ФЕДЕРАЦИЯ ЛЫЖНЫХ ГОНОК РОССИИ

Регламент
и схема расчета RUS пунктов
в лыжных гонках
(спортивный сезон 2023/24 гг.)

Разработано на основе материалов FIS
и опыта работы специалистов ФЛГР

Москва
2023

Содержание

- Принятые обозначения и термины 3
- Предисловие 4
- Регламент RUS пунктов в спортивном сезоне 2023/24 гг. 5
- Спортивные соревнования 5
- Спортсмены 6
- Методика расчета 7
- Требования к организаторам и ТД 9
- Приложение 1 10

ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ТЕРМИНЫ

FIS – Международная федерация лыжных видов спорта.

ФЛГР – Общероссийская общественная организация «Федерация лыжных гонок России».

FIS код – уникальный числовой код, под которым зарегистрирован спортсмен в базе данных FIS.

RUS код – уникальный числовой код, под которым зарегистрирован спортсмен в российской базе данных лыжников-гонщиков ФЛГР.

FIS пункт гоночный – универсальная оценка результата, показанного спортсменом в гонке календаря FIS, относительно победителя данной гонки. Рассчитывается по формуле и вносится в итоговый протокол.

RUS пункт гоночный – универсальная оценка результата, показанного спортсменом в гонке календаря ФЛГР, относительно победителя данной гонки. Рассчитывается по формуле и вносится в итоговый протокол.

FIS пункт средний – универсальная средняя оценка результатов, показанных спортсменом за прошедший год на момент опубликования Листа FIS пунктов.

RUS пункт средний – универсальная средняя оценка результатов, показанных спортсменом за прошедший год на момент опубликования Листа RUS пунктов. Учитываются результаты (FIS/RUS пункты гоночные), показанные спортсменом как в гонках FIS, так и во всероссийских соревнованиях.

Лист FIS пунктов – перечень спортсменов, опубликованный FIS в порядке ухудшения FIS пунктов спортсменов.

Лист RUS пунктов – перечень спортсменов, опубликованный ФЛГР в порядке ухудшения RUS пунктов спортсменов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В спортивном сезоне 2023/24 гг. просим особо обратить внимание на следующее:

1. FIS/RUS код спортсмена

1.1. Участие в Олимпийских зимних играх, чемпионатах мира, первенствах мира среди молодежи до 23 лет и юниоров, этапах Кубка мира, континентальных Кубках, гонках FIS и других соревнованиях календаря FIS предполагает наличие персональных FIS кодов спортсменов. Коды могут быть присвоены в любое время в бюро гоночного комитета FIS по заявке Национальной лыжной ассоциации.

1.2. Участие в чемпионатах России, первенствах России среди юниоров и юниорок, юношей и девушек, Спартакиадах России, этапах Кубка России и всероссийских соревнованиях, включенных в действующее Положение о всероссийских соревнованиях (утвержденное Министерством спорта Российской Федерации и ФЛГР) предполагает наличие персональных RUS кодов спортсменов. Коды могут быть присвоены и активированы в любое время в офисе ФЛГР по заявке аккредитованной региональной спортивной федерации лыжных гонок или регионального отделения ФЛГР в субъекте Российской Федерации.

2. Активация FIS/RUS кодов

2.1. Активация и/или присвоение FIS кодов производится в соответствии с правилами FIS пунктов (см. ссылку: https://assets.fis-ski.com/image/upload/fis-prod/assets/FIS_points_rules_2023-2024_marked-up.pdf) и на основании оформленной заявки (форма размещена на сайте ФЛГР в разделе FIS/RUS) от региональных отделений ФЛГР или аккредитованных региональных спортивных федераций лыжных гонок в субъектах Российской Федерации, после подтверждения оплаты взноса в соответствии с п. 2.3.

2.2. Активация и/или присвоение RUS кодов производится в офисе ФЛГР на основании оформленной заявки (форма размещена на сайте ФЛГР в разделе FIS/RUS) от региональных отделений ФЛГР или аккредитованных региональных спортивных федераций лыжных гонок в субъектах Российской Федерации.

