



Российская Федерация горнолыжного спорта

Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Добро пожаловать!



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Содержание

- Расчёт надбавки
- Восстановление времени
- Викторина
- Решение задач
- Разбор случаев, исходя из Правил
- Сети безопасности



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Содержание

- Расчёт надбавки
- Восстановление времени
- Викторина
- Решение задач
- Разбор случаев, исходя из Правил
- Сети безопасности



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



2020/2021

5th FIS points list 2020/2021

Valid from 17-09-2020 to 30-09-2020

Category/Catégorie/Kategorie	Race level	Minimum penalty	Maximum penalty
OWG,WC,WSC	0	0.00	0.00
COM	0	0.00	4.00
ANC,EC,ECOM,FEC,NAC,SAC,UVS,WJC	1	15.00	999.00
EQUA	1	23.00	999.00
NC	2	20.00	999.00
AWG,CISM,CIT,CITWC,CORP,EYOF,FIS,FQUA,JUN,NJC,NJR,UNI,YOG	3	23.00	999.00
ENL	4	60.00	999.00

MEN						GENERAL			WOMEN						
ADDER					Z-Value	Men/Women		ADDER					Z-Value		
Disc.	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4		F Value	Max points	Disc.	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	
DH	0	0	2	3	13	0.00	1250.00	330.00	DH	0	0	2	3	13	0.00
SL	0	0	2	3	13	0.00	730.00	165.00	SL	0	0	2	3	13	0.00
GS	0	0	2	3	13	0.00	1010.00	220.00	GS	0	0	2	3	13	0.00
SG	0	0	2	3	13	0.00	1190.00	270.00	SG	0	0	2	3	13	0.00
AC	0	0	2	3	13	0.00	1360.00	270.00	AC	0	0	2	3	13	0.00



THE ALPINE FORMULA
LA FORMULE ALPINE
DIE ALPINE FORMEL



Альпийская формула

Семинар спортивных судей по
горнолыжному спорту 2020

$$P = \frac{F \cdot T_x}{T_o} - F \quad \text{or/ou/oder} \quad \left(\frac{T_x}{T_o} - 1 \right) \cdot F$$

P	=	Race points	Очки соревнований спортсмена X	Rennpunkte
T _o	=	Time of the winner in seconds	Время победителя (сек)	Zeit des Siegers in Sekunden
T _x	=	Time of the clas- sified competitor in seconds	Время спортсмена X (сек)	Zeit des klassier- Wettkämpfers in Sekunden

Downhill / Descente / Abfahrt	F =	1250
Slalom	F =	730
Giant Slalom / Slalom Géant / Riesenslalom	F =	1010
Super-G	F =	1190
Alpine Combined	F =	1360



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Расчет классификационной надбавки Вариант 1



Name of event <i>Наименование соревнований</i>		
<i>Nom de l'événement</i>		NC
<i>Name der Veranstaltung</i>		
Date	Discipline	GS
<i>Дата</i>	<i>Дисциплина</i>	Ladies
<i>Date</i>	<i>Discipline</i>	
<i>Datum</i>	<i>Disziplin</i>	

The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result	Number	Name	Time	FIS Points	Best 5	Race points
<i>Результат</i>	<i>Номер</i>	<i>Ф.И.</i>	<i>Время</i>	<i>Классиф. очки</i>	<i>5 лучших</i>	<i>Очки сор-ний</i>
<i>Résultat</i>	<i>Dossard</i>	<i>Nom</i>	<i>Temps</i>	<i>Points FIS</i>	<i>5 meilleur</i>	<i>Pts de course</i>
<i>Resultat</i>	<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Zeit</i>	<i>FIS Punkte</i>	<i>5 besten</i>	<i>Rennpunkte</i>
1	6		1:26.45	46.38		
2	1		1:26.84	67.49		
3	13		1:27.14	70.83		
4	15		1:27.15	40.16		
5	4		1:27.37	84.95		
6	10		1:27.63	80.06		
7	5		1:27.72	61.84		
8	8		1:27.91	48.74		
9	12		1:28.05	78.44		
10	19		1:28.15	99.15		
10	12		1:28.15	67.49		

The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au depart / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

11	14			60.47

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

- (B) **FIS Point of best 5 at start**
FIS очки 5-ти лучших на старте
Die 5 besten FIS-Punkt am Start
- (A) **FIS Point of best 5 to finish top 10**
FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших
Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10
- (C) **Race points of corresponding competitors**
Очки соревнований соответствующих участников
Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = **:10**

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Kategorie Adder

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter

Punktezuschlag



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Расчёт классификационной надбавки. Вариант 1

The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée /
Die besten 10 im Ziel

Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Number	Name Ф.И. Nom Name	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-нуй Pts de course Rennpunkte
1	6		1:26.45	46.38		
2	1		1:26.84	67.49		
3	13		1:27.14	70.83		
4	15		1:27.15	40.16		
5	4		1:27.37	84.95		
6	10		1:27.63	80.06		
7	5		1:27.72	61.84		
8	8		1:27.91	48.74		
9	12		1:28.05	78.44		
10	19		1:28.15	99.15		
10	12		1:28.15	67.49		



The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au depart /
Die 5 besten FIS-Punkte am Start

11	14			60.47

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

(B) FIS Point of best 5 at start

FIS очки 5-ти лучших на старте
Die 5 besten FIS-Punkt am Start

(A) FIS Point of best 5 to finish in top 10

FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших
Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10

(C) Race points of corresponding competitors

Очки соревнований соответствующих
участников
Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = :10

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Kategorie Adder

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter

Punktezuschlag



The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel



Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Namber	Name Ф.И. Nom Name	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-ний Pts de course Rennpunkte
1	6		1:26.45	46.38	46.38	0.00
2	1		1:26.84	67.49		
3	13		1:27.14	70.83		
4	15		1:27.15	40.16	40.16	8.18
5	4		1:27.37	84.95		
6	10		1:27.63	80.06		
7	5		1:27.72	61.84	61.84	14.84
8	8		1:27.91	48.74	48.74	17.06
9	12		1:28.05	78.44		
10	19		1:28.15	99.15		
10	12		1:28.15	67.49	67.49	19.86

The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au depart / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

4	15			40.16
1	6			46.38
8	8			48.74
11	14			60.47
7	5			61.84

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

(B) FIS Point of best 5 at start

FIS очки 5-ти лучших на старте

Die 5 besten FIS-Punkt am Start

257.59

(A) FIS Point of best 5 to finishin top 10

FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших

Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10

264.61

(C) Race points of corresponding competetitors

Очки соревнований соответствующих

участников

Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer

59.94

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = 462.26 :10 46.23

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Kategorie Adder 2.00

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter 48.23

Punktezuschlag

**Семинар спортивных судей по
горнолыжному спорту 2020**

*Расчёт классификационной надбавки.
Вариант 1*



Расчет классификационной надбавки **Вариант 2**



Name of event <i>Наименование соревнований</i> SAC <i>Nom de l'événement</i> Name der Veranstaltung	
Date <i>Дата</i> Datum	Discipline <i>Дисциплина</i> GS Мен Disziplin

The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result <i>Результат</i> Résultat Resultat	Number <i>Номер</i> Dossard Number	Name <i>Имя</i> Nom Name	Ф.И.	Time <i>Время</i> Temps Zeit	FIS Points <i>Классиф. очки</i> Points FIS FIS Punkte	Best 5 <i>5 лучших</i> 5 meilleur 5 besten	Race points <i>Очки сор-ний</i> Pts de course Rennpunkte
1	17			1:23.34	34.20		
2	31			1:23.58	51.55		
3	1			1:23.63	61.76		
4	6			1:23.84	41.21		
5	35			1:23.96	58.19		
5	15			1:23.96	37.25		
5	3			1:23.96	47.72		
8	26			1:23.97	40.35		
9	20			1:24.00	36.17		
10	27			1:24.06	40.50		

The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au départ / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

DNF1	18					35.47	
20	24					36.86	

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

(B)	FIS Point of best 5 at start <i>FIS очки 5-ти лучших на старте</i> Point FIS des 5 meilleurs au départ Die 5 besten FIS-Punkt am Start	
(A)	FIS Point of best 5 to finish top 10 <i>FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших</i> Point FIS des 5 meilleurs dans les premiers 10 Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10	
(C)	Race points of corresponding competitors <i>Очки соревнований соответствующих участников</i> Points compétition de ces concurrents Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer	

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A + B - C = **:10**

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Additif de catégorie /

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter

Punktezuschlag -----

Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Расчёт классификационной надбавки. Вариант 2

The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Number	Name Nom Name	Ф.И.	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-ний Pts de course Rennpunkte
	1	17		1:23.34	34.20		
	2	31		1:23.58	51.55		
	3	1		1:23.63	61.76		
	4	6		1:23.84	41.21		
	5	35		1:23.96	58.19		
	5	15		1:23.96	37.25		
	5	3		1:23.96	47.72		
	8	26		1:23.97	40.35		
	9	20		1:24.00	36.17		
	10	27		1:24.06	40.50		

The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au depart / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

					34.20
DNF1	18				35.47
					35.72
20	24				36.86
					37.25

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

FIS Point of best 5 at start

- (B) FIS очки 5-ти лучших на старте
Point FIS des 5 meilleurs au départ
Die 5 besten FIS-Punkt am Start

FIS Point of best 5 to finish in top 10

- (A) FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших
Point FIS des 5 meilleurs dans les premiers 10
Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10

Race points of corresponding competitors

- (C) Очки соревнований соответствующих участников
Points compétition de ces concurrents
Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

$$A + B - C = 336,56 : 10$$

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Additif de catégorie /

Kategorie Adder

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter

Punktezuschlag





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Расчёт классификационной надбавки. Вариант 2

Date Дата Date Datum	05.08.2019	Discipline Дисциплина Discipline Disziplin	GS Men
--------------------------------------	-------------------	--	---------------



The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Number	Name Имя Nom Name	Ф.И.	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-ний Pts de course Rennpunkte
1	17			1:23.34	34.20	34.20	0.00
2	31			1:23.58	51.55		
3	1			1:23.63	61.76		
4	6			1:23.84	41.21		
5	35			1:23.96	58.19		
5	15			1:23.96	37.25	37.25	7.51
5	3			1:23.96	47.72		
8	26			1:23.97	40.35	40.35	7.63
9	20			1:24.00	36.17	36.17	8.00
10	27			1:24.06	40.50	40.50	8.73

The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au depart / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

1	17			34.20
DNF1	18			35.47
9	20			36.17
20	24			36.86
5	15			37.25

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

(B) FIS Point of best 5 at start очки 5-ти лучших на старте Die 5 besten FIS-Punkt am Start	FIS	179.95		
(A) FIS Point of best 5 to finish top 10 очки 5-ти лучших из 10 финишировавших Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10	FIS		188.47	
(C) Race points of corresponding competitors Очки соревнований соответствующих участников Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer				31.87

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = 336.55 :10 33.66

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Kategorie Adder

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter Punktezuschlag

33.66



Расчет классификационной надбавки **Вариант 3**



Name of event <i>Наименование соревнований</i> <i>Nom de l'événement</i> NC <i>Name der Veranstaltung</i>		
Date <i>Дата</i> 07.08.2019 <i>Date</i> <i>Datum</i>	Discipline <i>Дисциплина</i> SL Men <i>Discipline</i> <i>Disziplin</i>	

The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result <i>Результат</i> <i>Résultat</i> <i>Resultat</i>	Number <i>Номер</i> <i>Dossard</i> <i>Number</i>	Name <i>Ф.И.</i> <i>Nom</i> <i>Name</i>	Time <i>Время</i> <i>Temps</i> <i>Zeit</i>	FIS Points <i>Классиф. очки</i> <i>Points FIS</i> <i>FIS Punkte</i>	Best 5 <i>5 лучших</i> <i>5 meilleur</i> <i>5 besten</i>	Race points <i>Очки сор-ний</i> <i>Pts de course</i> <i>Rennpunkte</i>
1	5		1:24.48	22.38		
2	3		1:25.06	36.26		
3	14		1:25.09	33.62		
4	10		1:25.48	26.00		
5	18		1:26.05	53.93		
6	29		1:26.13	67.03		
7	2		1:26.46	46.04		
8	6		1:26.49	46.63		
9	24		1:26.62	58.78		
10	15		1:26.63	39.78		

The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au départ / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

DNF1	7			22.97	
DNF2	12			27.13	
DNF2	11			32.97	

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

- (B) **FIS Point of best 5 at start**
FIS очки 5-ти лучших на старте
Point FIS des 5 meilleurs au départ
Die 5 besten FIS-Punkt am Start
- (A) **FIS Point of best 5 to finisshin top 10**
FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших
Point FIS des 5 meilleurs dans les premiers 10
Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10
- (C) **Race points of corresponding competitors**
Очки соревнований соответствующих участников
Points compétition de ces concurrents
Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = **:10**

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Additif de catégorie
/ Kategorie Adder

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter
Punktezuschlag

Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Расчёт классификационной надбавки. Вариант 3

The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Number	Name Ф.И. Nom Name	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-ний Pts de course Rennpunkte
1	5		1:24.48	22.38		
2	3		1:25.06	36.26		
3	14		1:25.09	33.62		
4	10		1:25.48	26.00		
5	18		1:26.05	53.93		
6	29		1:26.13	67.03		
7	2		1:26.46	46.04		
8	6		1:26.49	46.63		
9	24		1:26.62	58.78		
10	15		1:26.63	39.78		



The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au départ / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

DNF1	7			22.97	
DNF2	12			27.13	
DNF2	11			32.97	

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

- (B) FIS Point of best 5 at start
FIS очки 5-ти лучших на старте
Point FIS des 5 meilleurs au départ
Die 5 besten FIS-Punkt am Start
- (A) FIS Point of best 5 to finish in top 10
FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших
Point FIS des 5 meilleurs dans les premiers 10
Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10
- (C) Race points of corresponding competitors
Очки соревнований соответствующих участников
Points compétition de ces concurrents
Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = :10

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Additif de catégorie
/ Kategorie Adder

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter
Punktezuschlag



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Расчёт классификационной надбавки. Вариант 3

