



# ОТКРЫТЫЙ КУБОК г.ГРОДНО 20-25.04.2017

**БЮЛЛЕТЕНЬ 3**





## БЮЛЛЕТЕНЬ 3 «ОТКРЫТЫЙ КУБОК ГОРОДА ГРОДНО – 2017»

Этапы Мирового рейтинга (спринт, средняя)  
Международной федерации ориентирования

Этапы кубка Белорусской федерации ориентирования  
Открытый чемпионат Гродненской области

20-25 апреля 2017 года

### РЕГИОН СОРЕВНОВАНИЙ



Город Гродно расположен на западе Беларуси. 265 км в западном направлении от г. Минска и 280 км в северном направлении от г. Бреста, 30 км от границы с Литовской Республикой и 20 км от границы с Республикой Польша.

## ОРГАНИЗАТОРЫ

Соревнования проводят Белорусская федерация ориентирования, Гродненская областная федерация спортивного ориентирования, Управление спорта и туризма Гродненского облисполкома, Гродненский городской исполнительный комитет Гродненский государственный университет им. Я.Купалы и клуб спортивного ориентирования «Кронан».



Директор соревнований:  
Эдвард Станиславович Ародь  
+37529 588 99 11,  
ed\_91161@mail.ru



Главный судья:  
Дмитрий Крапивко  
+37529 566 44 79,  
freid-7@tut.by



Главный секретарь:  
Виктор Шумель  
+37529 787 92 93,  
555viktor@mail.ru



Заместитель главного судьи по дистанциям:  
Триденский Геннадий  
+37529 855 53 55



Заместитель главного секретаря по заявкам:  
Татьяна Крапивко  
+37529 781 68 18,  
kronan@tut.by



Заместитель главного судьи по техническим вопросам:  
Анатолий Сытько



Международный контролер ИОФ:  
Лех Тжпиль  
lechtrzpil@wp.pl



Контролер БФО:  
Дмитрий Давидович  
+37533 340 19 88,  
master\_rb@tut.by

Старший судья старта  
Старший судья финиша  
Начальник/инспектор дистанции 1-го дня  
Начальник/инспектор дистанции 2-го дня  
Начальник/инспектор дистанции 3-го дня  
Начальник/инспектор дистанции 4-го дня  
Начальник/инспектор дистанции 5-го дня  
Начальник/инспектор дистанции 6-го дня

Орочко Елена  
Иванов Денис  
Триденский Г./Крапивко Д.  
Мелешко Е. и Триденский Г./Крапивко Д.  
Триденский Г./Крапивко Д.  
Красько П./Триденский Г.  
Крапивко Д./Ародь Э.  
Алексеенок А./Крапивко Д.

## КОНТАКТЫ

Оргвопросы (русский, польский):  
Эдвард Станиславович Ародь +37529 588 99 11  
Оргвопросы (английский):  
Дмитрий Крапивко +37529 566 44 79  
Заявка:  
Татьяна Крапивко +37529 781 68 18

e-mail: [kronan@tut.by](mailto:kronan@tut.by)  
Сайт соревнований: [kronan.by](http://kronan.by)

## ГРУППЫ

Соревнования проводятся по следующим группам:  
М/Ж: 10, 12, 14, 16, 18, 21E, 21S, 35, 45, 50, 55, 60, 65.

В 4 и 5 день соревнований для групп М/Ж21E старт рейтинговый IOF WRE.

