



**16-18  
АПРЕЛЬ  
2021**

**ОТКРЫТЫЙ КУБОК  
ГОРОДА ГРОДНО**

**БЮЛЛЕТЕНЬ 3**





## «ОТКРЫТЫЙ КУБОК ГОРОДА ГРОДНО – 2021»

Этапы Мирового рейтинга (WRE)

16-18 апреля 2021 года

### БЮЛЛЕТЕНЬ 3

Этапы Кубка Белорусской федерации ориентирования среди элиты, на спринтерских дистанциях, ветеранов и юниоров

- Международная федерация ориентирования (IOF);
- Белорусская федерация ориентирования;
- Гродненская областная федерация спортивного ориентирования;
- Гродненский городской исполнительный комитет;
- Гродненский государственный областной Дворец творчества детей и молодежи;
- Клуб спортивного ориентирования «Кронан».

Приглашают вас принять участие в старте этапов рейтинга Международной федерации ориентирования (IOF WRE) в рамках традиционных лично-командных соревнований «Открытый Кубок г.Гродно — 2021» в городе Гродно, Республика Беларусь.

Соревнования проводятся с 1977 года.



### РЕГИОН СОРЕВНОВАНИЙ

Город Гродно расположен на западе Республики Беларусь. 30 км от границы с Литовской Республикой и 20 км от границы с Республикой Польша.

Расстояние до Гродно:

- от г.Вильнюс, Литва - 169 км;
- от г.Каунас, Литва - 170 км;
- от г.Варшава, Польша - 270 км;
- от г.Минск, Беларусь - 278 км;
- от г.Рига, Латвия - 429 км.



## ЦЕНТР СОРЕВНОВАНИЙ/ КОНТАКТЫ

### Центр соревнований:

КСО «Кронан», Коложский парк, 1, г. Гродно, 230000, Республика Беларусь  
(Гродненский государственный областной Дворец творчества детей  
молодежи)

### Почтовый адрес для корреспонденции:

г.Гродно, ул.Вовжецкого 47 - 1, 230027, Республика Беларусь.

## ОРГАНИЗАТОРЫ

**Главный судья:** Ародь Э. [arodz.ed@gmail.com](mailto:arodz.ed@gmail.com) +375 29 5889911

**Главный секретарь:** Михалкин Д. [dmitrii\\_mihalkin@mail.ru](mailto:dmitrii_mihalkin@mail.ru) +375 29 6983946

**Зам. главного судьи по орг. вопросам:** Гуринович С.

**Зам. главного судьи по дистанциям:** Бригинец К.

### Планировщики дистанций:

- СРЕДНЯЯ: Микелевич М.;
- ДЛИННАЯ: Бригинец К.;
- СПРИНТ: Иванов Д.;

**Старший судья старта:** Шинкевич А.

**Контролер IOF:** Марчук В.

**Контролер БФО:** Яковлев А.

**Жюри соревнований:** Яковлев А., Балабанов П., Павлова А.

**Сайт соревнований:** [www.kronan.by](http://www.kronan.by)

Расположение центра соревнований, закрытых районов и мест проживания:

[Google Maps](#)

## ПРОГРАММА «ОТКРЫТЫЙ КУБОК ГОРОДА ГРОДНО – 2021»

16.04.2021 ( пятница )

|               |   |
|---------------|---|
| 11.00 – 13.00 | Регистрация на арене соревнований.                      |
| 13.15 – 13.30 | Открытие соревнований «Открытый Кубок г. Гродно - 2021» |
| 14.00         | Начало старта. Средняя дистанция.                       |
| 14.00-15.00   | Старт в группах МЖ10 и Open.                            |

17.04.2021 ( суббота )

|             |   |
|-------------|---|
| 9.30-10.30  | Регистрация на арене соревнований.  |
| 11.00       | Начало старта. Длинная дистанция (IOF WRE М/Ж21Е).<br>Этапы кубков Беларуси (Элита, Ветераны, Юниоры).                                      |
| 11.00-12.00 | Старт в группах МЖ10 и Open.  |
| 17.00       | Награждение победителей длинной дистанции IOF WRE.<br>Группы М/Ж21Е. Ориент-шоу, концерт, развлекательная программа, фуршет (сладкий стол). |

18.04.2021 (воскресенье)

|             |   |
|-------------|---|
| 10.00       | Начало старта. Спринт (IOF WRE М/Ж21Е). Этап Кубка Беларуси (спринт). |
| 10.00-11.00 | Старт в группах МЖ10 и Open.  |
| 12.00       | Награждение победителей в спринте IOF WRE.<br>Группы М/Ж21Е           |
| 12.15       | Лотерея среди участников соревнований.                                |
| до 13.30    | Церемония награждения «Открытый Кубок г. Гродно - 2021»               |



## ГРУППЫ

Соревнования проводятся по следующим группам:

- М/Ж: 10,12,14,16,18,21Е,21А,35,40,45,50,55,60,65,70,75,80,Open;
- М/Ж10 – маркированная трасса (свободный старт)

В случае малого количества участников в группе (менее 5) организаторы оставляют за собой право объединять группы. Состав команды не ограничен.

