

**Чемпионат и Первенство Челябинской области по спортивному туризму
на лыжных дистанциях**

12 – 14.02.2016 г.

г. Миасс, п. Строителей

«УТВЕРЖДАЮ»:
Главный судья соревнований
Г.А. Надымова
(СССК г. Миасс)

Общие условия

1. Соревнования проводятся в соответствии с «Правилами соревнований по спортивному туризму» (номер-код вида спорта 0840005411Я), Регламентом проведения соревнований по спортивному туризму в группе дисциплин «дистанция - лыжная» (утвержден 28.03.2015 г.), далее «Регламент».
2. **Обозначения, принятые в условиях:**
КЛ — контрольная линия;
ТО — точка опоры;
ОЗ — опасная зона;
ИС — исходная сторона;
ЦС — целевая сторона;
ЗСЛ — зона снятия лыж;
ГОЗ — граница опасной зоны;
КВ — контрольное время
ЗХЛ — зона хранения лыж
РЗ — рабочая зона
КОД — коридор обратного движения
ВСВ — верхняя судейская веревка
3. Движение по дистанции осуществляется на лыжах, кроме участков, оговоренных в настоящих Условиях. При поломке лыж участник обязан передвигаться по дистанции как минимум на одной из них, транспортируя при этом сломанные части лыж до финиша.
4. За 5 минут до старта участники проходят предстартовую проверку. Участник не выпускается на дистанцию до полного выполнения всех требований судьи по безопасности, при этом старт не откладывается.
5. По пункту 7.22.13 «Регламента» транспортировка лыж.
6. Соревнования проводятся по штрафной системе оценки нарушений. 1 балл = 15 секунд.
7. Команда обязана работать на указанной судьей нитке.
8. Отсечка ставится только по прибытии всей команды на этап.
9. Дистанция маркирована волчатником, сигнальной лентой, цветными карточками.
10. Все снаряжение участники транспортируют от старта до финиша последовательно через все этапы.
11. Допускается обратное движение по этапу до окончания работы участников на нем без нарушения техники безопасности, при этом команда должна закончить работу согласно требованиям этапа.
12. Допускается обратное движение по дистанции до последнего этапа, на котором работала команда.
13. Начало и конец всех этапов в безопасной зоне.
14. Волочение веревок по дистанции запрещено.
15. Заступом в опасную зону на этапах считается пересечение КЛ лыжным ботинком.
16. При снятии с этапа, команда не имеет право проходить этап повторно.
17. Снятие с блока этапов – считается как снятие с одного этапа

18. Участники получают снятие с этапа если они:

- не выполнили требований судьи (после второго предупреждения);
- не выполнили условий этапа;
- не работали на этапе;
- за неспортивное, неэтичное поведение.

19. Время финиша отсекается по пересечению последнего участника команды и основным снаряжением финишного створа.

Предварительные условия соревнований в дисциплине

«дистанция - лыжная - связка» (короткая), код (0840223811Я)

Класс дистанции – 2

L дистанции – 800 м

Старт/финиш – совмещенные.

Максимальный перепад высот – 40 м

Количество этапов – 5

ПЕРЕЧЕНЬ, ПАРАМЕТРЫ ЭТАПОВ

Расстояние от старта до этапа – 110 м

Этап № 1. Подъем по перилам с самостраховкой

Параметры	L (этапа) = 25 м, $\alpha = 30^\circ$
Оборудование	Зона снятия лыж, ТО - петли
Действия	Первый участник преодолевает этап свободным лазаньем, 2-й – по командным перилам с самостраховкой. Действия участников по пунктам 7.10, 7.22.13 «Регламента»

Расстояние до этапа – 200м.

Этап № 2 Переправа по параллельным перилам через каньон.

Параметры	L (этапа) – 18 м
Оборудования	Зона снятия лыж, ТО на ИС и ЦС - петли, судейские перила
Действия	п. 7.8, 7.22.13 «Регламента»

Расстояние до этапа – 180м.

