



# НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ГОРСКИ МНОГОБОЙ 9 - 11 май 2018 г. гр. Берковица

## РЕГЛАМЕНТ

### 1. ОСНОВНИ ПОНЯТИЯ

**1.1. ПЪРВИ ЕТАП** на състезанието - състои се в пробягване на маршрут с дължина до 2 км /пресечен терен/, като по него се разполагат пунктове по отделните дисциплини – садене на фиданка, разпознаване на иглолистни и широколистни дървесни видове, дървесина, стъпки и следи на дивеч и птици, болести и вредители, спортен риболов и стрелба с пневматична пушка. Резултатите се отчитат по време от старта до финала плюс наказателни минути за грешки при всяка дисциплина.

**1.2. ВТОРИ ЕТАП** на състезанието – включва две фази: ПЪРВАТА е свързана с поваляне, окастрияне, разкрийване и разтрупване на иглолистно дърво, а във ВТОРАТА ще се проведе състезание по подготовка на бензино-моторен верижен трион /БМТ/ и комбинирано рязане на шайби. Резултатите се отчитат по показателите за последователност, качество и стриктно спазване на правилата и нормите за безопасност при изпълнение на операциите.

**1.3. ОТБОР** – състои се от 3-ма ученици /навършили 18 години/ от XI и XII клас от специалностите от направление „Горско стопанство” и ръководител. По време на състезанието отборите трябва да разполагат със собствена екипировка, лични предпазни средства, въдица, пневматична пушка, бензиномоторен верижен трион, клупа, ролетка, спомагателни уреди и пособия за сечта и измерване на кубатурата.

**1.4. КОМИСИИ.** На всеки един от пунктовете от Първи и Втори етап има комисия, която наблюдава и оценява представянето на състезателите и изготвя протокол за резултатите им. След приключване на етапа председателят на всяка една от комисииите представя протокола и състезателните картони на участниците на член от централната комисия.

**1.5. ПРАВИЛНИК** за провеждане на състезанието - неразделна част от регламента.

### 2. ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ПРОВЕЖДАНЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО ПО ЕТАПИ:

**2.1. ПЪРВИ ЕТАП** включва четири пункта:

2.1.1. Разпознаване на иглолистни и широколистни видове, дървесина, стъпки, следи на дивеч, болести и вредители.

2.1.2. Спортен риболов.

2.1.3. Стрелба с пневматична пушка.

2.1.4. Садене на фиданка.

Домакинът на състезанието в зависимост от теренните особености на трасето подрежда мястото и последователността на пунктовете от етап ПЪРВИ на състезанието;

При преминаване на състезателите по отделните пунктове се попълват индивидуални състезателни картони /Приложения: 1, 2, 3 ,4/.

**2.2. ВТОРИ ЕТАП** се състои от два пункта:

2.2.1. Подготовка на бензиномоторния верижен трион /БМТ/ за работа и комбинирано рязане на шайби. Пунктът включва две състезателни дисциплини:

а/ Подготовка на бензиномоторния верижен трион /БМТ/ за работа.

Попълва се състезателен картон № 5, който е индивидуален.

б/ комбинирано рязане на шайби

Попълва се състезателен картон № 6, който е индивидуален

2.2.2. Поваляне на иглолистно дърво.

Попълва се състезателен картон №7, който е общ за представянето на отбора.

### **3. РЕГЛАМЕНТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПЪРВИ ЕТАП**

#### **3.1. РАЗПОЗНАВАНЕ НА ИГЛОЛИСТНИ И ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ ПО КЛОНКИ, ДЪРВЕСИНА И СЕМЕНА, СТЬПКИ И СЛЕДИ НА ДИВЕЧ, ПЛОДНИ ТЕЛА НА ГЪБИ, СИМПТОМИ НА БОЛЕСТИ, ВЪЗРАСТНИ НАСЕКОМНИ ВРЕДИТЕЛИ И ПОВРЕДИ ОТ ТЯХ**

##### **3.1.1. ПОЯСНЕНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ**

а/ На подходящо място по маршрута на състезанието се извършва разпознаване на иглолистни и широколистни дървесни видове по клонки, хербарийни материали, дървесина и семена, стъпки, следи на дивеч и птици, плодни тела на гъби, симптоми на болести, възрастни насекомни вредители и повреди от тях.

б/ Всеки състезател от отбора извършва разпознаване на следните иглолистни и широколистни видове по клонки и хербарийни материали: бял бор, черен бор, обикновена ела, обикновен смърч, веймутов бор, конколорка /сребриста ела/, европейска лиственица, зелена дугласка, обикновен бук, обикновен габър, обикновена леска, бяла акация, обикновен явор, шестил, зимен дъб, летен дъб, благун, цер, дребнолистна липа, сребролистна липа, бяла елша, черна елша, планински бряст, полски бряст.

в/ Всеки състезател от отбора извършва разпознаване на дървесина от следните видове: бял бор, черен бор, обикновена ела, обикновен смърч, обикновен бук, обикновен габър, зимен дъб, цер, липа, бяла акация, черна елша.