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

## ПРОГРАММА

<b>«ОТКРЫТЫЙ КУБОК ГОРОДА ГРОДНО – 2017»</b>	Модельные соревнования	<b><u>20.04.2017</u></b> <b><u>(четверг)</u></b>	<b><u>1 День</u></b> 12:00-13:30 – Регистрация на арене соревнований. 14:00 – Старт на средней дистанции
		<b><u>21.04.2017</u></b> <b><u>(пятница)</u></b>	<b><u>2 День</u></b> 12:00-13:30 – Регистрация на арене соревнований 14:00 – Старт на удлиненной средней дистанции
	ОСНОВНОЙ ЗАЧЕТ	<b><u>22.04.2017</u></b> <b><u>(суббота)</u></b>	<b><u>3 День</u></b> 11:00-13:30 – Регистрация на арене соревнований <b>14:00 – Классическая дистанция</b>
		<b><u>23.04.2017</u></b> <b><u>(воскресенье)</u></b>	<b><u>4 День</u></b> 11:30-12:00 – Открытие соревнований Кубок Гродно 2017. Церемония награждения «Модельных соревнований» (по сумме двух дней) <b>13:00 – Средняя дистанция. IOF WRE</b>
		<b><u>24.04.2017</u></b> <b><u>(понедельник)</u></b>	<b><u>5 День</u></b> <b>10:00 – Спринтерская дистанция. IOF WRE</b> 13:00 - Концерт и розыгрыш лотереи по нагрудным номерам участников 14:00 – Церемония награждения “Открытого Кубка г.Гродно - 2017”
	Гонка Чемпионов	<b><u>25.04.2017</u></b> <b><u>(вторник)</u></b>	<b><u>6 День</u></b> 10:00 – Старт на средней дистанции 14:00 – Церемония награждения победителей «Гонки Чемпионов»

## СТАРТОВЫЕ НОМЕРА

Нагрудный номер выдается организаторами на все дни соревнований. Номер крепится на груди и не должен сниматься во время преодоления дистанции. После окончания соревнований номер остается у участника.

## СИСТЕМА ОТМЕТКИ

На соревнованиях будет применяться электронная отметка SPORtident. Допускается участие с личными SI-чипами любой серии. Также возможна аренда чипа у организаторов.

## GPS-ТРЕКИНГ

Во время соревнований некоторые участники из групп М/Ж21Е, отобранные организаторами, будут снабжены GPS-трекерами.

За прохождением дистанции данными спортсменами можно будет наблюдать в режиме реального времени в зоне размещения, а также онлайн по ссылке доступной на сайте соревнований.

## ИНФОРМАЦИЯ

Основная и дополнительная информация по каждому дню соревнований будет вывешена на информационном щите в районе расположения участников и на сайте соревнований. Информация, касающаяся старта будет продублирована на щите информации, расположенном в районе стартовых коридоров.

## ПИТАНИЕ

На финише будут предложены напитки, некоторые дни – горячий чай. 22 и 23 апреля в районе финиша будет работать буфет и O'кафе.

Адреса: [кафе](#), [столовые](#), [магазины](#).

## МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Во все дни соревнований присутствует машина скорой медицинской помощи. Участникам необходимо предоставить медицинскую справку, допускающую к соревнованиям. При отсутствии справки необходимо при получении стартового пакета написать расписку о собственной ответственности ([скачать бланк](#)).

## ПРОТЕСТЫ

Протесты подаются в письменной форме главному секретарю на имя главного судьи соревнований. Решение принимается на заседании жюри соревнований. Состав жюри соревнований: Давидович Д., Алексеев Ю., Астровлянчик С.

## ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

В личном зачете места распределяются по сумме времени, затраченного на каждый из трех дней основного зачета соревнований «Открытый Кубок г.Гродно - 2017».

Общеконандный результат определяется наибольшим количеством очков в трех видах программы – сумма очков лучших 10-ти участников команды в любой группе, согласно таблице очков.

В случае равенства очков предпочтение отдается команде, имеющей больше первых мест (далее вторых, третьих и т.д.).

В «Модельных соревнованиях» места распределяются по сумме времени, затраченного на каждый из двух дней. Награждаются все группы.

В «Гонке Чемпионов» будут награждаться 10 спортсменов, показавших лучшие результаты в абсолютном зачете среди всех групп.

**Таблица очков для командного зачета соревнований «Открытый Кубок города Гродно»**

Место	1	2	...	6	7	8	...	15	16	17	...	38	39	...
Очки МЖ 21Е	100	95	...	75	72	69	...	48	46	44	...	2	1	1
Очки МЖ 21S	60	55	...	35	32	29	...	8	6	4	...	1	1	1
Очки МЖ 12-18	80	75	...	55	52	49	...	28	26	24	...	1	1	1
Очки МЖ 35-65	70	65	...	45	42	39	...	18	16	14	...	1	1	1

## НАГРАЖДЕНИЕ

**23.04.2017 в 11:30-12:00** церемония награждения «Модельных соревнований» (по сумме двух дней) состоится на [арене соревнований 23.04](#). Награждаются все группы.

**24.04.2017 в 14:00** на Советской площади ([возле ДК «Текстильщиков»](#)) состоится награждение по итогам основного зачета трех дней соревнований.

