



IX открытое первенство турклуба Гадкий утёнок  
по спортивному туризму на комбинированных дистанциях  
**«ЗиМчик – 2017»**

## **Общие условия соревнований**

(версия от 17.01.17)

### **1. Общие положения**

1.1. Соревнования проводятся в соответствии с Положением о VIII открытом первенстве турклуба Гадкий утёнок по спортивному туризму на комбинированных дистанциях «ЗиМчик — 2016» (далее - Положение).

1.2. Настоящие Условия определяют основные принципы организации соревнований и оговаривают все отклонения от «Регламента». Описания этапов выдаются командам в ходе работы на дистанции.

1.3. Все участники соревнований должны быть ознакомлены с настоящими Условиями, а также с «Инструкцией по технике безопасности для участников соревнований» (далее - Инструкция по ТБ) и всей дополнительной информацией о дистанции.

1.4. Судейская коллегия соревнований оставляет за собой право вносить изменения в настоящие Условия до начала соревнований. Последняя версия условий доступна на официальной странице соревнований: <http://g-utka.ru/psr/>. Там же будет опубликована Инструкция по ТБ и вся дополнительная информация о дистанции.

### **2. Участники соревнований**

2.1. Требования к составу команды приведены в Положении.

2.2. Команда проходит дистанцию в составе, заявленном на старте соревнований. Замена участников запасными в ходе соревнований не допускается.

2.3. При сходе одного участника с дистанции, команда может продолжать участие в соревнованиях «вне зачёта» по согласованию с ГСК. Сход руководителя или более чем одного участника ведёт к снятию команды.

2.4. Участники соревнований обязаны иметь обязательное снаряжение согласно списку, приведённому в Приложении №2 к настоящим условиям.

2.5. Судейская коллегия имеет право провести предстартовую проверку и оштрафовать команду за отсутствие обязательных элементов снаряжения. Команды, не имеющие снаряжения, необходимого для безопасного прохождения дистанции (медицинская аптечка, фонари, комплект необходимой одежды у участников), на дистанцию не выпускаются.

2.5. Команды должны иметь запас продуктов, необходимых для приготовления горячих завтраков, обедов и ужинов в течение всего времени соревнований.

2.6. Участники должны в течение всего времени соревнований носить на верхней одежде или каске номера, выданные судейской коллегией на старте. Отсутствие номера у участника штрафует дисциплинарным штрафом. Порядок крепления номеров указывается на мандатной комиссии.

### **3. Дистанция соревнований**

3.1. Дистанция соревнований состоит из этапов, этапы объединены в туры.

3.2. Информация об условиях прохождения этапов каждого тура выдаётся командам в письменной, устной или иной форме непосредственно в ходе соревнований. Описание тура может включать следующие документы:

- **«Карточка цифровой информации»**, где отражена вся цифровая информация об этапах и небольшие пояснения (для оперативного пользования);
- **«Описание этапов»** с описанием действий команды, системой штрафов и премий (для предварительного знакомства с этапами и планированием действий команды);
- **«Описание пути движения»** в виде картографического материала, легенды, или GPS-координат

3.3. На этапах устанавливаются следующие параметры:

**ВО – время открытия этапа** (в часах и минутах) – время открытия этапа для старта команд. Если время в графе ВО отмечено знаком «\*» то время старта является жёстко фиксированным и время для всех команд запускается одновременно. В противном случае команды самостоятельно выбирают время начала работы на этапе (между ВО и ВЗ); **ВЗ – время закрытия этапа** (в часах и минутах) – время закрытия этапа для старта команд;

Все перечисленные параметры этапов, отражаются в карточке цифровой информации; **Н**

– **нити** – количество команд, которые смогут одновременно работать на этапе;

**КВ – контрольное время** (в минутах) – время, при превышении которого команда снимается с этапа. Если в карточке цифровой информации в графе КВ стоит слово «нет», это значит, что команда должна выполнить условия этапа в любое время между ВО и ВЗ, при этом продолжительность работы команды на этапе не фиксируется; **НВ – нормальное время** (в минутах) – время, в пределах которого команда не получает временного штрафа (ВШ);

**ТШ – технический штраф** (положительные баллы) – максимально возможный штраф за техническое выполнение задания на этапе. Если сумма технического штрафа команды при работе на этапе превысила ТШ, то команда снимается с этапа; **ВШ – временной штраф** (положительные баллы) – максимально возможный штраф за время работы на этапе;

**МБ – максимальный балл** - максимальное количество баллов, которое команда может получить при работе на этапе ( $МБ = ТШ + ВШ$ ); **ДБ – дополнительные баллы** – максимальное количество баллов сверх **МБ**, которые команда может получить за очень качественное и быстрое выполнение условий этапа или выполнение дополнительных заданий на этапе (за что и в каком количестве начисляются дополнительные баллы, указывается в описании этапа); **УЧ – участники** – количество участников, которые должны работать на этапе.

