

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБУ СП СШОР «Кедр»
Б.Н. Калопин



Положение

о проведении открытого чемпионата города по лыжным гонкам
среди спортсменов-любителей, посвященного памяти Мастера международных
марафонов Геннадия Бережного и Мастера Российского любительского
лыжного Союза Егора Ситникова

1. Общие положения

1.1. Соревнование проводится в соответствии с календарным планом физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий муниципального образования городской округ город Сургут на 2018 год, утверждённым постановлением Администрации города от 26 января 2018 года № 609, в рамках муниципальной программы, утверждённой постановлением Администрации города от 13.12.2013 № 8989 «Развитие физической культуры и спорта в городе Сургуте на 2014 – 2030 годы», согласно официальным правилам соревнований по лыжным гонкам, утверждённым приказом Министерства спорта России от 06.03.2014 года № 116 с изменениями и дополнением от 05.09.2015 года.

1.2. Цели и задачи проведения соревнования

Пропаганда любительского лыжного спорта и здорового образа жизни, демонстрация возможностей и пользы активных занятий физической культурой и спортом в зрелом возрасте, выявление сильнейших спортсменов для участия в региональных соревнованиях, воспитание детей и молодёжи на спортивных традициях старшего поколения.

2. Руководство проведением соревнования

2.1. Оказание содействия ответственному учреждению за проведение официального спортивного мероприятия осуществляет управление физической культуры и спорта Администрации города.

2.2. Ответственность за организацию проведения официального спортивного мероприятия, подготовку документации по обеспечению безопасности при проведении официального спортивного мероприятия возлагается на муниципальное бюджетное учреждение спортивной подготовки спортивную школу олимпийского резерва по зимним видам спорта «Кедр» (далее – МБУ СП СШОР «Кедр»).

Главный судья соревнований: Кузнецов Сергей Фёдорович – судья 2 категории.

Главный секретарь соревнований: Даньшина Наталья Ивановна - судья 1 категории.

Заместитель главного судьи по медицинскому обеспечению: Видоменко Наталья Борисовна.

3. Условия допуска к соревнованию

К соревнованию допускаются мужчины и женщины, имеющие заявки с медицинским допуском, заверенные бюджетным учреждением Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Клинический врачебно-

физкультурный диспансер» филиал в городе Сургуте, а также договор о страховании от несчастного случая жизни, здоровья участников соревнования, оригинал прилагается.

Возрастные группы:

- 1 группа 18-29 лет (1999 – 1988 годов рождения);
- 2 группа 30-34 года (1987 – 1983 годов рождения);
- 3 группа 35-39 лет (1982 – 1978 годов рождения);
- 4 группа 40-44 года (1977 – 1973 годов рождения);
- 5 группа 45-49 лет (1972 – 1968 годов рождения);
- 6 группа 50-54 года (1967 – 1963 годов рождения);
- 7 группа 55-59 лет (1962 – 1958 годов рождения);
- 8 группа 60-64 года (1957 – 1953 годов рождения);
- 9 группа 65-69 лет (1952 – 1948 годов рождения);
- 10 группа 70 лет (1947 года рождения и старше).

Соревнования личные. Возраст участников определяется по состоянию на 31 декабря 2017 года.

4. Программа соревнования

Соревнование проводится 10 марта 2018 года по адресу: лыжероллерная трасса спортивного объекта «Спортивное ядро в микрорайоне 35А», Югорский тракт.

06 марта 2018 года:

16.30 - заседание судейской коллегии по адресу: город Сургут, улица Федорова, 73, МБУ СП СШОР «Кедр».

10 марта 2018 года:

10.30 - открытие соревнований;

11.00 - начало соревнования.

Соревнования проводятся по дисциплине: свободный стиль.

1) Мужчины в возрастных группах:

- 18-29 лет, 30-34 года, 35-39 лет, 40-44 года, 45-49 лет, 50-54 года, 55-59 лет – дистанция 30 км;

- 60-64 года, 65-69 лет, 70 лет и старше - дистанция 20 км.

2) Женщины в возрастных группах:

- 18-29 лет, 30-34 года, 35-39 лет, 40-44 года, 45-49 лет, 50-54 года, 55-59 лет - дистанция 20 км;

- 60-64 года, 65-69 лет, 70 лет и старше - дистанция 10 км.

Соревнование проводится при температуре на открытом воздухе не ниже -20°C.

5. Условия подведения итогов и определения победителей соревнования

5.1. Победители и призёры в каждой возрастной группе отдельно среди мужчин и женщин, определяются по наименьшему времени, показанному при прохождении дистанции.

5.2. Победители в абсолютном зачёте определяются с учётом возрастного коэффициента среди мужчин на дистанции 30 км и 20 км, среди женщин на дистанции 20 км и 10 км. Возрастной коэффициент рассчитывается в среднем значении для участников конкретной возрастной группы.