Команды, занявшие призовые места награждаются кубками и дипломами.

Победители и призеры в личном зачете по всем группам награждаются дипломами, медалями и ценными призами.

Отдельно награждаются участники этапа мирового рейтинга (IOF WRE). Победители и призеры награждаются денежными призами в размере: 1 место – 120 BYN, 2 место – 80 BYN, 3 место – 40 BYN. Шесть сильнейших спортсменов награждаются памятными призами.

**25.04.2017 в 14:00** церемония награждения победителей «Гонки Чемпионов». Награждаются первые десять участников в абсолютном зачете среди всех групп.

## ЛОТЕРЕЯ

Перед награждением 24.04.2017 будет проводиться лотерея среди участников по нагрудным номерам. Нагрудный номер необходимо иметь при себе.

# ПОГОДА

Чт, 20 апреля				Пт, 21 апреля				Сб, 22 апреля			
Ночь	Утро	День	Вечер	Ночь	Утро	День	Вечер	Ночь	Утро	День	Вечер
0	-3	+7	+5	-1	+1	+6	+7	+7	+5	+9	+5
Ветер, м/с				Ветер, м/с				Ветер, м/с			
3 св	3 св	2 св	2 с	3 з	5 юз	8 з	7 юз	7 з	7 з	8 з	7 з
Осадки, мм				Осадки, мм				Осадки, мм			
0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,3	0,9	0,8	1,8
Вс, 23 апреля				Пн, 24 апреля				Вт, 25 апреля			
Ночь	Утро	День	Вечер	Ночь	Утро	День	Вечер	Ночь	Утро	День	Вечер
+1	+4	+6	+4	+1	+3	+8	+4	-1	+2	+8	+5
Ветер, м/с				Ветер, м/с				Ветер, м/с			
5 з	7 з	7 з	6 з	4 з	4 с	5 сз	4 сз	3 з	5 юз	7 юз	6 юз
Осадки, мм				Осадки, мм				Осадки, мм			
0	0,6	2,8	1,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0	0	0,2	1,2

## Средняя дистанция 20.04.2017 (четверг) «Пригодичи»

Арена соревнований: На арене находятся: стоянка для автомобилей и автобусов, зона размещения участников, туалеты. Разминку участники могут проводить в зоне размещения.  
Просьба, для вашего же удобства и безопасности, не оставлять транспорт вне специально отведенной зоны.  
**От зоны размещения до старта 1,7 км дороге.**



Подъезд к арене: На арену можно доехать личным транспортом. Выезд из г.Гродно по Скидельскому шоссе в сторону г.Минска. На основных развилках и поворотах будут размещены указатели.

Координаты арены:  
[53°39'4"N \(53.651174\)](#)  
[23°55'58"E \(23.932756\)](#)

Также можно доехать автобусами №13, 18, 27 до остановки «СМУ-4» далее 1,7 км пешком. [Расписание.](#)

Транспорт от организатора: На арену будет осуществлен подвоз участников, предварительно забронировавших место. Автобус отправится с «Автовокзала г.Гродно» со стоянки возле пригородной платформы.

Координаты:  
[53°40'38"N \(53.677329\)](#)  
[23°50'40" \(23.844511\)](#)

Выезд с автовокзала: 11:30, 12:30  
Обратный отъезд: по мере наполнения  
Стоимость проезда: 1 руб. (в одну сторону)

Порядок старта: Старт свободный, по готовности с 14.00 по 15.30 (интервал 30 сек). Легенды будут размещены на старте, их можно взять в любое время до старта.

В стартовом коридоре участникам необходимо очистить и проверить чип. Далее участники подходят к карте своей группы и ждут длинного стартового сигнала.

Участники могут оставить свою одежду на старте. Каждые 30 мин пакеты с одеждой будут переноситься на финиш.

Местность:

Местность овражисто-балочного типа. Местность сильно пересеченная, перепад высот до 25 метров на склоне. Дороги практически отсутствуют.



Опасные места:

Обрывы, крутые склоны, переходящие в обрывы, а также обрывы с отрицательным наклоном до 10 метров, обозначенные знаком 201.0. (TTTT). Дополнительно, на крутых склонах имеются высыпания мелкого ракушечника, из-за которого трудно передвигаться с высокой скоростью.

