



СЛУЖБЕН ВЕСНИК

НА НАРОДНА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Ракописите се испраќаат во дупли-
кат на адреса: „Службен весник на
НРМ“—Скопје. Огласи по тарифата

СКОПЈЕ
Вторник, 31 јули 1956
Број 22 Година XII

Претплатата за 1956 год. изнесува
800 дин. Овој број чини 40 динари
Чековна сметка број 802-Т-698

184.

На основа точка 6 став 1 од Општото упатство за здобивање стручна спрема на работниците со практична работа во претпријатието („Службен лист на ФНРЈ“ бр. 54/52 год.), ја пропишувам следната

ПРОГРАМА ЗА ПОЛАГАЊЕ СТРУЧЕН ИСПИТ ЗА ЗВАЊЕ КВАЛИФИКУВАН И ВИСОКОКВАЛИФИКУВАН РАБОТНИК ОД ШУМСКАТА СТРУКА

I.

Кандидатите од шумарската струка кои се здобиле со стручна спрема со приучување на практична работа во претпријатието, ќе полагаат испит за (звање квалификуван и висококвалификуван работник по оваа програма.

II.

Занимањата од шумарската струка за кои ќе се полага испит по оваа програма се следните:

1. расадничар,
2. рижар,
3. дужичар,
4. салџија (сплавар),
5. машински секач на стебла,
6. смолар,
7. кројач — измерувач на стебла,
8. јагленар,
9. ракувач на жичара,
10. одгледувач на племенит дивеч,
11. шумски семинар,
12. прагар.

III.

Согласно чл. 11 и 17 од Правилникот за полагање испит за квалификувани и висококвалификувани работници, кои се здобиле со стручна спрема по пат на приучување („Службен весник на НРМ“ бр. 34/53 год.), кандидатот прво полага практичен дел на испитот, а по положениот практичен дел полага теоретски дел на испитот.

Теоретскиот дел на испитот се состои од:

а) општо образователен дел (чл. 18 став 2, точ. 2 под а, б, в и г, став 3 точка 2 под а, б, в, г, и д од Правилникот);

б) стручен дел (чл. 18 став 2 точка 1 и став 3 точка 1 под а, б, в, г, и д од Правилникот).

Практичниот дел на испитот и стручниот дел на теоретскиот дел се полага по оваа програма, а општообразователниот дел на теоретскиот дел на испитот се полага по одделно пропишаната програма („Службен весник на НРМ“ бр. 18/55 год.).

A. ИСПИТ ЗА КВАЛИФИКУВАН РАБОТНИК

Занимање: расадничар — семинар — разделување на расадникот на леи и распоред на патчињата; сортирање на семето; стратификација на главните домашни видови на семе; сеидба на семето со послужни сеалки; со точна запрега; нега на посеаните видови, вадење, прикратување, сортирање и пакување на неосетливите видови насадници; спремање на инспектицидите и фунгицидите; ракување со повремениите расадници за една или два вида садници; ракување со собирање на семе; ракување со трушници од помал капацитет; стратификација на семето по осетливи видови, сеене семе од страни и осетливи видови; пакување на осетливите видови и сортирање; водене заштита на расадникот од штетниците и болестите на растенијата; манипулација на семето од страните видови; испитување на зрливоста; сеене и садење на поосетливите и страни видови по специјални методи; одгледување на солитери за дрвореди; осмолувања и опити во научни цели по поставени задачи; садење садници на крш, голети и песочници; мерење на огревното дрво и слични сортименти; посложена рексурецијона сеча; проведена сеча во мешовити состави; оградување на култури со сув сид; плодови и други видови огради; припрема на средствата за уништување на штетните инсекти; поставување на лепливи појаси на стеблата; припрема на средствата за уништување болести на растенијата; обележување бразди и тераси за посмолување; садење садници и пазници на лизгави терени, мерење на стебла во стоека и положена положба; обележување на стебла за прохода; сеене треве на ерозиони покрива; садење на дрвореди; опити на сеене во научни цели; кубирање со помош на таблици и висока проредна сеча.

Занимање: рижар — изработување на земјани и суви рижки по напатствие; изработување на земјани суви дрвени и водени рижки за просторно дрво и изработување на земјани, суви дрвени и водени рижки за обловина.

Занимање: дужичар — потребно е да ја познава структурата на стеблото и да може да изврши подбор на делово од стебла од кои ќе се добијат дужици без голем отпадок. Ракување со секира, цепење, сложување и грубо делкање на дужици; изработување на слова дужица, фино делкање на букова и дабова дужица; шкартирање и сложување на дужици за мерење, картирање, витлање, пакување и транспорт на дужиците и содржина на број дужици во 1 м².

Занимање: салдија (сплавар) — Изработување на думени и весла; врзување на салот (сплавот) и управување при возењето како задник; шуплење на водата; кардарење и разбивање на кошевини; управување на сплавот при возењето како предник.

Занимање: машински секач на стебла — Сечење на лисјари и четинари со рачен алат; кастренење и прережување на стари дабови стебла; сеча со моторна пила и технички поправи на неа; остренење — брусенење на шумскиот алат од сите видови како и ланците на моторните пили; проценување и мерење на стеблата на четинари и лисјари во прописите на југословенскиот стандард.

Занимање: смолар — руменење, мesteње на сливниците и лончината, полнење и празнење на дестилаторите за етерични масла; филтрирање и класирање на маслата; белење и отварање на белениците; ракување со процесот на дестилацијата на етеричните масла.

Занимање: кројач — мереувач на стебла — распознавање на шумските сортименти и алат кој што е во употреба при сеча на шумите; познавање на југословенскиот стандард на шумските производи.

Занимање: јагленар — приредување на упини (копишта) припремање и додавање на дрва при сложување; покривање на копите; шторање на јагленот и пакување во амбалаж; палење на јагленот во подвижни печки за јагленисување; сложување на копи; раководење со палењето и надзор на покривањето.

Занимање: ракувач на жичари — Самостојно ракување со гравитациони жичари а под надзор со моторни жичари; соработка при одредување на најповолни линии за монтирање на жичари; вршење на сите поправки, помагање — изведување на монтажа и демонтажа на моторните жичари по напатствије; одржување на жичарата во исправна состојба.

Занимање: одгледувач на племенит дивеч — изведување на ловечки објекти; лов на перната дивина; самостојно шкартирање (селекција) на висок дивеч; раководење со одгледувањето расни кучиња; класификација на крзна и кожи од дивеч и ловни трофеи вадење на крзната од дивечот.

Занимање: прагар — режење на праговски полигони со рачен алат.

Делкање на нормални прагови и граѓа од припремен материјал.

Изработување на шубии, вратила и весла.

