

## Регламент.

### Кубок «Трейл Беларусь 2019».

#### 1. Цели и задачи.

Популяризация трейлового бега среди белорусских спортсменов и любителей здорового образа жизни. Выявление сильнейших трейлраннеров среди белорусских бегунов. Развитие активного образа жизни, связанного с бегом, и с посещением красивых природных мест и исторических достопримечательностей страны. Привлечение к активному образу жизни семей участников и болельщиков.

#### 2. Описание.

В кубок «Трейл Беларусь 2019» входят следующие соревнования, проводимые Федерацией Приключенческих Гонок Беларуси (ARF.BY):

1. 19 января «Жук-трейл # 9 Вязынка».
2. 19 -20 января «Зима минус 100, год третий».
3. 3 марта «Жук-трейл # 10 Неман».
4. 13-14 апреля «Ультра-трейл «Витовт».
5. 14 апреля «Жук-трейл # 11 Крево».
6. 25 – 26 мая «Марафон «Налибоки».
7. 6-7 июля (в ночь) «Жук-трейл # 12 Купалье».
8. 5-6 октября «Ультра-трейл «Дорога Замков».
9. 6 октября «Жук-трейл # 13 Мир».
10. 10 ноября «Жук-трейл # 14 Логойск».

Каждый из забегов проводится по пересеченной местности: грунтовые, полевые, лесные дороги, тропы, грейдерные дороги, участки бездорожья, суммарно за дистанцию участники могут подняться вверх на 2000 м. Все дистанции (кроме «Зима минус 100») маркируются с помощью красно-белой ленты. На всех дистанциях присутствуют пункты питания, где участникам предоставляются вода, чай, легкий перекус (печенье, фрукты). Финишерам всех дистанций вручается памятная медаль – сувенир. Более детально условия участия на каждом из забегов регулируются «Положением» о проведении конкретного мероприятия.

Федерация Приключенческих гонок - действительный член Международной ассоциации трейлраннинга (ITRA) <http://i-tra.org/> . Дистанции, выполняющие требования по соотношению длины и набора высоты на дистанции получают рейтинговые баллы ITRA и UMTB.

#### 3. Определение результатов.

##### 3.1. Оценка сложности конкретной дистанции:

За основу оценки сложности конкретной дистанции на конкретном соревновании взята система оценки ITRA.

- Определение сложности дистанции в очках: (длина дистанции в км) плюс (набор высоты в метрах разделенный на сто) (  $L \text{ км} + H \text{ м}/100$  )

Данные берутся на основе треков опубликованных на сайте [gpsies.com](http://gpsies.com), однако набор высоты, может быть скорректирован, на выполненный барометрическим альтиметром.

- Уменьшение количества очков за НЕ АВТОНОМНОСТЬ: (длина дистанции в км) плюс (набор высоты в метрах, разделенный на сто) разделить на количество пунктов питания.

Коэффициент автономности	больше 12	11-12	9-10	7-8	5-6	меньше 5
Штраф в очках (стало)	0	-2	-3	-4	-15	-30

- Уменьшение количества очков за ДВИЖЕНИЕ ПО КРУГУ

Количество кругов	2 круга	3 круга	4 круга	5 кругов	6 кругов	7 кругов	8 кругов	9 кругов	10 кругов	11 кругов и больше
Штраф в очках (стало)	0	-2	-4	-10	-20	-30	-35	-40	-45	-50

*Трейловые забеги отличаются от асфальтовых не только типом покрытия, но и стремлением показать бегунам максимально дикие природные ландшафты, отсюда снижение очков за движение по одному и тому же кругу, и избыточное количество пунктов питания.*

- Полученные очки за сложность дистанции возводятся в степень 0,7. Это позволяет получить более равномерное распределение очков для трасс разной длины.  
**Пример:** дистанция Трейл – 100км на «Зима минус 100» оценивается = (длина 103,24 км плюс набор высоты 1140м/100) минус (штраф за не автономность 0) минус (штраф за круги 0) = 120,64 очка. В степени 0,7 это 28,64 очка. Дистанция Трейл – 50 км на «Зима минус 100» оценивается = (длина 50,37 км плюс набор высоты 513м/100) минус (штраф за не автономность 0) минус (штраф за круги 0) = 55,50 очка. В степени 0,7 это 16,63 очка.

Здесь и далее: результат округляется до двух знаков после запятой.

### **3.2. Определение - % личной эффективности бегуна на конкретной дистанции:**

Расчет для мужчин и женщин производится отдельно.

В 2019 году в расчет рейтинга внесено существенное изменение относительно СХЕМЫ расчета в 2018 году.

**БЫЛО:** Формула подсчета =  $100 - ((\text{место участника в итоговом протоколе}-1) / \text{количество стартовавших}) \times 100$ .

**СТАЛО:** Формула подсчета =  $(\text{Время лидера} / \text{Время участника})^3 \times 100\%$

*Таким образом, снижение количества личных результатов идет не линейно, а зависит от того насколько сильно участник отстал от лидера.*

**Пример:** 1 место на «Зима минус 100» Трейл 50 км среди женщин: Новик Анастасия 05:39:29 – 100%, 2 место - Кучинская Катерина – 06:29:45 – 66,08%, 3 место – Куцун Надежда – 06:35:33 – 63,22%

### **3.3. Определение личного рейтинга бегуна на конкретных соревнованиях:**

Соответственно изменилась и схема расчета личного рейтинга:

**БЫЛО:** Личные очки за занятое место умножаются на квадратный корень из числа очков присвоенных дистанции за сложность.

**СТАЛО:** % личной эффективности бегуна умножается на очки за сложность дистанции.

**ПРИМЕР:** Женщины-лидеры на гонке «Зима минус 100» получают на дистанции - Трейл 100 км – Суховерхая Татьяна 28,64 балла, Трейл 50 км – Новик Анастасия – 16,63 балла.

3.4. По итогам года суммируются **ПЯТЬ** лучших результатов участника.

3.5. Расчет рейтинга производится и публикуется в течение семи дней после финиша.

3.6. Выявление ошибок. При расчете рейтинга один участник может быть учтен как несколько разных людей, если у него больше одного аккаунта на ARF.BY или если участник регистрируется в день старта, и фамилия записывается не так как в аккаунте на ARF.BY (по-русски, латиницей). О выявленных ошибках просьба сообщать на e-майл [msaletters@gmail.com](mailto:msaletters@gmail.com). Результаты будут объединены, изменения будут включены в публикацию после следующих соревнований.

#### **4. Награждение.**

Результаты кубка будут опубликованы через пять дней после проведения «Жук-трейл # 14 Логойск» - 15 ноября 2018. Награждение будет проводиться 17 ноября 2018 в городе Минск. Выделяются три лучших результата у женщин и у мужчин. Для победителей и призеров предусматриваются памятные призы от Федерации Приключенческих Гонок Беларуси и ее партнеров.

#### **5. Изменения.**

Организаторы оставляют за собой право изменять настоящей РЕГЛАМЕНТ, с обязательной публикацией новостей об этом на сайте Arf.by, и на своих страницах в социальных сетях: [Vk.com/guktreil](https://vk.com/guktreil), [Facebook.com/adventure.racing.federation](https://facebook.com/adventure.racing.federation)

#### **6. Партнеры.**

Федерация Приключенческих Гонок готова к сотрудничеству с организациями и брендами в качестве спонсоров, технических и информационных партнеров. Партнерам предоставляется рекламный пакет в соответствии с форматом их участия.

Глава Федерации Приключенческих гонок

Сидорук М.И.

11.02.2019