## СТАРТОВЫЕ НОМЕРА

Участники стартуют все 3 дня соревнований с номерами, полученными при регистрации. Номер крепится на груди и не должен сниматься во время прохождения дистанции. После окончания соревнований по номерам участников состоится лотерея. Нагрудный номер необходимо иметь при себе.

## СИСТЕМА ОТМЕТКИ

На соревнованиях будет применяться электронная отметка SPORTIdent. Допускается участие с личными SI-чипами любой серии. Бесконтактная система «SPORTIdent AIR+» будет активна.

Возможна аренда чипа у организаторов.

Стоимость аренды обычного чипа у организаторов составляет 3 BYN на все дни соревнований.

Стоимость аренда чипа «AIR+» 8 BYN на все дни соревнований.

## ОРИЕНТ-ШОУ (Супер спринт)

В субботу (17.04) в 17.00 на базе отдыха «Привал» состоится Ориент-шоу (Супер спринт). Соревнования пройдут без ранжирования по возрасту по группам «М» и «Ж». Подать заявку на участие можно в секретариате соревнований до 17.04.10:30. Стоимость участия 5 BYN.

Доставка участников на базу отдыха «Привал» будет осуществляться бесплатно автобусами организаторов. Время отправления автобусов и остановки указаны в разделе «Транспорт».

## ТРАНСПОРТ

Спортсмены могут использовать личный и общественный транспорт. Специальный транспорт организаторов будет предоставлен по предварительной заявке.

### 16.04 на арену средней дистанции (5 ВУН).

| Остановка     | Время | Координаты                         |
|---------------|-------|------------------------------------|
| «Автовокзал»* | 11.30 | <a href="#">53.67736, 23.84398</a> |
| «Старина»     | 12.15 | <a href="#">53.70464, 24.12325</a> |

\* – платформа №18 пригородного вокзала

### 17.04 на арену средней дистанции (3 ВУН).

| Остановка              | Время | Координаты                          |
|------------------------|-------|-------------------------------------|
| «Областная Филармония» | 9.30  | <a href="#">53.66790, 23.819861</a> |
| «Торговый колледж»     | 9.40  | <a href="#">53.67438, 23.80449</a>  |
| «Роддом»               | 9.50  | <a href="#">53.70063, 23.81902</a>  |
| «Зарица»               | 10.10 | <a href="#">53.7564, 23.86617</a>   |

### 17.04 на базу отдыха «Привал» (бесплатно).

| Остановка              | Время | Координаты                          |
|------------------------|-------|-------------------------------------|
| «Областная Филармония» | 16.30 | <a href="#">53.66790, 23.819861</a> |
| «БСМП»                 | 16.40 | <a href="#">53.67338, 23.79293</a>  |
| «Привал»               | 16.50 | <a href="#">53.67338, 23.79293</a>  |

Билеты можно приобрести при посадке в автобус.

Отправление автобусов с арен в обратном направлении будет осуществляться по мере заполнения.

## МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Во все дни соревнований присутствует машина скорой медицинской помощи. Участникам необходимо предоставить медицинскую справку, разрешающую участие в соревнованиях. При отсутствии справки необходимо при регистрации написать расписку о собственной ответственности

[\(скачать бланк\)](#).

## ПОРЯДОК ПОДАЧИ ПРОТЕСТОВ

Порядок подачи протестов и их рассмотрение согласно правил ОСО «БФО».

Порядок подачи протестов и их рассмотрение на старте WRE согласно правил IOF.

## ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Общekomандный результат определяется наибольшим количеством очков лучших 10-ти участников команды в любой группе в трех видах программы согласно таблицы:

| Место |   | 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11... |
|-------|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| Очки  | М/Ж 21Е   | 100 | 97 | 94 | 91 | 89 | 87 | 85 | 83 | 81 | 80 | 79... |
|       | М/Ж 12, 14, 16, 18                              | 80  | 77 | 74 | 71 | 69 | 67 | 65 | 63 | 61 | 60 | 59... |
|       | М/Ж 21А, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 | 70  | 67 | 64 | 61 | 59 | 57 | 55 | 53 | 51 | 50 | 49... |

В случае равенства очков, преимущество отдается команде, имеющей лучший результат на длинной дистанции.