ТЕОРЕТСКИ ДЕЛ

Расадничар

1) Шумски расадници

Општи поими за шумските расадници: Што се шумски расадници и нивната задача; видови на шумските расадници според траењето на производството (постојани, привремени, летечки); што влијае на трајноста за производство на садниците (непосредна цел за која служи расадникот, должина на времето за пошумување и големината на површината која се пошумува), големина на шумските

расадници и што влијае на големината (трајноста и големината на производството на садниците, видови на дрвјата, старост и квалитет, место и конфигурација на теренот, одржување производствената способност на силата на земјиштето, негување на садниците, празни простори за згради, губришта, бунари и други уреѓаи за занимање) — со кратко објаснение за секој поодделен елемент.

Подигање на шумски расадници: Избор на место за шумски расадници и што влијае за избор на местото (конфигурацијата на теренот, врста и квалитет на земјиштето, трајност на производството, вода, заштита од сонце, вода, ветар, мраз, снежни наноси, близина на населба, сообраќајни средства, оддалеченоста на местото за пошумување и слично); најповолни облици на шумски расадници (правоаголник и квадрат); и што влијае во изборот на најповолен облик на расадници (подобро искористување на расадничката површина, поедноставна обработка на земјиштето, подобро искористување на производната површина, полесно изведување на работите, чување на расадникот од надворешни влијанија, помали трошоци за одржување итн.).

Припремни работи при основање на шумски-те расадници:

а) оградување на расадниците и видови на оградниот материјал (жива ограда, дрво, плот, летва, штица и тел); зашто служи оградата во шумските расадници, во кои случаи не е потребно оградување, начин на подигање секој поодделен вид на ограда, одржување на оградите, видови алати и материјал, што доаѓа во предвид за одржување на оградите, (ашов, будак, крамп, лопата, секира, маљ, клешти итн.);

б) основна поделба на расадничката површина (производна и непроизводна), поим за производните површини, зашто служи непроизводна површина;

в) припремање на земјиштето пред обработката и во што се состои припремата (сечење дрва, грмушки и пењушки, вадење на камен од земјата и изнесување на површинскиот камен, чистење на површината од корови, трева и друг материјал, време за извршување на припремните работи и што влијае за изборот на тоа време) — краток опис на секој поодделен елемент; орадија и материјал потребен за припрема на земјиштето пред обработката (ашов, будак, секира, крамп, ланец, барут за разбивање пењушки и камења, колички за изнесување на материјал и др.);

г) згради и уреѓаи во шумскиот расадник: видови на згради и зашто служат, видови и направи за справување на губриштето (губришта, компосни јами) и приспособувања за вода и заливање на расадниците (бунари, долап, пумпа и друго) и нивно-то најповолно сместување во расадниците;

д) природни патишта до шумските расадници, патишта и патчиња во расадникот и какви треба да бидат тие по големина, начин на изградба и простор за сместување.

Обработка на производната површина во шумскиот расадник:

а) основна поделба на производната површина (семениште, пикириште, матичник, површина под угаљ) и зашто служат секој од наведените делови;

б) поделба на производната површина и облици на таа подебла (леи, табли) должина на леите и површината, големина на таблите и положај на леите и таблите;

в) основни работи во обработката на производната површина (груба и фина обработка), во што се состои грубата обработка на земјиштето, со краток опис на секоја поодделна работа (длабоко орање, риголење, рилање), потребно орудие за груба обработка (трактор, плуг, крамп, будак и др. кога и кое од поодделните орудија се употребува — со краток опис на начинот за употребата, најпогодно време за груба обработка, што влијае за изборот на времето за груба обработка (траење на работите, губрење, гниење на тревната површина, смрзнување на земјата, собирање на влагата во период на дождови и снег. Во што се состои фината обработка на земјиштето (плитко орање, дрљање, бранање, строчување на грутките, ситнење на земјата, плитко рилање, гриблање, планирање), потребни орудија за фина обработка на земјата (плуг, брана, ашок, мотика, грибло); — со краток опис за извршување на секоја поодделна работа;

г) сеене на семето: начин на сеенето (опашка во редови), под плуг со сеачка, рачно сеене во браздичињата) и во што се состои секој поодделен начин на сеенето и како се практично изведува; орудија, алат и материјал потребен за сеенето (плуг, сеачка, летва, канап, торба за семе, грибло и други);

д) семе и квалитет на семето: познавање на семето од најважните домашни видови дрвја, какво треба да биде семето (здрово јадро, незапалено, дезинфикувано) количина на семето по ар за најглавните видови шумски дрвја во нашите шуми (јасен, багрем, орев, четинари и др.);

е) резници: поим за резници, кои видови доваѓаат во предвид (топола, врба) и за општо се употребуваат; материјал кој доаѓа во предвид за садење на резници (изданци и гранки), должина на резниците, што мора да има резникот (лупки), начинот на сечењето на резниците, и пресеците, време на сечењето, утапување, врзување на спопчиња, броење и пакување со отпрама; начинот на всадувањето на резниците в земја (косо заденување, загнување со плуг), растојание при всадувањето на резниците.

Нега на поникот и садниците:

а) целта на негата на садниците, видови на работи со краток опис на начинот на изведувањето (прашење, плевене, окопување, заливање, покривање на поникот), видови на потребните орудија и алат (прашач, мотички, грибло, канта за вода, црева за заливање) — со краток опис за начинот на ракување; постапка со оплевниот материјал; начин на изведување на натопувањето и занимањето (ендеци, заливање со распрскана вода, црева за заливање);

б) расадување: цел на расадувањето на садниците, кои садници доаѓаат во предвид, начин на

вадењето, какво земјиште доаѓа во предвид, начин на расадувањето, најповолни растенија при расадувањето и од што зависат тие, дел на растението кој се всадува; орудија и алат кои доаѓаат во предвид (мотика, ашов, меч и садилка).

Вадење на садниците: начинот на вадењето (плуг, ашов, мотика) — краток опис на изведувањето, што е од важност кај непосредното вадење на садниците, од што зависи изборот и начинот за вадењето на садниците (густина на редовите, длабочина на корењето, разгранетост на жилите, видови на дрвјата, осетливоста на садниците), постапка со извадените садници (сортирање, прикратување, орзување) и во кои случаи се врши; броење; пакување и утапување, начин на пакувањето, начин на утапувањето и кога се врши утапувањето, транспорт на садниците начин на сложување во коли, вагони и камиони, врсти на амбалаж кој може да дојде во предвид за пакување.

