

**2020**  
**НОВОКРУЧИННИНСКОЕ**  
**КОЛЬЦО**



**ЧАСТНЫЙ РЕГЛАМЕНТ АВТОСПОРТИВНОГО  
СОРЕВНОВАНИЯ «НОВОКРУЧИННИНСКОЕ КОЛЬЦО 2020»**

## **Оглавление:**

1. Цели и задачи
2. Сроки и место проведения
3. Программа соревнования
4. Организация соревнования
5. Основные понятия, используемые в настоящем Регламенте
6. Зачетные категории и группы
7. Автомобили и ATV
8. Заявка на участие
9. Идентификация
10. Регистрация и Техническая инспекция
11. Условия проведения соревнования. Обязанности Участников
12. Эвакуация автомобилей и ATV Участников. Ремонтные работы
13. Питание и оборудование
14. Экология. Безопасность
15. Судейство. Протесты
16. Ответственность участников и организаторов
17. Регламент прохождения круговой спецсекции (СС)
18. Лимит времени
19. Классификация. Определение результатов
20. Начисление баллов
21. Пенализация и штрафы
22. Награждение
23. Технические требования

**«Новокручининское кольцо 2020»** является спортивно-туристическим мероприятием, проводимое по правилам кольцевой гонки с общим стартом.

Rainforest Challenge Global Series – соревнования, проводимые для полноприводных автомобилей, призванные объединить стремящихся к победе и достойной конкуренции любителей внедорожного спорта со всего мира.

**«Новокручининское кольцо 2020»** проводится в формате и по правилам Rainforest Challenge и подразделяется на классы:

- Ultra Light
- Light
- Medium
- Hard
- ATV

В соревнованиях **«Новокручининское кольцо 2020»** установлены следующие зачеты:

- Личный зачет

Нормативными документами **«Новокручининское кольцо 2020»** являются:

- Настоящий Регламент.
- Технические требования к автомобилям и ATV в разных зачетных категориях.

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

- 1.1. Пропаганда автмотоспорта среди широких масс населения.
- 1.2. Пропаганда здорового образа жизни.
- 1.3. Выявление сильнейших спортсменов региона.

## **2. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

2.1 «Новокручининское кольцо 2020» состоится **15 августа 2020** года, как соревнование для легковых полноприводных автомобилей, ATV и UTV.

2.2. Соревнования проводятся на территории Забайкальского края, Читинский район, за посёлком Новокручининский, координаты базового лагеря: **51.77561, 113.81326**.

### **3. ПРОГРАММА ГОНКИ «Новокручининское кольцо 2020»**

3.1. Соревнование проводится по замкнутому маршруту, включающему в себя тяжёлые, разнообразные дороги, требующие использования возможностей полно приводных автомобилей, ATV и UTV, в том числе глубокая колея, броды, песок, болота, камни и т.п.

3.3. Организатор вправе внести изменения в маршрут, программу и расписание соревнования, о чём все Участники будут заблаговременно проинформированы.

#### **3.4. Расписание гонки «Новокручининское кольцо 2020»:**

- 9:00 – начало регистрации,
- 10:00 – начало тех. комиссии и брифинг,
- 11:00 – старт СС,
- 14:00 – закрытие СС,
- 15:00 – публикация результатов,
- 15:30 – торжественное награждение победителей и призеров соревнования,
- 17:00 – закрытие соревнования.

## **4. ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЯ**

- 4.1. Организатор: клуб любителей внедорожников «Манул».
- 4.2. Официальный сайт соревнования <https://club-manul.ru>.
- 4.3. Официальное время соревнования – Якутск (GMT +9)
- 4.4. Официальный язык соревнования – русский.

## 5. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Базовый лагерь – территория, предусмотренная Организатором для размещения Официальных лиц соревнования, участников. Организатор обеспечивает идентификацию базового лагеря на местности.

Брифинг – официальный инструктаж, который проводится Руководителем гонки или его Заместителем. Экипаж должен быть представлен на брифинге как минимум одним представителем. Отсутствие на Брифинге участников не допускается, на брифинге должен присутствовать как минимум один представитель экипажа.

Гаситель троса – приспособление, устанавливаемое на стальной трос лебедки с целью предотвращения травматизма в случае разрыва троса. Масса гасителя троса – не менее 1 кг; должен располагаться в средней трети натянутого троса.

Контрольное время – время, отведенное Участникам на преодоление СС. Организатор не гарантирует работу судейских пунктов для экипажей, превысивших Контрольное время.

Коррозозащитный строп – плоский, неэластичный ремень шириной не менее 80 мм (для ATV – не менее 50 мм) и длиной от 2 м, предназначенный для фиксации троса лебедки на деревьях.

Официальный информационный стенд соревнования – место размещения информации о ходе соревнования, результатов и другой информации.

Пенализация – санкция, устанавливаемая за нарушение отдельных положений настоящего Регламента. Пенализация выражена в форме штрафных баллов, вычитаемых из результата заезда. Порядок применения пенализации определяется Организаторами.

Протест – письменное обращение (заявление) Участника или Представителя участника.

Ремонтные работы (ремонт) – исправление повреждений, замена элементов, деталей и агрегатов, починка, а также любые регулировочные, смазочные, диагностические, заправочные работы и техническое обслуживание, проводимые силами экипажа с возможным привлечением членов других участвующих на данной СС экипажей. Ремонтные работы могут проводиться только с использованием материалов и инструментов, находящихся на борту участвующих на данной СС транспортных средств.

Техническая Инспекция – общая проверка транспортного средства, включающая в себя идентификацию модели и производителя транспортного средств, соответствие на принадлежность к заявленной категории/группе, соответствие требованиям безопасности.

Участник соревнования/Участник – физическое лицо, указанное в заявочной форме и допущенное к участию в соревновании.

Экипаж – общее количество Участников, предусмотренных ТТ по каждой категории и указанных в заявочной форме для одного автомобиля, ATV и UTV.

