

**Региональный этап соревнований обучающихся образовательных  
организаций Тульской области «Школа безопасности»,  
посвященный Дню Победы**

Тульская область

май 2026 г.

**Предварительные условия дистанции**  
**«Поисково-спасательные работы в условиях техногенной среды»**

Состав команды - 6 человек (из них не менее двух девушек, руководитель и заместитель руководителя не участвуют).

**ОБЩИЕ УСЛОВИЯ**

1. Соревнования проводятся в специально подготовленной зоне с препятствиями (дистанции), на тематических этапах (Башня, Завал) для оценки подготовленности участников по владению практическими навыками работы с аварийно-спасательным инструментом (далее - АСИ), а также способам и приемам выполнения элементов предусмотренных условиями соревнований по виду «Поисково-спасательные работы в техногенной среде» (Башня, Завал).

2. Команды должны прибыть на дистанцию не менее чем за 10 минут до момента старта, разложить снаряжение на предстартовой площадке.

3. На этапе «Завал» применяются шлем-каска ШКПС с забралом.

4. Все снаряжение и оборудование при прохождении этапов команда устанавливает и снимает самостоятельно, за исключением специально оговоренного судейского.

5. При выходе из строя судейского АСИ, по вине участников, замена его или приведение в рабочее состояние производится без отсечки времени.

6. При нарушении безопасности прохождения этапа или его неготовности старший судья этапа имеет право временно остановить работу команды с отсечкой времени, с обязательным объяснением причин и уведомлением капитана и главного судьи вида.

7. Судьи на тематических этапах контролируют правильность выполнения условий этапа. В случае нарушения условий этапа и неправильного выполнения технических приемов указывают на ошибку и выставляют штраф согласно Таблице штрафов. Если участник не выполнил указания судьи, команде выставляется штраф за игнорирование судейских указаний. Если команда продолжает игнорировать требования судьи, работа команды останавливается, и судья приглашает заместителя главного судьи по виду, для решения вопроса о снятии команды с этапа (блока этапов).

8. Спасение пострадавших является приоритетной задачей команды. Команде запрещено прекращать действия по спасению пострадавших. В случае

невыполнения данного условия команда снимается с участия в техногенном этапе соревнований.

9. Транспортировка пострадавших с тематических этапов осуществляется к обозначенному месту (Зона 03). Транспортировка пострадавших в завалах и коммуникациях допускается только на мягких носилках. Вне здания – на жестких носилках различного типа в положении «лежа». Укладывание и перемещение пострадавших осуществляется только двумя и более участниками. Непосредственно во время деблокирования, работы с пострадавшим может осуществлять один участник. Оставлять «живых» пострадавших без присмотра на этапах дистанции не допускается.

10. Разрешена помощь звену со стороны другого звена только при условии выполнения всех заданий своего тематического этапа и при соответствующей экипировке.

11. Финишем команды является сигнал «Финиш», который подает голосом капитан команды. При этом в зоне финиша находятся все участники команды, командное, судейское и личное снаряжение (кроме загруженных подпорок), все пострадавшие в (Зоне 03).

12. Снаряжение, оставшееся в зоне проведения тематических этапов (Башня, Завал), после команды «Финиш», считается потерянным.

13. Результат команды определяется общим временем прохождения дистанции. В общее время прохождения дистанции включается:

- фактическое время работы на дистанции, зафиксированное судьями на этапах, после команды «Финиш»;
- штрафные баллы (1 штрафной балл = 1 минута).

В случае равенства результатов предпочтение отдается команде, набравшей наименьшее количество штрафных баллов.

14. На дистанции вводится контрольное время (КВ) (доводится до участников дополнительно главной судейской коллегией).

15. Действия участников на дистанции осуществляются с учетом требований инструкций по мерам безопасности при работе с АСИ, а также инструкции по безопасности при проведении Соревнований.

## УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИИ

Легенда: После аварии в доме произошло обрушение, по информации в здании находятся два пострадавших (манекен).

## Снаряжение команды согласно таблицы № 1.

Таблица 1

Наименование звена	Личное и командное снаряжение (обеспечивается командой участницей)	Судейское снаряжение (обеспечивается судейской коллегией)
Предъявляется перед стартом судьям тематических этапов		
Звено спасателей «Башня»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Одежда, закрывающая локти и колени;</li> <li>- страховочная система – 3 шт;</li> <li>- каска спортивная – 3 шт;</li> <li>- веревка основная 20 м – 3 шт;</li> </ul>	- манекен в обвязке
Звено спасателей	<ul style="list-style-type: none"> <li>– берцы (допускаются трекинговые ботинки) – 3 пары,</li> <li>– жгут медицинский – 2 шт.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Шлем-каска ШКПС – 3 шт.,</li> <li>– пояс ППС двухштырьевой – 3 шт.,</li> <li>– болторез – 1 шт.,</li> <li>– кувалда – 1 шт.,</li> <li>– щит спинальный – 1 шт.,</li> <li>– комплект гидравлического аварийно-спасательного инструмента (насос ручной НР-80, расширитель гидравлический РГС-80);</li> <li>– Боевая одежда пожарного (куртка, брюки, перчатки) – 3 комплекта,</li> <li>– ножовка по дереву – 1 шт.,</li> <li>– носилки мягкие – 1 шт.</li> </ul>

### Этап «Башня»

Оборудование этапа: строительные леса. Судейская петля.