Одржување производната снага на земјиштето во шумските расадници (мелиорација на земјиштето): поим за мелиорација на земјиштето и врсти (вештачко губрење, угар, зелено губре), поим за угар, цел на угарањето, начин за изведување на угарањето; вештачко губрење, видови на вештачко губриво (шталско, компостно губре), начин на допремањето и растурањето на губрето, постапка со нагубрените површини (заорување и рилање).

Рижар

Примена и значење на рижите во шумарството.

Поделба на рижите (видови на риж) според намената: за привлекување и за извлекување; според конструкцијата: земјани, суви дрвени, дрвени со вода, метални со вода.

Зашто и како се движи дрвото во рижите (дејство на гравитацијата).

Земјани риж и гравитациони патишта (конструктивни делови, наклон, надолжен профил, широчина, полупречни кривини, напречни профил, ситуација — основа, градење, опис на работата и организација на работата при земјаните риж и гравитационите патишта, примена и продуктивност).

Дрвени суви риж (конструктивни делови, наклон, широчина, полупречни кривини на должи профили, напречен профил, основа, специјални приспособи, кочници, скретници, факачи; градење; опис на работите и организација на работите, добри и лоши страни, примена и продуктивност).

Дрвени риж со вода (конструктивни делови, наклон широчина, полупречник на кривините, надолжен профил, напречен профил, основа, градење, опис на работите и организација на работите, добри и лоши страни, примена и продуктивност).

Метални риж со вода (конструктивни делови, наклон, широчина, полупречник на кривината, профил, напречен и надолжен, основа, градење, опис на работите и организација на работите, добри и лоши страни, примена и продуктивност).

Начин за трасирање на рижки (да се опишат простите геодетски методи за давање правци и обележување на кривините без употреба на инструменти и табели).

Дрво и дрвени конструкции:

Особини на дрвната граѓа (механичка функција, физиолошка функција, садови, трахеиди, сржни знаци, надолжен дрвени паренхим, смолни канали, разлика помеѓу лисјарите и четинарите).

Физичко-механички особини на дрвото (боја, текстура, мирис, запреминска тежина, порожност, влага — затегнување и бобрење, тврдина, цврстина, цепливост, еластичност и жилавост).

Мани на дрвото (закривеност на стеблото, малодрвност на стеблото, ексцентричност на срцето, неправилен пресек, двојно срце, усуканост, чворови, паливост, пукнатини од суша, окривост, зимотреност, витлање, неправилна срж, пиравост, модрење, црвенило, гнилање, инсекти, смолни врекички, двојна белика и грешки на обработката).

Употреба на дрвото во градежништвото (валчеста, делкана, цепено, бичено — штици, планки или талки, летви, гредички и греди).

Алат за обработка на дрвото (пила, ренде, чекач, длето, секира, сврдло, секирче и т. н.).

Главни видови на дрвата кои се употребуваат во градежништвото (смрека, бор, ариш, даб, бука, габер, багрем, јова, брест, јасен).

Добивање на дрвото (валчесто дрво, делкано бичено и цепена греда).

Трајност на дрвото и заштитни мерки: (површинско премачкување, импрегнирање и нагорување).

Дрвени врски: (врски за продолжување на дрвото, врска за појакнување на дрвото и за спојување на дрвото).

Кубирање на дрвото: (валчестата, изработеното и стоеќето) служење со табели за кубирање, прирастот и приходот.

Дужичар

Производство на дужици:

Што е дужица а што данарица (дена) опис: лице, опачина, чело, слубница. Видови: дабови, церови, букови, чамови и др. видови. Значењето на производството на дужиците во експлоатацијата на шумите.

Садови што се произведуваат од дужици: буре — облик и составни делови на бурето (оплошје, газер).

Видови дабови дужици: (француска, немска или пивска дужица и разлика помеѓу нив).

Изработка на француска дужица:

Работа „во полно дрво“ и работа „во процепено дрво“. Облик и димензија.

Постапка при изработката. Одредување најмалиот пречник за изработка на дужици, одредување големината, односно од дадениот пречник на трупецот да се одреди која големина на дужиците може да се добие. Организација на работа — разврстување работниците на поодделни работи (рушачи, цртачи, пилари, згонтари, вагачи, крајчари,

шифрачи и т. н.). Виртување на диспозиции, цепање, увитлување.

Изработка на немска дужица:

Изработка на цели стебла, изработка со пабирчена.

Димензии на немската дужица (должина, ширина, дебелина — меѓусебни односи на овие димензии), односот на должините на дужиците и данариците.

Што е „ред“ или „таван“ на дужиците или данариците, број редови на дужици и данарици во едно буре.

Постапка при изработката: трупање, одредување должината на трупињата за неговиот даден пречник. Кроење — виртување на диспозиции, делкање — грубо делкање (штрегер) и фино делкање (шварбачки флакер), крајчење, чкартирање, штемчување, маслување, сложување во шума — сложай.

Извоз на дужиците во шума:

Сложување — каслување на стовариште.

Разврстување на дужици по квалитет: здрава дужица, бел шкарт, црвен шкарт (црвена и мушчеста дужица). Разврстување по должина: обична дужица, пресион и дужица за капи.

Разврстување по дебелина: $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, и т. н. цола.

Пресметка на аковската односно хектонитарската содржина од дадениот број на редови дужици и данарици:

а) пресметка на дужичната и данариската содржина;

б) пресметка на содржината на бурето;

в) пресметка на кубатурата на дужиците и данариците;

— од аковската односно хектолитарската содржина,

— од дадениот број на редови,

— од дадената ширина на сложайте.

Употреба на табели при горните пресметувања.

Изработка на букова дужица: врста на букови дужици:

а) по намена на бочвите: дужици за течност и дужици за суви материи;

б) по квалитетот на обработката: морлакини и касталкини;

в) по квалитет: добри, изметок и пробирок.

Одредување нужниот пречник на трупињата на дадената ширина на дужиците и одредување најпогодна ширина на дужицата за дадениот пречник на трупињата.

Постапка при изработката на букова дужица. Виртување диспозиција.

Чамова дужица:

Од кои видови дрва се изработува и зашто служи.

Облик (равни и избочени). Постапка при изработката.

Дужици на другите видови дрва: церова дужица, дужица од црница, од слива и др.

Алат за изработка на дужици:

Узакси или стандартни (трговски обичаи за дужица).

Кубирање на дрво (валчевина, изработено и стоеќе), служење со таблица за кубирање, прираст и приход.

Сеча и изработка на стебла:

Дознака на стеблата за сеча: што е, кога се врши, кој ја врши, стеблимична и површинска дознака.

Кубирање на стоеќи стебла, употреба на таблица.

Соборување на стебла: припремни работи, одредување правец на паѓањето, обробување — кеглање, засек.