The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Number	Name Ф.И. Nom Name	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-ний Pts de course Rennpunkte
1	5		1:24.48	22.38	22.38	0.00
2	3		1:25.06	36.26	36.26	5.01
3	14		1:25.09	33.62	33.62	5.27
4	10		1:25.48	26.00	26.00	8.64
5	18		1:26.05	53.93		
6	29		1:26.13	67.03		
7	2		1:26.46	46.04		
8	6		1:26.49	46.63		
9	24		1:26.62	58.78		
10	15		1:26.63	39.78	39.78	18.58



The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au départ / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

1	5		22.38
DNF1	7		22.97
4	10		26.00
DNF2	12		27.13
DNF2	11		32.97

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

(B) FIS Point of best 5 at start FIS очки 5-ти лучших на старте Point FIS des 5 meilleurs au départ Die 5 besten FIS-Punkt am Start	131.45		
(A) FIS Point of best 5 to finish in top 10 FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших Point FIS des 5 meilleurs dans les premiers 10 Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10		158.04	
(C) Race points of corresponding competitors Очки соревнований соответствующих участников Points compétition de ces concurrents Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer			37.50

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = 251.99 :10 25.20

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Additif de catégorie
/ Kategorie Adder 2.00

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter
Punktezuschlag 27.20



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Расчет классификационной надбавки **Вариант 4**



Name of event <i>Наименование соревнований</i> <i>Nom de l'événement</i> FIS <i>Name der Veranstaltung</i>		
Date <i>Дата</i> <i>Date</i> <i>Datum</i>	Discipline <i>Дисциплина</i> <i>Discipline</i> <i>Disziplin</i>	GS Ladies

The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Number	Name Ф.И. Nom Name	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-ний Pts de course Rennpunkte
1	6		1:26.45	46.38		
2	1		1:26.84	67.49		
3	13		1:27.14	70.83		
4	15		1:27.15	40.16		
5	4		1:27.37	84.95		
6	10		1:27.63	80.06		
7	5		1:27.72	61.84		
8	8		1:27.91	48.74		
9	12		1:28.05	78.44		
10	19		1:28.15	99.15		

The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au depart / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

- (B) **FIS Point of best 5 at start**
FIS очки 5-ти лучших на старте
Point FIS des 5 meilleurs au départ
Die 5 besten FIS-Punkt am Start
- (A) **FIS Point of best 5 to finish top 10**
FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших
Point FIS des 5 meilleurs dans les premiers 10
Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10
- (C) **Race points of corresponding competitors**
Очки соревнований соответствующих участников
Points compétition de ces concurrents
Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = **:10**

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Additif de catégorie
/ Kategorie Adder

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter
Punktezuschlag



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Расчёт классификационной надбавки. Вариант 4

The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Number	Name Ф.И. Nom Name	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-ний Pts de course Rennpunkte
1	6		1:26.45	46.38		
2	1		1:26.84	67.49		
3	13		1:27.14	70.83		
4	15		1:27.15	40.16		
5	4		1:27.37	84.95		
6	10		1:27.63	80.06		
7	5		1:27.72	61.84		
8	8		1:27.91	48.74		
9	12		1:28.05	78.44		
10	19		1:28.15	99.15		



The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au départ / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

- (B) FIS Point of best 5 at start
FIS очки 5-ти лучших на старте
Point FIS des 5 meilleurs au départ
Die 5 besten FIS-Punkt am Start
- (A) FIS Point of best 5 to finish in top 10
FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших
Point FIS des 5 meilleurs dans les premiers 10
Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10
- (C) Race points of corresponding competitors
Очки соревнований соответствующих участников
Points compétition de ces concurrents
Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = :10

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Additif de catégorie

/ Kategorie Adder

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter

Punktezuschlag



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Расчёт классификационной надбавки. Вариант 4

Date	Discipline	GS
<i>Дата</i> 10.08.2019	<i>Дисциплина</i>	<i>Ledies</i>
<i>Date</i>	<i>Discipline</i>	
<i>Datum</i>	<i>Disziplin</i>	



The best 10 at finish / 10 лучших финишировавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Number	Name Ф.И. Nom Name	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-ний Pts de course Rennpunkte
1	6		1:26.45	46.38	46.38	0.00
2	1		1:26.84	67.49	67.49	4.56
3	13		1:27.14	70.83		
4	15		1:27.15	40.16	40.16	8.18
5	4		1:27.37	84.95		
6	10		1:27.63	80.06		
7	5		1:27.72	61.84	61.84	14.84
8	8		1:27.91	48.74	48.74	17.06
9	12		1:28.05	78.44		
10	19		1:28.15	99.15		

The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au départ / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

4	15		40.16
1	6		46.38
8	8		48.74
11	14		60.47
7	5		61.84

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

(B) FIS Point of best 5 at start

FIS очки 5-ти лучших на старте
Point FIS des 5 meilleurs au départ
Die 5 besten FIS-Punkt am Start

257.59

(A) FIS Point of best 5 to finish in top 10

FIS очки 5-ти лучших из 10 финишировавших
Point FIS des 5 meilleurs dans les premiers 10
Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10

264.61

(C) Race points of corresponding competitors

Очки соревнований соответствующих участников
Points compétition de ces concurrents
Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer

44.64

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

A+B-C = 477.56 :10 47.76

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорияная надбавка / Additif de catégorie / Kategorie Adder 3.00

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter Punktezuschlag 50.76



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 1

DSQ ?

ДА или НЕТ



6 Marcel HIRSCHER  AUT 1 -0.66
Leader D. YULE

47.83



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Содержание

- Расчёт надбавки
- Восстановление времени
- Викторина
- Разбор случаев, исходя из Правил
- Решение задач
- Сети безопасности



Вы ТД РФГС на всероссийских соревнованиях.
Хронометраж потерял время участника с № 22. Не
опытный хронометрист просит Вас помочь, т.к. не уверен
что сделает правильно

Потерянное время. Случай 1

Bib	Time of Day System B	Time of Day System A	Time Difference	Explanation
11	13:00:00.483	13:00:00.263		
12	13:00:26.521	13:00:26.880		
13	13:00:47.410	13:00:47.368		
14	13:01:04.232	13:01:04.368		
15	13:01:27.544	13:01:27.775		
16	DNF	DNF		
17	13:02:12.993	13:02:12.912		
18	13:02:42.501	13:02:42.616		
19	13:03:00.211	13:03:00.944		
20	13:03:20.694	13:03:20.280		
21	13:03:48.560	13:03:48.559		
22	13:04:12.158	missed time		
Calculate Correction Time				
Correction Time after Rounding <i>(rounding up for 5 or higher, cutting below 5)</i>				
Calculate EET Time: Source Time - Correction Time				
22				
EET for Bib		22		



Потерянное время. Случай 1



Ответ на задание случай 1

Bib	Time of Day System B	Time of Day System A	Time Difference	Explanation
11	13:00:00.483	13:00:00.263	0.220	time difference of BIB 11
12	13:00:26.521	13:00:26.880	-0.359	time difference of BIB 12
13	13:00:47.410	13:00:47.368	0.042	time difference of BIB 13
14	13:01:04.232	13:01:04.368	-0.136	time difference of BIB 14
15	13:01:27.544	13:01:27.775	-0.231	time difference of BIB 15
16	DNF	DNF		Racer did not finish 16
17	13:02:12.993	13:02:12.912	0.081	time difference of BIB 17
18	13:02:42.501	13:02:42.616	-0.115	time difference of BIB 18
19	13:03:00.211	13:03:00.944	-0.733	Racer did not finish 19
20	13:03:20.694	13:03:20.280	0.414	time difference of BIB 20
21	13:03:48.560	13:03:48.559	0.001	time difference of BIB 21
22	13:04:12.158	missed time	-0.816	sum of above time differences
Calculate Correction Time			-0.0816	= -0.816 / 10
Correction Time after Rounding <i>(rounding up for 5 or higher, cutting below 5)</i>			-0.082	
Calculate EET Time: Source Time - Correction Time				
22	13:04:12.158	- (-0.082) =	13:04:12.240	
EET for Bib 22			13:04:12.240	



Вы ТД РФГС на всероссийских соревнованиях. Хронометраж потерял время участника с № 8. Не опытный хронометрист просит дать ему совет, но он уверен что синхронизация выполнена с точностью 1/1000

Потерянное время. Случай 2

Bib	Time of Day System B or Manual Time	Time of Day System A	Time Difference	Explanation
1	10:00:50.3548	10:00:50.1292		
2	10:01:52.0189	10:01:52.1921		
3	10:02:49.4978	10:02:49.4920		
4	10:03:50.6148	10:03:50.9812		
5	10:04:49.2741	10:04:49.8729		
6	10:05:50.4702	10:05:50.5129		
7	10:06:48.9125	10:06:48.8615		
8	10:07:51.5814	missed time		
9	10:08:49.8751	10:08:50.0002		
10	10:09:49.2459	10:09:49.4278		
11	10:10:50.3954	10:10:50.3473		
8	10:07:51.5814	missed time		
Calculate Correction Time				
Correction Time after Rounding <i>(rounding up for 5 or higher, cutting below 5)</i>				
Calculate EET Time: Source Time - Correction Time				
8				
EET for Bib 8				



Потерянное время. Случай 2



Ответ на задание случай 2

Bib	Time of Day System B or Manual Time	Time of Day System A	Time Difference	Explanation
1	10:00:50.3548	10:00:50.1292	0.2256	time difference of BIB 1
2	10:01:52.0189	10:01:52.1921	-0.1732	time difference of BIB 2
3	10:02:49.4978	10:02:49.4920	0.0058	time difference of BIB 3
4	10:03:50.6148	10:03:50.9812	-0.3664	time difference of BIB 4
5	10:04:49.2741	10:04:49.8729	-0.5988	time difference of BIB 5
6	10:05:50.4702	10:05:50.5129	-0.0427	time difference of BIB 6
7	10:06:48.9125	10:06:48.8615	0.0510	time difference of BIB 7
8	10:07:51.5814	missed time	0.0000	missed time 8
9	10:08:49.8751	10:08:50.0002	-0.1251	Racer did not finish 9
10	10:09:49.2459	10:09:49.4278	-0.1819	time difference of BIB 10
11	10:10:50.3954	10:10:50.3473	0.0481	time difference of BIB 11
8	10:07:51.5814	missed time	-1.1576	sum of above time differences
Calculate Correction Time			-0.11576	= -1.1576 / 10
Correction Time after Rounding <i>(rounding up for 5 or higher, cutting below 5)</i>			-0.1158	
Calculate EET Time: Source Time - Correction Time				
8	10:07:51.5814	- (-0.1158) =	10:07:51.6972	
EET for Bib 8			10:07:51.6972	



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 2

DSQ ?

ДА или НЕТ





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Содержание

- Расчёт надбавки
- Восстановление времени
- Викторина
- Решение задач
- Разбор случаев, исходя из Правил
- Сети безопасности



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



- 1. Для допуска спортсмена к жеребьёвке на соревнованиях FIS, ему необходимо:**
 - a. письменная заявка от его национальной федерации
 - b. подтверждение от его клуба
 - c. Декларация спортсмена
 - d. письмо от его родителей



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



1. Для допуска спортсмена к жеребьёвке на соревнованиях FIS, ему необходимо:
 - a. письменная заявка от его национальной федерации (ICR 217.2)**
 - b. подтверждение от его клуба
 - c. Декларация спортсмена
 - d. письмо от его родителей



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ICR 217.2. Участники, заявленные национальной лыжной ассоциацией, будут участвовать в жеребьёвке только в том случае, если письменные заявки были получены организаторами до истечения объявленного срока подачи заявок.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

2. Наличие официального стартового номера для участия в заезде:

- a. обязательно
- b. желательно
- c. ВОЗМОЖНО



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

2. Наличие официального стартового номера для участия в заезде:

a. обязательно (ICR 606.5)

b. желательно

c. ВОЗМОЖНО



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



606.5. Стартовые номера

Все участники должны носить официальные стартовые номера во время заездов. Требования к дизайну и коммерческой маркировке стартовых номеров изложены в Правилах FIS о рекламе. Все номера отдельного соревнования должны иметь одинаковую форму и размеры, шрифты и методы закрепления не должны изменяться.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

3. К какой возрастной категории относится спортсмен рождённый в 2000 году?

a) U18

b. U21

c. Master A



607.3. Категории на международных соревнованиях



сезон:	Года рождения участников		
	20/21	21/22	
U14	2008 2007	2009 2008	
U16I	2006 2005	2007 2006	
U18	2004 2003	2005 2004	
U21	2002 2001 2000	2003 2002 2001	
Участники с лицензиями	2004 и ранее	2005 и ранее	
Ветераны. А (мужчины)	1990- 1966	1991- 1967	
Ветераны. В (мужчины)	1965 и ранее	1966 и ранее	
Ветераны. С (женщины)	1990 и ранее	1991 и ранее	



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

4. Может ли быть спортсмен, который не позволил своё медицинское обследование быть подвергнут санкциям:

- a. Нет
- b. Да



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Может ли быть спортсмен, который не позволил своё медицинское обследование быть подвергнут санкциям:

a. Нет

b. Да (ICR 627.3)



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

627. Запрет на старт (NPS)

Участнику соревнований будет запрещено стартовать (NPS) на любых международных соревнованиях ФИС, если он:

.....

627.3. отказывается от необходимого медицинского обследования ФИС (статья 221.2);

.....



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ICR 221.2. По требованию медицинского комитета или его представителя участники должны пройти медицинское обследование до или после соревнования.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

5. Ограничение числа участников на второй трассе слалома - гиганта:

- a) возможно по решению технического делегата до просмотра трасс
- b) не допускается
- c) возможно по решению главного судьи при плохой погоде
- d) возможно по решению ТД при плохом состоянии трассы
- e) иное



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

5. Ограничение числа участников на второй трассе слалома - гиганта:
- a) возможно по решению технического делегата до просмотра трасс
 - b) не допускается
 - c) возможно по решению главного судьи при плохой погоде
 - d) возможно по решению ТД при плохом состоянии трассы
 - e) **иное (ICR 906.2.)**



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ICR 906.2. Жюри имеет право сократить число участников на второй трассе до половины количества участников в стартовом протоколе первого заезда. Такое решение должно быть принято не позднее, чем за один час до начала первого заезда.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



б. Этот знак, подтверждающий соответствие спецификациям FIS в горнолыжных соревнованиях, предназначен для:

- а. защитного шлема
- б. костюма для соревнований
- с. соревновательных лыж





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



6. Этот знак, подтверждающий соответствие спецификациям FIS в горнолыжных соревнованиях, предназначен для:

а. защитного шлема (3.6.2 .1 Specifications for Alpine Competition Equipment (Спецификации оборудования для г/л соревнований))

б. костюма для соревнований

в. соревновательных лыж





Specifications for Alpine Competition Equipment



3.6 Crash helmets
(Racing helmets)

3.6.2.1 DH/SG/GS



Ширина: 10 mm
Высота: 15 mm

3.4 Competition suits



Ширина: 30 mm
высота: 45mm



Labels attesting conformity with FIS Specifications for Alpine Competition skis (OWG/WSC/WC/WJC/COC). (Level 0-1)



Ширина: 20 mm Высота: 30 mm



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



7. Если на сертифицированной трассе соревнований SG недостаточно снега, может ли ОК «перенести» гонку на другой не сертифицированный склон?