г/ Всеки състезател от отбора извършва разпознаване на семена от следните видове: бял бор, черен бор, обикновена ела, обикновен смърч, зелена дугласка, обикновен бук, обикновен габър, зимен дъб, летен дъб, цер, сребролистна липа, бяла акация, черна елша, планински бряст, полски бряст, обикновен явор, шестил.

д/ Всеки състезател от отбора извършва разпознаване на стъпки и следи на дивеч: благороден елен, елен лопатар, сърна, дива свиня, дива коза, муфлон, вълк, лисица, чакал, златка, бялка, глухар, фазан, заек и мечка

е/ Всеки състезател от отбора извършва разпознаване на плодни тела на гъби, симптоми на болести, възрастни насекомни вредители и повреди от тях:

- черни петна по листата на явора, брашнеста мана, самодивска метла, плодно тяло на истинска праханова гъба, лъжлива праханова гъба и окрайчена гъба, ходове на голям дъбов

сечко, черен боров сечко, върхов корояд, голям боров ликояд, малък боров хоботник, повреди от зелена дъбова листоврътка, брезов цигарджия.

- Възрастни насекоми на: голям дъбов сечко, майски бръмбар, априлски бръмбар, голям боров хоботник, малък боров хоботник, гъботворка, зелена дъбова листоврътка.

Материалите за разпознаване включват: експонати от клонки с листа – 4 броя (в т.ч. 2 от иглолистен и 2 от широколистен вид); семена – 2 броя (в т.ч. 1 от иглолистен и 1 от широколистен вид); експонати от дървесина – 2 броя (в т.ч. 1 от иглолистен и 1 от широколистен вид); експонат от насекомни вредители – 1 брой; експонат от повреди от насекомни вредители – 1 брой; плодно тяло на гъби или симптоми на болест по растенията – 1 брой; стъпки и следи на дивеч – 2 броя.

В деня на състезанието ЛТУ предоставя експонатите за разпознаване в 4 плътно затворени кутии. Във всяка една от четирите кутии са експонатите за съответната маса за разпознаване, номера на масата и 1 брой попълнен състезателен картон – еталон за проверка и номерата на експонатите (от 1 до 13).

### **3.1.2. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ**

При пристигане на пункта за разпознаване, състезателят трябва веднага да изтегли номер на маса за разпознаване и да вземе състезателен картон със своето име и номер от масата на съдиите. След това състезателят сядва на съответната на изтегления от него по номер маса за разпознаване и отбелязва в състезателния картон разпознатите видове.

- За всеки неразпознат вид се налагат по 3 наказателни минути;
- При вярно българско име и невярно латинско се налагат 2 наказателни минути;
- При невярно българско и вярно латинско – 1 наказателна минута;

Времето за разпознаване е 10 минути. Ако разпознаването отнеме на състезателя повече време, всяка следваща минута се начислява като наказателна.

## **3.2. СПОРТЕН РИБОЛОВ**

### **3.2.1. ПОЯСНЕНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ**

Състезанието се провежда на предварително подготвено място по трасето. Всеки състезател използва собствена въдица. Състезателят застава на стартова позиция със спинингова пръчка със следните размери: прът с дължина от 2,5 до 4 м; влакно /въдичарска корда/ с дебелина до 0.25 мм и с оловна тежест от 20 гр. Тежестта трябва да бъде оцветена. Замята към мишената, като се стреми да улучи центъра. Начинът на замятане е по избор. Състезателят прави три опита. Мишената се състои от 3 кръга с радиуси съответно – 0,5 м, 1,5 м и 2,5 м. Кръговете са ясно очертани на терена. Стартовата позиция е на разстояние 15 м от центъра. Наказателните минути от трите опита се сумират.