3.4. Условия прохождения отдельных этапов могут быть изменены или введены новые этапы без объяснения причин этих изменений даже после начала работы команды на этапе по устной информации **главного судьи соревнований или любого начальника судейской бригады**. Такие изменения вносятся с соблюдением равенства условий для всех команд.

3.5. Команда может проходить этап любым безопасным способом и применять любые приёмы, не противоречащие задаче, инструкции по ТБ, настоящим условиям и условиям, изложенным в описании этапа (разрешено все, что не запрещено). При этом описание этапа может задавать особые условия его прохождения (включая подробное описание заданного способа работы команды).

3.6. В случае если команда приходит на этап и готова начать работу, а все рабочие нитки на этапе уже заняты другими участниками, команда становится в очередь до момента освобождения одной из ниток. При этом никаких отсечек времени для команды не устанавливается. Если до момента наступления ВЗ этапа ни одна из ниток не освобождается для работы данной команды, то команда, по её требованию, считается начавшей работу на этапе в момент ВЗ этапа.

3.7. Команда имеет право отказаться от прохождения любого этапа, даже начав работу на нем.

3.8. Если действия команды противоречат технике безопасности, судья имеет право остановить работу команды и потребовать исправить ошибку. В случае отказа или невозможности исправить ошибку, команда снимается с этапа.

3.9. Игнорирование требований судьи, невыполнение условий этапа ведёт к снятию с этапа.

3.10. Использование помощи лиц, не участвующих в соревнованиях, и любых механических (в том числе транспортных) средств запрещено, если иное не оговорено условиями этапа. Штраф за каждый случай нарушения данного пункта условий устанавливается ГСК. Закупка участниками продуктов питания во встреченных в ходе соревнований магазинах разрешена (однако наличие таких магазинов не гарантируется).

3.11. Для выполнения отдельных этапов команды могут быть объединены в **совместные группы (СГ)**. Порядок объединения команд в СГ указывает ГСК.

#### **4. Определение результатов и подведение итогов соревнований**

4.1. Результат команды на дистанции определяется суммой баллов, набранных на этапах за вычетом дополнительных штрафов, установленных ГСК (штрафы за нарушение Инструкции по ТБ, дисциплинарные штрафы и др.).

4.2. При выполнении условий этапа количество баллов, набранных командой на этапе, определяется следующим образом – из суммы максимального балла (МБ) этапа и дополнительных баллов (ДБ), заработанных командой при работе на этапе, вычитается сумма технического (ТШ) и временного (ВШ) штрафов, полученных командой при работе на этапе.

4.3. Виды технических штрафов и их размер определены Таблицей технических штрафов (Приложение №1 к настоящим условиям). Описания отдельных этапов могут содержать штрафы, не указанные в Таблице технических штрафов.

4.4. Если на этапе установлен ВШ, то за каждые полные и неполные X минут превышения НВ этапа команда получает один балл штрафа, где  $X = (КВ - НВ) / ВШ$ .

4.5. Команда, не работавшая на этапе или не выполнившая условия этапа, считается снятой с этапа и получает за него 0 баллов.

4.6. На отдельных этапах может быть установлен дополнительный штраф для команд, которые не работали (не стартовали) на этом этапе, были сняты с этого этапа и покинули его до истечения КВ или нарушили правила объединения команд в СГ. В этом случае команда может набрать за этап отрицательную сумму баллов.

4.7. При выполнении этапа в совместных группах, результат у всех команд, составляющих СГ, будет одинаков.

4.8. Прохождение некоторых этапов на дистанции является обязательным. Название такого этапа КЦИ будет подчёркнуто и выделено жирным шрифтом. Команды, имеющие снятия с таких этапов занимают места после команд, не имеющих таких снятий.

4.9. Победитель определяется по наибольшей сумме баллов, набранных при прохождении дистанции.

4.10. Результаты команд, различающиеся менее чем на 0,5% от результата команды-победителя, считаются равными. В таком случае место делится между командами.

#### **5. Работа с условным пострадавшим**

5.1. С момента обнаружения командой условного пострадавшего (далее «пострадавший»), один из участников команды должен осуществлять контроль его состояния. При тяжёлых травмах (переломы, повреждения магистральных сосудов, сильные ушибы головы и др.), контролирующий участник должен неотрывно находиться рядом с пострадавшим и не может выполнять никаких действий (в т.ч. технических) не связанных непосредственно с контролем состояния пострадавшего и обеспечением его комфорта.

5.2. Пострадавший, не имеющий возможности передвигаться самостоятельно, транспортируется на несущем или на волокуше (носилках).