Блок этапов 3-4

Перед блоком этапов ЗХЛ

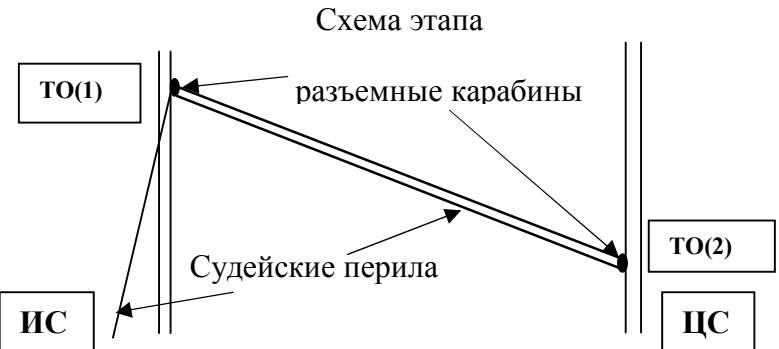
КВ на блоке - мин.

Этап № 3. Подъем.

Параметры	L (этапа) – 5м. $\alpha = 90^\circ$
Оборудование	ТО - разъемный карабин, судейские перила, ВСВ
Действия	п.7.10, 7.11 (страховка осуществляется участниками: 1-го при помощи ВСВ, 2-го своей веревкой) 7.10.2 Для организации самостраховки на подъеме применяются устройства, отвечающие требованиям п. 3.3.4, при этом используется короткий ус самостраховки. 7.10.6 Провис перил не должен быть ниже уровня ступней участника. 7.10.7 См. п. 7.8.6. 7.3.7 Участник дополнительно обеспечивается ВСС, подключение, отключение и контроль за которой во время движения он осуществляет самостоятельно. Необходимость применения ВСС определяется заместителем главного судьи соревнований по безопасности, исходя из конкретных параметров этапа.

Этап № 4. Навесная переправа вниз

Параметры	L (этапа) – 20 м, $\alpha = 40^\circ$
Оборудование	Судейские перила, ТО(1), ТО(2) накопитель (разъемный карабин) на ИС и ЦС

Действия	7.9 Спуск по наклонной навесной переправе 7.9.1 Переправа производится по двойным перилам, организованным согласно п. 7.6, на карабине, подключенном в точку крепления к ИСС участника. 7.9.3 См. п.п. 7.8.2-7.8.7. 7.9.4 При движении участника по наклонной навесной переправе (угол наклона перил $\geq 20^\circ$) вместо сопровождения участник обеспечивается верхней командной страховкой в соответствии с 7.3.1 – 7.3.6 (для спуска). При выполнении спуска по наклонным перилам движение производится вперед ногами
Схема этапа 	

Расстояние до этапа – 180 м.

Этап № 5. Переправа по бревну.

Параметры	L (этапа) – 12 м, L (бревна) – 11 м
Оборудования	Зона снятия лыж, бревно, судейские перила, ГОЗ, ПОД, ТО на ИСС и ЦС - петля
Действия	п. 7.8 7.8 Движение по бревну. 7.8.1 При движении участник должен быть подключен коротким усом самостраховки к перилам, организованным согласно п. 7.6. Ус самостраховки может являться частью сопровождающей веревки. 7.8.2 Сопровождающая веревка подключается участнику в точку крепления к ИСС (п. 3.4.2) либо к карабину самостраховки, скользящему по перилам. 7.8.3 Свободный конец сопровождающей веревки должен быть закреплен на опоре, либо на точке крепления к ИСС участника, стоящем на самостраховки. 7.8.4 Сопровождающая веревка должна удерживаться в руках не менее чем одним человеком. 7.8.5 Расположение сопровождающей веревки относительно перил, бревна не регламентируется. 7.8.6 На перилах может находиться не более одного участника. 7.8.7 Запрещается дополнительная загрузка перил другими участниками или снаряжением (подключение к перилам, оттягивание перил вниз, зависание). 7.22.13 Транспортировка лыж «Регламента»

Расстояние до финиша – 70м.

Главный судья

Г.А. Надымова, СС1К, г.Миасс

Начальник дистанции

Е.Э. Зеленкин, СС2К, г.Миасс

ГСК оставляет за собой право вносить изменения в условия

**Чемпионат и Первенство Челябинской области по спортивному туризму
на лыжных дистанциях**

13.02.2016 г.