- a. Да
- b. Только с одобрения Жюри.
- c. Нет



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



7. Если на сертифицированной трассе соревнований SG недостаточно снега, может ли ОК «перенести» гонку на другой не сертифицированный склон?

- a. Да
- b. Только с одобрения Жюри.
- c. **Нет (ICR 650.1.)**



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



650. Правила утверждения трасс

650.1. Общие положения

Все соревнования должны проводиться только на трассах, которые утверждены (сертифицированы) ФИС.

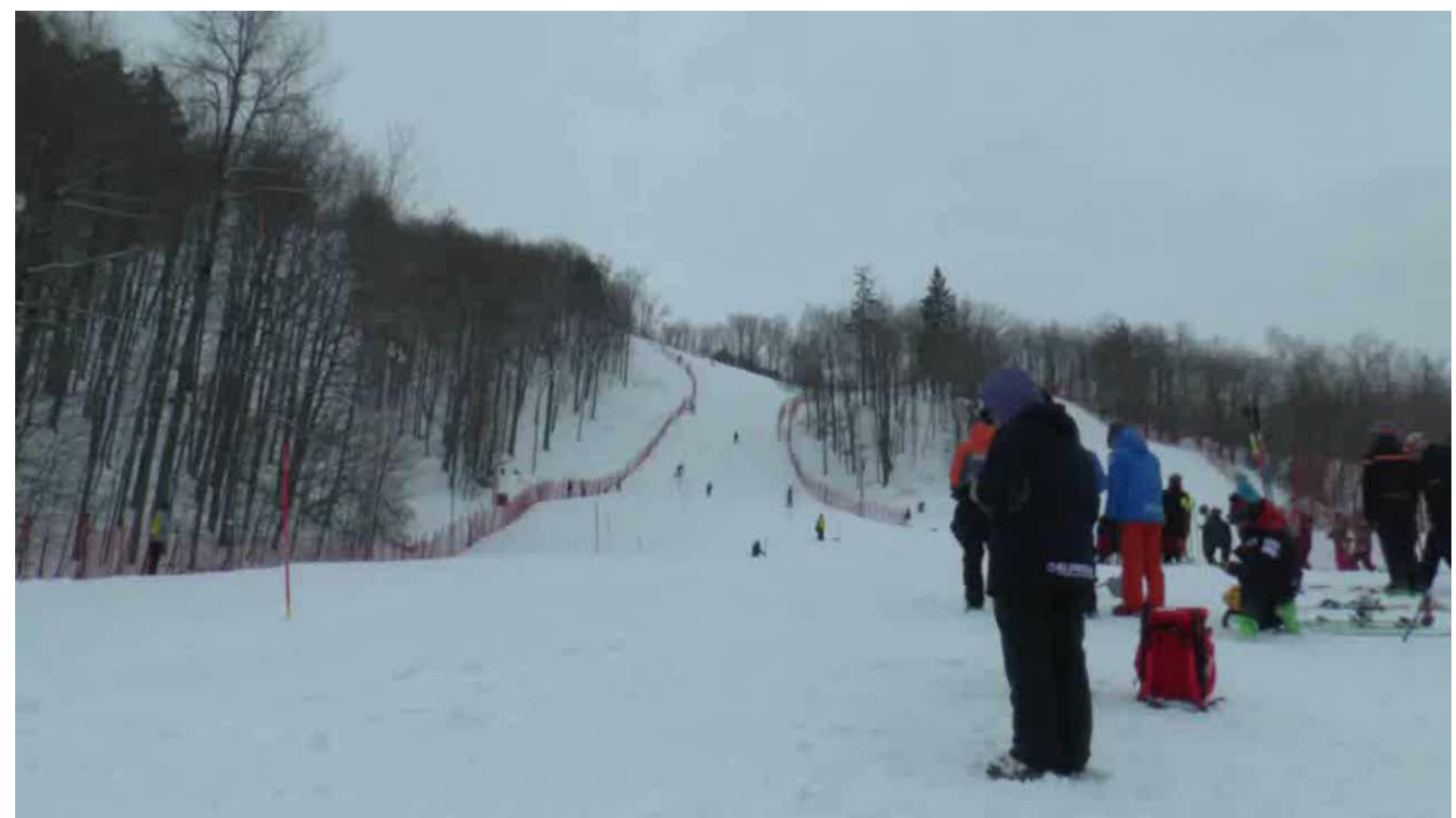
650.1.1. Трассы, предложенные к сертификации, должны соответствовать требованиям статей 701, 801, 901, 1001 настоящих правил.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 3
DSQ ?
ДА или НЕТ





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Содержание

- Расчёт надбавки
- Восстановление времени
- Викторина
- Решение задач
- Разбор случаев, исходя из Правил
- Сети безопасности



Восстановления утерянного времени

Вариант 1



Основной (система “А”) и резервной (система “В”) системами электронного автохронометража пропущено время финиша участника с нагрудным номером 21

Используя ленту автохронометража системы “А” и ручного хронометрирования на старте и финише, восстановите утраченной время финиша участника с нагрудным номером 21

Ответы:

Сумма различий времён между Системой А и ручным хронометражем для выбранной группы составляет:

Поправка, которая будет применяться к времени ручного хронометража:

Время, которое будет отображено в результате для участника с номером 21, составляет:



Восстановления утерянного времени

Вариант 2



Основной (система “А”) и резервной (система “В”) системами потеряно время старта участника с номером 15.

Используя ленту автохронометража системы “А” и ручного хронометрирования на старте и финише, восстановите утраченной время финиша участника с нагрудным номером 15

Ответы:

Сумма различий времён между Системой А и ручным хронометражем для выбранной группы составляет:

Поправка, которая будет применяться к времени ручного хронометража:

Время, которое будет отображено в результате для участника с номером 15, составляет:



Восстановления утерянного времени Вариант 3



Основной (система "А") и резервной (система "В") системами электронного автохронометража пропущено время старта и финиша участника с номером 30

Используя ленту автохронометража системы "А" и ручного хронометрирования на старте и финише, восстановите утраченной время старта и финиша участника с нагрудным номером 30

Ответы:

Сумма различий времён между Системой "А" и ручным хронометражем для выбранной группы составляет для старта: , финиша

Поправки, которые будет применяться к времени ручного хронометража #30 для старта: , финиша :

Время, которое будет отображено в результате для участника с номером 30, составляет:



Лента системы А



991	C0	7:45:43.2512
992	C0	7:46:27.8775
991	C1	7:47:05.6149
992	C1	7:47:53.4422
1	C0	7:48:43.9918
1	C1	7:49:58.7604
2	C0	7:50:02.3087
3	C0	7:50:43.6206
2	C1	7:51:15.6466
4	C0	7:51:23.6135
3	C1	7:51:57.1239
5	C0	7:52:05.2863
6	C0	7:52:45.3361
5	C1	7:53:19.5672
7	C0	7:53:22.7376
6	C1	7:54:00.5460
8	C0	7:54:02.6514
7	C1	7:54:37.1851
9	C0	7:54:43.2121
8	C1	7:55:18.5019
10	C0	7:55:24.2608
9	C1	7:55:57.1063
11	C0	7:56:03.8225
12	C0	7:56:44.4659
11	C1	7:57:18.3015
13	C0	7:57:22.1774
14	C0	7:58:03.1937
13	C1	7:58:37.2926
15	C0	7:58:45.1283
14	C1	7:59:18.4439
15	C1	7:59:58.6895
16	C0	8:10:01.2312
17	C0	8:10:43.2408
18	C0	8:11:23.3046
17	C1	8:11:58.1952
19	C0	8:12:02.4847
18	C1	8:12:38.9242
20	C0	8:12:42.7512
19	C1	8:13:18.8696
21	C0	8:13:22.0474
20	C1	8:13:58.7330
22	C0	8:14:02.1929
22	C1	8:15:18.4572

23	C0	8:15:22.7202
24	C0	8:16:02.8216
23	C1	8:16:38.6106
25	C0	8:16:42.8308
24	C1	8:17:20.8970
26	C0	8:17:22.4122
25	C1	8:17:59.9669
27	C0	8:18:01.6272
26	C1	8:18:37.7785
28	C0	8:18:43.1183
27	C1	8:19:18.0185
29	C0	8:19:23.0281
28	C1	8:20:00.7860
999	C0	8:20:35.8029
999	C0	8:20:41.0457
999	C1	8:23:55.1755
999	C1	8:24:17.3512
999	C0	8:24:29.0885
31	C0	8:26:01.6601
32	C0	8:26:43.7911
31	C1	8:27:20.2150
33	C0	8:27:23.4368
32	C1	8:28:01.1730
34	C0	8:28:04.3046
33	C1	8:28:40.7593
35	C0	8:28:45.2495
34	C1	8:29:21.9829
36	C0	8:29:22.3271
38	C0	8:30:02.3253
35	C1	8:30:03.0183
36	C1	8:30:38.1791
39	C0	8:30:42.7749
38	C1	8:31:20.6145
40	C0	8:31:24.4888
39	C1	8:32:01.5210
41	C0	8:32:03.8534
40	C1	8:32:43.9738

42	C0	8:32:44.2745
41	C1	8:33:21.5108
43	C0	8:33:22.9775
44	C0	8:34:02.0327
45	C0	8:34:41.4344
43	C1	8:34:41.7636
45	C1	8:36:02.7449
46	C0	8:40:02.6006
47	C0	8:42:00.2051
48	C0	8:42:45.1855
49	C0	8:43:22.7823
50	C0	8:44:02.0659
51	C0	8:44:42.9466
49	C1	8:44:44.3717
52	C0	8:45:22.2188
50	C1	8:45:22.7606
51	C1	8:46:01.3384
53	C0	8:46:03.8476
54	C0	8:46:41.9932
52	C1	8:46:43.1300
53	C1	8:47:22.5673
55	C0	8:47:22.6687
56	C0	8:48:02.2090
54	C1	8:48:02.8125
57	C0	8:48:41.8978
55	C1	8:48:44.8869
58	C0	8:49:20.4300
56	C1	8:49:27.8028
57	C1	8:50:02.6021
59	C0	8:50:02.9624
60	C0	8:50:45.9047
58	C1	8:50:50.6990
60	C1	8:52:04.0986



Лента ручного хронометрирования на старте

991	07:45:43.19
992	07:46:28.10
1	07:48:44.25
2	07:50:02.52
3	07:50:43.79
4	07:51:23.84
5	07:52:05.51
6	07:52:45.54
7	07:53:22.92
8	07:54:02.83
9	07:54:43.42
10	07:55:24.29
11	07:56:04.09
12	07:56:44.66
13	07:57:22.36
14	07:58:03.33
15	07:58:45.32
16	08:10:01.37
17	08:10:43.44
18	08:11:23.55
19	08:12:02.70
20	08:12:42.88
21	08:13:22.26
22	08:14:02.32
23	08:15:22.96
24	08:16:03.05
25	08:16:43.02
26	08:17:22.58
27	08:18:01.82

28	08:18:43.05
29	08:19:23.14
30	08:20:04.37
31	08:26:01.87
32	08:26:43.98
33	08:27:23.63
34	08:28:04.57
35	08:28:45.52
36	08:29:22.56
38	08:30:02.60
39	08:30:42.97
40	08:31:24.52
41	08:32:04.09
42	08:32:44.55
43	08:33:23.14
44	08:34:02.22
45	08:34:41.66
46	08:40:02.75
47	08:42:00.41
48	08:42:45.33
49	08:43:23.00
50	08:44:02.28
51	08:44:43.18
52	08:45:22.33
53	08:46:04.01
54	08:46:42.21
55	08:47:22.96
56	08:48:02.44
57	08:48:42.20
58	08:49:20.62
59	08:50:03.17
60	08:50:46.13





Лента ручного хронометрирования на финише

ФА	07:47:05.61
FB	07:47:56.48
1	07:49:58.77
2	07:51:15.69
3	07:51:57.11
5	07:53:19.60
6	07:54:00.57
7	07:54:37.17
8	07:55:18.46
9	07:55:57.13
11	07:57:18.32
13	07:58:37.21
14	07:59:18.46
15	07:59:58.66
17	08:11:58.26
18	08:12:38.90
19	08:13:18.87
20	08:13:58.76
21	08:14:39.47
22	08:15:18.48
23	08:16:38.65
24	08:17:20.84
25	08:17:59.96
26	08:18:37.76
27	08:19:17.98

28	08:20:00.84
30	08:21:20.02
31	08:27:20.24
32	08:28:01.23
33	08:28:40.68
34	08:29:22.04
35	08:30:02.96
36	08:30:38.13
38	08:31:20.62
39	08:32:01.53
40	08:32:43.99
41	08:33:21.54
43	08:34:41.77
45	08:36:02.75
49	08:44:44.35
50	08:45:22.85
51	08:46:01.23
52	08:46:43.13
53	08:47:22.57
54	08:48:02.78
55	08:48:44.90
56	08:49:27.71
57	08:50:02.56
58	08:50:50.73
60	08:52:04.06





ОТВЕТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УТЕРЯННОГО
ВРЕМЕНИ Вариант 1