Доп. информация:

Запрещен бег по полям.  
На дистанции запланирован зрительский пункт почти всех групп.

Карта:

Размер карты - А3.  
Масштаб карты - 1:5000.  
Сечение рельефа - 5 м.  
Легенды впечатаны в карту.  
Карта ограничена на севере полем, на юге рекой Неман, на западе четкой границы нет, на востоке дачным поселком.  
Карты герметизированы.  
Для групп МЖ10 дистанции будут промаркированы.  
Рисовка: Александр Ефименко, 2015.  
Корректировка: Геннадий Триденский, 2016-2017.  
Начальник дистанции – Геннадий Триденский  
Инспектор дистанции – Дмитрий Крапивко

Время победителя:

35-40 минут.

Контрольное время:

2 часа.

Форма одежды:

Рекомендуется форма одежды закрытого типа, а также спортивная обувь с металлическими шипами.

Параметры дистанций:

Группа	Длина, км	Кол-во КП	Группа	Длина, км	Кол-во КП
М10	1340	7	Ж10	1340	7
М12	1330	8	Ж12	1330	8
М14	2150	12	Ж14	1330	8
М16	2340	12	Ж16	2280	13
М18	2450	13	Ж18	2340	12
М21E	3430	19	Ж21E	3180	20
М21S	2630	13	Ж21S	2390	14
М35	3180	20	Ж35	2450	13
М45	2790	16	Ж45	2340	12
М50	2790	16	Ж50	2280	13
М55	2450	13	Ж55	2280	13
М60	2450	13	Ж60	2070	12
М65	2340	12	Ж65	2070	12

## Удлиненная средняя дистанция 21.04.2017 (пятница) «Коробчицы»

Арена соревнований:

На арене дистанции находятся: стоянка для автомобилей и автобусов, зона размещения участников, финиш, буфет, палатки для переодевания, душ, туалеты. В районе палаточного городка разрешено использование мангалов, есть место для костра.

Разминку участники могут проводить как в зоне размещения, так и в районе старта.

**От зоны размещения до старта 500 м по маркировке.**



Подъезд к арене:

На арену можно доехать личным транспортом. Выезд из г.Гродно по улице Суворова в сторону нп.Брузги.

Координаты арены:  
[53°36'7"N \(53.601981\)](#)  
[23°44'19"E \(23.738708\)](#)

На основных развилках и поворотах будут размещены указатели.

Транспорт от организатора:

На арену будет осуществлен подвоз участников, предварительно забронировавших место. Автобус отправится с «Автовокзала г.Гродно» со стоянки возле пригородной платформы.

Координаты:  
[53°40'38"N \(53.677329\)](#)  
[23°50'40"E \(23.844511\)](#)

Автобус осуществит следующие остановки для посадки участников соревнований:

- пл.Советская ([на карте](#))
- «Обл. Филармония» ([на карте](#))

Выезд с автовокзала: 11:30, 12:30

Обратный отъезд: по мере наполнения

Стоимость проезда: 1 руб. (в одну сторону)

Порядок старта:

Старт свободный, по готовности с 14.00 по 15.30 (интервал 30 сек). Легенды будут размещены на старте, их можно взять в любое время до старта.

В стартовом коридоре участникам необходимо очистить и проверить чип. Далее участники подходят к карте своей группы и ждут длинного стартового сигнала.

Участники могут оставить свою одежду на старте. Каждые 30 мин пакеты с одеждой будут переноситься на финиш.

Местность:

Эоловые формы рельефа, с перепадом на склоне до 25 метров. Лес различной проходимости. Класс проходимости леса на карте представлен на июль месяц. Гидрография представлена слабо. Разветвленная сеть тропинок и дорог.



Опасные места:

Крутые склоны горнолыжного спуска, грунтовая дорога с слабоинтенсивным движением на западе карты. Движение с финиша на старт строго по маркировке.

Карта:

Размер карт - А4.  
Масштаб карты - 1:10000  
Сечение рельефа - 5 м.  
Легенды впечатаны в карту.  
Карты герметизированы.  
Для групп МЖ10 дистанции будут промаркированы.  
Рисовка: Александр Ефименко, 2015.  
Корректировка: Геннадий Триденский, 2016-2017.  
Начальник дистанции – Мелешко Евгений и Триденский Геннадий  
Инспектор дистанции – Крапивко Дмитрий

Время победителя:

40-45 минут.

