mbo4x4.ru, www.altay4x4.ru, www.tomsk4х4.ru, www.fas22.ru

3.6 Старт и финиш соревнования в базовом лагере

3.7 Общая протяженность маршрута: не более 100 км.

3.8 Базовая опорная точка координат находится в базовом лагере (далее «БЛ») в формате WGS84 (градусы, минуты, доли минут).

3.9 Официальное табло информации расположено в штабе в БЛ.

3.10 Официальные лица «СР-2020»:

**«МБО 4х4» г. Новосибирск**

Коблов Денис, руководитель соревнований

Тупицына Ирина, главный судья этапа соревнований

Кайзер Сергей, технический комиссар

Январев Алексей, комендант лагеря

1. **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИЯХ, ВЗНОСЫ**
   1. Количество экипажей не ограничивается.
   2. К участию в соревновании допускаются экипажи, указанные в установленных организаторами заявочных формах.
   3. Количество человек в экипаже – не более 4, (класс ЭК - 3 человека). при условии достаточности оборудованных сидячих мест.
   4. Заявка подтверждается оплатой полной суммы заявочного взноса.
   5. Подписывая утверждённую заявочную форму на участие в "СР 2020» все заявленные члены экипажей подчиняются требованиям Частного Регламента «СР 2020».
   6. Вопрос о допуске экипажей к участию, при наличии отклонений от требований регламента, находится в компетенции Технического комиссаром.
   7. Сумма заявочного взноса для зачётных групп:
      1. Сток, Открытый, Спорт Туризм, Экстрим, ATV составляет: **2000 рублей при предварительной регистрации, при регистрации в БЛ 2500р**
      2. Мото **500рублей** с экипажа.
2. **ЭКИПАЖИ, УЧАСТНИКИ, ВЗАИМОПОМОЩЬ.**
   1. Участниками "СР 2020» являются физические лица, заявившиеся в экипаж.
   2. Каждый член экипажа несёт солидарную ответственность, за действия всего экипажа, зарегистрированного в участии «СР 2020».
   3. Экипаж автомобиля - это экипаж одного автомобиля, состоящий из двух человек, регистрируемых как Первый и Второй водитель.
   4. Допускаются дополнительные участники экипажа, (штурманы) но не более 2 человек в одном автомобиле, при условии достаточности посадочных мест в автомобиле (жёстко закреплённое к полу посадочное место со спинкой).
   5. Общее количество экипажа не может превышать 4 человека, (класс ЭК - 3 человека).
   6. Водитель автомобильного экипажа, зарегистрированный как «Первый водитель», обязан иметь водительское удостоверение категории «В», в случае отсутствия такового, экипаж не допускается к участию в данном этапе.
   7. Замена Первого водителя в процессе гонки ДОПУСКАЕТСЯ, на любого члена экипажа, при условии наличия у него водительского удостоверения категории «В»
   8. Взаимопомощь – **РАЗРЕШЕНА** для класса «Сток», «Открытый», МОТО **на протяжении всего соревнования, для всех остальных классов ЗАПРЕЩЕННА**
3. **КЛАССЫ.**

6.1.К участию в этапах ЧС допускаются автомобили колесной формулы 4х4, прошедшие техническую проверку на соответствие зачетной группе, согласно Частному Регламенту этапа. К участию в классах ОК, СтокК; СК; ТК, ЭК допускаются серийные внедорожные легковые автомобили колесной формулы 4Х4, выпущенные в количестве не менее чем 1000 идентичных экземпляров и имеющие как минимум два места для сидения. Ответственность за доказательство серийности автомобиля, как в целом, так и его отдельных узлов, и агрегатов, лежит на участнике. При технической инспекции автомобилей допускается сравнение деталей автомобилей с серийными деталями или каталогом завода-изготовителя. К участию в ОК, СтокК; СК; ТК; ЭК; могут быть не допущены автомобили с колесной формулой 4х4 не соответствующие понятию «внедорожник», такое решение может принять Главный судья этапа по согласованию с Руководителем оргкомитета ЧС.