Bib	Finish Time of Day Manual Time	Finish Time of Day System A	Time Difference	Explanation	
8	07:55:18.46	07:55:18.5019	-0.0419	time difference of BIB	8
9	07:55:57.13	07:55:57.1063	0.0237	time difference of BIB	9
10	DNF	DNF	0.0000	Racer did not finish	
11	07:57:18.32	07:57:18.3015	0.0185	time difference of BIB	11
12	DNF	DNF	0.0000	Racer did not finish	
13	07:58:37.21	07:58:37.2926	-0.0826	time difference of BIB	13
14	07:59:18.46	07:59:18.4439	0.0161	time difference of BIB	14
15	07:59:58.66	07:59:58.6895	-0.0295	time difference of BIB	15
16	DNF	DNF	0.0000	Racer did not finish	
17	08:11:58.26	08:11:58.1952	0.0648	time difference of BIB	17
18	08:12:38.90	08:12:38.9242	-0.0242	time difference of BIB	18
19	08:13:18.87	08:13:18.8696	0.0004	time difference of BIB	19
20	08:13:58.76	08:13:58.7330	0.0270	time difference of BIB	20
21	08:14:39.47	missed time	-0.0277	sum of above time differences	
Calculate Correction Time			-0.00277	=	-0.0277 / 10
Correction Time after Rounding <i>(rounding up for 5 or higher, cutting below 5)</i>			-0.0028		
Calculate EET Time: Source Time - Correction Time					
21	08:14:39.47	- (-0.0028) =	08:14:39.4728		
EET for Bib 21			08:14:39.4728		
Bib	Finish Time of Day Recovered	Start Time of Day System A	Results for bib #21		
21	08:14:39.4728	08:13:22.0474	01:17.42		



Ответ восстановления утерянного времени Вариант 2

Bib	Start Time of Day Manual Time	Start Time of Day System A	Time Difference	Explanation
5	07:52:05.51	07:52:05.2863	0.2237	time difference of BIB 5
6	07:52:45.54	07:52:45.3361	0.2039	time difference of BIB 6
7	07:53:22.92	07:53:22.7376	0.1824	time difference of BIB 7
8	07:54:02.83	07:54:02.6514	0.1786	time difference of BIB 8
9	07:54:43.42	07:54:43.2121	0.2079	time difference of BIB 9
10	07:55:24.29	07:55:24.2608	0.0292	time difference of BIB 10
11	07:56:04.09	07:56:03.8225	0.2675	time difference of BIB 11
12	07:56:44.66	07:56:44.4659	0.1941	time difference of BIB 12
13	07:57:22.36	07:57:22.1774	0.1826	time difference of BIB 13
14	07:58:03.33	07:58:03.1937	0.1363	time difference of BIB 14
15	07:58:45.32	missed time	1.8062	sum of above time differences
Calculate Correction Time			0.18062	= 1.8062 / 10
Correction Time after Rounding <i>(rounding up for 5 or higher, cutting below 5)</i>			0.1806	
Calculate EET Time: Source Time - Correction Time				
15	07:58:45.32	- (0.1806) =	07:58:45.1394	
EET for Bib 15			07:58:45.1394	

Bib	Finish Time of Day System A	Start Time of Day Recovered	Results for bib 15
15	7:59:58.6895	07:58:45.1394	01:13.54

Finish EET for Bib 30



ОТВЕТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УТЕРЯННОГО

ВРЕМЕНИ Вариант 3

Bib	Finish Time of Day Manual Time	Finish Time of Day System A	Time Difference	Explanation
18	08:12:38.90	08:12:38.9242	-0.0242	time difference of BIB 18
19	08:13:18.87	08:13:18.8696	0.0004	time difference of BIB 19
20	08:13:58.76	08:13:58.7330	0.0270	time difference of BIB 20
21	DNF	DNF	0.0000	Racer did not finish 21
22	08:15:18.48	08:15:18.4572	0.0228	time difference of BIB 22
23	08:16:38.65	08:16:38.6106	0.0394	time difference of BIB 23
24	08:17:20.84	08:17:20.8970	-0.0570	time difference of BIB 24
25	08:17:59.96	08:17:59.9669	-0.0069	time difference of BIB 25
26	08:18:37.76	08:18:37.7785	-0.0185	time difference of BIB 26
27	08:19:17.98	08:19:18.0185	-0.0385	time difference of BIB 27
28	08:20:00.84	08:20:00.7860	0.0540	time difference of BIB 28
29	DNF	DNF	0.0000	Racer did not finish
30	08:21:20.02	missed time	-0.0015	sum of above time differences
Calculate Correction Time			-0.00015	= -0.0015 / 10
Correction Time after Rounding <i>(rounding up for 5 or higher, cutting below 5)</i>			-0.0002	
Calculate EET Time: Source Time - Correction Time				
30	08:21:20.02	- (-0.0002) =	08:21:20.0202	
Finish EET for Bib 30			08:21:20.0202	





Start EET for Bib 30



ОТВЕТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УТЕРЯННОГО
ВРЕМЕНИ Вариант 3

Bib	Start Time of Day Manual Time	Start Time of Day System A	Time Difference	Explanation
20	08:12:42.88	08:12:42.7512	0.1288	time difference of BIB 20
21	08:13:22.26	08:13:22.0474	0.2126	time difference of BIB 21
22	08:14:02.32	08:14:02.1929	0.1271	time difference of BIB 22
23	08:15:22.96	08:15:22.7202	0.2398	time difference of BIB 23
24	08:16:03.05	08:16:02.8216	0.2284	time difference of BIB 24
25	08:16:43.02	08:16:42.8308	0.1892	time difference of BIB 25
26	08:17:22.58	08:17:22.4122	0.1678	time difference of BIB 26
27	08:18:01.82	08:18:01.6272	0.1928	time difference of BIB 27
28	08:18:43.05	08:18:43.1183	-0.0683	time difference of BIB 28
29	08:19:23.14	08:19:23.0281	0.1119	time difference of BIB
30	08:20:04.37	missed time	1.5301	sum of above time differences
Calculate Correction Time			0.15301	= 1.5301 / 10
Correction Time after Rounding <i>(rounding up for 5 or higher, cutting below 5)</i>			0.1530	
Calculate EET Time: Source Time - Correction Time				
30	08:20:04.37	- (0.1530) =	08:20:04.2170	
Start EET for Bib 30			08:20:04.2170	

	Finish Time of Day Recovered	Start Time of Day Recovered	Results for bib 30
30	08:21:20.0202	08:20:04.2170	1:15.80



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 4
DSQ ?
ДА или НЕТ



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Содержание

- Расчёт надбавки
- Восстановление времени
- Викторина
- Решение задач
- Разбор случаев, исходя из Правил
- Сети безопасности



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



8. Может ли быть дисквалифицирован участник, Если он при отсутствии поворотного древка не пересёк воображаемую линию от отсутствующего до другого поворотного древка?

- a) Да
- b) Нет
- c) Только если есть протест



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



- a) Да (ICR 661.4.1.3.)
- b) Нет
- c) Только если есть протест

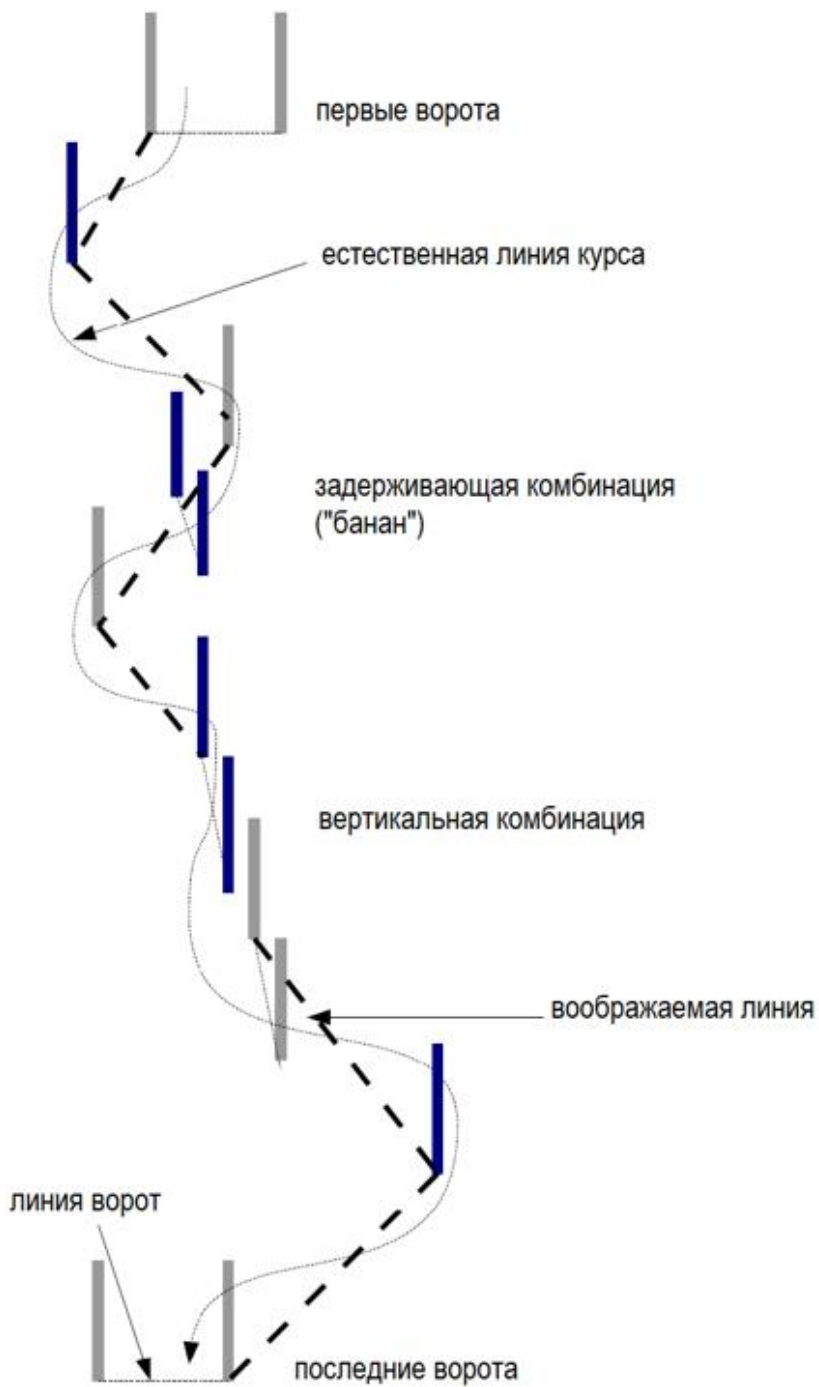


Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



661.4.1.3. Если участник выводит древко из вертикального положения прежде, чем передние концы его лыж и ступни обеих ног пересекли линию ворот, он все равно должен пересечь линию ворот (обозначенную на снегу маркировкой) передними концами лыж и ступнями. ***Это правило также действует в случае отсутствия поворотного древка (или флага).***

Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



9. Может ли быть действительным для получения очков FIS женский супер-гигант с перепадом высот 305 м?

- a) Да
- b) Нет
- c) По решению жюри



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



9. Может ли быть действительным для получения очков FIS женский супер-гигант с перепадом высот 305 м?

- a) **Да (ICR 1001.1.4)**
- b) Нет
- c) По решению жюри



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



9. Может ли быть действительным для получения очков FIS женский супер-гигант с перепадом высот 305 м?

а) **Да (ICR 1001.1.4)**

1001.1.4. Соревнования начальной ступени ENL:
- от 300 до 500 м

б) Нет

в) По решению жюри



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



10. К какому типу гибких древков относятся древки диаметром 29 мм :

а. тип "А"

б. тип "В"

с. тип "С"



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



10. К какому типу гибких древков относятся древки диаметром 29 мм :

а. тип “А”

б. тип “В”

с. тип “С”



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



10. К какому типу гибких древков относятся древки диаметром 29 мм :

а. тип “А” FIS Specifications for Flex Poles 4.3 Requirements for Measurements and Mass of the Flex Pole *(Спецификации FIS для гибких древков. пункт 4.3 “Требования к измерениям и массе гибких древков”)*

б. тип “В”

с. тип “С”



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



11. Кто может сократить стартовые списки во втором заезде соревнований FIS:

- a. Организационный комитет
- b. Ни кто
- c. Жюри



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



11. Кто может сократить стартовые списки во втором заезде соревнований FIS:

a. Организационный комитет

b. Ни кто

c. Жюри (ICR 621.11.3; 806.2; 906.2)



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



11.

621.11.3. Порядок старта на второй трассе на соревнованиях ФИС:

Жюри может не позднее, чем за час до старта на первой трассе, уменьшить количество мест, для которых применяется обратный порядок старта, до 15.

806.2. Ограничение числа участников на второй трассе

Жюри имеет право сократить число участников на второй трассе до половины количества участников в стартовом протоколе первого заезда. Такое решение должно быть принято не позднее, чем за один час до начала первого заезда.

906.2. Жюри имеет право сократить число участников на второй трассе до половины количества участников в стартовом протоколе первого заезда. Такое решение должно быть принято не позднее, чем за один час до начала первого заезда.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



12. Есть ли максимальное расстояние между поворотными древками в GS для категории U16?:

- a. Да
- b. Нет



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



12. Есть ли максимальное расстояние между поворотными древками в GS для категории U16?:

a. Да (ICR 901.2.3)

b. Нет



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



901.2.3. Ширина ворот должна находиться в пределах от 4 до 8 м, расстояние между двумя ближайшими древками двух последовательных ворот должно быть не менее 10 м. На соревнованиях **U16** - U14 расстояние между поворотными древками не должно превышать **27** м



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



13. Если на сертифицированной трассе соревнований GS недостаточно снега, возможно ли «перенести» соревнования на другой не сертифицированный склон?

a. Да

b. Нет



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



13. Если на сертифицированной трассе соревнований GS недостаточно снега, возможно ли «перенести» соревнования на другой не сертифицированный склон?

a. Да (ICR 601.4.9.1.)

b. Нет



601.4.9. Обязанности технического делегата на всех соревнованиях

601.4.9.1. Перед соревнованиями технический делегат:

-

- Имеет право, если соревнования по слалому или слалому гиганту не могут проводиться на гомологированной для соревнований трассе из-за форс-мажорных обстоятельств, перенести соревнования на другую трассу, предложенную организатором соревнований. Это может быть сделано при условии, что все требования по гомологации трасс для этой трассы должны быть выполнены. Для скоростного спуска и супер-гиганта возможно только сокращение утверждённой трассы. Минимум вертикального перепада должен соблюдаться в любом случае.