г. Миасс, п. Строителей

Предварительные условия соревнований в дисциплине
«дистанция - лыжная - связка» (короткая), код (0840223811Я)

Класс дистанции – 3
L дистанции – 800 м
Старт/финиш – совмещенные.
Максимальный перепад высот – 40 м
Количество этапов – 7

ПЕРЕЧЕНЬ, ПАРАМЕТРЫ ЭТАПОВ

Расстояние от старта до этапа – 110 м

Блок этапов №1-2

Перед блоком этапов ЗСЛ

КВ на блоке - мин.

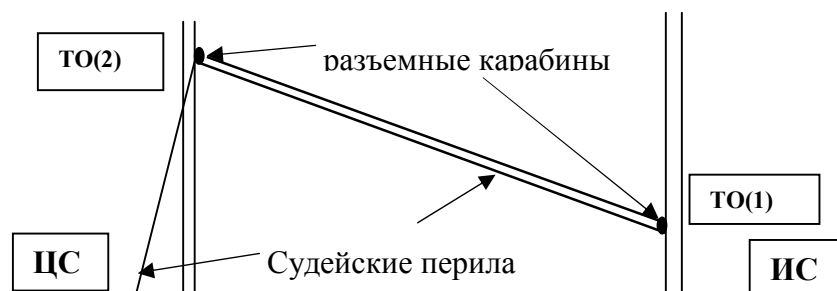
Этап № 1. Навесная переправа вверх

Параметры	L (этапа) – 20 м
Оборудование	ЗСЛ, Судейские перила, ТО(1), ТО(2) накопитель (разъемный карабин) на ИС и ЦС
Действия	7.10 Подъем по наклонной навесной переправе 7.9.1 Переправа производится по двойным перилам, организованным согласно п. 7.6, на карабине, подключенном в точку крепления к ИСС участника. 7.9.3 См. п.п. 7.8.2-7.8.7. 7.9. В случае невозможности обеспечения участника ВКС (движение первого участника, индивидуальное прохождение) при выполнении подъёма, он должен быть обеспечен самостраховкой в соответствии с п. 7.10.2. Необходимость самостраховки определяется заместителем главного судьи по безопасности, исходя из конкретных параметров этапа.

Этап № 2 Спуск дюльфером.

Параметры	L (этапа, ОЗ) – 5м. α – 90°
Оборудование	ТО (2)– разъемный карабин.
Действия	Участник организует перила по п.7.6 п.7.12., п. 7.7.1 «Регламента» 7.22.13 Транспортировка лыж

Схема этапа



Расстояние до этапа – 200м

Этап № 3 Переправа по параллельным перилам через каньон.

Параметры	L (этапа) – 20 м
Оборудования	зона снятия лыж ТО на ИС и ЦС - петли, судейские перила
Действия	п. 7.8 , 7.22.13«Регламента»

Расстояние до этапа – 180м.

Блок этапов №4-6

Перед блоком этапов ЗХЛ

КВ на блоке - мин.

Этап №4 Подъем.