Видови на шумски сортименти во стандардот кој важи (по трговски обичаи) за главни видови на дрвата: долга граѓа, трупци, телефонски и телеграфски столбови, јамско дрво, коларска граѓа, целулозно дрво, огревно дрво и друго.

Кроење (ајнлегување) и изработка на стебла.

Премер и кубичење, примо-предаја на изработениот материјал, бројни книги.

Дрварски орудија:

За цепење: клин, маљ, клипак, вагача,

за сечење: секира, косир,

за делкање: секирче (планкача), секира (шварба), крајчарица,

за бичење: пили (лучни, дворачни и др.), заби на пилите, размер и острење,

за разместување и износ од шума: цапин, кускија и др.

Работни норми: што се и познавање на најважните норми.

Познавање на дрвото:

Видови на дрвото: главни видови на дрвјата во нашите шуми, четинари и лисјари (меки и тврди лисјари).

Надворешност на стеблата: делови на стеблата, облик — видови на стеблата, надворешна особина на стеблата: чистота, правост, и јадрина.

Внатрешност на дрвото: години, белик, срж, дрвни влакна, садови, трахеиди, сржни зраци, смолни канали, разлика помеѓу четинарите и лисјарите.

Технички својства на дрвото: боја, текстура, сјај, мирис, финока; влага на дрвото — сурово, процутено дрво, пијавост на дрвото, пропустливост на дрвото за вода, тежина — специфична и запреминска тежина; натегнување, бобрење, тврдина, цврстина, цепливост, еластичност на дрвото, трајност и сила на греењето.

Грешки на дрвото: закриеност на стеблото, малодрмос, ексцентричност на срцето, неправилност на линиите на годовите, двојно срдце, усуканост, паливост, окржливост, пукнатини од смрзнување и исушување, витлање, двојна белика, неправилен срж или лажно срдце (црвено, црно срдце), прозуклост, пиравост, модрило на дрвото, зеленеење, смеѓење, гнилежи: бела, црвена, жолта, сипаничава и др. грешки од инсекти: (голем црвец, мушички и др.).

Сплавар — салција

1) Сплаварење и плаварење.

Плаварење — што е плаварење — разлика од сплаварење (растурено и врзано плаварење).

Услови за применување на плаварење: водотечение — водоплавница, широчина и длабочина на коритото, наклон, кривини, водостој, брегови, годишно време.

Пречки на плаварењето: расплини — грумје, камења, прудишта, пликаци, теснаци, стрмнини, остри кривини, мал наклон, порој, поплави, неправилност на брегот и т.н.

Регулисање на водотоците: презимање мерки за отклонување на пречките и потребен материјал.

Посебни приспособи:

а) устави — прегради — клаузи: што се и зашто служат; избирање место за преградите, водоспремишта, испусти, преливи, преливни канали; материјал за изработка на прегради, видови прегради: земјани, дрвени, зидани, комбинирани; составни делови на преградите — неподвижни и подвижни делови (брани, врати и затворници);

б) бентови — приспособи за свртување и зафаќање; приспособи за сортирање на плаварското дрво (подвижни и постојани факалки, помошни и резервни факалки; справа за одбивање.

Помошни приспособи: дрвени, водени, земјани и камени.

Дрво погодно за плаварење: старост на дрвото, припремање на дрвото за плаварење; лущетење на кората, сушење, зарабување, шпронцување и др.

Орудија — чаклиња.

Извршување и плаварењето — постапка пред, во текот и по плаварењето; уверение за потеклото на материјалот — извозници, пропратници; комисијски преглед, дозвола за плаварење; доведување водотечението во спремна положба, распоред на работниците долж на водотечението, уфрлување на дрвата, дополнително плаварење, постапка по плаварењето.

Законско регулисање на плаварењето: права и должности на брегопоседниците, наемодателите на риболовот и поседниците на разни објекти.

Добри страни на плаварењето, предност во однос на другите транспортни средства (патишта и шумски железници).

Мани на плаварењето.

Салцирање — сплаварење (врзано плаварење) предности на салцирањето: валчесто, делкано и бичено дрво.

Врзување на салот — усплавување: врзалиште, сортирање на дрвото, врзување на суво и во вода; начин на врзувањето: лесно и круто врзување; врзување на валчесто, делкано и бичено дрво, материјал за врзување: гажби, тел, пречки — поврати и сплаварски шајки.

Опрема и приспособи на салото; кормило — баба, думен и кордил на јажето.

Движење на салото — пловење: отиснување опрема за осигурување на салот, фаушенци, рогови, крпи и нивно составување — врзување.

Големина на салото.

Салции — предници — задници.

Расковување — извлекување на салот.

Орудија (чакле, секира, секира — чевларица, сврдел, чапир и др.).

Постапка — пред и по салдирањето (види став 9 „плаварење“ — „извршување на плаварењето“...).

Законско регулирање (види став 10 „плаварење“ — законско регулирање на плаварењето...).

Норми: за уврзување и усплавување и салдирање.

Добри страни на салдирањето.

Мани на салдирањето.

2) Познавање на дрвото.

Главни видови дрва во нашите шуми: четинари, меки и тврди лисјари.

Надворешноста на стеблото: делови на стеблото, облик — вид на стебла, надворешна особина на стеблата, чистота, правност и јадрина.

Внатрешноста на дрвото: години, белика, срж, дрвни влакна, садови, трахеиди, сржни зраци, смолни канали, разлика помеѓу четинарки и лисјари.

Техничко својство на дрвото: (види став 14 од „дужичар“ под „познавање на дрвото“).

Грешки на дрвото (види став 15 од „дужичар“ под „познавање на дрвото“).

Кубичење на дрвото (валчеста, изработена и стоека) служење со табели за кубичење, прираст и приход.

3) Дрвни конструкции.

Видови на обработено дрво и употреба во градежништвото (валчесто, делканџ, цепено, бичено дрво: штици, планки или тапи, летви, гредички и греди).

Алат за обработка на дрвото: (пила, ренде, чекан, глето, секира, сврбел, секирче, макља и др.).

Дрвни врски: за продолжување, зајакнување и спојување на дрвото.

Заштитни мерки: површинско премачкување, импрегнирање и нагорување.

Машински секач на стебла

1) Моторни ланчарни пили.

Општи поими за ланчаните моторни пили: зашто служат, видови мотори (бензински и електрични) на кој принцип е заснована нивната конструкција (потполно механизирани), учество на човекот во нивната работа, од што зависи нивната примена во експлоатацијата на шумите (тип на пили, стручност на мотористот и неговиот помошник), најпознати моторни пили (марка) со најосновните податоци (јачина на моторот во конски снаги, број на обртите во минут, пречник на цилиндарот, должина на трачната плоча, брзина на режењето во секунда, тежина, должина на резот и т.н.).