## **6. ЗАЧЕТНЫЕ КАТЕГОРИИ (КЛАССЫ)**

6.1. Каждый Участник может подать заявку на участие в одной из ниже перечисленных категорий:

- Ultra Light
- Light
- Medium
- Hard
- ATV

6.2. Технические требования ко всем зачетным категориям указаны в технических требованиях в конце этого регламента.

6.3. Во всех зачетных категориях, за исключением «ATV», экипаж состоит из 2 человек: пилот, штурман.



## **7. АВТОМОБИЛИ, ATV**

7.1. К участию в соревнованиях в категории Ultra Light, Light, Medium, Hard допускаются полноприводные автомобили, соответствующие техническим требованиям.

7.2. К участию в соревнованиях в категории ATV допускаются только полноприводные ATV, соответствующие техническим требованиям.

7.3. Технический комиссар имеет право не допустить к участию в соревновании транспортные средства, не соответствующие техническим требованиям и положениям настоящего Регламента. Кроме того, транспортное средство может быть задержано Официальными лицами на старте для устранения недостатков под угрозой пенализации «минута за минуту» за опоздание на старт.

## 8. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

8.1. Для того чтобы стать Участником соревнования, необходимо:

- а) полностью заполнить Заявочную форму.
- б) оплатить сумму заявочного взноса.

8.2. Став в соответствии с п. 8.1 Регламента Участником соревнования, все члены экипажа автомобиля, и водители ATV принимают на себя обязательство неукоснительно соблюдать требования настоящего Регламента с момента прибытия на Регистрацию и до официального закрытия соревнования и отъезда из заключительного базового лагеря.

### 8.3. Заявочные взносы

8.3.1. Сумма заявочного взноса категории Ultra Light, Light, Medium, Hard одного экипажа составляет **1500** рублей. Для экипажа ATV взнос составляет **1000** рублей. Денежная сумма должна быть уплачена до старта соревнования. Для иногородних (проживающих далее 200 км от места проведения соревнований), участие **бесплатно**.

8.3.2. Оплатив один заявочный взнос, Участник имеет право выставить один автомобиль или ATV в соответствующей зачётной категории.

8.3.3. Оплата заявочного взноса производится в базовом лагере при подаче заявки.

8.3.4. Онлайн-регистрация не предусмотрена.

## **9. ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

9.1. Во всех зачетных группах Участникам выдаются обязательные стартовые номера, согласно регистрации.

9.2. Участникам соревнований во время заездов необходимо надевать светоотражающие жилеты зеленого цвета. Это необходимо для четкой идентификации Участников среди присутствующих на соревнованиях.

## 10. РЕГИСТРАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСПЕКЦИЯ

10.1. Все экипажи, принимающие участие в соревновании, должны пройти Регистрацию, частью которой является Техническая инспекция (ТИ), в соответствии с расписанием. Факт и время явки на Регистрацию фиксируется.

Экипажи, не прошедшие Регистрацию в назначенное время, не допускаются к старту соревнования. Исключением являются форс-мажорные обстоятельства, признанные таковыми Руководителем гонки либо Коллегией Спортивных комиссаров.

Расписание прохождения Регистрации Участников и ТИ является неотъемлемой частью Регламента. Опоздание на Регистрацию, ТИ в пределах времени работы, согласно расписанию влечет дисквалификацию.

10.2. При Регистрации Участники обязаны предоставить следующие документы:

- водительские удостоверения (для водителя – обязательно);
- регистрационные документы на автомобиль/ATV;
- заполненные регистрационные формы.

10.3. Во время Регистрации Организатор предоставляет Участникам:

- стартовые номера;
- рекламные материалы (если имеются);
- сувенирную продукцию (если имеется).

В процессе Регистрации Участники обязаны предоставить заявленное на участие в соревновании транспортное средство на ТИ. На ТИ проводится проверка транспортного средства на соответствие техническим требованиям для соответствующих категорий. На предоставленном к ТИ транспортном средстве должна быть размещена реклама, стартовые номера. По окончании ТИ, если транспортное средство признано несоответствующим техническим требованиям для указанной в Заявке категории, Технический комиссар имеет право перевести данное транспортное средство в другую зачетную, либо назначить срок для устранения несоответствий, и провести дополнительную ТИ не позднее, чем за 1 час до старта соревнования.

Дополнительные проверки технического состояния транспортного средства могут быть назначены Руководителем гонки в любое время на протяжении всего соревнования.

## **11. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯ. ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ**

11.1. Численный состав экипажей.

- Экипаж в категориях Ultra Light, Light, Medium, Hard должен состоять из двух человек.

- В категории ATV - один человек.

11.2. Порядок старта соревнования оговаривается на брифинге. В случае схода отдельных Участников в стартовые протоколы могут быть внесены соответствующие изменения.

11.3. Стартовые протоколы следующего СУ соревнования размещаются на Официальном информационном стенде соревнования.

11.4. Результаты завершившегося СУ, а также, текущие результаты хода соревнования публикуются на Официальном информационном стенде соревнования.

11.5. С целью доведения до Участников важной информации, касающейся хода проведения соревнования, Организатор проводит брифинг. Экипаж должен быть представлен на брифинге как минимум одним представителем.

11.6. Посторонняя помощь экипажам со стороны зрителей и других участников (кроме возможной угрозе здоровью участников и возможной пробке на КТ) категорически запрещена.

## **12. ЭВАКУАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ И ATV УЧАСТНИКОВ. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ**

12.1. Экипаж, выбывший из соревнования по причине схода, обязан информировать об этом при первой возможности Официальных лиц соревнования, любыми доступными для него способами.

12.2. Участник обязан принять все возможные меры для самостоятельной эвакуации с трассы.

12.3. Организатор осуществляет эвакуацию автомобилей участников после общего финиша. Эвакуация может быть обеспечена своими силами или на коммерческой основе.

12.4. На трассе разрешаются ремонтные работы, а также передача членам экипажа, водителю ATV медикаментов, питьевой воды, продуктов питания.