Контрольное время:

2 часа.

Форма одежды:

Рекомендуется закрытая форма одежды.

Параметры дистанций:

Группа	Длина, км	Кол-во КП	Группа	Длина, км	Кол-во КП
М10	1870	10	Ж10	1870	10
М12	2730	13	Ж12	2740	11
М14	3160	13	Ж14	3090	12
М16	3370	12	Ж16	3070	12
М18	5100	16	Ж18	4250	16
М21Е	6500	20	Ж21Е	5670	18
М21S	5040	15	Ж21S	3850	14
М35	5670	18	Ж35	4630	15
М45	5090	15	Ж45	3810	15
М50	5090	15	Ж50	3810	15
М55	4180	16	Ж55	3070	12
М60	4180	16	Ж60	3000	15
М65	3370	12	Ж65	3000	15

# Классическая дистанция 22.04.2017 (суббота) «оз. Санники» (новая карта)

Арена соревнований:

На арене дистанции находятся: стоянка для автомобилей и автобусов, зона размещения участников, финиш, буфет, кафе, палатки для переодевания, туалеты, место трансляции GPS-трекеров и онлайн результатов.

Разминку участники могут проводить как в зоне размещения, так и в районе старта.

**От зоны размещения до старта 550 м по дороге.**



Подъезд к арене:

На арену можно доехать личным транспортом. Выезд из г.Гродно по улице Суворова в сторону нп.Каролино.

Координаты арены:

[53°37'54"N \(53.631772\)](#)

[23°39'27"E \(23.657411\)](#)

На основных развилках и поворотах будут размещены указатели.

Транспорт от организатора:

На арену будет осуществлен подвоз участников, предварительно забронировавших место. Автобус отправится с «Автовокзала г.Гродно» со стоянки возле пригородной платформы.

Координаты:

[53°40'38"N \(53.677329\)](#)

[23°50'40" \(23.844511\)](#)

Автобус осуществит следующие остановки для посадки участников соревнований:

- пл.Советская ([на карте](#))

- «Обл. Филармония» ([на карте](#))

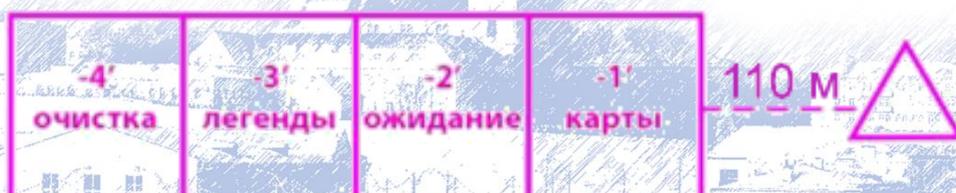
Выезд с автовокзала: 11:30

Обратный отъезд: по мере наполнения

Стоимость проезда: 1,5 руб. (в одну сторону)

Порядок старта:

## Зоны стартового коридора



Старт интервальный согласно протоколу старта, с 14.00

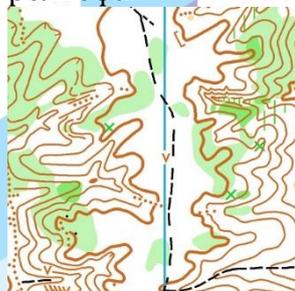
Участники входят в первую зону за 4 минуты до старта. В этой зоне необходимо очистить и проверить чип. Стартующие с GPS-трекером, получают устройство. Во второй зоне участник получает легенды КП. В

третьей зоне ожидает минуту. В четвертой зоне участник становится около своей карты и ждет длинного стартового сигнала.

Участники могут оставить свою одежду на старте. Каждые 30 мин пакеты с одеждой будут переноситься на финиш.

Местность:

Лес смешанных пород различной проходимости. Рельеф холмистый, перепад на склоне от 25 до 70 метров, на карте много искусственных форм рельефа.



Опасные места:

Крутые склоны, скальные стенки и воронки.

Карта:

Размер карт - А4.

Масштаб карты - 1:7500 для групп МЖ 45-65

1:10000 для остальных групп

Сечение рельефа - 5 м.

Легенды впечатаны в карту.

Карты герметизированы.

Для групп МЖ10 дистанции будут промаркированы.

Рисовка: Александр Ефименко, 2016.

Корректировка: Геннадий Триденский, 2016-2017.