-



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



14. Расстояние в трассе SG между двумя поворотными древками двух последовательных ворот должно быть:

- a. не менее 25 м**
- b. не более 28 м**
- c. не лимитировано**



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



14. Расстояние в трассе SG между двумя поворотными древками двух последовательных ворот должно быть:

- a. не менее 25 м (ICR 1001.3.4.)**
- b. не более 28 м
- c. не лимитировано



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



1001.3.4. Трасса супер-гиганта должна быть поставлена следующим образом:

.....

.....

Расстояние между двумя поворотными древками двух последовательных ворот должно быть, не менее 25 м.

Есть исключения?



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



1003.1.1. Рекомендуется устанавливать ворота так, чтобы наилучшим образом использовать возможности рельефа. Разрешается устанавливать лишь в небольших количествах комбинации ворот в соответствии со статьёй 803.3. Расстояние между ближайшими поворотными древками последовательных ворот в таком случае может **быть меньше 25 м, но не меньше 15 м.**



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Содержание

- Расчёт надбавки
- Восстановление времени
- Викторина
- Решение задач
- Разбор случаев, исходя из Правил
- Сети безопасности



Семинар спортивных судей по
горнолыжному спорту 2020

Составьте стартовый лист на 2ой заезд



Результат 1 заезда			Порядок старта 2 заезда	
Занятое место	Номер участника	Время участника	Ст. позиция	Номер участника
1 st	7	50.25	1 st	
2 nd	8	50.29	2 nd	
3 rd	1	50.36	3 rd	
4 th	3	50.37	4 th	
5 th	5	50.38	5 th	
6 th	6	50.39	6 th	
7 th	4	50.99	7 th	
7 th	52	50.99	8 th	
9 th	9	51.10	9 th	
10 th	10	51.11	10 th	
11 th	18	51.97	11 th	
11 th	19	51.97	12 th	
13 th	13	52.10	13 th	
14 th	2	52.20	14 th	
14 th	46	52.20	15 th	
14 th	77	52.20	16 th	
17 th	17	53.40	17 th	
17 th	21	53.40	18 th	



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



621.11.2. Для участников, занявших первые 30 мест установлен следующий порядок старта:

30-й по протоколу результатов стартует первым;

29-й вторым;

28-й третьим;

27-й четвертым,

1-й тридцатым.

начиная с 31-го в порядке результатов, показанных на первой трассе.

Если на 30-м месте больше одного участника, то **первым стартует обладатель меньшего стартового номера.**



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Результат 1 заезда			Порядок старта 2 заезда	
Занятое место	Номер участника	Время участника	Стартовая позиция	Номер участника
1 st	7	50.25	1 st	2
2 nd	8	50.29	2 nd	46
3 rd	1	50.36	3 rd	77
4 th	3	50.37	4 th	13
5 th	5	50.38	5 th	18
6 th	6	50.39	6 th	19
7 th	4	50.99	7 th	10
7 th	52	50.99	8 th	9
9 th	9	51.10	9 th	4
10 th	10	51.11	10 th	52
11 th	18	51.97	11 th	6
11 th	19	51.97	12 th	5
13 th	13	52.10	13 th	3
14 th	2	52.20	14 th	1
14 th	46	52.20	15 th	8
14 th	77	52.20	16 th	7
17 th	17	53.40	17 th	21
17 th	21	53.40	18 th	17



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Различие в исчислении надбавки

Codex 5413 / 13-10-2019 – FIS List N°4

После окончания соревнований, гл. секретарь спросил разрешение у ТД послать итоговые результаты в АИС ФИС. Через несколько минут пришёл ответ с другой надбавкой.

Тогда ТД вручную пересчитал надбавку и получил тот же результат, что и гл. секретарь, ТД попросил её послать результат в АИС ФИС снова. После 3х попыток с одинаковым ответом от АИС ФИС ТД решил позвонить в ФИС офис.

Пожалуйста, проверьте результаты и штраф и попытайтесь определить, в чем проблема



Name of event <i>Nom de l'événement</i> Name der Veranstaltung			CODEX 5413		
Date <i>Date</i> Datum	13/10/2019	Event <i>Epreuves</i> Bewerbe	SL	Name of the TD <i>Nom du DT</i> Name des TDs	#271

The best 10 at finish / 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result <i>Résultat</i> Resultat	Number <i>Dossard</i> Nummer	Name <i>Nom</i> Name	Time <i>Temps</i> Zeit	FIS-Points <i>Points FIS</i> FIS-Punkte	Best 5 <i>5 meilleurs</i> 5 besten	Race points <i>Pts de course</i> Rennpunkte
1	7	DERKS Kiara	NED	48.54	48.54	0.00
2	32	SINIGOI Caterina	ITA	999.99		
3	12	SIGURDARDOTTIR Agla Jona	ISL	117.16	117.16	53.79
4	44	SUTTON Zali	AUS	999.99		
5	27	BLOK Finn	NED	999.99		
6	6	VANDEBOGAERDE Amber	BEL	120.16	120.16	66.60
7	22	NEUHAUSER Lena	AUT	999.99		
8	29	DOORNEN VAN Hilde	NED	999.99		
9	9	WINSEN VAN Britt	NED	104.66	104.66	80.82
10	36	BOUMANS Mayte	BEL	999.99	165.00	81.85

FIS Points of the best 5 started / 5 meilleurs points FIS ayant pris le départ / Die 5 besten gestarteten FIS-Punkte

1	7	DERKS Kiara	NED	48.54
DNF	5	GUERILLOT V	POR	56.37
DNF	11	ZIKOVA B	CZE	68.62
DNF	8	LABASTOVA A	CZE	73.15
9	9	WINSEN VAN Britt	NED	104.66

TOTALS / TOTALS / SUMMEN

(B)	FIS Points of best 5 started <i>Points FIS des 5 meilleurs ayant pris le départ</i> Die 5 besten gestarteten FIS-Punkte	351.34		
(A)	FIS Points of best 5 to finish in top 10 <i>Points FIS des 5 meilleurs dans les premiers 10</i> Die 5 besten FIS-Punkte aus den ersten 10		555.52	
(C)	Race Points of corresponding competitors <i>Points compétition de ces concurrents</i> <i>Rennpunkte der entsprechenden Wettkämpfer</i>			283.06

Calculated penalty / Pénalité calculée / Berechneter Zuschlag

$$A \ 555.52 + B \ 351.34 - C \ 283.06 = 623.80 : 10 = 62.38$$

Correction value / Valeur de correction / Korrekturwert (-z → +z Art. 4.4.7)

0.00

Category Adder / Additif de catégorie / Kategorie-Adder

13

Penalty applied / Pénalité appliquée / Angewandter Punktezuschlag

75.38

Signature TD / Signature du DT / Unterschrift des TDs Nr/No/Nr

Расчёт надбавки гл. секретарём и ТД



Расчёт надбавки гл. секретарём и ТД



The best 10 at finish / 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result <i>Résultat</i> Resultat	Number <i>Dossard</i> Nummer	Name <i>Nom</i> Name	Time <i>Temps</i> Zeit	FIS-Points <i>Points FIS</i> FIS-Punkte	Best 5 <i>5 meilleurs</i> 5 besten	Race points <i>Pts de course</i> Rennpunkte
1	7	DERKS Kiara	NED	48.54	48.54	0.00
2	32	SINIGOI Caterina	ITA	999.99		
3	12	SIGURDARDOTTIR Agla Jona	ISL	117.16	117.16	53.79
4	44	SUTTON Zali	AUS	999.99		
5	27	BLOK Finn	NED	999.99		
6	6	VANDEBOGAERDE Amber	BEL	120.16	120.16	66.60
7	22	NEUHAUSER Lena	AUT	999.99		
8	29	DOORNEN VAN Hilde	NED	999.99		
9	9	WINSEN VAN Britt	NED	104.66	104.66	80.82
10	36	BOUMANS Mayte	BEL	999.99	165.00	81.85

FIS Points of the best 5 started / 5 meilleurs points FIS ayant pris le départ / Die 5 besten gestarteten FIS-Punkte

1	7	DERKS Kiara	NED	48.54
DNF	5	GUERILLOT V	POR	56.37
DNF	11	ZIKOVA B	CZE	68.62
DNF	8	LABASTOVA A	CZE	73.15
9	9	WINSEN VAN Britt	NED	104.66

Results

More Information

List by FIS points

OFFICIAL RESULTS

Nation SUI,USA

Birth Year 1972,1975 or 1980-1985

1ST | 1:18.04
DERKS Kiara

2ND | +3.14
SINIGOI Caterina

3RD | +5.75
SIGURDARDOTTIR Agla Jona

Rank	Bib	FIS code	Athlete	Year	Nation	Run 1	Run 2	Run 3	Tot. Time	Diff. Time	FIS Points
1	7	405188	DERKS Kiara	2001	NED	25.98	25.16	26.90	1:18.04		82.61
2	32	6296009	SINIGOI Caterina	2003	ITA	27.12	26.35	27.71	1:21.18	+3.14	111.98
3	12	255435	SIGURDARDOTTIR Agla Jona	2000	ISL	27.79	27.29	28.71	1:23.79	+5.75	136.40
4	44	45475	SUTTON Zali	2003	AUS	28.13	27.61	28.82	1:24.56	+6.52	143.60
5	27	405209	BLOK Finn	2003	NED	28.45	27.54	29.08	1:25.07	+7.03	148.37
6	6	65139	VANDEBOGAERDE Amber	2002	BEL	27.86	27.60	29.70	1:25.16	+7.12	149.21
7	22	56623	NEUHAUSER Lena	2003	AUT	27.82	27.55	30.05	1:25.42	+7.38	151.64
8	29	405210	DOORNEN VAN Hilde	2003	NED	29.01	27.58	29.02	1:25.61	+7.57	153.42
9	9	405199	WINSEN VAN Britt	2001	NED	28.62	28.34	29.72	1:26.68	+8.64	163.43
10	36	65143	BOUMANS Mayte	2003	BEL	28.48	28.16	30.15	1:26.79	+8.75	164.46
11	15	516710	ZEINDLER Gioia	2002	SUI	28.86	28.07	30.11	1:27.04	+9.00	166.80

CODEX

 Valid for FIS points Documents received Verified Timing rep received

Valid list 2020 / 4

To list 2020 / 5

Place

Five bests at start

Fis code	Last, first name	Fis pts
405188	DERKS Kiara	4854
595020	GUERILLOT Vanina	5637
155942	ZIKOVA Barbora	6862
155998	LABASTOVA Alena	7315
255425	KRISTJANSDOTTIR Rakel	11658

Rk	Fis code	Last, first name	Fis pts	R. pts	Calc
1	405188	DERKS Kiara	4854	0	X
2	6296009	SINIGOI Caterina	16500	2937	
3	255435	SIGURDARDOTTIR Agla Jona	11716	5379	X
4	45475	SUTTON Zali	16500	6099	
5	405209	BLOK Finn	16500	6576	
6	65139	VANDENBOGAERDE Amber	12016	6660	X
7	56623	NEUHAUSER Lena	16500	6903	
8	405210	DOORNEN VAN Hilde	16500	7081	
9	405199	WINSEN VAN Britt	16500	8082	X

The five bests at start

363.26

(A+B-C)/10

69.61

Best five in top ten Fis pts

615.86

Calculated

82.61

Best five in top ten race pts

283.06

Applied

82.61

Max. points

165.00

Cat Adder

13

Values

X **0.00**Y **0.00**Z **0.00**

Penalties

Min **60**Max **999**

Calculated penalty

Applied penalty



Britt WINSEN VAN

FIS Code: 405199

Birthdate: 14-04-2001

Age: 19

Status: Active

Gender: Female

Marital Status: --

Children: --

Occupation: --

Nickname: --

Residence: --

Languages: --

Hobbies: --

*The NSA is responsible for

Summary

Results

FIS Points

Cups

Podiums

FIS POINTS

5th FIS points list 2019/2020	--	104.66	1394
3rd FIS points list 2019/2020	--	104.66	1386
1st FIS points list 2019/2020	--	104.66	1379
Base List 2020	--	104.66	1683
Ref. Base List 2020 with old pen	--	84.66	1538



Расчёт надбавки АИС ФИС

The best 10 at finish / 10 лучших финишiroвавших / Les 10 meilleurs à l'arrivée / Die besten 10 im Ziel

Result Результат Résultat Resultat	Number Номер Dossard Number	Name Nom Name	Ф.И.	Time Время Temps Zeit	FIS Points Классиф. очки Points FIS FIS Punkte	Best 5 5 лучших 5 meilleur 5 besten	Race points Очки сор-ний Pts de course Rennpunkte
1	7	DERKS Kiara		1:18.04	48.54	48.54	0.00
2	32	SINGOI Caterina		1:21.18	999.99		
3	12	SIGURDARDOTTIR Agla Jona		1:23.79	117.16	117.16	53.79
4	44	SUTTON Zali		1:24.56	999.99		
5	27	BLOK Finn		1:25.07	999.99		
6	6	VANDEBOGAERDE Amber		1:25.16	120.16	120.16	66.60
7	22	NEUHAUSER Lena		1:25.42	999.99		
8	29	DOORNEN VAN Hilde		1:25.61	999.99		
9	9	WINSEN VAN Britt		1:26.68	104.66	165.00	80.82
10	36	BOUMANS Mayte		1:26.79	999.99	165.00	81.85



The best 5 at start / 5 лучших стартовавших / 5 meilleurs points FIS au depart / Die 5 besten FIS-Punkte am Start

1	7	DERKS Kiara		48.54
DNF	5	GUERILLOT Vanina		56.37
DNF	11	ZIKOVA Barbora		68.62
DNF	8	LABASTOVA Alena		73.15
15	10	KRISTJANSDOTTIR Rakel		116.58

TOTALS / СУММЫ / TOTALS / SUMMEN

(B) FIS Point of best 5 at start <i>FIS очки 5-ти лучших на старте</i> Die 5 besten FIS-Punkt am Start	363.26		
(A) FIS Point of best 5 to finish in top 10 <i>FIS очки 5-ти лучших из 10 финишiroвавших</i> Die 5 besten 5 FIS-Punkte aus den ersten 10		615.86	
(C) Race points of corresponding competitors <i>Очки соревнований соответствующих участников</i> Rennpunkte der entsprechenden Weltkämpfer			283.06

Calculated penalty / Расчёт надбавки / Pénalité calculée / Berechnete Zuschlag

$$A+B-C = \boxed{696.06} :10 = \boxed{69.61}$$

Correction value / Корректирующее значение

Category Adder / Категорийная надбавка / Kategorie Adder **13.00**

Penalty applied / Принятая надбавка / Pénalité appliquée / Angewendter Punktezuschlag **82.61**



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Различие в исчислении надбавки

Codex 5413 / 13-10-2019 – FIS List N°4

Очки ФИС у Britt WINSEN VAN не были активированы NSA, поэтому АИС ФИС автоматически поставил максимум для SL – 165

2.2.2 Rules for the FIS Alpine Points (сезон 2020-2021)

Регистрационный взнос для каждого спортсмена в течение всего сезона через Систему регистрации спортсменов или через офис FIS составит 33 шв. франка и 20 шв. франков для участников до 18 лет.