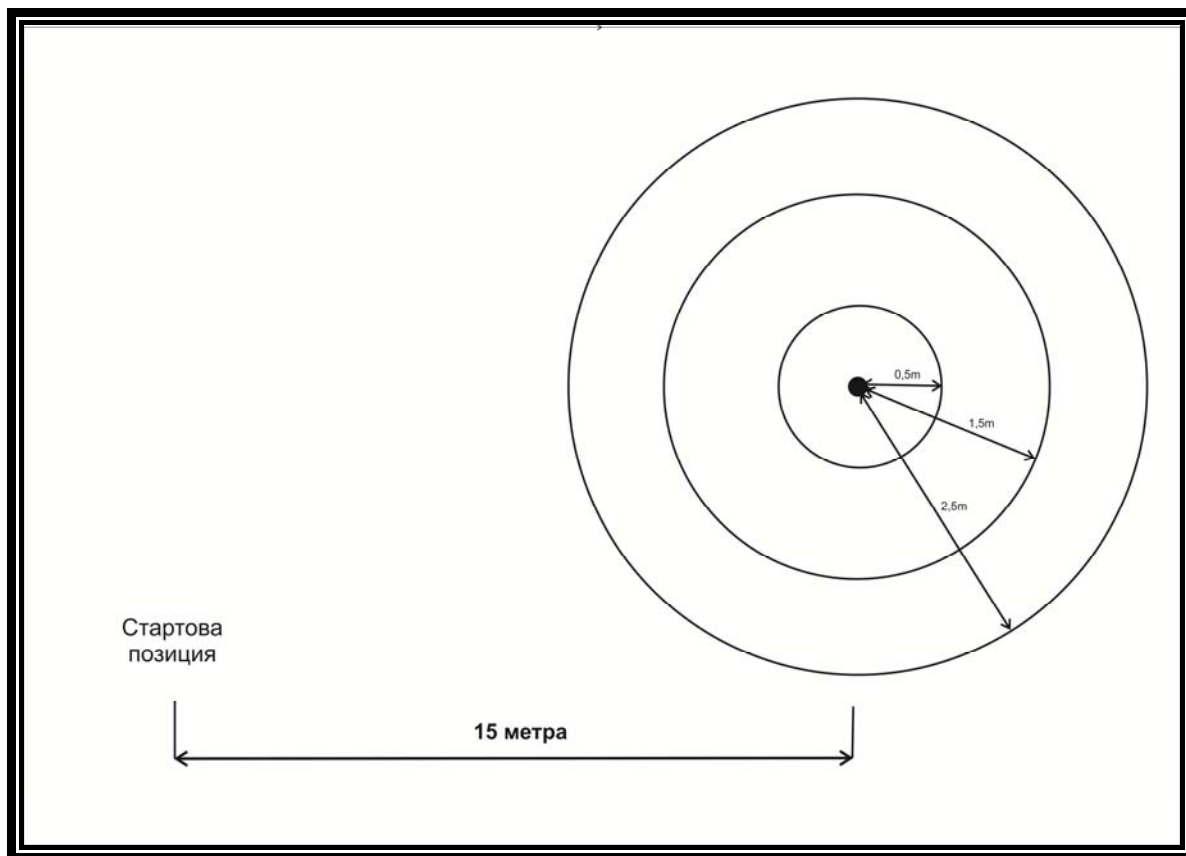
### **3.2.2. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ**

При пристигане на определеното място по маршрута на състезанието за спортен риболов, състезателят застава на стартова позиция, взема въдицата и извършва трите замятания.

При попадение на тежестта в:

- най-малък кръг – 0 наказателни минути;
- среден кръг – 1 наказателна минута;
- голям кръг – 3 наказателни минути;
- извън големия кръг – 5 наказателни минути.

## **СХЕМА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПОРТЕН РИБОЛОВ**



### 3.3. СТРЕЛБА С ПНЕВМАТИЧНА ПУШКА ПО МИШЕНА

#### 3.3.1. ПОЯСНЕНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ

Състезанието се провежда на предварително подготвено за целта стрелбищна зона на хоризонтален терен, снабдено със стойка за пушките, мишена по образец формат А4, обозначена с името и номера на състезателя, закрепена на опора с височина 1,60 м. Диаметърът на външния кръг е 16 см, на средния – 10 см, а на вътрешния 5 – см. Разстоянието между състезателя и мишената е 10 м. Стрелбата се извършва от право положение (без опора). Пневматичната пушка трябва да отговаря на следните критерии: калибър 5,5 мм, максимална дулна скорост 200 м/сек, дулна кинетична енергия над 24 J, тегло над 3 кг. Критериите се доказват с паспорт на оръжието. Всеки състезател сам зарежда пушката и има право на три зареждания и три изстрела. Всеки отбор осигурява пушка за състезателите си, която е предварително поставена на стойка на стрелбището.

Ако пушката на някой отбор няма паспорт или друг документ, доказващ нейните технически характеристики, отборът се състезава с пушка, предоставена от домакина на състезанието.

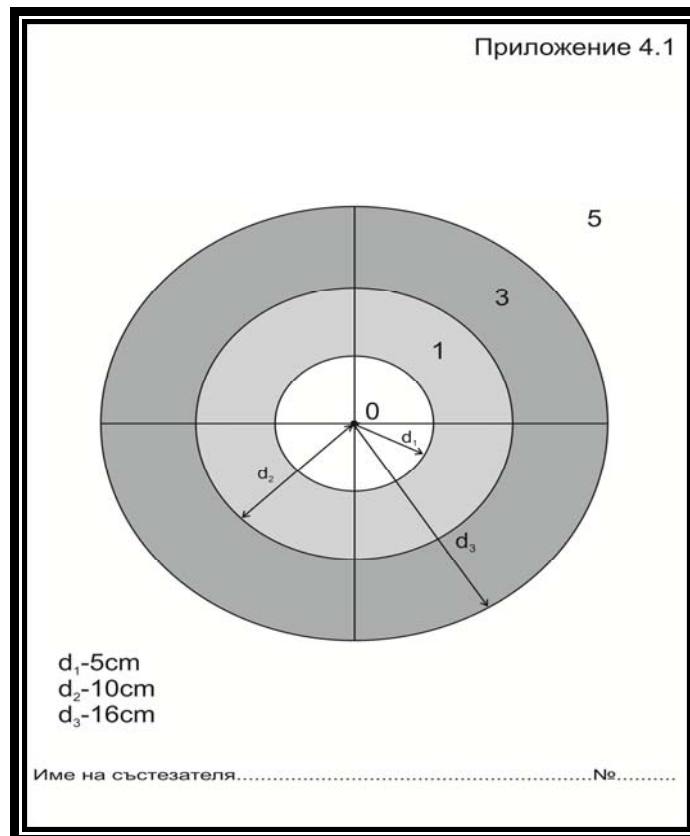
#### 3.3.2. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

Състезателят пристига до стрелбището, взема пушката, зарежда я и стреля по мишената. Пушката и сачмите за стрелба са предварително поставени на определените за това места. Всеки състезател извършва по три зареждания и три изстрела.