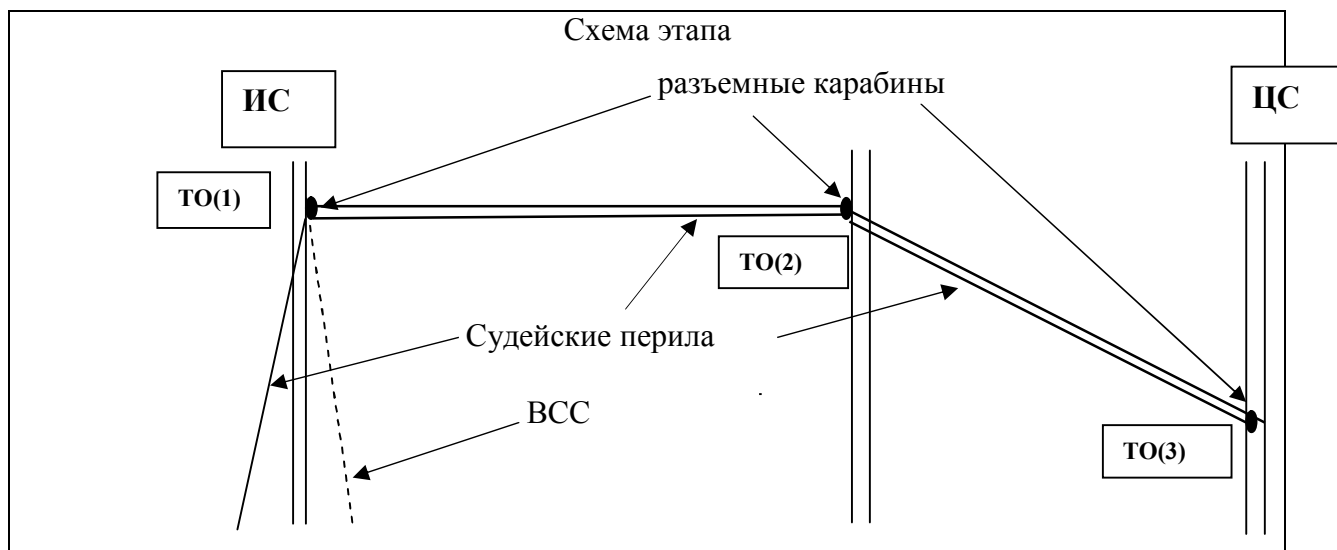
Параметры	L (этапа) – 5м. α – 90°
Оборудование	ТО - Разъемный карабин, судейские перила, ВСВ
Действия	п.7.10, 7.11 (страховка осуществляется участниками: 1-го при помощи ВСВ, 2-го своей веревкой) 7.10.2 Для организации самостраховки на подъеме применяются устройства, отвечающие требованиям п. 3.3.4, при этом используется короткий ус самостраховки. 7.10.6 Провис перил не должен быть ниже уровня ступней участника. 7.10.8 См. п. 7.8.6. 7.3.7. Участник дополнительно обеспечивается ВСС, подключение, отключение и контроль за которой во время движения он осуществляет самостоятельно. Необходимость применения ВСС определяется заместителем главного судьи соревнований по безопасности, исходя из конкретных параметров этапа.

Этап № 5 Провисшая навесная переправа.

Параметры	L (этапа, ОЗ) – 19м; ИС и ЦС находятся в ОЗ
Оборудование	Судейские перила, ТО(1), ТО(2), накопитель (разъемный карабин) на ИС и ЦС,
Действия	п. 7.9 по судейским перилам

Этап № 6 Навесная переправа вниз

Параметры	L (этапа) – 20 м
Оборудование	Судейские перила, ТО(2), ТО(3) накопитель (разъемный карабин) на ИС и ЦС
Действия	7.11 Спуск по наклонной навесной переправе 7.9.1 Переправа производится по двойным перилам, организованным согласно п. 7.6, на карабине, подключенном в точку крепления к ИСС участника. 7.9.3 См. п.п. 7.8.2-7.8.7. 7.9.4 При движении участника по наклонной навесной переправе (угол наклона перил $\geq 20^\circ$) вместо сопровождения участник обеспечивается верхней командной страховкой в соответствии с 7.3.1 – 7.3.6 (для спуска). При выполнении спуска по наклонным перилам движение производится вперёд ногами.



Расстояние до этапа –180 м.

Этап № 7 Переправа по бревну.

Параметры	L (этапа) – 12 м, L (бревна) – 11 м
Оборудования	Зона снятия лыж, бревно, судейские перила, ГОЗ, ПОД, ТО на ИС и ЦС - петля
Действия	в соответствии с п. 7.8 7.8 Движение по бревну. 7.8.1 При движении участник должен быть подключен коротким усом самостраховки к перилам, организованным согласно п. 7.6. Ус самостраховки может являться частью сопровождающей веревки. 7.8.2 Сопровождающая веревка подключается участнику в точку крепления к ИСС (п. 3.4.2) либо к карабину самостраховки, скользящему по перилам. 7.8.3 Свободный конец сопровождающей веревки должен быть закреплен на опоре, либо на точке крепления к ИСС участника, стоящем на самостраховки. 7.8.4 Сопровождающая веревка должна удерживаться в руках не менее чем одним человеком. 7.8.5 Расположение сопровождающей веревки относительно перил, бревна не регламентируется. 7.8.6 На перилах может находиться не более одного участника. 7.8.7 Запрещается дополнительная загрузка перил другими участниками или снаряжением (подключение к перилам, оттягивание перил вниз, зависание). п. 7.22.13 Транспортировка лыж «Регламента»

Расстояние до финиша –70 м.