5.3. Пострадавший должен быть защищён от неблагоприятных воздействий окружающей среды (ветра, осадков, холода и др.), должен находиться в двойном спальнике. Приветствуется наличие тёплого чая для пострадавшего.

**Приложение №1. Общая таблица технических штрафов**

<b>№</b>	<b>Штраф</b>	<b>Баллы</b>	<b>Примечание</b>
1-1	Не завинчена муфта карабина	1	
1-2	Потеря единицы неосновного снаряжения	1	Единица снаряжения считается потерянной, если она непреднамеренно или умышленно осталась в рабочей зоне этапа после финиша команды
1-3	Заступ в опасную зону	1	Заступ – пересечение контрольной линии одной ногой или рукой, а также любой другой частью тела участника, находящегося без страховки
2-1	Отсутствие рукавиц или перчаток	3	При страховке, сопровождении или спуске по верёвке
2-2	Ошибка при сопровождении	3	Не закреплена сопровождающая верёвка
			Сопровождение пострадавшего с одного берега
2-3	Ошибка при страховке, само страховке	3	Отсутствие само страховки у страхующего
			Конец страховочной верёвки не закреплён
			Большой провис страховочной верёвки (ниже ног страхуемого)
			Удержание верёвки одной рукой (исключением является страховка одной рукой с помощью тормозного устройства или удержание одной рукой сдвоенной верёвки)
			Неправильное положение страхующего (при срыве не может безопасно произвести удержание, находится под страхуемым или грузом)
2-4	Ошибка при организации перил	3	Взаимное перетирание верёвок при страховке
			Крепление перил не предназначенным для этого узлом
2-5	Неправильный узел или неправильное устройство для движения по верёвке или транспортировки пострадавшего	3	Отсутствие узла на нижнем конце вертикальных перил
3-1	Двое и более участников на бревне, верёвке	5	
3-2	Отсутствие сопровождения при переправе участника	5	
3-3	Неправильное обращение с пострадавшим	5	Мелкие ошибки, не оказывающие вредных воздействий на состояние здоровья пострадавшего, но снижающие качество оказания доврачебной помощи
			Действия пострадавшего, не совместимые с характером травмы
4-1	Отсутствие каски при работе на техническом этапе	10	Участник оказался без каски в рабочей зоне этапа на момент начала работы команды на этапе

			Потеря каски во время на этапе. При совершении данной ошибки участник останавливается и не может продолжать работу на этапе только после её устранения
4-2	Отсутствие, прекращение, потеря страховки (самоооаховки), неправильное устройство при страховке.	10	Выход участника в опасную зону без страховки (самоооаховки) Любые действия, в результате которых участник, находящийся в опасной зоне, оказывается без страховки (самоооаховки) Если при выполнении страховки делается одновременно несколько ошибок, такое положение определяется как прекращение страховки
4-3	Намокание участника при переправе по верёвке или бревну	10	Участник касается рельефа в опасной зоне результате провиса грузовой верёвки Произошёл срыв, в результате чего участник оказался в воде
4-4	Потеря единицы основного снаряжения	10	Основным снаряжением считается: рюкзак со снаряжением, основные верёвки длиной более 10 метров, волокуша (носилки)
4-5	Действия, опасные для пострадавшего	10	Неправильные действия (применение медикаментов, наложение шин и жгутов и пр.), в результате которых состояние здоровья пострадавшего ухудшается (если по условиям этапа это не ведёт к снятию) Действия, показывающие неумение участников оказать помощь пострадавшему в соответствии с заданными условиями (если по условиям этапа это не ведёт к снятию) Получение пострадавшим нагрузок на пострадавшие части тела, ударов, существенных сотрясений Несвоевременное оказание доврачебной помощи в ситуации, когда она должна быть оказана безотлагательно Пострадавший без присмотра или участник, контролирующий состояние "тяжёлого" пострадавшего, выполняет действия, не связанные непосредственно с контролем состояния пострадавшего и обеспечением его комфорта
5-1	Игнорирование участником требований судьи	снятие	
5-2	Причинение вреда пострадавшему	снятие	Отсутствие страховки пострадавшего на опасном участке Падения пострадавшего с носилок, с высоты (в том числе – с зависанием на страховке без сопровождающего), дополнительное травмирование пострадавшего Ошибки в оказании доврачебной помощи, приводящие к необратимым отрицательным