Наказателните минути за всеки изстрел се определят от попадението в мишената:

- Най-вътрешен кръг – 0 наказателни минути;
- Среден кръг – 1 наказателна минута;
- Външен кръг – 3 наказателни минути;
- Извън мишената – 5 наказателни минути;
- При неспазване на правилата за безопасно боравене с оръжие – 5 наказателни минути.

Когато сачмата пресича линията между кръговете се отчита по-малкият резултат (наказателни минути). Наказателните минути от трите изстрела се сумират. Мишената се прикрепя към картоната на състезателя.



### 3.4. САДЕНЕ НА ФИДАНКА

#### 3.4.1. ПОЯСНЕНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ

На подходящо място по трасето се извършва засаждане на иглолистна фиданка (от бял бор, черен бор или смърч). Площта за засаждане е предварително обработена. Всеки състезател от отбора извършва залесяване на един брой фиданка.

С подобрения меч на Колесов се отваря цепнатина, широка 10–16 см и дълбока до 35 см. Фиданката се поставя в цепнатината така, че кореновата шийка да е на дълбочина от 1 до 4 см под почвената повърхност. С помощта на садилното колче корените се разполагат и внимателно и се засипват с почва. Фиданката се изтегля на желаната височина, за да не се подгъне централния корен. Цепнатината се запълва постепенно с останалата почва, като се притъпква добре поетапно около фиданката с помощта на колчето, след което повърхността се разрохва със садилното колче. Коренова шийка трябва да остане на 2 до 3 см под нивото на почвата.

#### 3.4.2. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

След заставане на стартова позиция състезателят е длъжен:

- да вземе подобрения меч на Колесов, колчето и сандъчето;
- да отвори необходимата цепнатина;
- да вземе фиданката от садилното сандъче и да я постави в цепнатината;
- да разположи коренчетата и кореновата шийка;
- да притъпква неколккратно фиданката с помощта на садилното колче;
- да се разрохва повърхността със садилното колче.

За всяка неправилно изпълнена операция по залесяването на фиданката, на състезателя се налагат наказателни минути. Общото време за изпълнение е 5 минути. Ако изпълнението отнеме на състезателя повече време, всяка следваща минута се начислява като наказателна.

## 4. РЕГЛАМЕНТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ВТОРИ ЕТАП

## 4.1. ПОВАЛЯНЕ, КАСТРЕНЕ, РАЗКРОЙВАНЕ И РАЗТРУПВАНЕ НА ДЪРВО

### 4.1.1. ПОЯСНЕНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ

За провеждането на този етап е необходимо състезателите от всеки отбор да бъдат екипирани със съответната специализирана екипировка и инструменти за поваляне, кастрене и разкрийване на дървото – бензиномоторен верижен трион, спомагателни инструменти по избор – лост за поваляне, клинове, брадви, клупа, ролетка и други.

Времето в тази дисциплина се определя от сбора на времената с наказателните минути на всички състезатели от отбора. Дърветата, предназначени за поваляне са с диаметър 25–40 см. Всеки отбор чрез жребий по време на техническата конференция определя номера на дървото, което ще поваля. Отборът преминава в работната зона на сечището и носи със себе си бензиномоторния верижен трион и спомагателните инструменти. Председателят на комисията посочва на състезателите дървото, което подлежи на поваляне от тях.

Преди отсичането на дървото се подготвя работното място. Определя се посоката на поваляне и се маркира с жалон /колче/ с височина 1,5 м, на разстояние 10–15 м от дървото.

Първият състезател е длъжен да повали дървото в точно избраната посока към колчето, качествено да извърши засека и отрязването, да не допуска увреждане на стъблото и да не нарушава техниката на безопасност.

След поваляне на дървото вторият състезател пристъпва към кастрене на клоните, като спазва необходимите изисквания на технологията за кастрене и техника на безопасност.