Методика определения рейтинга по лыжным гонкам (приложение 2).

6. Награждение участников соревнования

6.1. Победители и призёры отдельно среди мужчин и женщин в каждой возрастной группе, победители в абсолютном зачёте награждаются медалями согласно занятым местам и дипломами соответствующих степеней.

6.2. Расходы, связанные с организацией, проведением соревнования, награждением, в соответствии со сметой расходов осуществляет МБУ СП СШОР «Кедр».

7. Обеспечение безопасности участников и зрителей

В целях обеспечения безопасности участников и зрителей, соревнования разрешается проводить в спортивных сооружениях города, отвечающих требованиям действующего законодательства, направленного на обеспечение общественного порядка и безопасности участников и зрителей, а также при условии наличия актов готовности физкультурного или спортивного сооружения к проведению мероприятий.

Руководитель спортсооружения несет ответственность за:

- обеспечение безопасных условий проведения соревнований;
- соблюдение общественного порядка и проведение необходимых мер безопасности по предотвращению возникновения внештатных ситуаций, угрожающих здоровью и жизни людей;
- обеспечение надлежащего санитарного состояния мест проведения соревнований.

Главный судья соревнований несет ответственность за:

- соблюдение всеми участниками соревнований правил и требований соревнований;
- соблюдение и выполнение участниками соревнований требований техники безопасности, пожарной безопасности.

Заместитель главного судьи по медицинскому обслуживанию несет ответственность за:

- обеспечение медицинского обслуживания соревнований и оказание неотложной медицинской помощи в случае необходимости;
- осуществление контроля допуска участников соревнований по заявочным листам;
- медицинское обслуживание соревнований.

Тренеры (представители команд) несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за безопасность участников соревнований, достоверность данных об участниках и уровне их подготовки, а также за поведение участников на соревнованиях.

8. Страхование участников

Участие в соревновании осуществляется только при наличии договора (оригинал) о страховании несчастного случая, жизни, здоровья участников соревнования, который предоставляется на мандатную комиссию на каждого участника.

Страхование может производиться как за счет бюджетных, так и внебюджетных средств, в рамках действующего законодательства Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

9. Подача заявок на участие

Медицинские заявки, заверенные бюджетным учреждением Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Клинический врачебно-физкультурный диспансер» филиал в городе Сургуте, подаются до 07 марта 2018 года в муниципальное бюджетное учреждение спортивной подготовки спортивную школу олимпийского резерва по зимним видам спорта «Кедр» по адресу: город Сургут, улица Федорова, 73, по электронной почте: kedr86@inbox.ru. Телефон для справок: (3462) 93-74-67.

Заявочный лист оформляется согласно приложению 1 к настоящему положению.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. начальника отдела
физкультурно-массовой работы
и внедрения комплекса ГТО

 А.Р. Согоян

Приложение 1
к положению о проведении
открытого чемпионата города по
лыжным гонкам среди спортсменов-
любителей, посвященного памяти
Мастера международных марафонов
Геннадия Бережного и Мастера
Российского любительского лыжного
Союза Егора Ситникова

ЗАЯВОЧНЫЙ ЛИСТ (образец)

Наименование спортивной организации _____
Наименование соревнований _____
Место проведения _____
Дата проведения _____

№.№ п/п	ФИО	Возраст	Спортивный разряд	Дата, подпись врача и печать лечебного учреждения (против каждой фамилии)
1				Допущен/Не допущен (подпись врача и печать лечебного учреждения)

Перечисленные в списке лица прошли надлежащую спортивную подготовку и к данному соревнованию подготовлены.

Подписи:

Руководитель спортивной организации _____

Преподаватель (тренер) _____

М.П. спортивной организации

К соревнованиям допущено _____ человек (прописью)

ФИО врача _____ Подпись _____

Дата « _____ » _____ 20__ г.

М.П. лечебного учреждения

Примечание: Заявочный лист заполняется в 3-х экземплярах, один из которых остается в лечебном учреждении и хранится не менее 3-х лет.

Приложение 2
к положению о проведении открытого чемпионата города по лыжным гонкам среди спортсменов-любителей, посвященного памяти Мастера международных марафонов Геннадия Бережного и Мастера Российского любительского лыжного Союза Егора Ситникова

МЕТОДИКА

определения рейтинга по лыжным гонкам

При определении уровня мастерства участников и расчете рейтингов используются зависимости и таблицы из книги "Таблицы эквивалентных результатов в лыжных гонках" (А.Г. Баталов, К.Н. Спиридонов, А.В. Кубеев и др., Москва, изд-во "Физкультура и спорт" 1999г.)