Команды победителей и призеры награждаются кубками и дипломами соответствующих степеней.

Личные результаты определяются по сумме очков, набранных участниками по итогам 3-х дней соревнований. При равенстве очков преимущество отдается спортсмену, имеющему лучший результат на длинной дистанции.

Победители и призеры в личных соревнованиях по сумме 3-х дней награждаются дипломами, медалями и памятным призами.

Победители и призеры Ориент-Шоу награждаются памятным сувенирами.

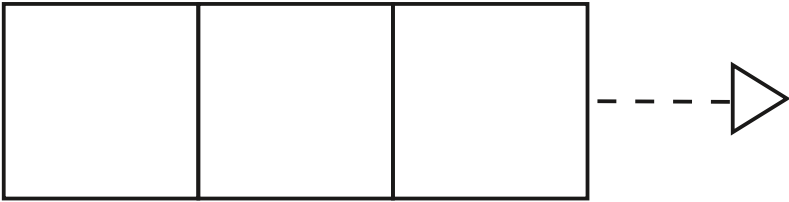
## 16 АПРЕЛЯ 2021. СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

Схема арены соревнований:



|                   |  |
|-------------------|--|
| Координаты арены: | <a href="https://www.google.com/maps/place/53.70464,24.12325">53.70464, 24.12325</a>   |
| Старт-Финиш       | Финиш находится на арене соревнований.<br>От финиша до старта 600 м.   |
| Местность         | <p>Соревнования проводятся в лесном массиве севернее населенного пункта Ореховичи, на берегу озера Рыбница. Лес в основном смешанный, преимущественно средней проходимости. Рельеф среднепересеченный, перепад высот до 35 метров. Болота сухие. Сеть просек и дорог развита плохо. Рекомендуемая форма одежды закрытого типа, а также обувь с шипами.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> |
| Опасные места     | Дорога по юго - восточному обрезу карты со средне-интенсивным движением.   |
| Карта             | <p>АВТОР: С.Усенко, 2019. Формат карт - А4.<br/>         МАСШТАБ КАРТ: 1:7500 для групп МЖ10, МЖ12, МЖ14, М60-80, Ж50-75, Орел;<br/>         1:10000 для остальных групп. Сечение рельефа - 5 метров.<br/>         Легенды впечатаны в карту и будут выдаваться в стартовом коридоре. Карты герметизированы. Дистанция группы МЖ10 промаркирована. С юга район соревнований ограничен асфальтной дорогой, с востока с/х полями, грунтовой дорогой, с запада – грунтовой дорогой, с севера – полем. Аварийный азимут: - на юг до асфальтной дороги, далее на восток в Центр Соревнований.</p>         |



|                   |   |
|-------------------|---|
| Схема старта      | <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <span>-4 min</span> <span>-3 min</span> <span>-2 min</span> <span>-1 min</span> </div>  |
|                   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <span>-4 мин (очистка)</span> <span>-3 мин (легенды)</span> <span>-1 мин (карты)</span> </div>  |
| Контрольное время | 90 мин.   |

### ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ:

| Группа | Кол-во КП | Длина, км |
|--------|-----------|-----------|
| M10    | 5         | 2,0       |
| M12    | 6         | 1,5       |
| M14    | 10        | 2,9       |
| M16    | 12        | 3,6       |
| M18    | 14        | 5,0       |
| 21A    | 14        | 5,0       |
| 21E    | 16        | 6,0       |
| M35    | 15        | 5,3       |
| M40    | 17        | 4,6       |
| M45    | 17        | 4,6       |
| M50    | 15        | 3,8       |
| M55    | 15        | 3,8       |
| M60    | 14        | 3,3       |
| M65    | 14        | 3,3       |
| M70    | 11        | 2,8       |
| M75    | 11        | 2,8       |
| M80    | 12        | 2,2       |