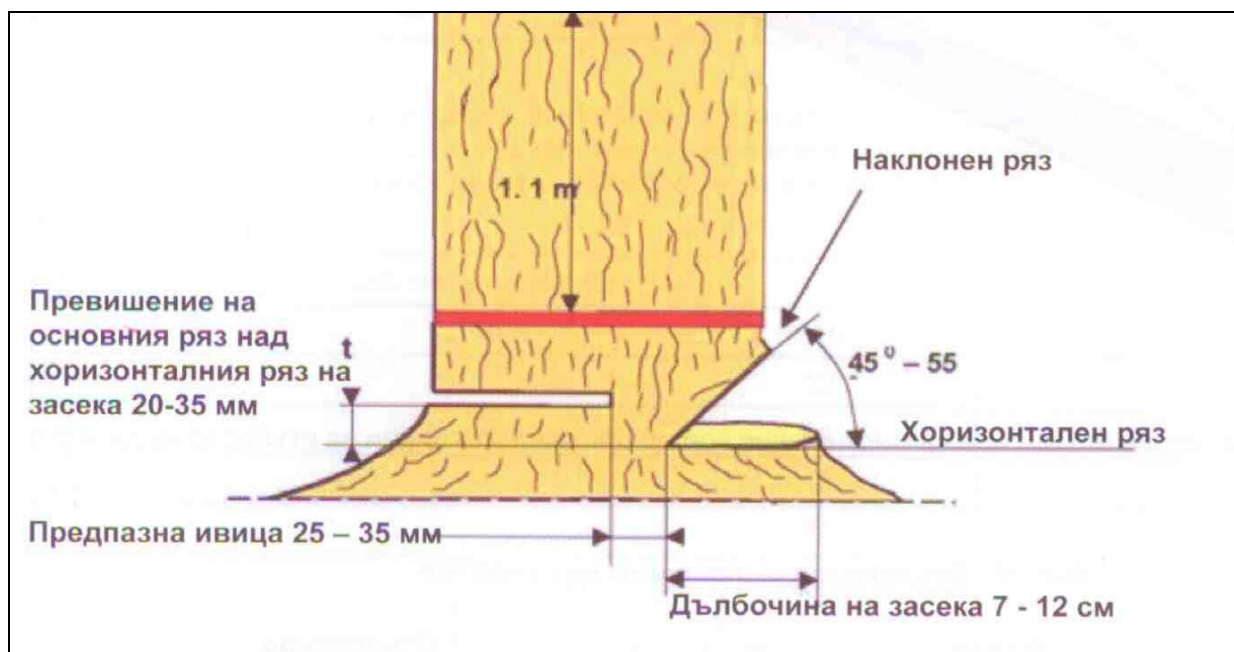
След окастриянето третият състезател пристъпва към разкрийване и разтрупване на подходящи сортименти и тяхното кубирание. Броят на сортиментите е два или три по решение на комисията, взето на техническата конференция.

Отчитането на времето се извършва от момента на посочване на дървото за поваляне и завършва след приключване на разтрупването и кубирането на последния сортимент.

Контролното време за справяне с този етап е 40 минути. След приключване на отбора, работата им се оценява по регламент. При отчитането на наказателните точки се взема предвид и отчетеното време.

### 4.1.2. ОЦЕНКА НА ПОВАЛЯНЕТО

Правилните параметри на повалянето на дървото са представени на схемата.



Оценката на отбора на този пункт се извършва въз основа на следните критерии:

a/ Спазване посоката на повалянето:

- Отклонение от 0 до 0,5 м – 0 наказателни минути;

- Отклонение от 0,51 до 1,0 м – 1 наказателна минута;
- Отклонение от 1,01 до 1,50 м – 2 наказателни минути;
- Отклонение от 1,51 до 2,0 м – 3 наказателни минути;
- Отклонение от 2,01 до 2,50 м – 4 наказателни минути;
- Отклонение над 2,51 м – 5 наказателни минути.

б/ Допуснати грешки при повалянето:

- За много висок пън (повече от 20 см, мерено от горната страна) – 3 наказателни минути;
- За неспазена дълбочина на засека (7–12 см) - 5 наказателни минути;
- За неспазен ъгъл на засека (45–55°) – 3 наказателни минути;
- За неспазена височина на основния ряз (до 3,5 см между засека и основния ряз) – 5 наказателни минути;
- За неспазена ширина на предпазната ивица (2,5–3,5 см) – 4 наказателни минути;
- За неправилно срещане на рязовете в дъното на засека – 3 наказателни минути;
- За разцепено дърво – 5 наказателни минути;
- За непочистени коренови нарасти – 3 наказателни минути;
- За непочистена работна площадка – 5 наказателни минути;
- За работа без някой от елементите на личните предпазни средства – 3 наказателни минути;
- Неспазване правилата по техническа безопасност – 5 наказателни минути.

Съдийската комисия прекратява повалянето:

- при заклещване на шината в прореза за повече от 5 минути;
- при закачане на дървото в странични корони;
- в момент на опасност от нещастен случай.

Домакините организират безопасно поваляне на дървото от специалист.

На отбора се налага максималната сума от наказателни минути по т. 4.1.2.а и 4.1.2.б, или общо 49 минути, след което отборът продължава състезанието с кастрене на клоните, разкрояване и разтрупване.

в/ Кастрене на клоните :

- За неправилно стартиране на бензиномоторния верижен трион – 2 наказателни минути;
- За движение с въртяща се верига и не използване на спиращката – 5 наказателни минути;
- За неспазване на технологията на кастрене при избрания метод на кастрене – 5 наказателни минути;
- За всяка неотрязана клонка или чеп с дължина над 1 см – по 1 наказателна минута;
- За нараняване на дървото на дълбочина повече от 1 см – 1 наказателна минута;
- За неспазване на техника на безопасност при кастрене – 5 наказателни минути;

Измерването на височината на чеповете и дълбочината на нараняване става с помощта на прибор за точно измерване.