3. RUS коды в протоколах

Технический делегат (далее - ТД) несет ответственность за то, чтобы спортсмены, имеющие RUS коды, были включены в протокол соревнований. ***Спортсмен без активированного RUS кода к соревнованиям не допускаются, за исключением всероссийских соревнований в***:

- г. Санкт-Петербург;
- г. Алдан, Республика Саха (Якутия);
- г. Заинск, Республика Татарстан, ВС «приз змс Ф.П. Симашева» (февраль);
- г. Сыктывкар, Республика Коми, ВС приз змс Р.П. Сметаниной.

Протоколы, в которых не указаны RUS коды, **недействительны**.

4. Лист RUS пунктов

Листы RUS пунктов публикуются по окончании каждого гоночного периода и состоят из:

- мужских и женских листов дистанционных RUS пунктов (только дистанционные гонки);
- мужских и женских листов спринтерских RUS пунктов (только спринтерские гонки).

5. Фактор гонки F

Фактор гонки является выравнивающим коэффициентом. Зависит от вида старта и особенностей соревнований.

Фактор	Вид соревнования
800	Соревнования с раздельным стартом. Лыжероллеры, соревнования с раздельным стартом (на соревновательных трассах с ТС >28 метров на один км).
1200	Спринт, персьют[1]. Лыжероллеры спринт. Лыжероллеры, персьют (на соревновательных трассах с ТС >28 метров на один км).
1400	Соревнования с масс-стартом, скиатлон. Лыжероллеры масс-старт (на соревновательных трассах с ТС >28 метров на один км.).
2800	Лыжероллеры масс-старт, раздельный старт, персьют (на соревновательных трассах с ТС <28 метров на один км.).

6. Опубликование Листов RUS пунктов

Сроки опубликования и действие Листов RUS пунктов проводятся в соответствии с разделом 4, данного Регламента.

7. Действие Листов RUS пунктов

Листы RUS пунктов (в т.ч. и действующие в определенный момент) можно найти на сайте www.flgr-results.ru в разделе «РУС лист».

РЕГЛАМЕНТ RUS ПУНКТОВ В СПОРТИВНОМ СЕЗОНЕ 2023/24 гг.

1. СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

1.1. Оценка (определение)

Гоночные FIS/RUS пункты рассчитываются на следующих спортивных соревнованиях:

- Олимпийские зимние игры,
- чемпионат мира,
- первенство мира среди юниоров (19-20 лет и 21-23 года),
- этапы Кубка мира,
- Кубок Восточной Европы (Континентальный Кубок),
- соревнования международного календаря FIS,
- чемпионат России,
- II Всероссийская спартакиада между субъектами РФ среди сильнейших спортсменов (мужчины, женщины),
- первенство России среди юниоров и юниорок (21-23 года),
- первенство России среди юниоров и юниорок (19-20 лет),
- этапы Кубка России,
- всероссийские соревнования:
    - «Хибинская гонка»,
    - «Сыктывкарская лыжня»,
    - среди юниоров и юниорок (19-20 лет, 21-23 года) (декабрь 2023 года),
    - «Кубок Сибири»,
    - чемпионаты ФО,
    - «89 Праздник Севера»,
    - «Памяти В. Беляева»,
    - чемпионаты субъектов РФ

[1] В персьюте FIS/RUS пункты будут посчитаны по лучшему времени (время прохождения соревновательной дистанции), показанному на этой гонке.

(при участии спортсменов с активными RUS кодами).

1.2. Предпосылки

Для расчета RUS пунктов необходимо соблюдать следующие условия:

1.2.1. Заявка от субъекта о включении соревнований в календарь ФЛГР.
1.2.2. Соблюдение международных и всероссийских правил спортивных соревнований по лыжным гонкам.
1.2.3. Минимум 5 (пять) соревнующихся должны быть квалифицированы.
1.2.4. Соревнования должны проводиться на гомологированных трассах.
1.2.5. Бонусные секунды не включаются в расчет FIS/RUS пунктов.
1.2.6. В спортивной дисциплине лыжероллеры-спринт, расчет FIS/RUS пунктов осуществляется только в соревнованиях с длинной трассы >800 метров.