Видови на ланчани пили (бензински и електрични пили со променливи трачни плочи и натегната ланчана врвца; бензински или електрични пили со ланчана врвца натегната со помош на лакат од горната страна на пилата); кои пили се употребуваат исклучиво во експлоатацијата на шумите и зашто.

Главни делови на ланчаните моторни пили (погонски строј — двотактен експлозивен мотор, редни строј и приспособи за затегнување);

а) погонски строј (цилиндр, клип, клипњача, работна оска, замајец, картер, карбуратор, магнет). Со опис на секој дел од погонскиот строј, од што се изработени, каков облик имаат, каде се наоѓаат, какви им се функциите и помеѓусебната поврзаност и т.н.;

б) работен строј (трансмисија, ланчана врвца и трачна плоча) и нивната подвижност околу главната оска, што се постигнува со подвижноста на работниот строј:

— трансмисија (каде се наоѓа, нејзината задача, нејзината поврзаност со другите делови на машината, со кои, како и зашто),

— ланчана врвца (од што е составена, каква може да биде, механизам на лизгањето),

— трачна плоча (од што е составена, за што служи и нејзината должина).

в) направа за затегнување (како изгледа, каде се наоѓа зашто служи и како функционира).

Гориво за моторните ланчани пили (што се употребува како горивен материјал и како се справува, како се справува горивото за нова машина, а како за машина која поминала во работа 50—60 саати мешање на горивото и каде се врши тоа, турање на горивото во резервоарот на машината, кое моторно масло се употребува).

Подмачкување на моторните ланчани пили (како и со што се подмачкува машината, подвижните делови и ланецот).

Ставање моторни и ланчани пили во погон (да се опише што и како машината се става во погон, што треба при тоа да се направи и поради што машината се става во погон со довод на воздух е моторот ладен, односно со рачка за довод на гас); што треба да се провери пред ставање на моторот во погон и поради што (чеп за бензин, чеп на главата од цилиндерот, квачило, резервар за масло, чеп за масло). Допирање на ланчаната моторна пила (како се врши и што треба да се направи со копчето на прекидачот и на доводот за бензин).

Ракување со моторната ланчана пила (како се става пилата во погон, кога почнува режењето на деблото, кој дел од моторната пила се ослонува на деблото и зашто; како се постапува со гасот пред и по режењето и зашто).

Одржување на моторните ланчани пили (кои делови мораат секој ден по завршената работа да се извадат или прегледаат — ланчана врвца и трачна плоча, а кои повремено — главата на цилиндарот; квачило, свеќички, резервар за гориво, чепови и цевки за довод на горивото и масло и зошто; опис на поодделни делови на пилата, како се прегледуваат, што треба да се преземе и во кој случај (на пример: замена, притегнување, чистење од што, поради што, со што и т.н.).

Пречки кои настануваат при работа на моторните ланчани пили и нивното отклонување (нечистотиите на пилите, неправилен размак на половите, презаситеност на моторот, нечистотиите на врвовите од контактот на магнетот и т.н.); како

настануваат поедини пречки, како се одржуваат и како се отклонуваат.

Точење (острење) на моторните ланчани пили: рачно и автоматско, од која страна се точат забите (од предна а не од горна), забирезачи и исфрлувачи (нивни однос, задача на едните и другите), агол на точењето на забите, резачи (од што зависат и колку изнесуваат).

Разглобување и зглобување на моторно крило.

2) Искористување на шумите.

Основен поим за значајот и важноста на шумите:

а) корист од шумите: непосредни (главни и споредни производи на шумата), и посредни (заштита на земјиштето и објектите, заштита на земјоделството, влијание од шумите на климата, туризмот, климатските лежишта, летовалишта и др.);

б) производи на шумата: главни (дрвни сортименти), споредни (кора, плодови, простирка, трева, камен и друго).

Задача на искористувањето на шумите.

Технологија на дрвото:

а) стебло и неговите делови: (корен, стебло и круна), надворешни особини, особини на стеблото (чистота, правост и јадрина) строеж на дрвото (годи, срж, белика кора);

б) технички својства на дрвото: (боја, утврдување здравината на дрвото според бојата, поразност, влага, тежина, утвдување, бобрење, тврдина, еластичност, цепкост, трајност, сјај, мирис, способност за горење) — основни поими:

в) мани на дрвото:

— мани на стоеките стебла (конусни, криви, закривени, рачвасти, гранати, прекршени, превршени, опржени од пожар, залачени, усукани итн.);

— мани на напречниот пресек (екцентрично срце, двојно срце, чворови, урасната кора) и како настануваат;

— мани на влакната (галасесто, цеферасто и усукано дрво);

— пукнатици (видови пукнатици и како настануваат, открајливост, видови дрва кај кој се јавуваат често пукнатици и окрајливост);

— модрење, причини за настанувањето и каде се појавува.

— гнилеж на дрвото (централна, периферна и неправилна, бела и црвена), причини за настанувањето и видови дрва, каде кои се нарочно појавуваат.

— мани од инсекти: најважни инсекти како причинители и облици, во кој се појавуваат маниите од инсекти.

Користење — употреба на дрвото (да се набројат најважните шумски сортименти и во најглавни црти да се дадат нивните карактеристики).

Според начинот на употребата — какви можат да бидат изработените сортименти (сортименти што понатаму ќе се преработуваат по механички или хемиски пат: трупци, танинско дрво, целулозно дрво во пилани, фабрики за танин и целулоза и сортименти што ќе се употребуваат без по-

натамошно преработување, за разни цели — прагови, јамско дрво, огревно дрво итн.).

Оборање и преработка на обореното дрво — стебло:

а) по рачен пат: начин на оборање, видови на алатот со краток опис на секоја поодделно, какви губитоци настануваат, колкави се и од што зависат.

б) по механички пат;

в) техника на работата: припремање и чистење на работниот простор околу стеблото, кои стебла смеат да се сечат, одредување правецот на паѓање на стеблото (како на стрм, а како на равен и зашто), засек на стеблото (каде и од која страна се врши, како и со што се врши, длабочина и висина на засекот, штети кои настануваат поради неправилното засекување), височина на пењушката, опасност при оборање на стеблото, општи правила при оборање на стеблото, употреба на клинови (зошто служат, а при употреба на железен клин — зошто мора да се води сметка) и начин на водењето на машината при резењето.

г) време на сеча: зимска и летна и предност на едната и другата;

д) губитоци на дрвото: какви губитоци има (квантитативни и квалитативни), како настануваат, колку изнесуваат; како може да се отклонат; губитоци на дрвото при оборање на стеблото: одошто зависат, колку изнесуваат, и како може да се отклонат;

ѓ) шумски ред: во што се состои, зашто мора да се одржува, начин како се употребува.