г/ Разкрояване и разтрупване:

- За неправилно избрани и оразмерни сортименти – 3 наказателни минути;
- За неспазени надмерки за дадения сортимент (до 1см/1м дължина) – 2 наказателни минути;
- За неизравнен отрез – 2 наказателни минути;
- За неспазена перпендикулярност на рязовете спрямо надлъжната ос на стъблото (повече от  $90\pm 5^\circ$ ) – 3 наказателни минути;
- За разминаване на рязовете - 3 наказателни минути;
- За непрецизност и последователност на рязовете при напрегнати дървета – 3 наказателни минути;
- За разстояние между плоскостите на двата насрещни ряза при рязане на напрегнати дървета при отклонение над 5 мм – 3 наказателни минути, а при разминаване на рязовете – 5 наказателни минути.
- За неспазване на техника на безопасност при извършване на разкрояването и разтрупването – 5 наказателни минути;

#### д/ Кубиране

- за неправилно измерване на дължините и диаметрите на сортиментите - 3 наказателни минути;
- за неточност при изчисляване обема на сортиментите:
- до +/- 2% - 0 наказателни минути;
- от +/- 2,1% до +/- 4% - 1 наказателни минути;
- от +/- 4,1% до +/- 6% - 2 наказателни минути;
- от +/- 6,1% до +/- 8% - 3 наказателни минути;
- от +/- 8,1% до +/- 10% - 4 наказателни минути;
- над +/- 10% - наказателни минути;

## **4.2. ПОДГОТОВКА НА БЕНЗИНОМОТОРНИЯ ВЕРИЖЕН ТРИОН ЗА РАБОТА И КОМБИНИРАНО РЯЗАНЕ НА ШАЙБИ**

За провеждането на този етап е необходимо състезателите от всеки отбор да бъдат със съответната специализирана екипировка и ръкавици. Видът на ръкавиците е по избор. Етапът се провежда на специално подготвена работна площадка, снабдена с необходимите условия и пособия за извършване на двете дисциплини от този етап: подготовка на бензиномоторния верижен трион за работа и комбинирано рязане на шайби.

Изпълнението на двете дисциплини се извършва от всеки един състезател по отделно, като се започва от подготовката на бензиномоторния верижен трион, а след това е рязането на шайби със сглобения от състезателя БМТ.

### **4.2.1. ПОДГОТОВКА НА БЕНЗИНОМОТОРНИЯ ВЕРИЖЕН ТРИОН ЗА РАБОТА**

#### **А/ ПОЯСНЕНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ**

Необходимо е режещият апарат да се разглоби и сглоби, да се регулира опъването на режещата верига, така че трионът да е готов за работа при изпълнението на следващото състезание за прецизно рязане на шайби.

Изпълнението на дисциплината се извършва за време върху маса, дълга 1,30 м, широка 0,60 м и висока 0,80 м. Изпълнението се извършва в следната последователност: Състезателят поставя бензиномоторния верижен трион на масата, отдалечава се и застава на стартовата линия. При команда „старт” той е длъжен:

- а/ да се приближи до масата;
- б/ да отбие гайките на капака на съединителя;
- в/ да снесе капака на съединителя;
- г/ да снесе шината и веригата;
- д/ да обърне шината на 180° около надлъжната и ос;
- е/ да постави шината и веригата;

ж/ да опъне веригата до нормално работно положение и провери подвижността ѝ върху шината по посока на движението ѝ с ключа за бензиномоторния верижен трион;

з/ да затегне гайките на капака на съединителя.

Отчитането на времето приключва в момента, в който състезателя сглоби БМТ и вдигне ръка.

#### **Б/ ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

- а/ Не обръщане на шината на 180° спрямо надлъжната ос – 2 наказателни минути;
- б/ Неправилно изпъване на веригата под и над допустимото отклонение между 4-6 мм от шината до основата на свързващите звена – 3 наказателни минути;
- в/ Не затягане гайките на капака на съединителя – 3 наказателни минути;
- г/ Неправилна проверка на подвижността на веригата върху шината – 2 наказателни минути;
- д/ Пропускане на проверка на подвижността на веригата – 2 наказателни минути;