6.2.Автомобили каждого заявившегося на участие в ЧС экипажа подразделяются, согласно обязательным требованиям, на следующие зачетные группы:

-Группа «Открытый» - ОК

-Группа «Сток класс» - СтокК;

-Группа «Спорт класс» - СК;

-Группа «Туризм класс» - ТК;

-Группа «Экстрим класс» - ЭК;

-Группа Класс «ATV» -«ATV»

-Группа Класс «Мото» -«Мото»

6.3.Минимальные и обязательные технические требования по подготовке автомобиля:

***\*ОК***

Кузовной автомобиль, категории В, имеющий техосмотр и страховку.

Лебёдки любые, количество любое.

Запрещена установка арочных шин и шин низкого давления.

**Экипаж мах 4 чел., по количеству посадочных мест.**

***\*СтокК***

**Двигатель** – запрещена замена двигателя вне выпускаемой заводом линейки двигателей для данной **модели.**

**Подвеска** – разрешена замена амортизаторов при условии сохранения типа амортизатора и мест крепления. Лифт запрещен.

**Трансмиссия** – разрешается устанавливать блокируемый дифференциал при условии, что он установлен в оригинальный картер. Другие изменения запрещены.

**Колеса** – пневматическая шина, разрешенная для применения на дорогах общего пользования. размер шины должен соответствует требованиям завода-изготовителя, резка протектора запрещена. Запрещено применение специальных шин низкого давления, сельхоз шины запрещены.

**Диски** – заводского производства. Запрещена любая дополнительная фиксация боковин шин на диске.

**Кузов** – запрещена любая резка, перенос радиатора охлаждения ДВС, топливного бака со штатных мест. Разрешена установка багажника, кронштейна запаски, дополнительных порогов, силовых бамперов. Лифт запрещен.

**Лебедка** – запрещена.

Разрешено использование механизмов самовытаскивания только на основе мускульной силы; любые другие средства самовытаскивания запрещены.

**Экипаж мах 4 чел., по количеству посадочных мест.**

***\*СК***

**Двигатель** – разрешается замена двигателя, коробки и раздатки.

**Подвеска** – запрещена замена подвески вне рамок, устанавливаемых заводом на данную **модель**.

Разрешается установка на рессорный автомобиль пружин (дополнительно к рессорам).

**Трансмиссия**  – запрещена установка трансмиссии с других марок автомобилей и не оригинальных бортовых редукторов. Запрещается установка мостов не присутствующих в заводской гамме производителя для данной модели.

**Колеса** – автомобильная пневматическая шина, разрешенная для применения на дорогах общего пользования. Диаметр не более 800 мм. (31,5), резка протектора разрешена. Запрещено применение специальных шин низкого давления, сельхоз шины разрешены.

**Кузов** – запрещена установка не заводских элементов кузова. Вместо стекол допускаются заменители (оргстекло, алюминий), допускается резка дверей снизу по петли, но не вдоль них, колесных арок, но не их удаление, порогов, резка остальных элементов кузова запрещена. На автомобилях с предусмотренным заводом съемным типом крыши, допускаются любые ее изменения, вплоть до ее удаления. В последнем обязательно наличие дуги безопасности экипажа для защиты в случае переворота авто. Бак и топливная система должны быть отгорожены от салона, перегородка должна быть стальная или алюминиевая, бак из салона не должен быть виден. Перенос радиатора запрещен.

**Лебедка – запрещена.**

Разрешено использование механизмов самовытаскивания только на основе мускульной силы.

**Экипаж мах 4 чел., по количеству посадочных мест.**

***\*ТК***

**Двигатель** – разрешается замена двигателя, коробки и раздатки.

**Подвеска** – запрещена замена подвески вне рамок, устанавливаемых заводом на данную **модель**.

Разрешается установка на рессорный автомобиль пружин (дополнительно к рессорам).

**Трансмиссия** – запрещена установка трансмиссии с других марок автомобилей и не оригинальных бортовых редукторов. Запрещается установка мостов не присутствующих в заводской гамме производителя для данной модели.

**Колеса** – автомобильная пневматическая шина, разрешенная для применения на дорогах общего пользования. Диаметр не более 900 мм. (35), резка протектора разрешена. Запрещено применение специальных шин низкого давления, сельхоз шины разрешены.