1. Порядок определения рейтинга в личных соревнованиях

1.1. Определяется приведенный результат (с поправкой на возраст). Приведенный результат берется для участников конкретной возрастной группы с одинаковым для всей группы возрастным коэффициентом:

Группа мужч. / женщ.	Возраст группы	$k_{\text{возр.}}$ группы	Группа мужч. / женщ.	Возраст группы	$k_{\text{возр.}}$ группы
МлМа / МлДе	8-9 лет	1,08337	М4 / Ж4	45-49 лет	1,08502
СтМа / СтДе	10-11 лет	1,06689	М5 / Ж5	50-54 года	1,13446
МлЮ / МлД	12-13 лет	1,05223	М6 / Ж6	55-59 лет	1,19487
СрЮ / СрД	14-15 лет	1,03938	М7 / Ж7	60-64 года	1,26733
СтЮ / СтД	16-17 лет	1,02835	М8 / Ж8	65-69 лет	1,35075
ЮМ / ЮЖ	18-19 лет	1,01912	М9 / Ж9	70-74 года	1,44551
М0 / Ж0	20-29 года	1,00413	М10 / Ж10	75-79 лет	1,55164
М1 / Ж1	30-34 года	1,00466	М11 / Ж11	80-84 года	1,66900
М2 / Ж2	35-39 лет	1,02012	М12 / Ж12	85-89 лет	1,79775
М3 / Ж3	40-44 года	1,04691			

Расчет приведенного результата ведется по следующей формуле:

$$t_{\text{прив.гр.}} = t_x / k_{\text{возр.гр}}$$

где $t_{\text{прив.гр.}}$ – приведенный результат участника по возрастной группе (в секундах)

t_x – чистое время участника (в секундах)

$k_{\text{возр.гр}}$ – возрастной коэффициент группы

После расчета полученное время в секундах обратно переводится в стандартный формат - Час : Мин : Сек.

1.2. Определяется уровень результата участника (очки) в зависимости от приведенного результата, пола, длины дистанции и стиля.

Очки могут определяться "вручную", т.е. братья из книги "Таблицы эквивалентных результатов в лыжных гонках", либо могут определяться компьютерным способом по специальным программам ("Skiserv" или "TV Sport").

Пример расчета очков по возрастной группе

УЧАСТНИК	Пол	Возр. групп.	к _{возр.гр}	Дист. км	Стиль	Чистый результат.	Привед. результат.	Очки по t _{прив.гр.}
Иванов Иван	м	М0	1,00523	15	клас.	0:47:35	0:47:20	1120
Сидоров Степан	м	М50	1,13491	15	клас.	0:53:20	0:47:00	1134
Лататуев Федор	м	ММ	1,01519	15	клас.	0:48:25	0:47:42	1104
Шулятьев Артем	м	СрЮ	1,03938	7,5	клас.	0:34:29	0:33:11	457
Петров Владимир	м	М60	1,26779	7,5	клас.	0:38:00	0:29:58	613
Гущенко Оксана	ж	СтД	1,02835	7,5	клас.	0:31:07	0:30:16	826
Рыбакова Татьяна	ж	Ж55	1,19478	7,5	клас.	0:32:15	0:27:00	1047
Кычанова Валентина	ж	Ж40	1,04736	7,5	клас.	0:37:45	0:36:03	538

1.3. Участники соревнований сортируются по очкам. Определяется участник, показавший наилучший сравнительный результат (в очках) - т.е. уровень результата сильнейшего гонщика.

1.4. Рассчитывается рейтинг по степени отставания уровня результата участника (в очках) от лидера - по формуле

$$R_{yч} = (O_x / O_l) \times 1000 \times k_{пр}$$

где $R_{yч}$ – рейтинг участника с учетом возрастной группы

O_x – уровень результата участника в очках с учетом возрастного коэффициента в группе

O_l - уровень результата лидера в очках с учетом возрастного коэффициента в группе

$k_{пр}$ – коэффициент престижности соревнований (*устанавливается Оргкомитетом*)

Пример расчета рейтинга с учетом возрастных групп

УЧАСТНИК	Пол	Возр. группа	Очки по t _{прив.гр.}	к _{пр}	R _{yч}
Сидоров Степан	м	М50	1134	1,00	1000,0
Иванов Иван	м	М0	1120	1,00	987,7
Лататуев Федор	м	ММ	1104	1,00	973,5
Рыбакова Татьяна	ж	Ж55	1047	1,00	923,3
Гущенко Оксана	ж	СтД	826	1,00	728,4
Петров Владимир	м	М60	613	1,00	540,6
Кычанова Валентина	ж	Ж40	538	1,00	474,4
Шулятьев Артем	м	СрЮ	457	1,00	403,0

1.5. Данная методика определения рейтинга обеспечивает расчет личных и командных результатов при участии в старте спортсменов различных возрастных групп, пола и при разной длине дистанций.

Методика позволяет сравнивать между собой спортсменов и команды по нескольким стартам - при этом уровень скольжения в день соревнований, длина дистанции и стиль не сказываются, так как при расчете рейтинга **определяется степень отставания** уровня результата участника от уровня результата **лидера**.