1.3. Списки изменений, переносов и отказов

Информация об изменениях в программе спортивных соревнований, связанная с местом или датой проведения, об отмене гонки или какие-либо других изменениях должны быть направлены региональным отделением ФЛГР или аккредитованной региональной спортивной федерацией лыжных гонок в субъекте Российской Федерации, по адресу:

119270 Москва, Лужнецкая наб., 8, ФЛГР, офис.216, 218
Tel.+7(495)637-02-65 Fax +7(495)637-06-15
e-mail 1: belomestnov@flgr.ru
e-mail 2: info@flgr.ru

, а также ТД, утвержденному на данные соревнования.

2. СПОРТСМЕНЫ

2.1. Номер FIS/RUS код

Только спортсмены, имеющие FIS/RUS код, будут допущены к участию в спортивных соревнованиях FIS/ФЛГР.

2.2. Регистрация (активация) RUS кода

Для включения в 1 Лист RUS пунктов активация RUS кода спортсмена должна быть выполнена до начала действия 1 Листа RUS пунктов (Список листов RUS пунктов 2023-2024).

Активацию RUS кода можно произвести в любое время.

RUS кода (активный) действует течение текущего соревновательного сезона.

2.3. Возрастные группы

Расчет гоночных и средних RUS пунктов ведется для возрастных групп «мужчины и женщины», «юниоры и юниорки (21-23 года)», «юниоры и юниорки (19-20 лет)», в соответствии с Правилами соревнований, отдельно для мужской и женской категорий. При совместном участии в соревнованиях спортсменов различных возрастных групп, например: юношей и мужчин, юноши классифицируются как мужчины. *В этом случае юноши и мужчины в итоговом протоколе находятся вместе!*

2.4. Реактивация после перерыва «Паузы» в выступлениях (декретный отпуск, болезнь, учеба, служба в армии и т.п.)

При вступлении в соревновательную «Паузу» по заявлению (просьбе) спортсмена средние RUS пункты спортсмена реактивируются. При этом к RUS пунктам прибавляются 5% от имеющихся средних RUS пунктов спортсмена за каждый период действия Листов RUS пунктов. Реактивация осуществляется со дня поступления заявления в Офис ФЛГР и на основе действующего, на день поступления заявления, Листа RUS пунктов. Опубликование реактивированных средних RUS пунктов будет осуществляться в каждом последующем Листе RUS пунктов.

Спортсмены должны оставаться зарегистрированы как активные для поддержания «Паузы».

«Пауза» в выступлениях может быть запрошена только на 365 дней (с момента принятия заявления (просьбы)). Если «Пауза» длиннее, то спортсмен может подать заявление (просьбу) о продлении, приложив подтверждающий документ.

2.4.1. Декретный отпуск

Дата для запроса на декретный отпуск – 12 неделя беременности. Статус «Пауза» начинается с 4-го месяца беременности до рождения ребенка. Предполагаемая дата родов должна быть прописана в справке. После рождения ребенка статус «Паузы» действует максимум 9 месяцев. Затем срок действия «Паузы» заканчивается, если спортсмен не подает заявление о продлении статуса «Паузы», указывая медицинскую причину.

2.5. Нарушения антидопинговых правил.

Все спортсмены, которые были дисквалифицированы на основании применения допинга, лишаются всех RUS пунктов и должны будут после окончания срока дисквалификации вновь квалифицироваться.

2.6. Срок действия

2.6.1. Гоночные RUS пункты, полученные спортсменом, действительны в течение последующих 365 дней.

2.6.2. Спортсмен, который не участвовал в соревнованиях больше, чем один год, с даты последнего учтенного результата (в базе ФЛГР), теряет все заработанные ранее гоночные RUS пункты.