Смолар

1) Смоларење:

Развиток на смоларењето во светот: во Франција, САД и СССР.

Развиток на смоларењето кај нас: смоларењето во селата околу Кичево, индустриско смоларење при дирекција на шумите во Скопје пред војната, смоларење во Босна и Херцеговина пред војната, денешното смоларење во Југославија.

Биолошки основи на смоларењето: видови на смоловити четинари (борови, смрка, оморика, ариш); смолни апарат за четинарки; видови на смолни канали (нормални, паталопски, вертикални и хоризонтални); нивниот број по 1 cm² должина на смолните канали, улога на смолниот апарат во процесот на лачењето на смола; динамика на лачењето на смола (време на истекнувањето на смолата во моментот на белењето).

Технологија на производството на смола: долгорачно и кусорачно смоларење, современи методи на смоларењето (француска, немачка, америчка, ново-австриска и наша), со краток опис на секој поодделен начин, добри и лоши страни на поодделните начини.

Организација на работите при смоларењето:

а) припремни работи: избор на шума и стебла за смоларење, начин на преоптеретување со бележници, начин на обележување местата за бележници, изработка, транспорт и растурање на лончината, поставување на сливници и лончина на стеблата,

оруменување, отварање на белениците, довозување и поставување буриња и канти за примање смола на работилиштата — со краток опис на секоја поодделна работа;

б) главни работи: белење — што се подразбира под белење, учестеност на белење, широчина на длабочина на белењето, начини на белењето по стеблото и низ стеблото; белење без киселини и со киселини; начин на употреба на киселините; престанок на белењето; собирање на смолата: начин на собирањето, време на собирањето на смолата, испразнување на лончињата, садови за прифаќање на смолата (канти, буриња, корита и др.);

в) завршни работи: вадење на лончињата и сливниците сместување на лончињата, сливниците, бурињата и други орадија.

Влијание на разни фактори на приносот на смолата: видови дрвја, услови за растењето на стеблото, смолитоста на стеблата итн. (со кратко објаснување на секој поодделен услов).

Зависноста на приносот на смолата од метеоролошки фактори: температура на воздухот, влажноста на воздухот, должината на траењето на сезоната за смоларење и др. со краток опис на секој поодделен фактор.

Зависноста на приносот на смола од технолошки фактори учестеност на белењето, време на оруменувањето, длабочина на белењето, широчина на беленицата, начин на зарезувањето, остријата на алатот за белење, оптеретеноста на стеблата со беленици и др. со краток опис, влијанието на секој од поодделните фактори.

Корист и штети од смоларењето: влијание на смоларењето врз животот и техничките особини на дрвото: влијание на смоларењето врз прирастот и уродот на семето; влијание на смоларењето на распространувањето на пожари и на напаѓање од штетни инсекти.

Алати за производство на смола:

а) видови на алат: гребач за оруменување, направа за отворање и белење, направа за сливање на смолата и прицврстување на лончињата, направа за вадење смола од лончињата и др. смоларски прскалки.

б) острење на алатот, начин на острењето на смоларскиот алат: видови на материјалот за острење на смоларскиот алат и нивните особини (турпии, брусеве и др.);

в) одржување на смоларскиот алат: чистење, подмачкување со опис на начинот на изведувањето.

Хемиски средства за производство на смола, видови на хемиските средства, нивните особини и начин на делувањето на стеблата; штети од употребата на хемиските средства по работниците; мерки за заштита за работниците и облеклото; користи од употребата на хемиските средства во производството на смола.

Транспорт на смола: организација за транспорт на смолата од работилиштата до прифатните склади и фабрики за преработка на смолата, видови на транспортот (човечка снага, товарен добиток, кола, камиони, железници); амбалаж за транспор-

тот на смола (канти, буриња); материјал за амбалаж, особини и видови на материјалот.

Преработка на борова смола:

а) Складирање и чување смолата на работилиштата, на привремени складишта и кај дестилацијата; сместување на бурињата и кантите во магацините, контрола на положбата на бурињата и кантите; спречување испарувањето на терпентинското масло; заштита од пожар и др. елементарни непогоди.

б) префрлување смолата од амбалажот и чистењето од смола спречување испарувањето при префрлувањето на смолата; транспортирање садови за смола;

в) типови на дестилација за преработка на смола: апаратура за пречистување на смола; методи за пречистување на смола; апаратура за дестилација на смола, теоретски објаснувања на дестилацијата на смола; услови за дестилација на смола; апаратура за кондензирање на терпентинско масло; постројки за погон на дестилацијата; садови за прифаќање на дестилатот;

г) производи на смолата: терпентинско масло и калафон, нивните особини и употреба.

Кројач — размерувач на стеблата

1) Искористување на шумите:

Основни поими за значајот и важноста на шумите:

а) корист од шумите: непосредна корист (главни и споредни производи на шумите) и посредна корист (заштита на земјиштето и објектите, заштита на земјоделството, влијание на шумите врз климата, водниот режим, температурата, влажноста, туризмот климатските лекувања, летувалиштата итн.);

б) производи на шумите: главни производи на шумите (дрво — шумски сортименти), споредни производи на шумите (кора, плодови, семе, простилка, трева, камен и др.);

Технологија на дрвото:

а) стебло и неговите делови (корен, дебло, круна), надворешни особини на деблото (чистота, правилност, јадрина);

б) строеж на дрвото (анатомски строеж) — години, срж, белика, кора:

— кора: надворешен дел на кората (мртва кора) и внатрешен дел на кората (жив дел на кората), видови на кората по надворешниот изглед (тврда, мека, рапава, испукана, глатка и др.), камбиум, каде се наоѓа и зошто служи;

— години: како настануваат, состав на годот (пролетен и летен дел), боја на пролетниот и летниот дел на годот, зашто служат годовите (одредување на староста, брзина на растењето);

— белика и срчевина (јадро срчика); разлика помеѓу белика и срчика, однос на беликата и срчиката при главните врсти на дрвја и четинари и лисјари во шумите;

— срж: што е срж, каде се наоѓа и како изгледа кај поодделните главни видови дрвја во нашите шуми;

— садови во дрвото (цевки) и нивната улога во живо стебло;

— смолни канали: што содржат и кај кои видови дрвја се наоѓаат;

в) технички својства на дрвото (боја, утврдување здравината на дрвото според бојата, тврдината, цврстината, еластичноста, цепкоста, тежината, обликот, трајноста, порозноста, влажноста, утегнувањето, бобрењето, сјајот, мирисот, структурата и способноста за горење;