## **13. ПИТАНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ**

13.1. Каждый экипаж обязан иметь оборудование, необходимое для проживания в полевых условиях (палатки, спальные мешки), а также двухдневный запас продуктов питания и питьевой воды из расчета 2 л на человека в сутки. В случае отсутствия каких-либо средств выживания, организатор ответственности не несет.

13.2. Все автомобили должны быть обеспечены запасом топлива. Дозаправка автомобилей топливом возможна на промежуточных финишах.

13.3. Все оборудование должно быть надежно закреплено в автомобиле или снаружи автомобиля. В случае невыполнения данного условия Технический комиссар имеет право не допустить транспортное средство к участию в соревновании. Кроме того, транспортное средство может быть задержано Официальными лицами на старте для устранения указанных недостатков под угрозой пенализации «минута за минуту» за опоздание на старт.

13.4. Все лебедки, установленные на автомобиле, должны быть оборудованы гасителем троса. Любое транспортное средство, оборудованное лебедкой, должно быть снабжено коррозийным стропом.

## 14. ЭКОЛОГИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ

14.1. Запрещено во всех Лагерях и местах проведения соревнования в период проведения соревнования:

- бросать горящие спички, окурки, вытряхивать из курительных трубок горящую золу;
- стрелять из ружья, использовать пиротехнические изделия;
- оставлять в лесу, промасленный или пропитанный бензином, керосином и иными горючими веществами обтирочный материал;
- заправлять топливом баки работающих двигателей внутреннего сгорания, выводить для работы технику с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнём вблизи машин, заправляемых топливом;
- оставлять бутылки, осколки стекла, другой мусор;
- выжигать траву, а также стерню на полях.

Будьте максимально осторожны, работая в лесу: падающее дерево может быть причиной гибели!

14.2. Категорически запрещается отдыхать, а тем более спать, в автомобилях с работающим двигателем. Помните об опасности угарного газа.

14.3. Рекомендуется открывать стекла или двери во время работы с лебедкой на болоте или во время движения через броды.

14.4. Настоятельно рекомендуется проявлять максимальную осторожность во время буксировки неисправных автомобилей. Рекомендуем производить буксировку неисправных автомобилей на дорогах общего пользования на минимальной скорости и, желательно, на жесткой сцепке.

14.5. Настоятельно рекомендуем предупреждать окружающих о начале работы с лебедкой.

14.6. Применение коррозийного стропа обязательно!

14.7. При работе с лебедкой и тросом наличие перчаток обязательно!

14.8. Запрещено касаться лебедочного троса под нагрузкой!

14.9. Рекомендуется перецеплять лебедочный трос только при использовании страховочного каната.

14.10. Запрещено пересекать лебедочный трос под нагрузкой.

14.11. Запрещается находиться ближе 1 метра от натянутого стального троса во время работы лебедки.

14.12. Запрещается находиться под автомобилем, подтягиваемым лебедкой в гору.

14.13. Запрещается находиться ниже автомобиля, спускающегося под гору.

14.14. При выдергивании одного автомобиля другим, необходимо убедиться в отсутствии людей на траектории движения автомобилей.

14.15. При эксплуатации речного домкрата типа Hi-Jack проявляйте максимальную осторожность - в момент работы автомобиля домкраты крайне неустойчивы.



14.16. На протяжении всего соревнования запрещено любое загрязнение местности и нанесения любого другого ущерба природе. В каждом базовом лагере будет организовано «официальное» и единственное место для сбора мусора.

14.17. По решению технического комиссара любой Участник/экипаж может быть не допущен к старту в следующих случаях:

- отсутствует аптечка;
- имеются признаки алкогольного опьянения у членов экипажа;
- имеются медицинские показания для оказания неотложной медицинской помощи.

14.18. Обязательно использовать защитные шлемы категориям Medium, Hard, ATV.

14.19. На всей территории базового лагеря устанавливается ограничение скорости 5 км/ч.

14.20. Нахождение на трассе считается с момента старта участника и до момента финиша участника.

14.21. Участник обязан принять все возможные меры по обеспечению безопасности, и не предпринимать никаких действий, которые могут быть причиной причинения любого вреда здоровью людей.

14.22. Участник обязан принять все зависящие от него меры для сообщения судьям своего местоположения на момент окончания контрольного времени нахождения на СС.

14.23. Находясь на дорогах общественного пользования, Участники соревнования обязаны соблюдать Правила Дорожного Движения и законы РФ.

14.24. Организатор не несет ответственности в случае нанесения имущественного или иного ущерба участникам или участниками третьим лицам.

14.25. Вся ответственность за нарушение правил безопасности и охраны природы полностью лежит на нарушителях. Организатор обязуется передать информацию о нарушителе, имеющуюся в заявке на участие, в официальные органы.

## 15. СУДЕЙСТВО. ПРОТЕСТЫ

15.1. Судейство во время соревнования обеспечивается Организатором. Организатор обязан обеспечить Участникам равные условия в ходе соревнования для каждой зачетной категории. Это обязательство не распространяется на состояние трассы соревнования.

15.2. Требования Судей обязательны для Участников.

15.3. Факты нарушения настоящего Регламента рассматриваются судьями только на основании заявлений Официальных лиц и/или протестов Участников.

15.4. Протесты подаются только в письменной Руководителю гонки или его заместителю, судьям старта/финиша, а также Спортивным.

15.5. Протест должен содержать ссылку на пункт Регламента, который, по мнению Участника, был нарушен другим Участником, и подтверждение факта данного нарушения. В качестве подтверждения факта нарушения могут рассматриваться фото- и видеоматериалы, а также свидетельские показания. В случае обнаружения обмана, Участники, виновные в таком обмане, будут, безусловно исключены из соревнования.

Подача протеста сопровождается денежным залогом в размере 2000 рублей, возвращаемым подателю протеста в случае удовлетворения последнего. Сумма денежного залога вносится в секретариат соревнования, о чем на протесте ставится соответствующая отметка.