Начальник дистанции – Триденский Геннадий

Инспектор дистанции – Крапивко Дмитрий

Время победителя:

50-60 минут.

Контрольное время:

2,5 часа.

Форма одежды:

Рекомендуется закрытая форма одежды.

Параметры дистанций:

Группа	Длина, км	Кол-во КП	Группа	Длина, км	Кол-во КП
М10	2010	9	Ж10	2010	9
М12	2220	10	Ж12	2220	10
М14	3360	12	Ж14	3590	13
М16	4320	16	Ж16	4220	16
М18	4790	17	Ж18	4320	16
М21Е	8220	28	Ж21Е	6890	25
М21S	5360	18	Ж21S	4220	14
М35	6890	25	Ж35	4790	17
М45	5260	19	Ж45	4320	16
М50	5260	19	Ж50	4220	16
М55	4790	17	Ж55	4220	16
М60	4790	17	Ж60	3740	13
М65	4320	16	Ж65	3740	13

## Средняя дистанция 23.04.2017 (воскресенье) «Августовский канал-2» (новая карта)

Арена соревнований:

На арене дистанции находятся: стоянка для автомобилей и автобусов, зона размещения участников, зона церемонии открытия и награждения, финиш, буфет, кафе, палатки для переодевания, туалеты, место трансляции GPS-трекеров и онлайн результатов.

Разминку участники могут проводить как в зоне размещения, так и в районе старта.

**От зоны размещения до старта 1,7 км по дороге.**



Подъезд к арене:

На арену можно доехать личным транспортом. Выезд из г.Гродно по улице Советских Пограничников в сторону нп.Сапоцкино.

Координаты арены:

[53°51'50"N \(53.863959\)](#)

[23°37'22"E \(23.622836\)](#)

На основных развилках и поворотах будут размещены указатели.

Транспорт от организатора:

На арену будет осуществлен подвоз участников, предварительно забронировавших место. Автобус отправится с «Автовокзала г.Гродно» со стоянки возле пригородной платформы.

Координаты:

[53°40'38"N \(53.677329\)](#)

[23°50'40" \(23.844511\)](#)

Автобус осуществит следующие остановки для посадки участников соревнований:

- пл.Советская ([на карте](#))

- «Обувная фабрика» ([на карте](#))

Выезд с автовокзала: 10:30

Обратный отъезд: по мере наполнения

Стоимость проезда: 2 руб. (в одну сторону)

Порядок старта:

### Зоны стартового коридора



Старт интервальный согласно протоколу старта, с 13.00

Участники входят в первую зону за 4 минуты до старта. В этой зоне необходимо очистить и проверить чип. Стартующие с GPS-трекером, получают устройство. Во второй зоне участник получает легенды КП. В третьей зоне ожидает минуту. В четвертой зоне участник становится около своей карты и ждет длинного стартового сигнала.

Участники могут оставить свою одежду на старте. Каждые 30 мин пакеты с одеждой будут переноситься на финиш.

**Порядок старта М/Ж 21Е:**

**Для групп М/Ж 21Е будет организована зона карантина.**

В карантине необходимо зарегистрироваться до **13:00**.

Карантин расположен в районе старта. В зоне карантина для участников будет оборудован туалет и палатка для переодевания.

**Местность:**

Лес различной проходимости, смешанных пород. Перепад высот на склоне до 25 метров.



Специальные знаки на карте - ✗ нора, терраса.

**Опасные места:**

Пересечение асфальтированной дороги только в строго обозначенных местах на карте.

На карте производится чистка леса.

**Карта:**

Размер карт – А3.

Масштаб карты - 1:10000

Сечение рельефа – 2,5 м.

Легенды впечатаны в карту.

Карты герметизированы.

Для групп МЖ10 дистанции будут промаркированы.

Рисовка: Сергей Воробей, Сергей Усенко, 2017.

Начальник дистанции – Красько Павел

Инспектор дистанции – Триденский Геннадий

Контролер IOF – Лех Тжпиль

**Время победителя:**

35-40 минут.

**Контрольное время:**

2 часа.

**Форма одежды:**

Рекомендуется закрытая форма одежды.