— облик на дрвото: каков облик може да постои (валчест вретенест, прав, накривен); најценен дел на стеблото, големина на деблата;

— тежина на дрвото: во сурова; во полусува и сува положба, тежина според видовите дрвја, влијание на тежината во искористување на шумите (утовар и превоз, плавање, сплаварење);

— тврдина: поделба на дрвјата по тврдина со примери;

— цврстина: во што се состои и во што е важноста за цврстината на дрвото;

— еластичност (гипкост): во што се состои, и какво може да биде дрвото во однос на еластичноста (круто, еластично, жилаво); влијание на влагата и староста на еластичноста и жилавоста;

— цепкост: во што се состои, кое дрво се смета цепливо, во кој правец се појавува цепкоста кај поодделни видови дрва, што влијае на цепкоста и надворешни белези за распознавање на цепкоста;

— стегане и растегнување на дрвата: елементи што влијаат на стегането и растегнувањето на дрвото (правци на стегането и растегнувањето, на што и како и влијае стегането и растегнувањето, спречување пукањето на дрвото и закривеноста);

— трајност на дрвото: во што се состои улогата на трајноста, елементи што влијаат на пропаѓањето на дрвото (влага, топлина мраз, смола и друго); начин на спречување на брзото пропаѓање на дрвото (гулење на кората, потопување на вода, парење, пресушување, катранисување, импрегнирање), поделбата по трајноста на главните видови дрвја во нашите шуми;

— горивост, во што се состои горивоста на дрвото, со што се мери (калорија), што влијае на поголема или послаба горивост на дрвото (влага, време на сеча, смола, анатомски строеж), поделба на главните видови дрвја во нашите шуми по количина на топлина, која ја развиваат при горењето;

— текстура, боја, сјај и мирис: во што се состои текстурата на дрвото и од што зависи (структура и правец на режењето), рационален рез, тангенциален рез, челни рез, цефераста структура, во што се состои и начин на утврдувањето, кои видови на дрвја можат да имаат цефераста структура; значење на бојата, сјајот и мирисот на дрвјата; боја, мирис и сјај кај најважните дрвја во нашите шуми, дрво како спроводник на звукот, електрицитетот и топлината; главните главни карактеристики и како влијаат на квалитетот и вредноста на дрвото и шумските сортименти;

г) мани на дрвото:

— мани на стоеките стебла (вретенасти, криви, закривени, гранати, прекршени, превршени, опржени од пожар, залучени, усукани);

— мани на напречниот пресек (ексцентрично срце, двојно срце, урасната кора, урасната гранка, чворови, слепици и др.) причинители;

— мани од инсекти: најважни инсекти како причинители;

— пренагни (видови на пренатини, окржливост) видови на дрва кај што се појавуваат;

— модрење, видови на дрва при кои најчесто се појавува, причини за модрењето и мерки за спречување;

— гнилеж на дрвото (централна, периферна, неправилна, бела и црвена), на кои видови дрвја нарочно и најчесто се појавува;

Секоја мана на дрвото детално да се опише (начин на нејзиниот постанок, во што се состои, мерки за спречување, нејзиното влијание на квалитетот и вредноста на дрвото, односно на шумските сортименти).

Задача за искористувањето на шумите.

Оборање и преработката на обореното стебло:

а) начин на оборање (по рачен и механички пат); алат и орадија кај едниот и другиот начин на оборање стебла; видови на алат, нега и чување, острење, употребување;

б) техника на работата при оборањето на стеблата: припремање и чистење на работниот простор околу стеблото, кои стебла смеат да се сечат, одредување смер на паѓањето на стеблото (како на строен, а како на равен терен и поради што), засек на стеблото (каде и од која страна се врши, како и со што се врши, длабочина и височина), височина на пенушката, опасности при оборањето на стеблото, општи правила при оборањето на стеблата;

в) преработка на обореното стебло, (кастрење на гранките, лупење на кората, раскројување — ајнлегување, трупење);

— кастрење на гранките, со што се врши, начин на работата, како и поради што се врши (оценување на техничката вредност на стеблото, полесен извоз на тешките сортименти, полесна манипулација, полесно и поарно слагање);

— лупење на кората на поодделни видови дрвја (четинари), со што (секира, лупач) и поради што (полесен извоз, спречување на зарази);

— раскројување (ајнлегување); задача на раскројувањето, врз која основа се врши, неговото влијание на финансискиот успех на работилиштето, на рационалното користење на дрвото, кој може да врши раскројување; основни услови за правилно раскројување (познавање на техничките особини, мани на дрвото и прописите на југословенските стандарди за поодделни шумски сортименти), од што зависи раскројувањето: вид на дрвото (како кај четинарите, а како кај лисјарите) кривина на деблото (височина на лакот на кривината, контра кривини) здравствена положба и грешки на деблото, пречник на деблото, потребен алат (метар, метарски шестар, летва, задирач, креда); давање надмерки, на кои сортименти и поради што;

— трупење: со што се врши (дворачни и моторни пили), за што мора нарочно да се води сметка (рез);

— кубирање на дрвото (валчесто, изработено и стоеке) служење со таблица за кубирање);

Општи прописи на Југословенскиот стандард и што е стандард:

а) разврстување на дрвната маса на стеблото (дебло, гранки, ситни гранки, пенушка);

б) разврстување на дрвната маса според начинот на употребата (техничко дрво, дрво за хемиско искористување и дрво за огрев);

в) разврстување на дрвната маса според дебелината (деблински разреди и деблински подразреди);

г) разврстување на дрвната маса според времето на сечата (зимска и летна сеча);

д) мерење на изработените шумски сортименти (мерење на техничкото дрво — трупци и валчеста графа, мерење на ситното техничко дрво и мерење на дрвото за хемиско искористување, како и дрвото за огрев).

Прописи на Југословенскиот стандард за шумските сортименти:

а) трупци:

— општи услови за разврстување на трупците на четинари и лисјари по квалитет, какви можат да бидат трупците според квалитетот, услови за поодделни квалитети, како и грешки кои се позволуваат;

— посебни услови за трупци од четинари и трупци од тврди и меки лисјари (какви квалитети — класи може да има според видовите на дрвјата, услови за поодделни класи и кои грешки се позволуваат);

б) валчеста графа (јарболи, столбови, пилоти, јамско дрво и коларска графа), услови за поедини сортименти како и грешки што се позволуваат;

в) ситно техничко дрво (стапови, лозарски колци, колци за овоштира, мотки за хмељ, обрачи и држалки), услови за поедини сортименти, како и позволени грешки;

г) цепено дрво (одбирана цепеница), услови како и позволени грешки;

д) дрво за хемиско искористување (целулозно дрво, танинско дрво и дрво за сува дестилација), услови и позволени грешки;

е) дрво за огрев:

— според обликот (цепаници, облици сеченици, гули), услови за поодделен облик и позволени грешки;

— според квалитетот, (класа А, Б и С), услови за поодделни класи и позволени грешки;

Јагленар

1. Производство на дрвен јаглен.