Счета будут выставлены всем спортсменам, зарегистрированным в 6-м списке очков FIS, **а также всем стартовавшим спортсменам.**

Секретарь и ТД д.б. проверить статус, но раз стартовала – начислили очки.

Немедленная активация – 200 шв. франков



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Содержание

- Расчёт надбавки
- Восстановление времени
- Викторина
- Решение задач
- Разбор случаев, исходя из Правил
- Сети безопасности



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



1. Стартовый протокол на 2 заезд (1)

Сразу после первого заезда в слаломе руководитель команды уведомляет жюри, что спортсмен (номер 18), финишировавший 30-м, не будет стартовать во втором заезде, и поэтому другой спортсмен из того же региона, финишировавший 31-м в первом заезде, в этом случае может стартовать первым во втором заезде.

По результатам первого заезда в первой тридцатке не было одинаковых результатов.

Какие правила учитывает и что решает жюри?



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



1) Стартовый протокол на 2 заезд (2)

Жюри сообщает о своём решении руководителю команды. Через несколько минут, все ещё в течение периода протеста, тот же руководитель сообщает, что спортсмен (номер 18) теперь желает «самодисквалифицироваться», спортсмен утверждает что он пропустил ворота во время первого заезда и что на этом основании он хотел бы подать протест на результат первого заезда.

Какие правила должны учитывать жюри и как они действуют?



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



623.1.1. Участники, которым во время соревнований была создана помеха, должны непосредственно после имевшей место помехи остановиться и сообщить об этом ближайшему судье-контролёру. Они могут обратиться к любому члену жюри с просьбой о перестартовке. Эта просьба может также исходить от руководителя команды участника, которому помешали при прохождении трассы.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



640. Протесты

- 640.1. Жюри может принять протест, только если он основывается на существенных доказательствах.
- 640.2. Жюри разрешается пересмотреть ранее принятое решение, если появились новые доказательства, которые связаны с предыдущим решением.
- 640.3. Все решения жюри являются окончательными, за исключением тех, которые касаются поданных согласно статье 641 протестов или согласно статье 647.1.1 апелляций.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



223. Санкции

223.1. Общие положения

223.1.1. Нарушение, за которое могут быть применены санкции и наложены штрафы, определяется как поведение, при котором имеет место:

- нарушение или несоблюдение правил соревнований;

- нарушение указаний жюри или отдельных членов жюри в соответствии со ст. 224.2;

- нарушение спортивной этики.

223.1.2. Также будет расцениваться как нарушение следующее поведение:

- попытка совершить нарушение;

- помощь или побуждение других к совершению нарушения;

- совет другим совершить нарушение.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



223.1.3. При решении, можно ли расценивать поведение как нарушение, должно быть учтено:
было ли поведение намеренным или неумышленным;
явилось ли поведение результатом чрезвычайных обстоятельств.

223.3. Наказания

223.3.1. За совершение нарушений могут применяться следующие наказания:

.....
денежный штраф в сумме не более 100 000 швейцарских франков;

223.3.2. Помимо того, к участникам соревнований могут применяться следующие наказания:

.....
запрещение участвовать в соревнованиях ФИС.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



2) Соревнования в слаломе U16. Во время 2-го заезда, когда стартовал самый быстрый гонщик первого заезда, судья группы восстановления всё ещё находился на трассе и заблокировал гонщика в 10-х воротах. У вас нехорошее предчувствие, потому что это происходит в вашей секции.

Вы говорите со спортсменом и рекомендуете ему подняться к старту для перестартовки.

Тем временем заглаживающие – заглаживали трассу, а судьи группы восстановления - убрали отработку и восстанавливали трассу.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



2) Вы просите рефери на старте подождать, пока участник поднимется на старт, и когда он будет готов, разрешить ему стартовать.

После заезда, заявлен протест о признании перестартовки недействительной, поскольку из-за длительной остановки в ожидании подъёма участника трасса была отлично подготовлена и, следовательно, были неодинаковые условия по отношению к уже стартовавшим спортсменам. Хорошо подготовленная трасса дала гонщику при перестартовке большое преимущество, потому что трасса при его заезде была в очень хорошем состоянии.

- Обсудите с жюри и примите решение.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



2) ICR 623.1.3. Когда спортсменам машут жёлтым флагом, они должны немедленно остановиться. Они имеют право на перестартовку при условии, что жюри сочтёт это возможным с организационной точки зрения. Жюри должно гарантировать, что перестартовка состоится до последнего спортсмена в стартовом протоколе соревнования или тренировочного заезда в случае официальной тренировки скоростного спуска (см. статьи 705.2 и 705.3).



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



623.4. Время старта при перестартовке

623.4.1. При фиксированном времени старта участники могут, после того как они сообщили о своей готовности судье на старте, стартовать в соответствии с решением судьи на старте в фиксированном стартовом интервале.

623.4.2. В случае нефиксированного времени старта порядок старта определяется статьёй 805.3.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



3) Два с половиной часа после окончания срока подачи протеста.

Вы - технический делегат всероссийских соревнований. После завершения соревнований в первый день двухдневной серии соревнований в слаломе, Вы вместе с жюри и постановщиком ставите трассу на следующее утро.

В то время когда постановщик заканчивает постановку трассы, у Рефери звонит телефон.

Рефери назначен один из тренеров, ему звонит один из его спортсменов, он сообщает что опубликовано видео с сегодняшним Победителем.

На видео в Instagram видно, как Победитель пропускает одни из ворот.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



3) Вы понимаете, что период подачи протеста давно прошёл, вспоминаете, что после второго заезда не было дисквалификаций и протестов.

Рефери понимает, что он снимал этого спортсмена на видео, и просит Жюри пойти и посмотреть запись вместе с ним по телевизору в тренерской комнате.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Все ясно видят, что победитель прошёл древку “верхом” .

Однако срок подачи протестов истёк уже как 2,5 часа.

- Что делать дальше?

Пожалуйста, сформируйте жюри и решите, как поступить с этой недавно найденной информацией и видео. Будьте готовы представить результат вашего жюри.

Что, если бы это был Кубок дальнего Востока, где возможным результатом могут стать кубковые очки и попадание в финал Кубка мира?



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Возможные сценарии принятия решений



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



А) Спортсмен дисквалифицирован в 1-м заезде за ошибку в прохождении ворот.

- Протест подан в течение 15 минут.
- На основании имеющихся доказательств / показаний жюри не удовлетворяет протест и не допускает спортсмена ко второму заезду.
- После решения жюри представлено видео с чётко видимым прохождением ворот.
- «Новые доказательства» переданы жюри.

Статус: действующее жюри может пересмотреть своё решение о DSQ и разрешить стартовать во 2-м заезде.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Б) Спортсмен дисквалифицируется во 2-м заезде за пропуск ворот.

- Протест подаётся в течение 15 минут.
- На основании отсутствия доказательств, подтверждающих утверждение спортсмена о правильности прохождения, жюри решает поддержать DSQ.

- Находясь в пути домой после соревнований спортсмен, просматривает видео команды и находит доказательства, подтверждающие утверждение о чистом прохождении ворот.

Статус: жюри больше не действует и не может пересмотреть решение (положения статьи 647.1.1 не выполнены; апелляция невозможна).



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



В) Спортсмен дисквалифицируется в 1-м заезде за пропуск ворот.

- Протест до истечения 15-минутного периода подачи протеста не подаётся .

- по истечении срока подачи протеста спортсмен и руководитель команды подходят к жюри с видео, чётко показывающим правильное прохождение ворот.

Статус: Решение жюри о дисквалификации спортсмена не было принято, поэтому жюри не может рассматривать «новые доказательства, связанные с предыдущим решением жюри». Дисквалификация остаётся.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Правила

640.2. Жюри разрешается пересмотреть ранее принятое решение, если появились новые доказательства, которые связаны с предыдущим решением

ПРИМЕЧАНИЕ: Отчёт Рефери не является решением жюри, и его содержание не подлежит повторной оценке жюри.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ICR 643. Сроки подачи протестов

643.1. Связанные с допуском участников:
перед жеребьёвкой.

643.2. Касающиеся трассы или её состояния:
не позднее, чем за 60 минут перед началом соревнований.

643.3. Против участников, их инвентаря и костюмов,
или официальных лиц за их неправильное поведение во время проведения соревнований:
в течение 15 минут после того, как последний участник пересёк финиш.

643.4. Против дисквалификации:
в течение 15 минут после объявления о дисквалификации.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



643.5. Связанные с хронометрированием:
в течение 15 минут после объявления неофициальных результатов.

643.6. Против прочих решений жюри или технического делегата:

немедленно, но не позже истечения срока подачи протестов, указанного в статье 643.4.

601.4.4.2. Деятельность жюри начинается с момента первого заседания и заканчивается по окончании срока, установленного для подачи протестов, если протестов не поступило. В случае наличия протестов – после урегулирования всех протестов



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



- Если Жюри больше не ДЕЙСТВУЕТ, то оно не может пересматривать предыдущее решение.
- Если Жюри больше не ДЕЙСТВУЕТ, то оно не может изменить статус спортсмена; например назначать / отменять его DSQ на основании ранее недоступного видео или других связанных доказательств.
- Решения жюри являются окончательными, за исключением тех, которые могут быть опротестованы (641) или обжалованы (647).

641. Виды протестов

641.1. связанные с допуском участников или их экипировкой;

641.2. касающиеся трассы или её состояния;

641.3. против участников или официальных лиц во время соревнования;

641.4. против дисквалификации;

641.5. связанные с хронометрированием;

641.6. против указаний жюри



647 Право подачи апелляции

647.1. Апелляция

647.1.1. Апелляция может быть подана:

против решения жюри касательно денежных штрафов в соответствии со статьёй 224.10;

против решения жюри о прекращении соревнований (статья 625.),

против рекомендаций жюри классифицировать по очкам ФИС прерванные соревнования;

против протокола официальных результатов. Эта апелляция должна быть направлена исключительно в случае очевидной и доказанной ошибки в расчётах.

647.1.2. Апелляции должны подаваться в ФИС только национальными лыжными ассоциациями.

647.1.3. Сроки подачи апелляций

647.1.3.1. Апелляции против решений жюри соревнований должны быть поданы в течение 48 часов в соответствующую апелляционную комиссию;



647.1.3.2. Официальные результаты могут быть опротестованы в Президиум ФИС через Офис ФИС в течение 30 дней по основаниям, не входящим в компетенцию жюри.

647.1.4. Решения по вопросам апелляций принимают:
апелляционная комиссия;
суд ФИС.

647.2. Отсрочка

Предоставление доказательств (протест, апелляция) не может быть причиной задержки санкции.

647.3. Подача

Все доказательства должны быть оформлены письменно и тщательно обоснованы. Свидетельские показания и вещественные доказательства должны прилагаться. Кассационные жалобы, представленные не в срок (статьи 647.1.3.1 и 647.1.3.2), должны быть отклонены ФИС.



Протокол жюри должен содержать точную и фактическую запись заседания. Если записи не точны, не содержат фактических данных о разбирательстве, решения жюри могут быть отменены в апелляционном порядке.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



4. Вы - TD на всероссийских соревнованиях по слалому. Поверхность склона ледяная, трасса очень сложная. На старте 3-е открывающих. Первый - не смог проехать более 10 ворот, сошёл с трассы, однако продолжил движение после 25 ворот на финиш. Второй ошибается и падает, теряя лыжу почти на старте.

Вы вызываете старшего судью на старте и советуете ему проинформировать третьего открывающего, чтобы он попытался финишировать. Третий - также DNF.

- Есть ли необходимость что-нибудь сделать?

- Может быть необходимо задержать старт первого номера?

-Что Вы можете посоветовать для 2-го заезда?



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



605. Открывающие трассу

605.1. Организатор должен предоставить, по меньшей мере, трёх открывающих, которые подписали декларацию спортсмена. Открывающий является членом оргкомитета. В соревнованиях по скоростному спуску открывающие должны участвовать в каждой тренировке.

В особых случаях жюри может увеличить количество открывающих. Жюри может назначить разных открывающих для каждого заезда

605.3. Назначенные открывающие должны уметь соответствующим образом владеть лыжами, чтобы пройти трассу соревнований так же, как проходят её участники.

605.4. Открывающим не разрешено участвовать в соревнованиях.

605.5. Жюри назначает открывающих и устанавливает порядок их старта. При прерывании соревнований открывающие могут потребоваться вновь при необходимости



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



5. Помеха со стороны заглаживающих

Участнице с нагрудным номером 22 во время 1-го заезда GS помешала пара заглаживающих, которые оставались на соревновательной линии до последнего момента, не осознавая, что спортсменка приближается.

В этой части склон очень хорошо просматривался, поэтому участница увидела заглаживающих за несколько ворот. Её задачей было завершить заезд, и поэтому она не сбавляла скорость, полагая, что заглаживающие освободят трассу, прежде чем она доберётся до них. И только в самый последний момент, когда слиперы осознали близость № 22, они двинулись к внутренней линии, а участник прошёл по внешней стороне идеальной линии.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



5. Помеха со стороны заглаживающих

Главный судья увидел инцидент и попросил перестартовку. Других членов жюри рядом не было, так что Вы - ТД отвечаете на запрос положительно. Вам нужно принять решение после заезда.

Возможна ли перестартовка?