3. МЕТОДИКА РАСЧЕТА

3.1. Расчет гоночных пунктов – проигрыш победителю

Гоночные пункты (Race point, англ.) спортсмена являются **процентом проигрыша победителю** (далее **ПП**). Его расчет необходим как промежуточный этап расчета гоночных RUS пунктов. Если штраф гонки (гоночные пункты победителя) равен «0», то **ПП** автоматически становится гоночным FIS/RUS пунктом.

ПП спортсменов рассчитываются с помощью формулы:

$$\boxed{ПП = (T_x / T_{поб} - 1) \times F}$$

где, T_x – время спортсмена в секундах;

$T_{поб}$ – время победителя гонки в секундах;

F – фактор гонки, в соответствии с п.5 Предисловия.

Результат округляется от 0,004 до 0,005 (например, 23,654=23,65 или 23,849=23,85).

Рассчитанные по формуле гоночные пункты **ПП**, суммированные со штрафом гонки, дают в итоге гоночные RUS пункты.

3.2. Расчет штрафа гонки (гоночный пункт победителя)

Значимость гонки зависит от уровня мастерства участвующих спортсменов. Эта значимость должна отражаться при расчёте штрафа гонки.

Для расчета штрафа гонки применяется следующая схема:

3.2.1. Из числа финишировавших выбираются 5 спортсменов, занявших места с 1 по 5 включительно.

3.2.2. Из действующего Листа RUS пунктов выбираются RUS пункты этих 5 спортсменов. Лучшее и худшее значение RUS пунктов удаляются, оставшиеся значения RUS пунктов суммируются, полученная сумма делится на 3,5. Результат округляется от 0,004 до 0,005 (например: 13,654=13,65 или 21,849=21,85). Это есть **штраф** гонки (гоночные пункты победителя).

3.2.3. Если спортсмен, занявший с 1-ое по 5-ое место, не имеет RUS пункты в действующем листе RUS пунктов или имеет RUS пункты более 999, ему для расчета присваивается значение 999.

3.3 Соревнования с минимальным штрафом гонки.

3.3.1. Если рассчитанный штраф (согласно пункту 3.2.2) больше минимального штрафа гонки (3.3.3.), то применяется рассчитанный штраф.

3.3.2. Если рассчитанный штраф меньше минимального штрафа, то к гонке применяется минимальный штраф.

3.3.3. Таблица минимального штрафа гонки.

Первенство России (21-23)	25
Первенство России (19-20)	35
Чемпионат России (лыжероллеры)	15
Финал Кубка России (лыжероллеры)	15
Всероссийские соревнования (мужчины, женщины)	20
Чемпионат Федерального округа	20
Всероссийские соревнования (21-23)	25
Всероссийские соревнования (19-20)	35

3.3.4. Для чемпионата России, Кубка России, II Спартакиады среди сильнейших спортсменов применяется фиксированный штраф.

3.3.5. Таблица фиксированного штрафа гонки.

Чемпионат России	0
Кубок России	0
II Всероссийская спартакиада среди сильнейших спортсменов (мужчины, женщины),	0

3.4. Расчет гоночных RUS пунктов

В итоговом протоколе **ПП** суммируются со штрафом гонки, образуя гоночные RUS пункты спортсмена.

3.5. Расчет средних RUS пунктов спортсмена (для листа RUS пунктов)

3.5.1. <u>В дистанциях.</u>

Оценивается среднее арифметическое пяти лучших результатов (гоночных RUS пунктов или FIS пунктов) каждого спортсмена во всех дистанционных дисциплинах (кроме эстафет) за период 1 год (12 предыдущих месяцев на момент расчета).

3.5.2. <u>Спринт.</u>

Оценивается среднее арифметическое пяти лучших результатов (гоночных RUS пунктов или FIS пунктов) каждого спортсмена во всех спринтерских дисциплинах (кроме командного спринта) за период 1 год (12 предыдущих месяцев на момент расчета).