2 Участника поднимаются по лестнице. Манекен находится наверху. С Помощью ВКС спускают пострадавшего в шахту глубиной 5 м. 1 участник находится внизу в шахте и принимает пострадавшего. Затем покидают строительные леса по лестнице. Перекладывают пострадавшего на носилки. Передает команду «Пострадавший готов к транспортировке».

Участники, стоящие наверху шахты должны находиться на самостраховке.

Требования к ВКС: конец страховочной веревки должен быть закреплен на опоре или судейской петле, второй конец встегнут в страховочную систему пострадавшего. ВКС осуществляется через ФСУ, закрепленное на опоре.

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Потеря страховки	1 мин
2	Неаккуратное обращение с пострадавшим	1 мин
3	Нет доклада	1 мин

4	Задание не выполнено	Снятие с этапа
---	----------------------	----------------

### Этап «Завал»

Исходное положение: участники «Спасатели» стоят в полной готовности в 5 метрах от площади. Боевая одежда пожарных надета. Двигатель гаси прогрет, инструмент подключен к источнику давления.

*Упражнение 1. «Болторез».* Команде необходимо перекусить болторезом решетку в двух местах, тем самым освободив вход в лабиринт.

*Упражнение 2. «Пил».* Команде необходимо распилить брус ручной ножовкой для освобождения дальнейшего прохода в лабиринт.

*Упражнение 3. «Обломки».* Команде необходимо извлечь из лабиринта крупногабаритные обломки конструкций (до 10-ти штук) и сложить их перед входом в лабиринт.

*Упражнение 4. «Упавшая плита».* Команде необходимо с помощью РГС-80 поднять плиту, тем самым освободить зажатого пострадавшего (манекен) и проход. Затем эвакуировать пострадавшего в «Зону 03». Перемещение плиты в вертикальной плоскости, фиксация перемещаемой плиты производится лестничными подпорками.

*Упражнение 5. «Завал».* Команде необходимо с помощью кувалды пробить проход в стене из гипсокартона (фанеры). С помощью РГС-80 сдвинуть кассету, тем самым освободить проход. Перемещение кассеты в горизонтальной плоскости, отрезаемые элементы выносятся ко входу в лабиринт.

*Упражнение 6. «Рэнди».* Команде необходимо извлечь пострадавшего (манекен) из-под завала, наложить кровоостанавливающие жгуты на ноги (жгуты накладываются на два бедра). Далее на носилках транспортировать его до (Зоны 03).

### Финиш:

Финишем команды является сигнал «Финиш!», который подает голосом капитан команды. При этом в зоне финиша находятся все участники команды, командное, судейское и личное снаряжение (кроме загруженных подпорок), все пострадавшие в (Зоне 03)

### Таблица штрафов

по виду соревнований «Поисково-спасательные работы в техногенной среде»  
(Башня, Завал)

№ штрафа	Наименование нарушения	Штраф
1	Действия без установленных команд	1
2	Нарушение правил охраны труда: - работа без средств индивидуальной защиты; - нахождение между инструментом и конструкцией; - нарушение алгоритма ведения АСР; - нарушение ТБ при работе с АСИ; - нахождение между подпоркой и плитой; - несоответствие требованиям соревнований одежды, снаряжения и обуви;	3

3	<p>Небрежное отношение к АСИ и снаряжению:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бросание инструмента;</li> <li>- переноска (перетаскивание, подъем) инструмента за гибкий элемент;</li> <li>- потеря снаряжения;</li> <li>- наступание любым из участников на инструмент или снаряжение;</li> </ul>	3
4	<p>Нарушения, дискредитирующие имидж спасателя</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нецензурные выражения (мат);</li> <li>- пререкания с судьёй.</li> </ul>	5
5	<p>Небрежное обращение с пострадавшим:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удары пострадавшим (о строительные конструкции); удары манекена (локтем, рукой, плечом, головой);</li> <li>- опора на пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой, телом).</li> <li>- удары пострадавшего АСИ.</li> </ul>	10
6	<p>Опасные действия и неподготовленность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрушение или повреждение судейских конструкций;</li> <li>- невыполнение условий прохождения этапа.</li> </ul>	Снятие