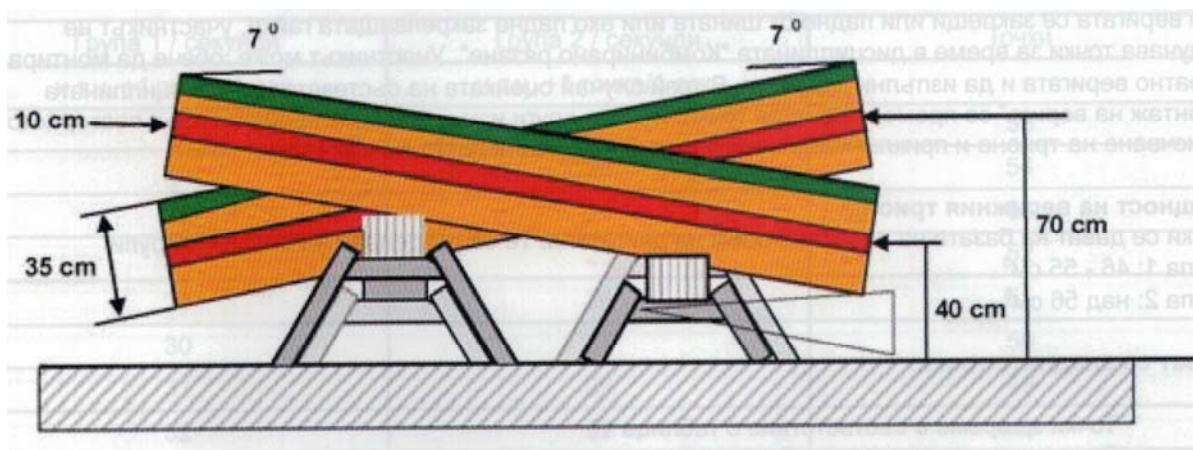
е/ Неспазване реда на операциите – 1 наказателна минута;

е/ Нараняване по време на извършване на тази дисциплина – 5 наказателни минути.

Всеки отбор преминава към прецизно рязане на шайби, след като всичките му състезатели приключат с подготовката на БМТ за работа.

## 4.2.2. КОМБИНИРАНО РЯЗАНЕ НА ШАЙБИ

### А/ ПОЯСНЕНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ



Състезанието се провежда на предварително подготвена за целта площадка, на която са поставени успоредно два станокa, като върху всеки от тях е закрепен обелен дървесен труп с диаметър 30-35 см. Станоците са поставени така, че труците сключват с хоризонталната равнина ъгъл от 7 градуса и са насочени противоположно един на друг. Височината от повърхността на земята до оста на труците в мястото, където се извършва разтрупването при единия станок, е 70 см, а при другия 40 см.

Предварително в горната страна на трупа се боядисват две линии широки по 10см (общо 20см.) в зелено от лявата и дясната страна на вертикалната ос на симетрия.

От двете страни на двата трупа са боядисани червени линии с дебелина 10 см по посока на надлъжната ос. Разрезът отдолу нагоре трябва да е насочен в тези линии, но не трябва да излиза извън тях.

Стартовата линия се маркира от лявата и дясната им страна, на 2м от центъра на съответния труп.

Състезателите могат да изберат дали да започнат отляво или отдясно.

Състезателят трябва да отреже от двата трупа по една шайба не по-тънка от 3см и не по-дебела от 8 см. Това трябва да се направи чрез отрязване на първата половина от долната част до червената зона, а след това да се отреже останалата част отгоре. Това изискване се отнася и за двата трупа.

На всеки труп разрезът трябва да бъде под прав ъгъл спрямо надлъжната му ос. Двата ряза трябва да се срещнат в една равнина.

При разреза отдолу нагоре горната линия на червената зона не трябва да се пресича. Същевременно обаче състезателят трябва и да навлезе в червената зона.

Разрезът отгоре надолу трябва да започва в рамките на зелената зона.

При разреза отгоре надолу, долната линия на червената зона не трябва да се пресича.

Преди състезанието трябва да се направи следното:

- Поставяне на трупа на нужната височина;
- Краят на дънера се отрязва под прав ъгъл
- Стартовият номер на участника трябва да се изпише челно на трупа преди отрязването.

След като всеки участник завърши упражнението, двама помощници отново отрязват трупа под прав ъгъл.

Упражнението започва, когато съдията даде сигнал за начало и приключва, когато втората шайба падне на земята.

*Ред за изпълнение на упражнението „Комбинирано рязане“:*

Състезателят поставя включен моторния трион зад стартовата линия, която се намира на разстояние 2 м от мястото за рязане. При подадена команда „старт“ от съдията на комисията състезателят трябва да направи следното:

- да вземе бензиномоторния верижен трион и да отиде до първия труп;
- да направи разрез отдолу нагоре до средата на червената зона, без да излезе от нея
- да извади верижния трион от разреза и да продължи да реже отгоре надолу (започвайки в зелената зона), докато шайбата падне на земята. Долният и горният ряз трябва да се срещнат в червената зона.
- Да спре веригата
- Да отиде до втория труп и да повтори рязането

## **Б/ ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

а/ Неправилно стартиране на бензиномоторния верижен трион – 2 наказателни минути;

б/ Придвижването на състезателя се извършва без включена спирачка – 5 наказателни минути;

в/ Пропускане на някой от рязовете – 3 наказателни минути;

г/ Неспазване на ширината на шайбата - <3 см и >8см - 3 наказателни минути;

д/ Отклонение над 1 см в дебелината на шайбата –най-голямата и най-малката 1(за всеки сантиметър отклонение) – х3 наказателни минути;