**Кузов** – запрещена установка не заводских элементов кузова. Вместо стекол допускаются заменители (оргстекло, алюминий), допускается резка дверей снизу по петли, но не вдоль них и внутренних карманов, колесных арок, но не их удаление, порогов, капота и задней двери (борта) но не их отсутствие. Резка остальных элементов кузова запрещена. На автомобилях с предусмотренным заводом съемным типом крыши, допускаются любые ее изменения, вплоть до ее удаления. В последнем обязательно наличие дуги безопасности экипажа для защиты в случае переворота авто. Бак и топливная система должны быть отгорожены от салона, перегородка должна быть стальная или алюминиевая, бак из салона не должен быть виден. Перенос радиатора запрещен.

**Лебедка** – одна. Лебедка устанавливается только в передней части автомобиля. Установка в базе элементов, позволяющих лебедиться назад запрещена, допускается использование механизмов самовытаскивания на основе мускульной силы.

**Экипаж мах 4 чел., по количеству посадочных мест.**

***\*ЭК***

**Двигатель** – разрешается замена двигателя, коробки и раздатки.

**Подвеска** – изменения не оговаривается.

**Трансмиссия** – изменения не оговаривается.

**Диски** – изменения не оговаривается.

**Колеса** – автомобильная пневматическая шина, разрешенная для применения на дорогах общего пользования. Диаметр не более 1120 мм (44), резка протектора разрешена. Запрещено применение специальных шин низкого давления, сельхоз шины разрешены

**Кузов** – изменения не оговариваются. Обязательно наличие либо жесткой крыши, либо каркаса (дуги) безопасности. Перенос радиатора и бака допускается при обеспечении жесткой перегородки от основного салона с экипажем. Каркас безопасности рекомендован.

**Лебедки** – не ограничено.

**Экипаж мах 3 чел., по количеству посадочных мест.**

**Класс «ATV»**

ТС однозначно подходящее под понятие «квадроцикл».

**Класс «Мото»**

ТС однозначно подходящее под понятие «мотоцикл».

6.4. Для автомобилей, снятых с производства, допускается установка узлов и агрегатов от последующих моделей той же марки (завода). ГАЗ-69 приравнивается к УАЗу.

6.5.При переносе радиатора и магистральной системы охлаждения, должны быть предусмотрены защитные устройства, исключающие (в случае срыва или повреждения) попадание охлаждающей жидкости на членов экипажа.

6.6. Шноркель должен иметь наконечник из травмобезопасного материала (пластмасса, резина).

6.7.Измерение размера шин, производится в миллиметрах, по факту, при давлении 1,5 атм.

6.8. Применение средств противоскольжения таких, как цепи и гусеницы, запрещены на всех этапах ЧС.

6.9.Дополнительные технические требования к автомобилям и их комплектации, наличие дополнительного оборудования для каждой вышеуказанной зачетной группы, может быть указан в Частном Регламенте на каждый этап ЧС, но не должен противоречить требованиям Общего Регламента ЧС.

6.10.Если автомобиль, согласно техническим требованиям Частного Регламента на этап, не будет соответствовать зачетной группе, указанной экипажем в заявочной форме (Заявке) на участие в этапе, то Технический Комиссар имеет право либо перевести автомобиль данного экипажа в другую (соответствующую) зачетную группу и одновременно наложить на этот экипаж штраф в размере 100 % от заявочного взноса либо не допустить экипаж к участию - в этом случае заявочный взнос не возвращается.

6.11.Для всех членов экипажа обязательно применение жесткого защитного шлема. Недопустимо применение строительных касок, танковых или иных мягких шлемов.

бака со штатных мест. Разрешена установка багажника, кронштейна запаски, дополнительных порогов, силовых бамперов. Лифт запрещен.

# СТРАХОВАНИЕ

# Все участники соревнований обязаны иметь действующий полис страхования жизни при занятиях спортом.

# К соревнованиям не допускаются автомобили, не имеющие действующий полис обязательного страхования гражданской ответственности (ОСАГО).

# Своей подписью на заявочной форме члены экипажа отказываются от каких-либо прав на компенсацию расходов, которые могут возникнуть в результате происшествия во время проведения соревнования.