Посмотрите видео и примите решение





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



623. Перестартовка

623.1. Предпосылки

623.1.1. Участники, которым во время соревнований была создана помеха, должны непосредственно после имевшей место помехи остановиться и сообщить об этом ближайшему судье-контролёру. Они могут обратиться к любому члену жюри с просьбой о перестартовке. Эта просьба может также исходить от руководителя команды участника, которому помешали при прохождении трассы.

Участники должны дойти до финиша по краю трассы



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



623.2. Виды помех

623.2.1. Преграда на трассе в виде официального лица соревнований, зрителя, животного или других препятствий.

623.2.6. Другие подобные инциденты, которые независимо от воли и умения участника уменьшили его скорость или удлиннили путь, и тем самым существенным образом могли повлиять на результат участника.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Решение жюри

Видео 1



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 1

DSQ ?

ДА или НЕТ



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



6 Marcel HIRSCHER  AUT  1 -0.66

Leader D. YULE

47.83





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



SUBSCRIBE





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 1

DSQ ?

ДА или ~~НЕТ~~



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 2

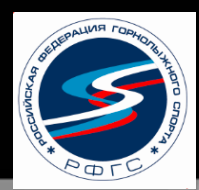
DSQ ?

ДА или НЕТ



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



С каким нагрудным номером участник?





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 2

DSQ ?

~~ДА~~ или ~~НЕТ~~



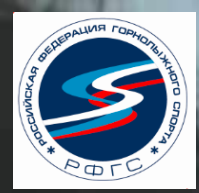
Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



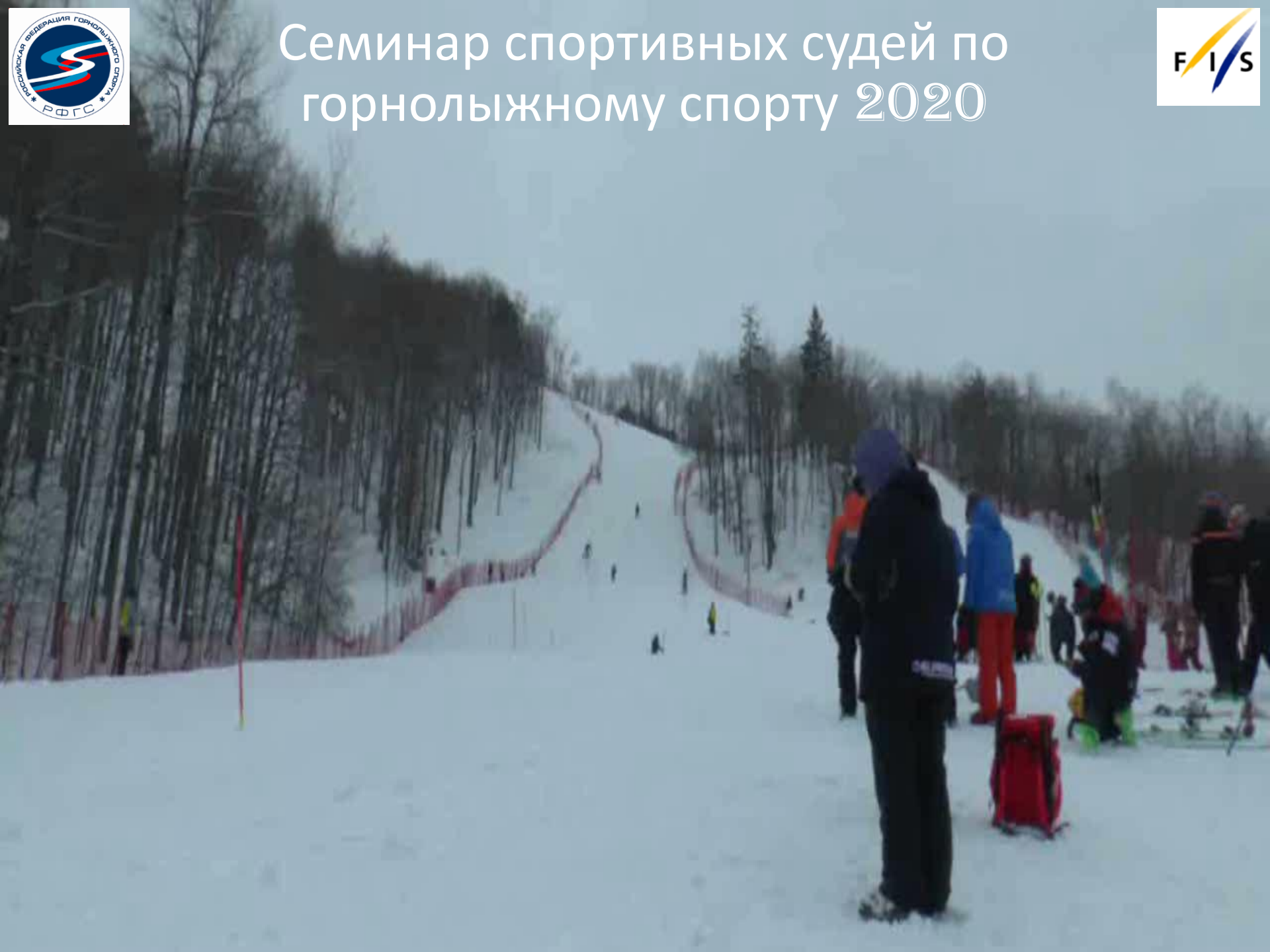
ВИДЕО 3

DSQ ?

ДА или НЕТ



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 3

DSQ ?

~~ДА~~ или НЕТ



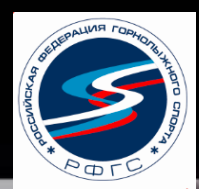
Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



ВИДЕО 4

DSQ ?

ДА или НЕТ



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020







Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

ВИДЕО 4

DSQ ?

~~ДА~~ или НЕТ



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Подготовка трассы непосредственно перед стартом



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Вступление:

Вы ТД РФГС прибываете на соревнования за день до старта и находите хорошо подготовленный склон со всеми установленными средствами безопасности. Принимающая сторона проделала хорошую работу, но погода испортилась, и всё поменялось в одночасье. Вы приезжаете на трассу и обнаруживаете, что все не так, как накануне. Организатор, тренеры и спортсмены ждут решения жюри.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Все мы не раз сталкивались с подобной ситуацией.

На этом семинаре мы рассмотрим различные ситуации и постараемся найти способы помочь Принимающей стороне подготовить трассу наилучшим образом. В большинстве случаев для выполнения работы за такое короткое время не будет достаточного количества судей. Что мы, как TD, можем сделать, чтобы помочь главному судье и его команде вернуться в режим гонки как можно скорее...



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Ситуация 1

Соревнования GS, трасса была поставлена накануне.

Программа:

Инспекция жюри: 08:00

Просмотр: 09:00-09:30 1-й трассы для всех

Старт 1-го заезда: 10:00

Погода: небольшой снегопад, осадки должны прекратиться поздним утром, благоприятные условия во второй половине дня.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Вы прибываете в 7:30 на нижнюю станцию подъемника, видите что за ночь выпало около 5 см свежего снега. Лифт работает, и у главного судьи есть команда из 15 судей, готовая к работе, и все тренеры на месте... Ратраки отсутствуют.

Обсудите, в своей группе как вы можете помочь своими знаниями главному судье...



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Возможные решения

Ситуация 1

- Отложите всю программу на полчаса, потому что вам нужно время, для очистки трассы от свежевывпавшего снега. Попросите всех тренеров, передать спортсменам, что нужно подойти и быть в режиме ожидания.
- Необходимо удалить поворотную древку, сняв с неё флаг перед инспекцией жюри



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Организуйте из судей 2 группы заглаживающих. Разделите склон на 3 части.

Одна группа толкает снег «по ходу влево» на левой 1/3 склона, вторая группа делает то же самое, но «по ходу вправо» на правой 1/3 трассы.

Среднюю зону никто не трогает.

Почему?

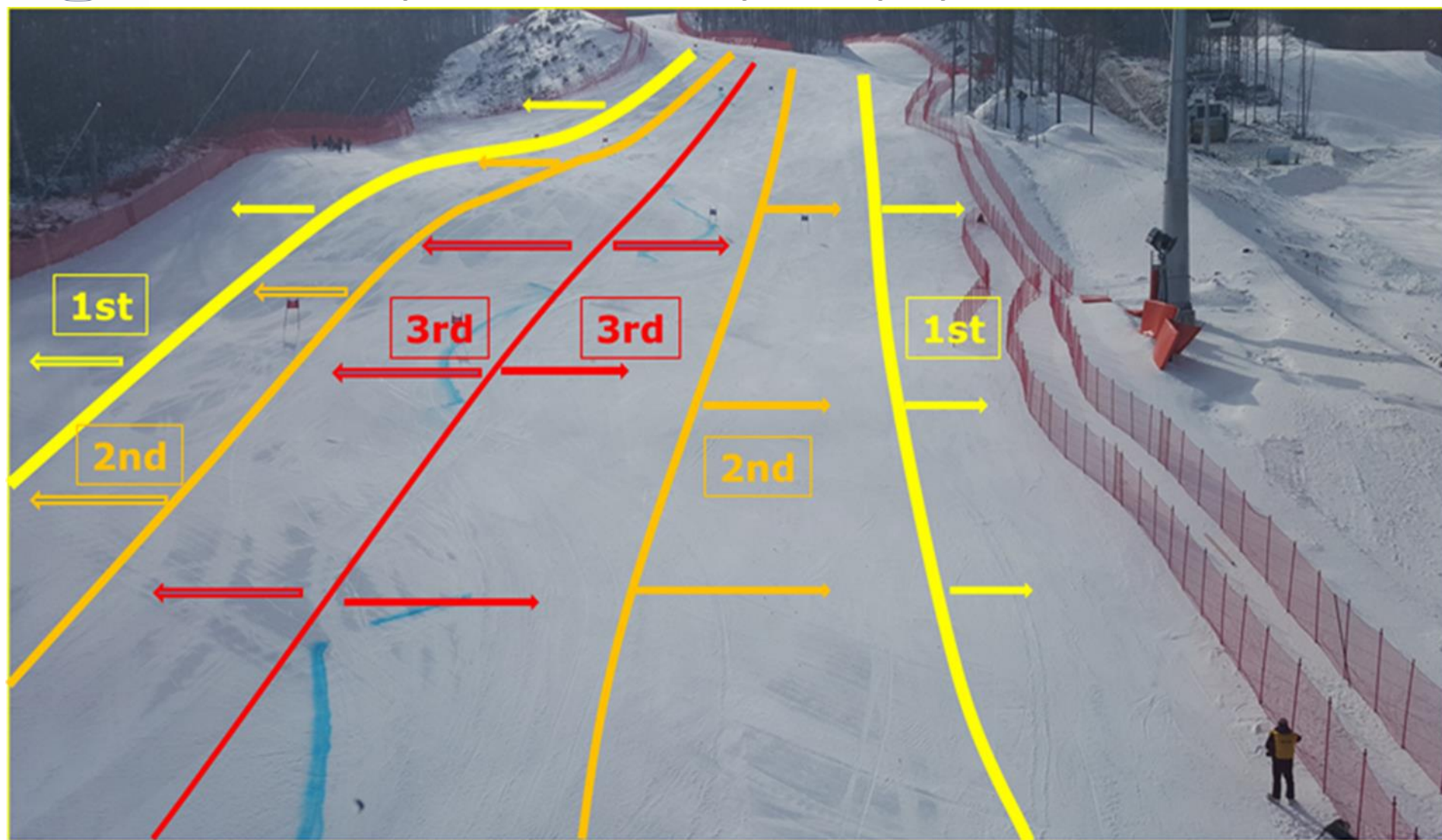
Для того, чтобы освободить место, и в дальнейшем можно было перемещать рыхлый снег с соревновательной трассы в стороны.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Удаление снега справа от трассы





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



- Для очистки склона от снега необходимо привлечь всех участников.
- Сформируйте группы по 6-7 человек с лидером, который знает, что ему делать.
- После очистки левой и правой стороны склона от соревновательной трассы, некоторые группы необходимо сконцентрировать на средней зоне, выталкивая снег наружу. Требуется хорошее объяснение того, чтобы спортсмены знали, что делать и были хорошо организованы.



Удаление снега слева от трассы





Удаление снега со средней части трассы





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Остальные группы могут продолжить выталкивать снега из зон 1 и 3.

Всего 2-3 круга от старта к финишу и трасса станет более-менее чистой.

- Установите поворотную древку, навесьте флаги в исходное положение для инспекции.

- После инспекции необходимо удалить оставшийся снег в воротах, выбросив его за пределы спортивной трассы. Этот снег потом уберут заглаживающие, поэтому у ворот не будет большого скопления снега.

Соревновательная
(оптимальная) линия

Наружу от ворот
(от поворота)

Внутри от ворот (внутри поворота)

Линия
запазды-
вания

Верхняя
траектория (с
большими)
заходами





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



После инспекции, заглаживающим необходимо прогладить трассу по всей ширине прогладив все возможные траектории прохождения трассы.

- Необходимо проверить финишную зону, достаточно ли она безопасна для правильного торможения.

- 2-й заезд, по всей вероятности, будет более или менее повторять траекторию первого, так как будет очень сложно снова удалить выпавший снег во 2-м заезде.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Ситуация 2

Соревнования GS, трасса была поставлена накануне.

Программа:

Инспекция жюри: 08:00

Просмотр: 09:00-09:30 1-й трассы для всех

Старт 1-го заезда: 10:00

Погода: небольшой снегопад, осадки должны прекратиться поздним утром, благоприятные условия во второй половине дня.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Вы прибываете в 7:30 на нижнюю станцию подъемника, видите что за ночь выпало около 15 см свежего снега. Лифт работает, у главного судьи есть команда из 15 судей, готовых к работе, все тренеры на месте, так же могут быть использованы и 1-2 ратрака .

Обсудите, в своей группе как вы можете помочь своими знаниями главному судье...