Главный судья

Г.А. Надымова, СС1К, г.Миасс

Начальник дистанции

Е.Э. Зеленкин, СС2К, г.Миасс

ГСК оставляет за собой право вносить изменения в условия

Предварительные условия соревнований в дисциплине
«дистанция - лыжная - группа» (короткая), код (0840233811Я)

Класс дистанции – 2
L дистанции – 800 м
Старт/финиш – совмещенные.
Максимальный перепад высот – 40 м
Количество этапов – 4

ПЕРЕЧЕНЬ, ПАРАМЕТРЫ ЭТАПОВ

Расстояние от старта до этапа – 70 м

Этап № 1. Переправа по бревну.

Параметры	L (этапа) – 12 м, L (бревна) – 11 м
Оборудования	Зона снятия лыж, бревно, судейские перила, ГОЗ, ПОД, ТО на ИС и ЦС - петля
Действия	в соответствии с п. 7.8 7.8 Движение по бревну. 7.8.1 При движении участник должен быть подключен коротким усом самостраховки к перилам, организованным согласно п. 7.6. Ус самостраховки может являться частью сопровождающей веревки. 7.8.2 Сопровождающая веревка подключается участнику в точку крепления к ИСС (п. 3.4.2) либо к карабину самостраховки, скользящему по перилам. 7.8.3 Свободный конец сопровождающей веревки должен быть закреплен на опоре, либо на точке крепления к ИСС участника, стоящем на самостраховки. 7.8.4 Сопровождающая веревка должна удерживаться в руках не менее чем одним человеком. 7.8.5 Расположение сопровождающей веревки относительно перил, бревна не регламентируется. 7.8.6 На перилах может находиться не более одного участника. 7.8.7 Запрещается дополнительная загрузка перил другими участниками или снаряжением (подключение к перилам, оттягивание перил вниз, зависание). 7.22.13 Транспортировка лыж «Регламента»

Расстояние до этапа – 180м.

Этап №2 Навесная переправа.

Параметры	L (этапа) – 19 м
Оборудования	Зона снятия лыж, ГОЗ, ПОД, судейские перила, ТО на ИС и ЦС - карабин
Действия	движение по навесной переправе в соответствии с п. 7.9 Движение по навесной переправе. 7.9.1 Переправа производится по двойным перилам, организованным согласно п. 7.6, на карабине, подключенном в точку крепления к ИСС участника. Допускается движение с использованием блоков, при условии

	соблюдения п.п. 3.3.8-3.3.9. п. 7.22.13 Транспортировка лыж
--	--

Расстояние до этапа – 180м.

Этап № 3 Переправа по параллельным перилам через каньон.

Параметры	L (этапа) – 18 м
Оборудования	Зона снятия лыж, ТО на ИС и ЦС - петли, судейские перила
Действия	п. 7.8 ,7.22.13 «Регламента»

Расстояние до этапа – 180м.

Этап № 4. Спуск по склону по перилам с самостраховкой.

Параметры	L (этапа) – 20 м, 30α склона,
Оборудования	Зона снятия лыж, перила, ТО- петля
Действия	Движение в соответствии с п. 7.10 Спуск по склону с самостраховкой по перилам. 7.22.13 Транспортировка лыж

Расстояние до финиша – 110м.

Главный судья

Г.А. Надымова, СС1К, г.Миасс

Начальник дистанции

Е.Э. Зеленкин, СС2К, г.Миасс

ГСК оставляет за собой право вносить изменения в условия

Первенство Челябинской области по спортивному туризму на лыжных дистанциях

14.02.2016 г.
Строителей

г. Миасс, п.

Предварительные условия в дисциплине

«дистанция - лыжная - группа» (короткая), код (0840233811Я)

Класс дистанции – 3
L дистанции – 800 м
Старт/финиш – совмещенные.
Максимальный перепад высот – 40 м
Количество этапов – 6

ПЕРЕЧЕНЬ, ПАРАМЕТРЫ ЭТАПОВ

Расстояние от старта до этапа – 110 м

Этап №1 Подъем по перилам с самостраховкой

Параметры	L (этапа) = 25 м, $\alpha = 30^\circ$
Оборудование	Зона снятия лыж, ТО - петли
Действия	Первый участник преодолевает этап свободным лазаньем, последующие участники по пунктам 7.10, 7.22.13 «Регламента»

Расстояние до этапа – 200м.