Срок подачи протеста – по окончании заезда, по итогам которого(ой) подается протест.

15.5. Заявление об ошибках в подсчете результатов не является протестом и не требует денежного залога. Подобные заявления подаются только Организаторам.

## 16. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧАСТНИКОВ И ОРГАНИЗАТОРОВ

16.1. Соревнование «Новокручининское кольцо 2020» проводится на общественных началах, поэтому участники мероприятия и зрители должны самостоятельно обеспечивать свою безопасность.

16.2. Участник несет полную ответственность за автомобиль, на котором он участвует.

16.3. Организатор и судьи мероприятия не несут какой-либо материальной, юридической и моральной ответственности перед участниками и третьими лицами за ущерб, возникший в ходе мероприятия. Ответственность возлагается на непосредственных виновников.

16.4. Для заявления своего участия, водитель заполняет и подписывает «Заявку на участие». Своей подписью в «Заявке на участие» участник мероприятия подтверждает факт ознакомления с правилами мероприятия, отказывается от предъявления претензий организатору и судьям в случае повреждения имущества или другого ущерба, возникшего в ходе мероприятия.

16.5. Участники несут полную ответственность за вред, причиненный имуществу, жизни и здоровью третьих лиц.

16.6. В случае возникновения на трассе помехи для движения Участника, выполняющего заезд, Участник обязан снизить скорость и принять меры для предотвращения происшествия.

16.7. В ходе мероприятия Участник обязан максимально обеспечить безопасность других участников мероприятия и третьих лиц.

16.8. Личное медицинское страхование и страхование от травм и несчастных случаев обязательно для всех водителей и штурманов, принимающих участие в соревновании. Наличие у участников полисов обязательного медицинского страхования и страхования от травм и несчастных случаев, действующих во время соревнований по автомобильному спорту, контролируется организатором на административных проверках.

16.9. Страхования от несчастных случаев и травм на сумму не менее 50000 рублей обязательно для всех экипажей, принимающих участие в соревнованиях.

16.10. Организатор не несет ответственность за отсутствие Участника/Участников информации, доводимой до их сведения на Брифинге, вне зависимости от причин отсутствия Участника/Участников на Брифинге.

16.11. Участник, подписавший Заявочную форму, принимает на себя все риски и все бремя ответственности за свои действия (бездействия), повлекшие какой-либо ущерб, в том числе причинение вреда здоровью или жизни, третьим лицам, включая Официальных лиц соревнования.

16.12. **Использование ремней безопасности и шлема в ходе мероприятия обязательно.**

16.13. Во время заезда, в автомобиле может находиться только лица, заявленные для участия в мероприятии (передвижение по трассе с пассажирами строго запрещено).

16.14. При проведении мероприятия участники, которые не находятся в спец. секции, обязаны находиться в технической зоне.

16.15. Запрещается въезд в СС любых автомобилей, кроме участвующего в текущем заезде. Исключение составляет автомобиль судьи и/или эвакуатора в случае схода участника текущего заезда.

16.16. Во время нахождения в спец. секции, на автомобиле должен быть включен ближний свет фар.

16.17. Не подчинение судейской бригаде мероприятия наказывается исключением из соревнования, при этом стартовый взнос дисквалифицированному участнику не возвращается.

16.18. Ответственность за соблюдение правил проведения мероприятия и за последствия их несоблюдения каждый экипаж несёт самостоятельно.

## 17. РЕГЛАМЕНТ ПРОХОЖДЕНИЯ КРУГОВОЙ СПЕЦСЕКЦИИ (СС)

17.1. Когда автомобиль находится на стартовой линии, водитель и штурман пристегнуты ремнями, ремешки касок застегнуты и экипаж готов к началу движения, судья дает старт и начинается движение по СС.

17.2. Финишем считается ситуация, когда автомобиль достиг финишной черты, полностью остановился и штурман пристегнут ремнями безопасности внутри автомобиля. Средняя стойка автомобиля должна пересечь финишную черту.

17.3. Судья (маршал) ответственный за данную СС будет вести отчет времени, в случае наличия ошибки в действиях экипажа, время, определенное Маршалом СС, будет считаться временем прохождения СС экипажем.

17.4. После прохождения технической комиссии, экипажи выстраиваются согласно своему классу на стартовой линии. Судьи помогают и указывают место предстартовой остановки.

17.5. Спецсекция (СС) представляет собой круговую трассу, обозначенную лентой и вешками.

17.6. Участвующие экипажи двигаются по кольцевой трассе, не выезжая за ограничительные ограждения.

17.7. СС может иметь специально обозначенные ответвления трассы (объезды) для прохождения менее подготовленными классами (Ultra Light).

17.8. Старт одновременный по техническим классам.

17.9. Задача экипажей участников проехать максимальное количество кругов за отведенное время.

17.10. Общее максимальное количество участников на трассе во всех классах ограничено 50 экипажами.

17.11. К соревнованию допускаются экипажи, оплатившие стартовый взнос и получившие допуск от технической комиссии к старту. На старт экипаж должен прибыть на автомобиле в той же комплектации, при которой он прошел техническую комиссию. Если будет выявлено нарушение, автомобиль будет снят с гонки.

17.12. Объездом является специально отмеченный коридор для безлебедочного класса Ultra Light, проезжать по данному коридору имеют право только участники технического класса Ultra Light. Случай проезда через коридор, определенный для Ultra Light участником из другого технического класса, является грубым нарушением. Участнику-нарушителю будет аннулирован зачет круга, в котором было допущено нарушение. Данное нарушение фиксирует линейный судья на трассе. Участник при выходе с объездной трассы на основную, должен уступить дорогу участникам, которые двигаются по основной трассе. Другими словами, приоритет у участника находящегося на основной трассе. Данное нарушение, так же контролируется судьями. Мнение судьи по нарушению является конечным. В случае положительно принятого решения по нарушению, у участника-нарушителя отнимается один круг.