			последствиям в состоянии пострадавшего
--	--	--	--

## Приложение №2. Список обязательного снаряжения

### Список обязательного личного снаряжения

Наименование	Ед. изм.	Кол-во для дистанции «Новички»	Кол-во для Дистанции «Марафонская»	Примечание
Запасной комплект одежды в непромокаемой упаковке	компл.	1	1	Полар / тёплый свитер, штаны, тёплые носки
Тёплая куртка	шт.	1	1	
Налобный фонарь	шт.	1	1	С запасом элементов питания на 12 часов работы. Для "новичков" в качестве аварийного снаряжения, дистанция проходит в светлое время суток.
Туристский коврик	шт.	1	1	Размером не менее 180 x 50 см
Бахилы/Гамаши	компл.	1	1	
Комплект для аварийной ночевки, включающий в себя материал для изготовления индивидуального аварийного укрытия (кусок тента или полиэтилена минимум 1x2 м, веревочки для оттяжек, и т.д.), ёмкость для кипячения воды (объём не менее 0,2 л) и еду быстрого приготовления на один приём пищи.	компл.	-	1	Каждый участник должен иметь комплект при себе на протяжении всех соревнований независимо от условий этапа, на котором он в данный момент Работает
Страховочная система, блокировка системы с двумя усами само страховки (блокировка должна быть выполнена из основной верёвки диаметром 10-12 мм)	компл.	1	1	
Карабин	шт.	3	5	
Спусковое устройство	шт.	1	1	"Новички" могут взять меньше числа участников и передавать их для прохождения технических этапов.
Зажим (жумар или шант)	шт.	1	1	"Новички" могут взять меньше числа участников и передавать их для прохождения технических этапов.
Ус само страховки из репшура («прусики»)	шт.	1	1	
Рукавицы или перчатки для страховки	шт.	1	1	
Часы		1	1	
Каска	шт.	1	1	"Новички" могут взять касок меньше числа участников и передавать их для прохождения технических этапов.
Индивидуальный пакет (спички, бинт и две таблетки обезболивающего в непромокаемой упаковке)	компл.	1	1	Каждый участник должен иметь индивидуальный пакет при себе на протяжении всех соревнований, даже при потере рюкзака
Блокнот, ручка или карандаш	компл.	1	1	
Деньги на личные транспортные расходы – 300 Р	компл.	1	1	Для движения по дистанции и возвращение домой

**Список обязательного группового снаряжения**

Наименование	Ед. изм.	Кол-во для дистанции «Новички»	Кол-во для дистанций «Марафонская»	Примечание
Медицинская аптечка	компл.	1	1	Перевязочные средства, жгут, обезболивающее, но-шпа, пантенол, аммиак, перекись водорода, йод, пластырь бактерицидный, пластырь в рулоне, валидол/валокордин, капли в нос, жаропонижающее
Материалы для изготовления волокуши для транспортировки пострадавшего	компл.	-	1	
Гаджет с доступом в интернет	Компл.	1	1	Для просмотра промежуточных протоколов на дистанции. 21 век на дворе!
Топор	шт.	1	1	
Пила	шт.	1	1	
Ёмкости для приготовления горячей пищи	компл.	1	1	Общий объем не менее 3 л, в т.ч. ёмкость для приготовления пищи на костре не менее 1 л.
Газовая или бензиновая горелка, с горючим	шт.	2	2	Берите больше, если Вы не адепты приготовления пищи на костре :)
Материал для укрытия на ночёвке	шт.	1	1	Палатка, или тент, вмещающий всех участников команды
Спальные мешки на группу (на всех участников, не менее двух спальников)	компл.	-	1	Конечно, надёжно иметь спальник в личном снаряжении, но всякое бывает. Главное, что в спальные мешки должны помещаться все участники команды одновременно, при этом участники должны быть укрыты спальником от ступней до плеч, снизу и сверху
Цифровой фотоаппарат с элементами питания	шт.	1	1	При желании фотоаппарат может быть заменён камерой мобильного телефона. Фотоаппарат должен быть способен производить съёмку в условиях ночи и плохой погоды. Фотоаппарат должен иметь возможность подключения к судейскому компьютеру: карточка памяти SD или принесённый командой провод для подключения через USB. Запас элементов питания и памяти должен быть достаточен, для того чтобы сделать около 50 снимков. Фотоаппарат рекомендуется использовать команде не только для отметки на контрольных пунктах (КП), но и для художественной съёмки.
GPS-навигатор с элементами питания для работы в течении всех соревнований	шт.	1	1	Вам может сильно помочь наличие хорошей встроенной карты
Компас	шт.	2	3	
Мобильный телефон с запасом питания на 36 часов работа	шт.	3	3	Для связи с организаторами или между участниками команды при разделении, выполнения некоторых этапов. Убедитесь, что на счету находится адекватная сумма.
Верёвка L=40 м, D 10–12 мм	шт.	3	3	Много - не мало
Петля из двойной основной верёвки (D 10–12мм) или равнопрочной стропы, L=1,5м	шт.	2	2	
Ус самостраховки из двойного репшура («прусики»)	шт.	1	1	
Ледоруб	шт.	1	2	Для подъема первого участника по обледенелым склонам
Ледобур	шт.	1	1	