Этап №2 Переправа по параллельным перилам через каньон.

Параметры	L (этапа) – 22 м
Оборудования	Зона снятия лыж, ТО на ИС и ЦС - петли, судейские перила
Действия	п. 7.8 ,7.22.13 «Регламента»

Расстояние до этапа – 180м

Этап №3 Спуск по склону на лыжах с самостраховкой по перилам.

Параметры	L (этапа) – 20 м, 30° склона,
Оборудования	ГОЗ, КОД, судейские перила
Действия	движение в соответствии с п. 7.12 Спуск по перилам на лыжах. 7.12.1 Движение участников осуществляется на ФСУ по судейским перилам

Расстояние до этапа – 70м.

Блок этапов №4-5

Перед блоком этапов ЗХЛ

КВ на блоке - мин.

Этап №4 Подъем.

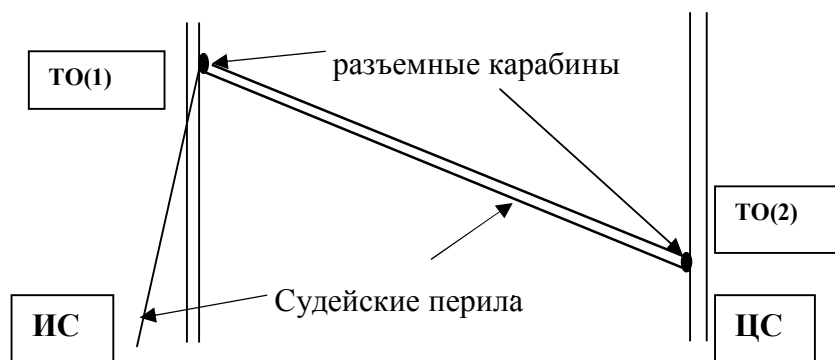
Параметры	L (этапа) – 5м. $\alpha - 90^\circ$
Оборудование	ТО - Разъемный карабин, судейские перила, ВСВ

Действия	п.7.10, 7.11 (страховка осуществляется участниками: 1-го при помощи ВСВ, 2-го своей веревкой) 7.10.2 Для организации самостраховки на подъеме применяются устройства, отвечающие требованиям п. 3.3.4, при этом используется короткий ус самостраховки. 7.10.8 Провис перил не должен быть ниже уровня ступней участника. 7.10.9 См. п. 7.8.6. 7.3.7 Участник дополнительно обеспечивается ВСС, подключение, отключение и контроль за которой во время движения он осуществляет самостоятельно. Необходимость применения ВСС определяется заместителем главного судьи соревнований по безопасности, исходя из конкретных параметров этапа.
----------	---

Этап № 5 Навесная переправа вниз

Параметры	L (этапа) – 20 м
Оборудование	Судейские перила, ТО(1), ТО(2) накопитель (разъемный карабин) на ИС и ЦС
Действия	7.12 Спуск по наклонной навесной переправе 7.9.1 Переправа производится по двойным перилам, организованным согласно п. 7.6, на карабине, подключенном в точку крепления к ИСС участника. 7.9.3 См. п.п. 7.8.2-7.8.7. 7.9.4 При движении участника по наклонной навесной переправе (угол наклона перил $\geq 20^\circ$) вместо сопровождения участник обеспечивается верхней командной страховкой в соответствии с 7.3.1 – 7.3.6 (для спуска). При выполнении спуска по наклонным перилам движение производится вперед ногами.

Схема этапа



Расстояние до этапа – 180 м

Этап № 6 Переправа по бревну.

Параметры	L (этапа) – 12 м, L (бревна) – 11 м
Оборудования	зона снятия лыж, бревно ГОЗ, ПОД, ТО на ИС и ЦС - петля
Действия	в соответствии с п. 7.3 Переправа первого участника через овраг по бревну. 7.6 Организация перил 7.8 Движение по бревну.

	7.7.1 Снятие перил 7.22.13 Транспортировка лыж «Регламента»
--	--

Расстояние до финиша –70 м.

Главный судья

Г.А. Надымова, СС1К, г.Миасс

Начальник дистанции

Е.Э. Зеленкин, СС2К, г.Миасс

ГСК оставляет за собой право вносить изменения в условия