17.13. Экипажу, зарегистрированному на СС, но не имеющему возможности стартовать по причине технических проблем, на ремонт предоставляется все время заезда. Для этого один из членов экипажа должен прибыть на старт СС и сделать отметку у судей. Предоставление времени для ремонта пенализируется в размере 15 очков. В случае, если участник так и не смог приступить к прохождению СС по окончанию зачетного времени гонки, будет рассматриваться, как не выход на старт – DNS.

17.14. Только заявленные водитель и штурман могут проходить гонку. Допускается чередование штурмана и пилота на всех СС.

17.15. Все такелажное оборудование, должно быть надежно закреплено во время старта и финиша на СС.

17.16. Для прохождения СС разрешено использовать только оборудование, находящиеся в автомобиле на момент старта.

17.17. СС могут быть ограничены/отмечены – колышками, флажками, сигнальной лентой или определяться как видимая колея.

17.18. В ситуации, когда машину сносит на оградительную ленточку/вешку или автомобиль «проскальзывает» под ленточку всеми 4-мя колесами, при этом колеса вывернуты в противоположенную сторону, пенализация не применяется.

17.19. Передвигаться внутри СС водитель и штурман, если он вышел из машины, может только по ходу движения автомобиля, т.е. не подныривать и не срезать путь под оградительной лентой. Это разрешено лишь в том случае, если необходимо залезть/заякориться за пределами секции.

17.20. Участники соревнования должны немедленно освободить трассу по требованию Маршала СС или иного Официального лица мероприятия.

17.21. Баллы СС рассчитываются исходя из наибольшего числа набранных баллов. Баллы за нарушения высчитываются из общего количества набранных баллов.

17.22. Организатор может отменить любую часть СС в любое время, даже если некоторые участники прошли эту СС, в зависимости от ситуации на СС.

17.23. Все тяжелое оборудование должно быть надежно закреплено в автомобиле или снаружи. В случае невыполнения данного условия старший технический контролер имеет право не допустить транспортное средство к участию в соревновании. Кроме того, транспортное средство может быть задержано судьями на старте СС для устранения указанных недостатков под угрозой пенализации за опоздания на старт. Во время прохождения СС такое транспортное средство может быть задержано судьями для устранения недостатков за счет времени Участников.

17.24. Все передвижения автомобилей в процессе проведения соревнования осуществляется с включённым ближним светом. Исключения допускаются при преодолении бродов и использовании электрической лебедки.

17.25. Головы водителя и штурмана во время прохождения СС должны быть защищены сертифицированными автомобильными или мотоциклетными шлемами. Шлем должен защищать височную часть головы.

17.26. Участники не покидают финишной зоны до получения разрешения от судьи СС.

17.27. По просьбе участника судья СС может показать траекторию движения. Участник обязан следовать полученным указаниям.

17.28. Алкоголь и наркотические средства строго запрещены. Во время соревнования без предупреждения может проводиться тест на содержание алкоголя или других наркотических веществ в крови. В случае положительного результата экипаж будет дисквалифицирован.

17.29. Организатор оставляет за собой право изменить или добавить дополнительные пункты правил и положений. Также организатор вправе принимать решения по вопросам, не оговоренным в регламенте, при условии, что никакие штрафные санкции не будут внесены задним числом, и участники будут уведомлены обо всех изменениях заранее.

**17.30. В случае, если автомобиль участника не оборудован каркасом безопасности, то ему будет отказано в старте на некоторые опасные участки трассы (с начислением 10 очков). Такие спецучастки обозначены на схеме и на старте специальным знаком. Участник должен учитывать это обстоятельство при подаче заявки на кузовных автомобилях без каркаса.**



## **18. ЛИМИТ ВРЕМЕНИ**

18.1. На прохождение СС устанавливается лимит времени, равный 3 часам. После окончания этого времени Экипажу засчитываются полностью пройденные круги.

18.2. Организаторы имеют право увеличить или уменьшить лимит времени на прохождение СС.



## 19. КЛАССИФИКАЦИЯ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

19.1. Во всех классах, зачет проводится на основе набранной суммы баллов, то есть баллы за СС, с учетом пенализации суммируются. Победителем становится экипаж с наибольшим количеством баллов.

19.2. В случае одинакового количества баллов победителем будет являться тот экипаж, который набрал наименьшее количество пенализаций. Если это не решит исход подсчета, оба экипажа разделяют призовое место.

19.3. Победители и призеры **«Новокручининское кольцо 2020»** определяются в следующих номинациях:

- Победители и призеры в классе **Ultra Light**
- Победители и призеры в классе **Light**
- Победители и призеры в классе **Medium**
- Победители и призеры в классе **Hard**
- Победители и призеры в классе **ATV**

## 20. НАЧИСЛЕНИЕ БАЛЛОВ

20.1. Стартовавший, но не финишировавший на СС, экипаж получает **DNF 20 баллов**.

20.2. Экипаж не стартовавший на СС получает **DNS 0 баллов**.

20.3. Экипажи, прошедшие СС получают баллы согласно следующей таблицы от самого быстрого до самого медленного.

20.4. Время прохождения будет учитываться до десятой доли секунды.

20.5. Движение по СС в противоположенном направлении **DNS 0 баллов**.

20.6. В случае, если полученная пенализация превысит заработанные очки, то Экипаж получает 0 очков, таким образом, на СС нельзя получить отрицательный результат.

20.7. Если два или более экипажа финишируют с одинаковым количеством пройденных кругов, одинаковым временем им будут присуждены одинаковые баллы и места за прохождение СС.

Очки за занятые места (плюс)	
Место	Очки
1	100
2	95
3	90
4	87
5	84
6	81
7	78
8	75
9	72
10	69
11	66
12	63
13	60
14	58
15	56
16	54
17	52
18	50
19	48
20	46
21	45
22	44
23	43
24	42
25	41
26	40
27	39
28	38
29	37
30	36
31	35

32	34
33	33
34	32
35	31
36	30
37	29
38	28
39	27
40	26
Старт без финиша ( <b>DNF</b> )	20
Отказ от старта ( <b>DNS</b> )	0

## 21. ПЕНАЛИЗАЦИЯ И ШТРАФЫ

21.1. Баллы начисляются в случаях: 100 баллов за прохождение одного круга первым. Каждый последующий экипаж прошедший круг теряет 5 баллов. То есть первый экипаж, прошедший круг без нарушений, получает 100 баллов, второй — 95, третий — 90 и так далее.