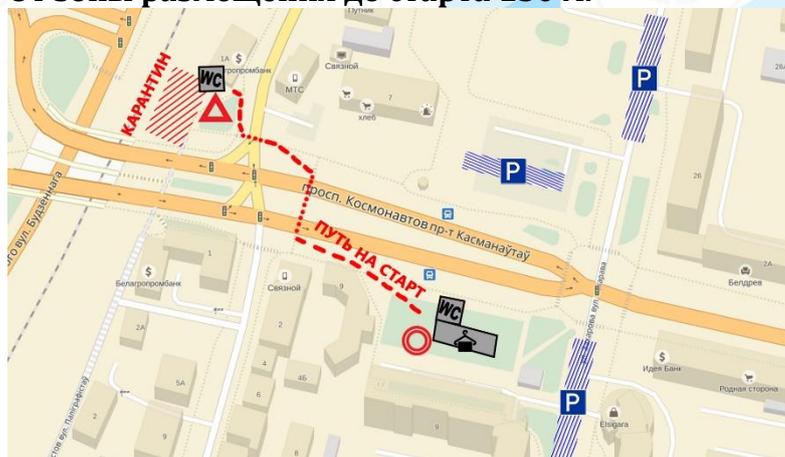
**Параметры дистанций:**

Группа	Длина, км	Кол-во КП	Группа	Длина, км	Кол-во КП
М10	2760	8	Ж10	2760	8
М12	2670	7	Ж12	2670	7
М14	4090	13	Ж14	3260	9
М16	4190	14	Ж16	4090	13
М18	5940	20	Ж18	4190	14
М21Е	8160	29	Ж21Е	6440	23
М21S	5940	20	Ж21S	4440	17
М35	6440	23	Ж35	5880	20
М45	5880	20	Ж45	4660	16
М50	4950	16	Ж50	4210	14
М55	4660	16	Ж55	3990	13
М60	4210	14	Ж60	3080	12
М65	3990	13	Ж65	3080	12

# Спринтерская дистанция 24.04.2017 (понедельник) «Скидельский рынок» (новая карта)

Арена соревнований:

Арена будет расположена в центре города в районе автовокзала. В зоне старта участники смогут воспользоваться туалетами. В районе финиша будут расположены: зона размещения, туалеты, палатки для переодевания, место трансляции GPS-трекеров и онлайн результатов.  
**От зоны размещения до старта 150 м.**



Подъезд к арене:

На арену можно доехать личным и общественным транспортом.

**Координаты:**  
[53°40'34"N \(53.676127\)](#)  
[23°50'36"E \(23.843397\)](#)

[Расписание](#) общественного транспорта. До остановки «Автовокзал».

Порядок старта:

## Зоны стартового коридора



Участники входят в первую зону за 4 минуты до старта. В этой зоне необходимо очистить и проверить чип. Стартующие с GPS-трекером получают устройство. Во второй зоне участник получает легенды КП. В третьей зоне ожидает минуту. В четвертой зоне участник становится около своей карты и ждет длинного стартового сигнала.

Порядок старта  
М/Ж 21Е:

**Для групп М/Ж 21Е будет организована зона карантина.**

В карантине необходимо зарегистрироваться до **10:00**.

Карантин расположен в районе старта. В зоне карантина для участников будет оборудован туалет и палатка для переодевания.

Местность:

Городская историческая застройка, территория рынка, современная многоэтажная застройка.



Опасные места:

Слабоинтенсивное автомобильное движение во внутридворовых территориях, бельевые веревки, крутые лестницы и спуски, отвесные стенки. Запрещено пересекать места, обозначенные соответствующими знаками ISSOM (см рис.).



Схема движения по подземному пешеходному переходу:

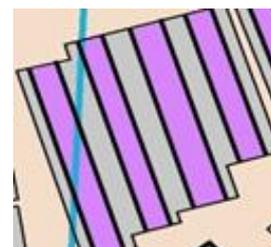


Карта:

Размер карт - А4.  
Масштаб карты - 1:4000  
Сечение рельефа – 2,5 м.  
Легенды впечатаны в карту и выдаются в стартовом коридоре.  
Карты герметизированы.  
Для групп МЖ10 дистанции будут промаркированы.  
Рисовка: Дмитрий Крапивко, 2016-2017.  
Начальник дистанции – Дмитрий Крапивко  
Инспектор дистанции – Эдвард Ародь  
Контролер IOF – Лех Тжпиль

Специальные знаки на карте:

- на карте места расположения торговых рядов на территории рынка будут изображены с помощью знака 526.002 (навес), а в некоторых местах в дополнении со знаком 714 ISSOM:



Наличие смотрового КП у групп: М18, 21Е, 35, 45, 55; Ж21Е, 35.