3.5.3. Когда спортсмен имеет менее чем 5 действительных результатов (гоночных RUS пунктов или FIS пунктов), среднее рассчитывается согласно следующей таблице:

Среднее 4 гоночных RUS пунктов * 1,1 = средний RUS пункт
Среднее 3 гоночных RUS пунктов * 1,2 = средний RUS пункт
Среднее 2 гоночных RUS пунктов * 1,3 = средний RUS пункт
Только 1 гоночный RUS пункт * 1,4 = средний RUS пункт

3.5.4. Максимальное значение RUS пунктов 999. Если спортсмен имеет более 999, то в расчет идет 999.

3.6. Период для протестов

Региональные отделения ФЛГР или аккредитованные региональные спортивные федерации лыжных гонок в субъекте Российской Федерации могут в течение 30 дней опротестовать действующие Листы RUS пунктов, прислав письмо в Офис ФЛГР. Протесты, присланные позднее вышеуказанного срока, будут отклонены и считаются недействительными.

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАТОРАМ И ТД

4.1. Технические нормы соревновательной трассы:

Проверить соревновательную лыжную трассу на соответствие правил соревнований по лыжным гонкам (п. 19 ПСПГ) таких как:

- длина соревновательной трассы;
- перепад высот (HD);
- максимальный подъем (MC);
- сумма перепадов высот (TC);
- высшая точка над уровнем моря.

4.2. RUS коды

Проверить, чтобы все RUS коды были указаны в итоговом протоколе.

4.3. Онлайн рапорт ТД

Технический делегат должен заполнить через личный кабинет ФЛГР раздел онлайн рапорт ТД не позднее, **чем через три дня после соревнований**.

4.4. Электронная передача данных соревнований

Утвержденные результаты спортивных соревнований должны быть переданы главным судьей-хронометристом в ФЛГР в электронном виде в формате ФЛГР CSV (E-mail: cc@flgr-results.ru).

ТД должен контролировать правильную передачу результатов и сразу же после проведения спортивной дисциплины сделать соответствующий отчет ТД в режиме онлайн.

ТД также должен проверить правильность результатов на веб-сайте www.flgr-results.ru. Без заполненного онлайн рапорта ТД результаты соревнований не будут включены в расчет RUS листа!

Если результаты соревнований не отправлены в электронном виде в срок (в соответствии с п.4.4) и по правильному формату CSV, они не будут учитываться при расчете следующего RUS листа!

119270 Москва, Лужнецкая наб., 8, ФЛГР, офис.218 Tel.+7(495)637-08-10, tsapilov.nikolay@gmail.com e-mail: cc@flgr-results.ru

4.5. Состав имени файла для передачи результатов гонки:

- указатель ID (две латинские буквы);
- номер гонки в календаре ФЛГР (согласно календарю ФЛГР);
- знак нижнего подчеркивания «_»;
- название протокола (две латинские буквы ST – стартовый протокол, RS – результаты соревнований).

Пример: ID6060_RS

Приложение 1

МЕТОДИКА РАСЧЕТА RUS ПУНКТОВ

(материал для практического занятия)

1. Получить полностью готовый итоговый протокол соревнований в виде приложения EXCEL.
2. Взять на день проведения соревнований действующий Лист RUS пунктов (соответственно дистанционный или спринтерский, мужской или женский).
3. Рассчитываем штраф гонки:
   - Напротив фамилий 5 лучших спортсменов выписать их RUS пункты из действующего листа.
   - Если в Листе RUS пунктов таковых нет, то принять значение согласно пункту 3.2.3.
   - Лучшее и худшее значение RUS пунктов удаляются, оставшиеся значения RUS пунктов суммируются, полученная сумма делится на 3,5.
   - Получившуюся величину (штраф гонки) надо будет добавить к **ПП** каждого спортсмена.
4. Рассчитываем **ПП** спортсмена. (У победителя **ПП** равен нулю).
   - Переводим результаты спортсменов в секунды.
   - Результат нужного нам спортсмена (в сек) делим на результат победителя (в сек), минус 1, и оставшийся результат умножаем на фактор гонки.

$$\textbf{ПП}=(T_{х}/T_{поб}-1)*F$$

5. В протоколе **ПП** суммируются со штрафом гонки, в результате образуя, таким образом, гоночные RUS пункты спортсмена в гонке.