21.2. Перед первой 10 бальной пенализацией дается ОДНО предупреждение. О чем делается пометка у судьи.

Пенализация за нарушения (минус)	
Нарушение	Штраф (очков)
Лебежение за деревья без корозащиты	10
Отсутствие перчаток для работы с лебедочным тросом	10
Перешагивание/касание троса под нагрузкой	10
Езда по тросу	10
Перетаскивание троса по трассе за автомобилем во время движения	10
Выпадение из автомобиля запчастей и инструмента и их отсутствие на финише	10
Непристёгнутые ремни безопасности во время движения	10 за каждое
Отсутствие надетого шлема	20 за каждое
Вождение не из кабины автомобиля	10
Словесное оскорбление судьи/споры с судьей	DNS
<b>Алкогольное или наркотическое опьянение во время соревнования</b>	Исключение из соревнования
Посторонняя помощь	DNF
<b>Непрохождение всей трассы СС (срезка)</b>	DNF
Загрязнение трассы (мусор)	DNF
Загрязненные номера и реклама на старте СУ	DNS
Движение в противоположном направлении по СС	30
Отсутствие гасителя троса	10
Разрыв ограничительной ленты трассы СС	10 каждое
Разрушение (поломка) ограничительных вешек	10 каждая
Разрушение (поломка) габаритных вешек (флажков)	30 каждая

21.3. Некоторые СС могут включать дополнительные пенализации, о которых участники будут проинформированы заранее.

21.4. Дисквалификация:

Безоговорочная дисквалификация применяется в следующих случаях:

- Словесные оскорбления Судей, зрителей, Участников и официальных лиц мероприятия
- Попытки влиять на решения, вмешательство в принятии решений судей
- Преднамеренная порча автомобиля другого участника
- Использование наркотиков или алкоголя

- Разбрасывания мусора в лагере и на пути следования
- Не соблюдение правил мероприятия, отказ от выполнения требований и указаний официальных лиц и судей мероприятия

**При дисквалификации стартовый взнос не возвращается.**

## 22. НАГРАЖДЕНИЕ

22.1. Все экипажи, принимавшие участие в соревновании награждаются сертификатом Участника **«Новокручининское кольцо 2020»**.

22.2. Экипажам, занявшим итоговые первые места в классах, присваивается звание «Победитель гонки **«Новокручининское кольцо 2020»** в классе «\_\_».

Победители награждаются кубками и медалями.

22.3. Экипажи, занявшие 2-е и 3-е места в классах, именуются серебряными и бронзовыми призерами гонки **«Новокручининское кольцо 2020»** в классе «\_\_», и награждаются соответствующими медалями.

## 23. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К АВТОМОБИЛЯМ

### 23.1. Пределы разрешенных изменений

Если в том или ином пункте Технических требований даётся перечень запрещений или ограничений, то все технические изменения, не указанные в этом перечне, безусловно, РАЗРЕШАЮТСЯ.

Если в том или ином пункте Технических требований даётся перечень разрешённых переделок, замен и дополнений, то все технические изменения, не указанные в этом перечне, безусловно, ЗАПРЕЩАЮТСЯ.

### 23.2. Требования к классам (категориям)<sup>1</sup>

**23.2. ULTRA LIGHT** - серийные внедорожные легковые автомобили колесной формулы 4x4, имеющие как минимум два места для сидения.

23.2.1. Конструкция автомобиля (рама, кузов, подвеска) – оригинальная для данной модели, допускается минимальный лифта кузова и подвески (не более 2 дюймов).

23.2.2. Разрешается применение только ручных лебедок, использующих мускульную силу и реечных домкратов.

23.2.3. Разрешается применение порталных мостов только если они установлены заводом-изготовителем.

**23.3. LIGHT** - серийные внедорожные легковые автомобили колесной формулы 4x4, имеющие как минимум два места для сидения.

23.3.1. Конструкция автомобиля (рама, кузов, подвеска) - оригинальная для данной модели.

23.3.2. Допускается лифт подвески и лифт кузова не более 4-х дюймов общей сложности.

23.3.3. Запрещены изменения (удаления полностью или частично) наружных панелей кузова и рамы, за исключением:

- минимальных для установки лебедки;
- минимально необходимых изменений колесных арок для установки колес большего диаметра;
- минимально необходимых отверстий для других технологических целей;
- обрезки нижней части кузова (до нижней границы дверей) для автомобилей марки УАЗ.

23.3.4. Установленная лебедка должна быть электрическая или гидравлическая. ЗАПРЕЩЕНА установка механической лебедки, кроме автомобилей, оборудованных такой лебедкой на заводе-изготовителе. При наличии, на

23.3.5. Разрешается применение только автомобильных пневматических шин.

23.3.6. Разрешается применение порталных мостов только если они установлены заводом-изготовителем.

---

<sup>1</sup>В исключительных случаях, когда транспортное средство, подпадающее по своим характеристикам под категорию, где его участие не позволит автомобилю самостоятельно передвигаться по трассе, Техническим комиссаром может быть принято решение о переводе такого транспортного средства в другую категорию, далее транспортное средство принимает участие в определенном ему классе на протяжении всего сезона.

23.3.7. Запрещена установка дополнительных радиаторов системы охлаждения двигателя, АКП и МКП в кузове/салоне автомобиля, кроме моторного отсека.

23.3.8. Мосты: Оригинальные. Разрешена установка блокировок.

23.3.9. Запрещено изменение типа упругого элемента в передней подвеске. То есть, запрещено менять спереди листовые рессоры, на витые пружины и наоборот.