е/ Разминаване на разрезите – под 5мм – 0 наказателни минути; от 5мм до 10мм – 2 наказателни минути; от 10 до 20 мм – 3 наказателни минути; над 20мм - 5 наказателни минути;

ж/ Неспазване реда на извършените рязове – 3 наказателни минути;

з/ Излизане от червената зона- 2 наказателни минути

и/ Неизползване на ЛПС /лични предпазни средства/ при операциите – 3 наказателни минути.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И  
НАУКАТА



ЛЕСОТЕХНИЧЕСКА ПРОФЕСИОНАЛНА  
ГИМНАЗИЯ – ГР. БЕРКОВИЦА

П Р А В И Л Н И К ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО  
„ ГОРСКИ МНОГОБОЙ”

**I. КОМИСИИ**

1. Членовете на комисиите трябва да са с лесовъдско образование /с изкл. на „Старт-Финал”, „Спортен риболов”, „Стрелба с ловно оръжие”/.
2. Председателят на всяка комисия се избира от училището-домакин.
3. Член от една работна комисия няма право да участва като член в друга комисия – важи за етап.
4. По време на състезанието членовете на комисиите нямат право да ползват мобилни телефони, подсказват, посочват, поправят и разговарят със състезателите.
5. Всяка от работните комисии след преминаването на последния състезател изготвя окончателен протокол с резултатите на състезателите и председателят на комисията го връчва на член от централната комисия.
6. Съдийската комисия прекратява дисциплината в момент на опасност от нещастен случай. Ако заплахата е настъпила по вина на състезателя, съдийската комисия отсъжда максималния брой наказателни минути за съответния етап от състезанието.
7. Членове на комисиите могат да са представителите на ЛТУ, ДГП – ДГС, ДЛС, РДГ, УОГС и преподаватели от училищата, участващи в състезанието.

**II. СЪСТЕЗАТЕЛИ**

1. Да са пълнолетни и да участват само по веднъж в състезанието „Горски многобой”. По изключение се допуска само един от състезателите да участва втори път.
2. Да имат свидетелство за правоспособност за работа с горска техника.
3. В деня на състезанието, не се допускат състезателите по трасето, пунктовете и до работата на комисиите.

**III. ОБЩИ /ЗБУТ/**

1. Пунктът за **„Поваляне, кастрене, разкрояване и кубирание на дърво”** да бъде ограден с предпазна лента с размери поне два пъти височината на дървото и да **не се допуска никой** в района на сечището освен изпитната комисия, състезателите и ръководителя на отбора.
2. Пунктовете **„Подготовка на БМТ за работа”** и **„Комбинирано рязане на шайби”** трябва да бъдат ограден с предпазна лента с площ минимум 100 кв. метра и да **не се допуска никой** в района освен изпитната комисия и състезателя, който изпълнява съответните операции.

3. Училището-домакин осигурява медицинско лице и обслужване по време на състезанието.
4. Застраховки на участниците за периода на състезанието, както и медицинско свидетелство за всеки участник се представят на организаторите по време на техническата конференция.
5. На участниците се правят следните инструктажи:
  - Общ – прави се след техническата конференция в деня преди състезанието,
  - Здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на дейностите по механизация на дърводобива,
  - Здравословни и безопасни условия на труд при боравене с оръжие и боеприпаси.
6. Всеки отбор трябва да разполага със собствена екипировка и да подsigури необходимите пособия / пневматична пушка, въдица, БМТ, клупа, рулетка и спомагателни инструменти за дърводобива/ за провеждане на всеки от етапите на състезанието.
7. Отговорност за придвижване на отборите до мястото на състезанието носят ръководителите на отборите.

#### IV. КЛАСИРАНЕ

1. Състезанието завършва с индивидуално класиране в първия етап и отборно във втори етап.
2. Победител в индивидуалното класиране е този състезател, който участва във всички етапи и завърши състезанието с най-малък брой минути.
3. Награждават се състезателите, класирани на първо място, второ и трето място в индивидуалното класиране.
4. Ако двама или повече състезатели финишират с равен брой минути, те поделят съответното място.
5. С отборно класиране завършва втори етап и самото състезание.
6. Победител в отборното класиране на втори етап е този отбор, всички състезатели на който са участвали в двата пункта и отборът завърши с най-малко време, получено като сума от неговите състезатели на двата пункта.
7. Награждават се отборите заели първо, второ и трето място в отборното класиране на втори етап.
8. Ако два отбора финишират с равен брой точки, те поделят съответното място.
9. Състезанието приключва с награждаване на отборите, първо, второ и трето място.
10. Регламентирани награди са:
  - Индивидуално класиране на първи етап – златен, сребърен и бронзов медал;
  - Отборно класиране на втори етап – златен, сребърен и бронзов медал за всеки от състезателите, резервния състезател и ръководителя на отбора;
  - Крайно отборно класиране - златен, сребърен и бронзов медал за всеки от състезателите, резервния състезател и ръководителя на отбора и купи за отборите, класирани на първите три места. Купите са по размери от малка, средна и голяма.
11. Домакинът/организаторът и спонсорите на състезанието са в правото си да раздават и други награди и отличия извън посочените в правилника.