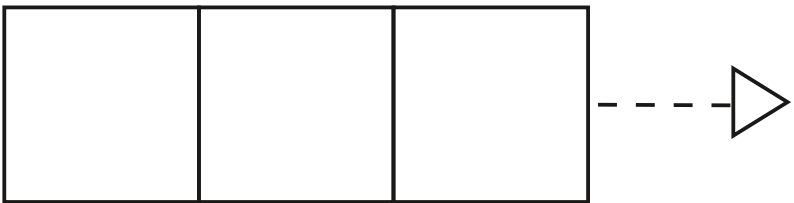
| Группа | Кол-во КП | Длина, км |
|--------|-----------|-----------|
| Ж10    | 5         | 2,0       |
| Ж12    | 6         | 1,5       |
| Ж14    | 7         | 2,2       |
| Ж16    | 10        | 2,9       |
| Ж18    | 12        | 3,6       |
| Ж21A   | 12        | 3,6       |
| Ж21E   | 15        | 5,3       |
| Ж35    | 14        | 4,1       |
| Ж40    | 15        | 3,8       |
| Ж45    | 15        | 3,8       |
| Ж50    | 14        | 3,3       |
| Ж55    | 14        | 3,3       |
| Ж60    | 11        | 2,8       |
| Ж65    | 11        | 2,8       |
| Ж70    | 12        | 2,2       |
| Ж75    | 12        | 2,2       |
| Open   | 14        | 3,0       |

## 17 АПРЕЛЯ 2021. ДЛИННАЯ ДИСТАНЦИЯ.

Схема арены соревнований:



|                   |  |
|-------------------|--|
| Координаты арены: | <a href="#">53.7564, 23.86617</a>  |
| Старт-Финиш       | От финиша до старта 300 м  |
| Местность         | <p>Лес смешанных пород средней и трудной проходимости. Местами присутствует подлесок в виде зарослей маличника и ежевичника. Рельеф холмистый, перепад на склоне 25 - 35 метров. Хорошо развитая сеть дорог и просек. Мно-жество микрообъектов искусственного происхождения.</p> |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Опасные места     | Дорога по южному обрезу карты со среднеинтенсивным движением.  |
| Карта             | <p>АВТОР: С.Усенко, 2019.<br/>         Формат карт - А4.<br/>         МАСШТАБ КАРТ: 1:7500 для групп МЖ10, МЖ12, МЖ14, М60-80, Ж50-75, Ореп;<br/>         1:15000 для групп МЖ21Е, М35;<br/>         1:10000 для остальных групп. Сечение рельефа - 5 метров.<br/>         Легенды впечатаны в карту и будут выдаваться в стартовом коридоре. Карты герметизи-рованы. Дистанция группы МЖ10 промаркирована. С юга район соревнований ограничен асфальтовой/грунтовой дорогой, с запада широкой просекой с ЛЭП, с севера – полем. Аварийный азимут на юг до дороги, а далее в центр соревнований.</p> |
| Схема старта      | <p style="text-align: center;">-4 min      -3 min      -2 min      -1 min</p>  <p style="text-align: center;">-4 мин (очистка)      -3 мин (легенды)      -1 мин (карты)</p>  |
| Контрольное время | <p>для групп МЖ10-14 - 100 минут<br/>         для групп МЖ16-18, М60-80, Ж55-80, Ореп - 120 минут<br/>         для остальных групп - 150 минут</p>   |
| Пункты питания    | <p>На дистанциях будет предоставлена подпитка от организаторов, расположенная на наиболее вероятных путях движения спортсменов. Для групп МЖ21Е, М35 есть возможность передать своё питание на контрольный пункт. Расстояние до данного КП от старта: М21Е – 9,2 км, Ж21Е – 6,4 км, М35 – 5,5 км.</p>  |
| Набор высоты      | Группа М21Е – 320 метров, Ж21Е – 155 метров.   |

### ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ:

| Группа | Кол-во КП | Длина, км |
|--------|-----------|-----------|
| М10    | 4         | 1,5       |
| М12    | 7         | 2,4       |
| М14    | 10        | 3,7       |

| Группа | Кол-во КП | Длина, км |
|--------|-----------|-----------|
| Ж10    | 4         | 1,5       |
| Ж12    | 7         | 2,4       |
| Ж14    | 11        | 2,9       |



|      |    |      |
|------|----|------|
| M16  | 13 | 5,3  |
| M18  | 22 | 7,3  |
| M21A | 22 | 7,3  |
| M21E | 31 | 14,3 |
| M35  | 20 | 8,7  |
| M40  | 20 | 7,2  |
| M45  | 20 | 7,2  |
| M50  | 16 | 6,1  |
| M55  | 16 | 6,1  |
| M60  | 15 | 5,2  |
| M65  | 15 | 5,2  |
| M70  | 12 | 3,4  |
| M75  | 12 | 3,4  |
| M80  | 8  | 2,4  |

|      |    |     |
|------|----|-----|
| Ж16  | 10 | 3,7 |
| Ж18  | 13 | 5,3 |
| Ж21A | 13 | 5,3 |
| Ж21E | 22 | 8,6 |
| Ж35  | 16 | 6,1 |
| Ж40  | 15 | 5,2 |
| Ж45  | 15 | 5,2 |
| Ж50  | 15 | 4,2 |
| Ж55  | 15 | 4,2 |
| Ж60  | 12 | 4,2 |
| Ж65  | 12 | 3,4 |
| Ж70  | 11 | 2,8 |
| Ж75  | 8  | 2,4 |
| Open | 12 | 3,2 |