# Все экипажи принимают участие в соревнованиях на свой собственный риск.

# Организатор не несёт ответственности за ущерб и повреждения, причинённые участникам и их имуществу.

1. **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСПЕКЦИЯ**
   1. Техническая комиссия проводится в базовом лагере, согласно времени, указанном в расписании.
   2. Все экипажи, прошедшие регистрацию должны представить автомобиль на Техническую Инспекцию (далее ТИ) заблаговременно, до начала соревнований.
   3. Автомобиль представляется на ТИ полностью подготовленным для участия в соревновании, с нанесёнными на бортах стартовыми номерами и рекламой спонсоров.
   4. Предстартовая ТИ носит общий характер. На ней проводится идентификация марки и модели автомобиля, проверка автомобиля на соответствие требованиям безопасности и принадлежность к группе, в которую автомобиль был заявлен. Может проводиться также проверка размеров (диаметр и ширина) колёс.
   5. При прохождении предстартовой ТИ, если автомобиль признан несоответствующим требованиям безопасности и/или техническим требованиям к указанной в заявке группе, Технический Комиссар может назначить срок, в течение которого могут быть устранены выявленные недостатки.
   6. При прохождении предстартовой ТИ, в том числе, проверяется наличие работающего топопривязчика (навигатора) любого типа.
   7. Проверка автомобиля на соответствие требованиям безопасности, а также проверка размеров (диаметр и ширина) колёс, проверка пломбировки узлов и агрегатов может быть произведена по указанию руководителя гонки в любой момент соревнования. В случае проведения подобной проверки во время прохождения трофи-рейда «СР 2020». Предусмотрена нейтрализация времени для проверяемого экипажа.
   8. Для выполнения требований Регламента по получению зачета на ориентировании участники должны иметь цифровой фотоаппарат с матрицей не менее 2х мегапикселей. Рекомендовано до трех карт памяти, обеспечивающих хранение не менее 120 кадров разрешением не менее 1280 x 960, элементы питания для фотоаппарата, обеспечивающие съемку как минимум 120 кадров, чехол к фотоаппарату, предохраняющий его от воздействия влаги, грязи и механических повреждений. Организаторы гарантируют поддержку карт памяти форматов Compact Flash Type, Compact Flash Card Type, SD Card, Mini SD card, Multimedia Card, Multimedia Card Plus, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, xD. Использование карт памяти других типов возможно только при условии предварительного согласования с организатором и предоставления самим (!) участником оборудования для переноса информации с фотоаппарата на компьютер организатора.
2. **РЕКЛАМА, ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭКИПАЖА**
   1. Организатор предоставляет экипажу, заполнившему заявочную форму для участия в «СР 2020» - две эмблемы мероприятия, 2 стартовых номера.
   2. Стартовые номера должны быть расположены на ПЕРЕДНИХ дверях автомобиля.
   3. Наклейки спонсоров должны быть на время гонки наклеены ВСЕ полностью. (За невыполнение – дисквалификация!!!)
3. **ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ «САЛАИРСКОЕ РУБИЛОВО 2020».**
   1. Формат мероприятия «СР 2020» представляет собой трофи-ориентирование разделенное на два СУ с использованием навигационного оборудования (например, GPS-приёмник), по легенде выделенных участков местности, с учётом взятых Контрольных Пунктов (далее КП), и затраченного на это времени.
4. **ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ**
   1. Организатор НЕ обеспечивает дозаправку автомобилей участников в ходе проведения «СР 2020». Участники (Экипажи) должны самостоятельно обеспечить свои автомобили топливом и другими ГСМ, ориентировочно на 100-150 км среднего, с участками тяжёлого, бездорожья.
   2. Финиш ВСЕХ классов 22.00.
   3. Опоздание на финиш – ДИСКВАЛИФИКАЦИЯ!
   4. ЦВЕТОВАЯ ДИФФЕРИНЦИАЦИЯ КП: для всех классов номера на планшетах от 1 до 400
   5. Время финиша отмечается экипажу, находящемуся в полном заявленном составе (Экипаж должен прибыть на финиш в полном составе).
   6. Фиксирование времени финиша на финишном створе, Судьёй организатором.
   7. СДАВАТЬ фотоотчёт можно в порядке живой очереди.
