

# Регламент расчета рейтингов, спортсменов трейл-ранеров от Федерации Приключенческих гонок.

## 1. Цели и задачи.

Популяризация трейлового бега среди белорусских спортсменов и любителей здорового образа жизни. Выявление сильнейших трейлранеров 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. Содержание.

Для оценки результатов участников используется две отдельных рейтинга: Кубок «Трейл Беларусь 2020» и «Рейтинг Жук-трейл».

Все трейловые забеги объединяет КУБОК «Трейл Беларусь 2020». За основу расчетов взята система оценки трасс ITRA (Международной Ассоциации ТрейлРаннинга); имеет значение – длина дистанции, набор высоты, количество пунктов питания и\или кругов, и личный результат (% отставания от лидера).

«Рейтинг Жук-трейл» - в него входят только забеги серии #жуктрейл. Формат этих забегов: длина дистанций: 5, 10, 21 км, сплошная маркировка - сохраняется от старта к старту, что облегчает сравнение результатов. Схема подсчетов максимальна упрощена – очки получают первые 20 финишеров на каждой из дистанций.

## 3. Перечень соревнований по трейлу, проводимых Федерацией Приключенческих гонок в 2020 году.

18.01.20 «Ультра-трейл «Зима минус 100».

19.01.20 «Жук-трейл # 15 Исlochь».

1.03.20 «Жук-трейл # 16 Масленица».

19.04.20 «Марафон «Витовт».

19.04.20 «Жук-трейл # 17 Крево».

23.05.20 «Марафон Налибоки».

04.07.20 «Жук-трейл # 18 Купалье».

10.10.20 «Марафон «Дорога замков».

11.10.20 «Жук-трейл # 19 Мир».

Соревнования по трейлу 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, получают рейтинговые баллы ITRA и UMTB.

#### 4. Определение результатов.

##### 4.1. Кубок «Трейл Беларусь 2020».

###### 4.1.1. 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 возводится в степень 0,7. Это позволяет получить более равномерное распределение очков для трасс разной длины.

**Пример:** дистанция Трейл – 100км на «Зима минус 100» 2019 была оценена = (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» оценена = (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.

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

Расчет для мужчин и женщин производится отдельно.

Сохраняется схема расчета, применяемая в 2019 году. Формула подсчета = (Время лидера/Время участника) ^3\*100%

*Возведение в степень помогает снижать личный результат не линейно, а зависит от того насколько сильно участник отстал от лидера.*

**Пример:** 1 место на «Зима минус 100» 2019 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%

#### 4.1.3. Определение личного рейтинга бегуна на конкретных соревнованиях:

% 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.

#### 4.1.4. По итогам года суммируются ПЯТЬ лучших результатов участника.

### **4.2. Рейтинг «Жук-трейл».**

На каждом из стартов #жуктрейл организуется три дистанции «Трейл 5км», «Трейл 10км», «Трейл 21км». Баллы получают участники, занявшие места с 1 по 20 на каждой из дистанций. Расчет для мужчин и женщин производится отдельно. Результат за 2020 год будет подводиться по каждой из дистанций - «Трейл 5км», «Трейл 10км», «Трейл 21 км» - «Кубки – Малая гора», и по всем дистанциям вместе – «Кубок – Большая гора». Для каждого из «Кубков», суммируются **четыре** лучших результатов участника.

Баллы будут начисляться по следующей схеме:

Место в протоколе	Тип дистанции \ балл		
	5км	10км	21км
1	30	40	50
2	25	34	43
3	22	30	38
4	20	27	34
5	18	24	30
6	16	21	27
7	14	19	24
8	13	17	21
9	12	15	18
10	11	13	16
11	10	11	14
12	9	9	12
13	8	8	10
14	7	7	8
15	6	6	6
16	5	5	5

<b>17</b>	4	4	4
<b>18</b>	3	3	3
<b>19</b>	2	2	2
<b>20</b>	1	1	1

#### **5. Публикация результатов.**

Расчет рейтингов производится и публикуется на сайте ARF.BY в течение десяти дней после финиша.

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.

#### **6. Награждение.**

Результаты рейтингов за сезон будут опубликованы 24 ноября 2020. Награждение будет проводиться 28 ноября 2020 в рамках мероприятия «Закрытие сезона». Выделяются три лучших результата у женщин и у мужчин. Для победителей и призеров предусматриваются памятные призы от Федерации Приключенческих Гонок Беларуси и ее партнеров.

#### **7. 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)

#### **8. 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.

15.01.2019