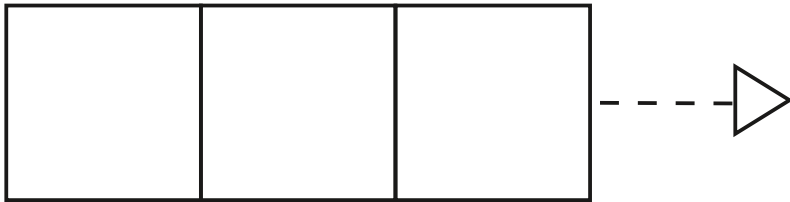
## 18 АПРЕЛЯ 2021. СПРИНТ.

Схема арены соревнований:





|                   |   |
|-------------------|---|
| Координаты арены: | <a href="#">53.67588,23.82701</a>   |
| Старт-Финиш       | В центре соревнований   |
| Местность         | <p>Городская застройка с крутыми склонами. Перепад высот до 50 м. Участки, запрещенные для пересечения – автомобильные дороги, обозначенные знаком 709, клумбы, застроенные территории, обозначенные знаком 527, непреодолимые заборы и стены, искусственные заборы.</p>   |
| Опасные места     | Дорога по северному обрезу карты с интенсивным движением. Просьба быть предельно внимательными при пересечении дорог и убедиться в отсутствии приближающегося транспорта.   |
| Карантин          | Все участники групп МЖ21Е должны зарегистрироваться в зоне карантина не позднее 10.00. В карантине запрещается пользоваться мобильными телефонами, планшетами и другими средствами связи. Вещи участников из карантина будут доставлены в район финиша.   |
| Карта             | <p>АВТОР: А.Ефименко 2020г.<br/>         Формат карт - А4.<br/>         МАСШТАБ КАРТ: Для групп М60-80 и Ж60-75 – 1:3 000;<br/>         Для остальных групп – 1:4 000.<br/>         Сечение рельефа – 2,5 метра.<br/> <b>Группы МЖ10 – дистанция не промаркирована!</b><br/>         Легенды впечатаны в карту и будут выдаваться в стартовом коридоре. Карты герметизированы. Район соревнований ограничен с юга – река Нёман, с запада – ручей, с севера – ул. Городенского и ул. Подгорная, с востока – ул. Комсомольская.</p> |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Схема старта      | <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <span>-4 min</span> <span>-3 min</span> <span>-2 min</span> <span>-1 min</span> </div>  |
|                   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <span>-4 мин (очистка)</span> <span>-3 мин (легенды)</span> <span>-1 мин (карты)</span> </div>  |
| Контрольное время | 45 мин.   |
| Набор высоты      | Группа М21Е – 95 метров, Ж21Е – 75 метров.  |

### ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ:

| Группа | Кол-во КП | Длина, км | Группа | Кол-во КП | Длина, км |
|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| М10    | 6         | 0,8       | Ж10    | 6         | 0,8       |
| М12    | 9         | 1,2       | Ж12    | 9         | 1,2       |
| М14    | 10        | 1,5       | Ж14    | 10        | 1,5       |
| М16    | 13        | 2,0       | Ж16    | 13        | 1,8       |
| М18    | 21        | 2,1       | Ж18    | 13        | 2,0       |
| М21А   | 13        | 2,0       | Ж21А   | 13        | 2,0       |
| М21Е   | 24        | 3,3       | Ж21Е   | 22        | 2,9       |
| М35    | 20        | 2,8       | Ж35    | 21        | 2,1       |
| М40    | 21        | 2,1       | Ж40    | 13        | 2,0       |
| М45    | 21        | 2,1       | Ж45    | 13        | 2,0       |
| М50    | 13        | 2,0       | Ж50    | 14        | 1,9       |
| М55    | 13        | 2,0       | Ж55    | 14        | 1,9       |
| М60    | 14        | 1,9       | Ж60    | 13        | 1,8       |
| М65    | 14        | 1,9       | Ж65    | 13        | 1,8       |
| М70    | 13        | 1,8       | Ж70    | 10        | 1,5       |
| М75    | 13        | 1,8       | Ж75    | 10        | 1,5       |
| М80    | 10        | 1,5       | Open   | 15        | 2,1       |

## СПОНСОРЫ



*Nirvasan<sup>®</sup>*

**FANCY**



KRONAN.BY