Время победителя: 12-15 минут.

Контрольное время: Для всех групп: 45 минут.

Форма одежды: Без ограничений.

Параметры дистанций:

Группа	Длина, км	Кол-во КП	Группа	Длина, км	Кол-во КП
М10	1000	10	Ж10	1000	10
М12	1660	13	Ж12	1660	13
М14	2220	13	Ж14	2220	13
М16	2240	13	Ж16	2240	13
М18	3700	26	Ж18	2240	13
М21Е	4000	28	Ж21Е	3700	26
М21S	3210	23	Ж21S	2500	18
М35	3700	26	Ж35	2570	19
М45	3700	26	Ж45	2500	19
М50	2570	19	Ж50	2500	19
М55	2570	19	Ж55	2500	19
М60	2500	18	Ж60	2500	19
М65	2500	18	Ж65	1860	16

## Средняя дистанция 25.04.2017 (вторник) «Новоселки»

Арена соревнований:

На арене дистанции находятся: стоянка для автомобилей и автобусов, зона размещения участников, зона церемонии награждения, финиш, палатки для переодевания, туалеты.

Разминку участники могут проводить как в зоне размещения, так и в районе старта.

**От зоны размещения до старта 100 м.**



Подъезд к арене:

На арену можно доехать личным транспортом. Выезд из г.Гродно по улице Советских Пограничников в сторону нп.Сапоцкино.

[Координаты арены:](#)

[53°40'58"N \(53.682858\)](#)

[23°40'32"E \(23.675438\)](#)

На основных развилках и поворотах будут размещены указатели.

Транспорт от организатора:

На арену будет осуществлен подвоз участников, предварительно забронировавших место. Автобус отправится с «Автовокзала г.Гродно» со стоянки возле пригородной платформы.

[Координаты:](#)

[53°40'38"N \(53.677329\)](#)

[23°50'40" \(23.844511\)](#)

Автобус осуществит следующие остановки для посадки участников соревнований:

- пл.Советская ([на карте](#))

- «Обувная фабрика» ([на карте](#))

Выезд с автовокзала: 8:15

Обратный отъезд: по мере наполнения

Стоимость проезда: 1 руб. (в одну сторону)

Порядок старта:

Массовый старт в 10.00 мужские группы, в 10.15 женские группы.

Карты индивидуальны для участников. Легенды будут впечатаны в карту.

Участники должны прибыть в стартовую зону за 10 минут до старта. В этой зоне необходимо очистить и проверить чип.

Местность:

Лес различной проходимости, смешанных пород. Перепад высот на склоне до 25 метров, рельеф холмистый.



Опасные места:

Крутые склоны, скальные стенки.  
На карте производится чистка леса, некоторые пути вывоза могут быть не внесены в карту.

Карта:

Размер карт - А4.  
Масштаб карты - 1:10000  
Сечение рельефа – 2,5 м.  
Легенды впечатаны в карту.  
Карты герметизированы.  
Для групп МЖ10 дистанции будут промаркированы.  
Рисовка: Сергей Воробей, 2015.  
Начальник дистанции – Алексеенок Алексей  
Инспектор дистанции – Крапивко Дмитрий

Время победителя:

35-40 минут.

Контрольное время:

2 часа.

Форма одежды:

Рекомендуется закрытая форма одежды.

Параметры дистанций:

Группа	Длина, км	Кол-во КП	Группа	Длина, км	Кол-во КП
М10	1510	6	Ж10	1510	6
М12	2130	8	Ж12	2130	8
М14	3070	12	Ж14	3020	11
М16	4730	20	Ж16	4230	18
М18	5040	22	Ж18	4730	20
М21Е	6020	22	Ж21Е	5040	22
М21S	3670	15	Ж21S	3000	12
М35	5040	22	Ж35	4720	20
М45	4720	20	Ж45	3670	15
М50	4090	15	Ж50	3510	14
М55	3670	15	Ж55	3000	12
М60	3510	14	Ж60	2190	10
М65	3000	12	Ж65	2190	10



*Nivāsan*



[www.kronan.by](http://www.kronan.by)