   8. Эвакуация заявленных и не заявленных экипажей силами зрителей и сочувствующих – **только с разрешения оргкомитета.**
   9. Ремонт и обслуживание автомобиля собственными силами экипажа «СР 2020» - **разрешён**.
5. **УСЛОВИЯ ЗАЧЁТА, РЕЗУЛЬТАТЫ**
   1. Подведение итогов гонки проводится по результатам прохождения каждого СУ во всех классах соответственно.
   2. За прохождение каждого СУ начисляются зачетные баллы в каждом классе:
   3. «Финальным зачётным» результатом экипажа в каждом классе, является сумма баллов, набранная экипажем.
   4. При равенстве результатов в баллах, преимущество отдаётся экипажу с меньшим затраченным временем на прохождение трассы.
   5. Взятие экипажем любого КП должно быть доказано цифровым фотоснимком и предоставлено Судьям.
   6. КП считается засчитанным, если:
      1. На фото ОТЧЁТЛИВО видно, что член экипажа одной рукой касается номера КП нанесённого на дерево или планшет, а другой рукой касается неотъемлемой части автомобиля, на котором присутствует и различим, бортовой номер участника соревнований или государственный регистрационный знак.
      2. Допускается открывание дверей для лучшей визуализации бортового номера.
      3. Все сомнительные моменты в предоставленных экипажем фотоматериалах будут трактоваться Судьями на их усмотрение.
      4. В случае уничтожения КП местными жителями или иными лицами, другими экипажами в ходе соревнования, результат прохождения, уничтоженного КП АННУЛИРУЕТСЯ для всех участников
6. **ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ЭКОЛОГИЯ.**
   1. Каждый автомобиль участников и группы поддержки, а ТАКЖЕ ЗРИТЕЛЕЙ облагается возвратным, экологическим сбором, в размере 1000 руб. уплачиваемый при въезде в базовый лагерь.
   2. По окончании соревнования, после проверки чистоты места расположения (отдыха), членами Оргкомитета, и при предъявлении квитанции установленного образца, экологический сбор возвращается.
   3. Экологический сбор НЕ возвращается, если:
      1. Участник покинул соревнование, не сообщив об этом судейской бригаде «СР2020».
      2. Участник не обеспечил отсутствие техногенного мусора на месте отдыха.
      3. Не выполнение требований ОРГ комитета «СР2020».
   4. **Все участники соревнований, на протяжении всего времени участия в соревнованиях, должны быть экипированы в твёрдые, защитные шлемы. За нарушение данного требования – ДИСКВАЛИФИКАЦИЯ.**
7. **СХОДЫ И ЭВАКУАЦИЯ.**
   1. Экипаж, выбывший из соревнования по технической или другой причине, ОБЯЗАН при первой возможности информировать организаторов гонки любым доступным для него способом.
   2. **Частота для экстренной связи с Организатором – 144,700 МГц.**
   3. **На частоте 144,700 МГц запрещается любое общение между экипажами, кроме непосредственно связанного с экстренной медицинской помощью и эвакуацией.**
   4. Эвакуационная служба Организатора, обеспечивает эвакуацию с трассы мероприятия автомобиля участников, после финиша.
8. **ПЕНАЛИЗАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Нарушение | Пенализация |
| 1 | Не уплачен стартовый взнос | Отказ в старте. |
| 2 | Отсутствие жёсткого шлема, аптечки, огнетушителя, корозащитной стропы | Отказ в старте до устранения причины |
| 3 | Отказ в размещение на автомобиле обязательной рекламы спонсоров соревнования. | Отказ в старте до устранения причины |
| 4 | Отсутствие жёсткого шлема на голове у участника, до завершения экипажем соревнования. | Дисквалификация |
| 5 | Использование деревьев как точек опоры для троса, без использования корозащитной стропы | Дисквалификация |
| 6 | Нахождение на соревнованиях в состоянии алкогольного опьянения | Дисквалификация |
| 7 | Не подчинение указаниям судей. | Дисквалификация |
| 8 | Нахождение в автомобиле незаявленных в данном экипаже участников | Дисквалификация |
| 9 | Нанесение вреда сельхозугодиям, лесному массиву, местным жителям, а так же их имуществу | Дисквалификация |
| 11 | Разведка трассы до старта | Попробуйте |
| 12 | Наличие огнестрельного и травматического оружия во время гонки | Дисквалификация |
| 13 | Любые действия дискредитирующие работу судейской бригады на протяжении всего «СР 2020» | Дисквалификация |
| 14 | Прибытие на финиш позднее 22-00 (все классы) | Дисквалификация |