23.3.10. Разрешается замены стоковых тяг на усиленный аналог соответствующий по длине и геометрии.

**23.4. MEDIUM** - серийные внедорожные легковые автомобили колесной формулы 4x4, имеющие как минимум два места для сидения и специально подготовленные для участия в соревнованиях.

23.4.1. По внешнему виду автомобиля должна идентифицироваться его марка и модель.

23.4.2. Запрещено переносить радиатор системы охлаждения двигателя из моторного отсека.

23.4.3. Разрешена замена типа упругого элемента (рессор на пружины, пружин на стойки и т.д.)

23.4.4. Допускается замена передней независимой подвески любой конструкции с одновременной установкой переднего моста.

23.4.5. Разрешается применение любых серийно выпускаемых мостов.

23.4.6. Разрешается применение любых порталных мостов.

23.4.7. Запрещены изменения (удаления полностью или частично) наружных панелей кузова и рамы, за исключением:

- минимальных для установки лебедки;
- минимально необходимых изменений колесных арок для установки колес большего диаметра;
- минимально необходимых отверстий для других технологических целей;
- обрезки задней части крыши кузова в пределах стоек дверей кузова;
- обрезки нижней части кузова (до нижней границы дверей) для автомобилей марки УАЗ;
- переноса передней и/или задней поперечин рамы.

23.4.8. Разрешено применение любых шин, включая шины от сельскохозяйственной, дорожной и специальной техники.

23.4.9. Разрешается замена двигателя.

23.4.10. Допускается установка и использование двух лебедок, либо одной лебедки, позволяющей лебедиться вперед и назад.

**23.5. HARD** - внедорожные автомобили колесной формулы 4x4, свободной конструкции или оригинальные автомобили, отвечающие требованиям данной группы. Обязательно наличие кабины как минимум с двумя местами для сидения.

23.5.1. Разрешается применение любых мостов, в том числе созданных на основе индивидуально изготовленных деталей.



23.5.2. Разрешено применение любых шин, включая шины от сельскохозяйственной, дорожной и специальной техники размером до 44 дюймов.

Методика измерения: Измерения проводятся на шинах, накачанных до давления в 1,5 атмосферы, по прямой линии, проходящей по центру шины и не являющейся вертикальной относительно земли (при измерениях не должны учитываться естественные проминания шины).

23.5.3. Передняя и задняя подвеска любой конструкции без ограничений.

23.5.4. Разрешается применение полноуправляемых конструкций и иных инженерных решений в системе рулевого управления, в том числе рулевых конструкций с гидроприводом без прямой связи с рулевым редуктором.

**23.6. ATV** – серийные внедорожные квадроциклы колесной формулы 4x4 (4WD).

Пределы разрешенных изменений для данной категории транспортных средств не устанавливаются, за исключением изменений признанных Техническим комиссаром опасными для жизни и здоровья пилота и окружающих.

## **24. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКИПИРОВКИ**

### **24.1. Ремни безопасности**

24.1.1. Автомобили должны быть оборудованы ремнями безопасности для всех членов экипажа. Обязательно использование минимум трехточечных автомобильных ремней безопасности для автомобилей оборудованных ремнями с завода. Для автомобилей, изначально не оборудованных ремнями безопасности, разрешается (не рекомендуется) использование поясных ремней (с двумя точками крепления), закрепленных к кузову автомобиля.

Ремни должны быть закреплены в штатные крепления, либо на кузове автомобиля.

24.1.2. Для четырехточечных ремней плечевые лямки должны крепиться в соответствии с рекомендациями фирмы-производителя.

24.1.3. Ремни безопасности должны быть в исправном состоянии без признаков изношенности, не порванные и не повреждённые, на всём протяжении соревнования.

### **24.2. Аккумулятор**

Тип аккумуляторных батарей не ограничивается.

24.2.1. Каждый аккумулятор должен быть надежно закреплен и закрыт сверху (а также его клеммы – при боковом выводе) сплошной диэлектрической (резиновой или пластмассовой) крышкой толщиной не менее 2 мм во избежание короткого замыкания или утечек.

24.2.2. При сохранении оригинального расположения, требуется наличие действующего крепления, предусмотренное изготовителем. Если действующее крепление не сохранено, то должно быть предусмотрено крепление, заменяющее его и надежно закрепляющее аккумулятор.

24.2.3. Если оригинальное расположение аккумулятора изменено, то должны соблюдаться следующие условия:

аккумулятор не должен располагаться в отсеке для экипажа;

все элементы проводки должны быть надежно закреплены и иметь двойную изоляцию, не иметь механических повреждений;

ни при каких условиях элементы проводки не должны располагаться в зоне их возможного механического истирания и повреждения (в ногах отсека экипажа, вблизи подвижных элементов, других вращающихся или не закрепленных стационарно элементов автомобиля).

24.2.4. Если аккумулятор перенесен с заводского места, то его крепление к кузову должно быть выполнено при помощи металлического поддона и двух металлических скоб с изолирующим покрытием, крепящихся к днищу болтами и гайками. Для этих креплений, должны использоваться болты, диаметром не менее 10 мм.

24.2.5. При расположении аккумулятора в салоне автомобиля не отделённого перегородкой от отсека для экипажа, он должен быть закрыт жестким коробом, непроницаемым для жидкости, закрепленным независимо от аккумулятора.

Короб должен быть выполнен из:

стали, толщиной не менее 1,0 мм

алюминия, толщиной не менее 1,5 мм

не колющегося пластика или композитного материала, толщиной не менее 3 мм

Защитный короб должен иметь вентиляционные отверстия с выходом наружу автомобиля

Крепление каждого из перечисленных элементов (поддон, кожух, аккумулятор) должно быть независимым.

24.2.6. Если автомобиль оборудован штатным креплением аккумулятора, расположенным внутри отсека экипажа (например, под сиденьем), то в данном случае также требуется соблюдение пункта 4.5. в отношении жесткого короба, боковыми стенками которого могут являться элементы кузова, образующие штатную нишу для установки аккумулятора.