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Возможные решения

Ситуация 2

- Отложите всю программу мин. на 1 час, потому что необходимо время, для очистки склона, скажите всем тренерам, чтобы спортсмены подошли через час и были в режиме ожидания.
- Необходимо закрыть склон для всех, удалить все ворота, а после начать выталкивать свежий снег с помощью машины в направлении внешних границ трассы, укладывая его вдоль сетей безопасности.
- После очистки трассы от снега постановщики должны восстановить трассу GS



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



- Во время инспекции, ратрак может вытолкнуть снег из финишной зоны, делать это лучше задним ходом без применения фрезы.
- После инспекции организуйте 2 круга заглаживания с помощью судей и тренеров, а ратрак должен очистить/уплотнить внешние стороны от соревновательной трассы и зоны сброса снега.
- Организуйте спортсменов, чтобы они заглаживали трассу во время соревнований.
- Рассмотрите возможность применения ст. 621.11.3 ICR



Удаление снега (15 см) ратраком



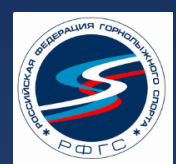


Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



– Убедитесь, что широкая внешняя линия вдоль левой и правой стороны трассы GS является достаточно безопасной для участников в случае их схода с трассы, либо ошибки, а зона финиша достаточно безопасна для торможения.

– Проинспектируйте с жюри все потенциально опасные места трассы, включая жёсткость полотна. Если для проведения гонки были использованы все средства, но в конце концов, участие в гонке недостаточно безопасно, жюри должно рассмотреть возможность отмены соревновательного дня и подготовить всё для следующего дня... **безопасность спортсменов превыше всего.**



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Ситуация 3

Соревнования GS, трасса была поставлена накануне.

Программа:

Инспекция жюри: 08:00

Просмотр: 09:00-09:30 1-й трассы для всех

Старт 1-го заезда: 10:00

Погода: небольшой снегопад, осадки должны прекратиться поздним утром, благоприятные условия во второй половине дня.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Вы прибываете в 7:30 на нижнюю станцию подъемника, видите что за ночь выпало около 40 см свежего снега. Лифт работает, у главного судьи есть команда из 15 судей, готовых к работе, все тренеры на месте, так же могут быть использованы и 1-2 ратрака .

Обсудите, в своей группе как вы можете помочь своими знаниями главному судье...



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Возможные решения

Ситуация 3

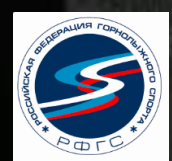
- Вытолкнуть 40 см снега одной или двумя машинами на трассе GS возможно, но очень сложно.
- Отложите программу минимум на 2 часа
- Уберите все ворота а также освободите от сетей безопасности несколько мест вдоль трассы, слева или справа, в зависимости от линии падения снега (наклона склона к линии горизонта) это необходимо, для возможности выталкивать снег ратраком за пределы трассы



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



- Склон должен быть закрыт для всех во время работы ратраков.
- Когда машины завершат большую часть работы, проинспектируйте трассу вместе с жюри и примите решение, можно ли провести безопасную гонку или нет.



Удаление снега (40 см) ратраком





Удаление снега ратраком (40 см)





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Ситуация 4

Соревнования GS, трасса была поставлена накануне.

Программа:

Инспекция жюри: 08:00

Просмотр: 09:00-09:30 1-й трассы для всех

Старт 1-го заезда: 10:00

Погода: Весенние условия. Солнечно и тепло. Склон обращен на юг. (Северное полушарие).



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Вы прибываете в 7:30 на нижнюю станцию подъемника. Лифт работает, во время инспекции жюри вы замечаете, что небольшой поверхностный слой, примерно 5 см замёрз, а под замёрзшим слоем находится слой мокрого снега.

Обсудите, в своей группе как вы можете помочь своими знаниями главному судье...



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Возможные решения

Ситуация 4

- Подтвердите программу, как и было запланировано. Просмотр для участников точно можно сделать.
- Подготовьте соль и если возможно, необходимо приготовить воду.
- Это очень сложная ситуация, чтобы принять правильное решение. Есть 2 разных варианта.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

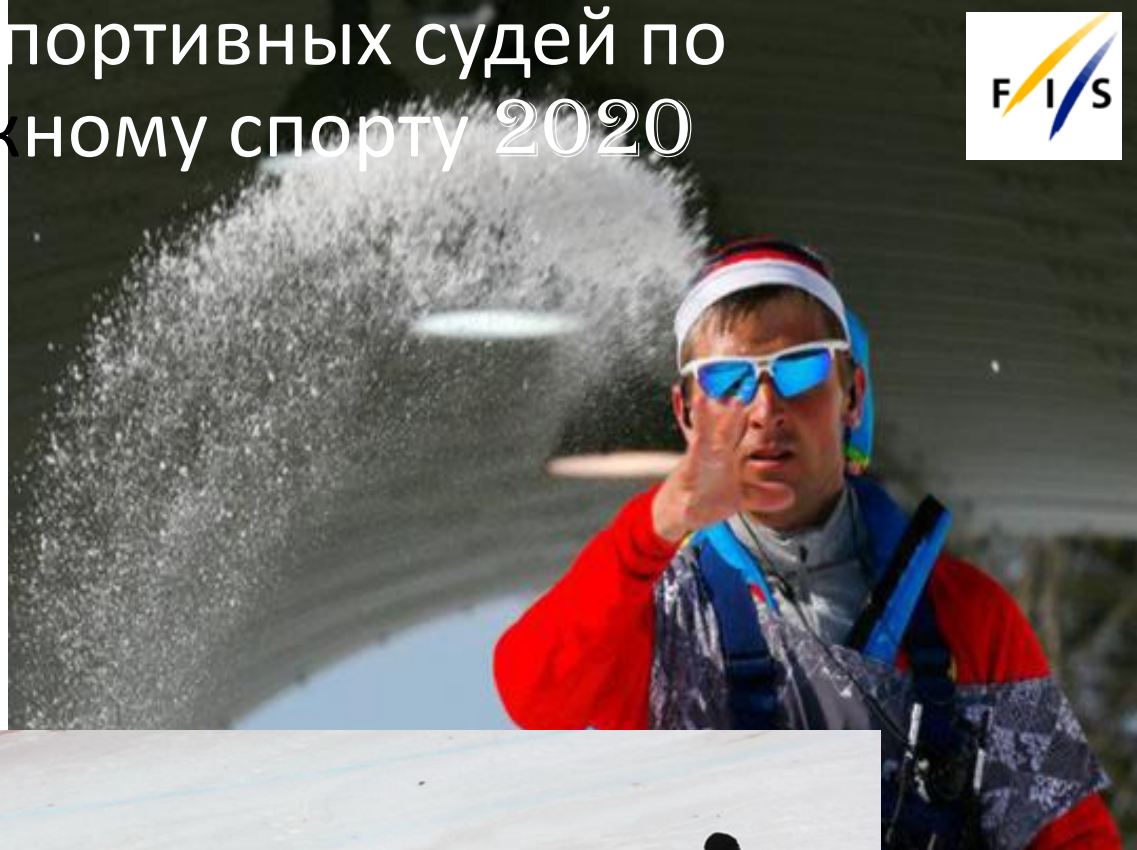


а. Старт гонки в 10:00, но есть риск прервать первый заезд, потому что очень вероятно, что спортсмены пробьют твёрдый слой покрытия.

б. Отложите начало первого заезда до тех пор, пока весь склон не станет мягким. Как только снег станет мокрым, самое время использовать соль. Необходима помощь тренеров, которые помогут разбрасывать соль и имеющих такой опыт. Добавление воды сильно поможет процессу затвердевания. После засолки выровняйте линию гонки хорошими заглаживающими, подождите не менее 30 минут перед стартом; это даст достаточно времени для протекания химического процесса.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020





Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Ситуация 5

Соревнования GS, трасса была поставлена накануне.

Программа:

Инспекция жюри: 08:00

Просмотр: 09:00-09:30 1-й трассы для всех

Старт 1-го заезда: 10:00

Погода: туман, холод и сильный порывистый ветер в верхней части горы.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Вы прибываете в 7:30 на нижнюю станцию подъемника. Лифт работает, у главного судьи есть команда из 15 судей, готовых к работе, все тренеры на месте,.

Обсудите, в своей группе как вы можете помочь своими знаниями главному судье...



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Возможные решения

Ситуация 5

– Придерживайтесь программы, проверьте прогноз погоды и возможность спустить старт ниже, снизив воздействие ветра. Проверьте интервалы старта.

– Также решением может быть замена в панели (две древки с флагом) гибкой древки на не гибкую на внешней (не атакуемой) стороне панели.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



– Убедитесь, что маркировщики используют хороший насыщенный цвет краски, которая не замерзает во время использования. Если маркировщики опытные, они могут выполнять работу непрерывно, без остановки старта. Если нет, организуйте перерывы для окрашивания/заглаживания.

– Подготовьте всех спортсменов к заглаживанию во время заезда. Если стартует 100 участников, то 51 номеру можно заглаживать №1, номеру 52 - №2. Очень важно объяснить тренерам и спортсменам, что максимальное время заглаживания составляет 20 секунд и им нужно сосредоточиться на удалении отработки на внешнюю сторону.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



– После старта номера 50, №1 можно заглаживать для номера 51.

– Если вы не уверены в безопасности при заглаживании спортсменов, вы можете организовать перерывы для заглаживания после каждых 15. Эта система работает также и при втором заезде.

– Рассмотреть возможность реализации правила 621.11.3.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Ситуация 6

Соревнования GS, трасса была поставлена накануне.

Программа:

Инспекция жюри: 08:00

Просмотр: 09:00-09:30 1-й трассы для всех

Старт 1-го заезда: 10:00 (стартует 140 участников)

Погода: ясно, солнечно, холодно, однако мягкий склон.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Вы прибываете в 7:30 на нижнюю станцию подъемника. Лифт работает, у главного судьи в наличии только 5 судей, готовых к работе, все тренеры на месте.

Вы понимаете, что имеется всего пара заглаживающих. Какие возможности есть для наилучшей подготовки и поддержания трассы?

Обсудите, в своей группе как вы можете помочь своими знаниями главному судье...



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



Возможные решения

Ситуация 6

– Придерживайтесь программы, проверяйте прогноз погоды и возможность спустить старт ниже, снизив воздействие ветра. Проверьте интервалы старта.

– Также решением может быть установка не гибких вешек на внешней (не атакуемой) стороне панели.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



– После инспекции удалите оставленный ниже панели снег, выбросив его за соревновательную траекторию. Этот снег потом уберут заглаживающие, поэтому у ворот не будет большого скопления снега.

– После инспекции всем спортсменам и тренерам необходимо сделать широкое заглаживание, внутри ворот.

– Проверьте зону финиша, чтобы она была достаточно безопасна для торможения.



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020



- Подготовьте всех спортсменов к заглаживанию во время заезда. Стартует 140 спортсменов, поэтому номер 71 может заглаживать №1, а номер 72 - №2. Очень важно объяснить тренерам и спортсменам, что максимальное время заглаживания составляет 20 секунд. и им нужно сосредоточиться на удалении отработки на внешнюю сторону.
- После старта номера 70, №1, можно заглаживать №71.
- Если вы не уверены в безопасности при скольжении спортсменов, вы можете организовать перерыв на скольжение после каждых 15 участников. Эта система работает также и при втором заезде..



Основное

Всегда заранее уточняйте у принимающей стороны, какие есть возможности получить поддержку при очистке соревновательного склона. Если нет возможности двигать машины в дневное время, попробуйте попросить припарковать одну в зоне финиша. Если машина должна работать на лебёдке, трасса должна быть закрыта для всех.

Лучшее время для этого - после инспекции, но вероятно, потребуются рассчитывать на большее время, прежде чем будет возможность стартовать.



Основное

Проконсультируйтесь с представителем принимающей стороны, чтобы получить наилучший прогноз погоды за день до старта и в день соревнований. Это может спасти гонку.

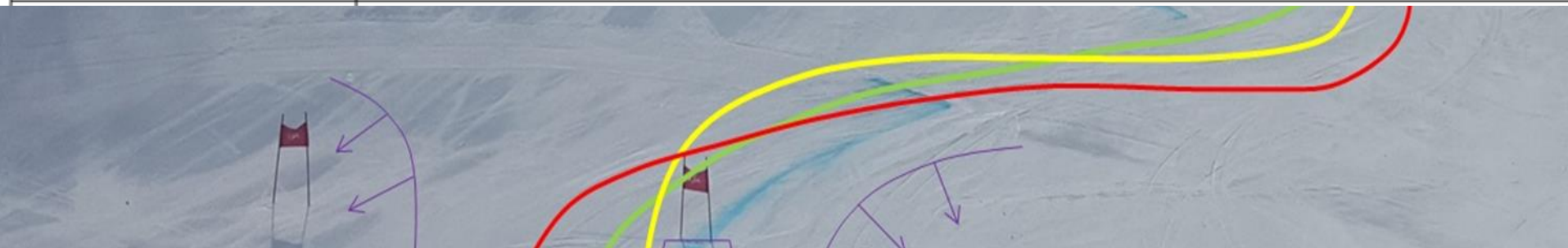
Всегда привлекайте к принятию этих решений всех членов жюри. Это может сработать только в том случае, если все работают как команда и хотят работать.

Уточняйте у представителя принимающей стороны, возможно ли уже в ночное время начинать выталкивать снег во время снегопада.

Удаление снега с помощью рукава из пластика



<u>Дыра:</u>	
<u>Что:</u>	Слабое место в снегу, которое образует дыру, похожую на выбоину. Очень опасно для спортсменов:
<u>Причина возникновения:</u>	Спортсмена давят на лыжи в одном и том же месте, прорываясь через слабые слои или затертые места снежной поверхности;
<u>Где:</u>	Обычно чуть ниже ворот на линии спуска;
<u>Воздействие на спортсмена:</u>	Возможно ослабление креплений, возможная травма ноги при плохом раскладе. Обычно выбивает спортсмена из нормального ритма на несколько поворотов



<u>Инструмент для устранения:</u>	Стальная лопата, бутылка с водой;
<u>Восстановление трассы:</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Начните засыпать нижний край ямы, постепенно двигаясь по всей длине ямы в сторону линии спуска; Добавляйте в яму находящийся рядом снег с расстояния больше метра, чтобы выровнять уровень поверхности. Никогда не копайте глубже; 2. Двигайтесь в длину в направлении линии спуска вверх по склону. Добавляйте в яму находящийся рядом снег с расстояния больше метра, чтобы выровнять уровень поверхности. 3. Копайте по направлению внутренней стороны к воротам, чтобы выровнять уровень поверхности.



Российская федерация горнолыжного спорта



Семинар спортивных судей по горнолыжному спорту 2020

Хорошего дня!