### **24.3. Буксировочные проушины**

Автомобиль должен быть оборудован буксировочными проушинами: как минимум одной, установленной спереди, и как минимум одной, установленной сзади автомобиля. Буксировочные проушины должны крепиться к раме автомобиля или кузову, если автомобиль имеет несущий кузов. Разрешена установка автомобильных буксировочных приспособлений типа "крюк" заводского изготовления.

### **24.4. Огнетушитель**

24.4.1. Автомобили должны быть оборудованы огнетушителями заводского изготовления, содержащие не менее 4кг огнегасящего состава (бромэтил, углекислота, огнегасящий порошок), сосредоточенного в одном или двух баллонах.

24.4.2. Каждый ATV должен быть оборудован углекислотным огнетушителем заводского изготовления, содержащим не менее 1 кг огнегасящего состава.

24.4.3. Применение пенных и аэрозольных огнетушителей не допускается.

24.4.4. Огнетушители должны располагаться в легкодоступных местах для водителя и штурмана. Крепление огнетушителя должно быть надежным, но

обеспечивать быстрый съем его без применения инструмента в случаях возникновения пожара. На баллонах огнетушителя должны быть указаны (и ясно различимы) масса заряда, полная масса баллона в снаряженном состоянии, масса пустого баллона и дата выпуска (перезарядки).

## **24.5. Экипировка**

### **24.5.1. Автомобили:**

Шлемы, применяемые на всех этапах Кубка, должны иметь жесткую наружную оболочку, энергопоглощающую (пенополиуретановую, пенопластовую и т.д.) внутреннюю вставку, являющуюся неотъемлемой частью конструкции шлема, и вентиляционные отверстия. Рекомендуется применение шлемов для рафтинга, стандартов EN 1078, EN 1077 (Европа) или ASTM 2040 (США); для горных велосипедов, стандарта Snell B 90 (США) (обозначение стандарта располагается на внутренней поверхности шлема), горнолыжных или хоккейных. Разрешается применение автомобильных или мотоциклетных шлемов, стандартов E22 и выше.

Недопустимо применение строительных касок, любых мягких и стальных армейских шлемов.

24.5.1.1. Рекомендуется использование негорючих комбинезонов, либо одежды не имеющей в своем составе синтетических материалов.

### **24.5.2. ATV:**

Обязательно применение шлема с системой защиты подбородка. Все шлемы должны быть промаркированы одной из официальных отметок международного стандарта. Обязательно применение защитных очков или щитков (визоров) для закрытых мотошлемов. Защитный щиток (визор) не должен быть неотъемлемой частью шлема. Защита глаз, которая имеет видимые повреждения (поцарапанная и т.д.) не должна использоваться. Использование системы «Teag off» (съёмная защитная пленка визора/очков) - разрешено.

24.5.3. Обязательно применение защитной экипировки мотокроссового образца: рубашка, курка, брюки и перчатки из прочного материала, защита груди и спины, защита шеи, мотоботы - защитная обувь с высоким голенищем

## **24.6. Медицинская аптечка**

Автомобили и ATV должны быть укомплектованы автомобильной аптечкой. Все составляющие аптечки должны соответствовать сроку годности и не иметь видимых следов повреждения упаковки. Аптечка должна находиться в легкодоступном месте, и иметь водонепроницаемую упаковку.

Аптечка должна обязательно содержать гипотермический пакет или средство его заменяющее.

## **24.7. Средства связи**

Для обеспечения мер безопасности, и своевременности оказания медицинской помощи, рекомендуется оборудовать автомобили радиостанциями с рабочим диапазоном 136-174 МГц, официальная радиочастота на всех этапах Кубка для участников 145,400 МГц. Кроме того рекомендуется экипажу при себе иметь сотовые или спутниковые телефоны.

## **24.8. Лебедка и оборудование самовытаскивания**

24.8.1. При установке лебёдки внутри кузова автомобиля все вращающиеся детали должны быть закрыты жёстким кожухом, выполненным из стали толщиной не менее 1 мм или алюминия, толщиной не менее 2 мм, или не колющегося пластика или композитного материала, толщиной не менее 3 мм, закрепленным независимо от лебедки.

24.8.2. Допускается прохождение троса через салон автомобиля только внутри непрерывной трубы из металла или пластика с толщиной стенки не мене 2мм.

24.8.3. При применении лебёдки обязательно использование гасителя заводского производства либо куска резинового шланга не менее 500 мм.

24.8.4. Трос лебёдки, удлинитель троса, коррозозащитная стропа, крепёжный крюк, такелажные скобы (шаклы) и блоки, используемые совместно с лебёдкой, должны выдерживать усилие на разрыв равное двукратному максимальному тяговому усилию лебёдки.

## **24.9. Крыша**

24.9.1. Открытые автомобили с установленным каркасом безопасности, а так же автомобили с пространственной рамой должны иметь жесткую, выполненную из единого куска материала, крышу (защиту) над кабиной/отсеком экипажа. При этом по ширине эта крыша должна быть не менее ширины верхней части рамки лобового стекла, а по длине простирается от рамки лобового стекла до наиболее удалённой от неё одной из вертикальных плоскостей, проходящих через задние кромки спинок передних сидений. Допускаются пластиковые крыши заводского исполнения.

24.9.2. Толщина панели крыши должна быть:

из стали, толщиной не менее 1,0 мм (при этом допускается точечная сварка к элементам каркаса);

из алюминия, толщиной не менее 1,5 мм;

из не колющегося пластика или композитного материала, толщиной не менее 3 мм.

Регламент может дополняться и исправляться, о чем потенциальные участники будут уведомлены, посредством групп в *viber*, *vk* и на сайте организатора. Любые изменения в регламент могут вноситься не позднее, чем за три дня до соревнований.

Свои замечания по регламенту участники могут отправлять на [ra0ued@zabtech.ru](mailto:ra0ued@zabtech.ru)