Технологија на дрвото — Стебло и неговите делови (корен, дебло, крошна); надворешни особини на деблото (чистота, правност, јадрина); строеж на дрвото (годови, срж, белика, кора); елементи на строежот на дрвото (клетки).

Најважни својства на дрвото; боја утврдување здравината на дрвото според бојата, порозност, влага, тежина, утегнување и бабрење, тврдина, цврстина, цепкост, трајност, горивна вредност.

Грешки на дрвото: усуканост, окржливост, гниење и др. со краток опис на секоја поодделна

грешка и нејзиното влијание на употребливоста на дрвото.

Кубирање на дрвото (валчестата, изработеното и стоекето); служење со таблица за кубирање, прирастот и приходот.

Јагленисување на дрвото. Слободно горење — сува дестилација, јагленисување на дрвото; краток историјат на јагленарењето.

Јагленисување на дрвото во усправни жежници, положени жежници.

Чинители на појагленувањето — дрво: од што се состои клетечниот сок: што станува со дрвото при јагленисувањето, како делува клетечниот сок на јагленисувањето, природно сушење на дрвото:

а) сурово дрво, како се однесува при јагленисувањето,

б) влажно дрво и неговиот однос во жежниците,

в) суво дрво, како се однесува во жежниците,

Влијание на староста од дрвото на квалитетот на јагленот влијание на гнилежот од дрвото на јагленисувањето; способност на дрвото за јагленисување (тврди лисјари, меки лисјари, четинари).

Како делува на јагленисувањето дебелината и должината на дрвото.

Кои видови на дрва најлесно се јагленисуваат (даб, цер, бреза, бука, јавор, јасен, брест и др.).

Како се однесуваат при јагленисувањето четинарите и меките лисјари.

Земјиште: појагленување на дрвото се врши во шума на шумско земјиште; изградување на упина и материјал кој се употребува за изработка на покривачот на жежницата.

Главни задачи на упините и надворешниот покривач (не смеат да пропуштат вода, регулисување пристапот на воздухот); какви својства имаат песочните, свежи, глинести, варовити (кречни) земјишта (црвеница), на плавини; која земја најарно одговара за подигнување на упини, а која за изработка на шкупи.

Вода: влијание на водата на жежницата; добри и лоши страни на водата.

Ветер: влијание на ветерот на жежницата и зашто настануваат штети од ветерот; како се отклонуваат тие и кога е ветерот најопасен за жежницата.

Положение и експозиција. Нивното влијание на јагленарењето.

Својства на дрвениот јаглен. — Состав на добриот дрвен јаглен, поделба на јагленот по квалитет, боја, сјај, големина, цврстина, тежина, звук, изглед на преломот); Својства на јагленот кој е добиен од прозуклото сурово, кисело, влажно, младо дрво.

Јагленарски алат — познавање на јагленарскиот алат (дрвена лопата, грибуља, вила и чаклиња).

Методи на појагленувањето — видови на појагленувањето (македонски начин, усправни жежници, положени жежници), со краток опис на секој поодделен начин.

Појагленување во усправни жежници. — Подигање и уредување на упината: што е упина (копишта); како се подигнуваат упините, изведување на работите, изведување и извршување според седиштето, подигнување на упините на падините од

ридови, подигање упини на мостови; поправување на стари упини.

Подигање стојеки жежници: што е стоека жежница; што е основица на жежницата, од што зависи наклонот на страните од жежниците, колкава е височината на жежницата, со колку тавани се подига жежницата, наклони на поедини тавани, кои жежници се најарни.

Како се установува содржината на жежници (со пресметување и со табели: формула или табели).

Изведување на работите при подигањето на жежниците (поставување на ојаци, купи за подпалување, мостови, слагање на поодделни тавани и капи). Обложување на жежниците со три слоја (ситно дрво листинец, простилка, бујад, земја); од каде почнува покривањето на жежниците; како се прави третиот покрив (шкүпа) и зошто служи; колкава е дебелината на шкүпата во подножјето на капата, од што зависи дебелината на шкүпата.

Појагленување: палење на огнот, загревање на жежницата, водење на огнот; низ кој дел на жежницата влегува воздухот, а низ кој излегува чадот; како се регулисува правилната промаја на жежницата (еравнуки, промашки и одушки), со што се пробиваат отворите на жежницата, каде се отвараат равунките, а каде промашките; време на траењето на појагленувањето, како се врши припалување на жежниците, колку време е потребно за потпалување, која е задачата на загревањето на жежниците, од што се зависи времето за загревање на жежниците, најарно гориво за загревање на жежниците.

Каде почнува јагленисувањето и како понатаму се води; кој се безезите за преминување од една зона на јагленисување во друга.

Боја на чадот за време на јагленисување.

Што се зони на јагленисување.

Кога жежницата одново се полни и како се врши тоа.

Што е експлозија на жежницата и како настанува, односно што предизвикува експлозија; што се работи во случај на експлозија; како се води правилно огнот на жежниците.

Ладење на жежницата и вадење на јагленот: како и кога се врши чистењето и ладењето на жежницата, колку долго се лади жежницата; начин за вадењето на јагленот (штарење) и кој начин е најдобар.

Усправно вадење на јагленот, водоравно вадење на јагленот со краток опис за секој поодделен начин.

Сортирање на јагленот: како се врши сортирањето, како се спрема јагленот, како се изградуваат спремиштата за јаглен, како се отпремува јагленот, како се оценува успехот на појагленувањето.

Појагленување во положени жежници. — упина: слагање на жежница, водење на огнот и вадење на јагленот.

Јагленање — што опфаќа јагленањето, какво може да биде јагленањето (подвижно, полуподвижно и неподвижно);

Како се одредуваат местата за подигнување на жежниците; како се изработува дрвото за појагленување; како се слага дрвото наменето за јагленисање; кое дрво се слага поодделно.

Раководител со жичара

1. Жичари

Примена и значење на жичарите во шумарството.

Поделба на жичарите (видови жичари). Поделба според намената: за привлекување и за извоз; поделба според конструкцијата; жичани и ужетни-точила, скидери (без јарбол, со јарбол), жичани дигалки (тејлор, висен, констенапел) жичани железници (гравитациони и моторни).

Видови јажиња кои се применуваат на жичарите и материјал за нивната изработка (отворено, полузатворено, затворено и двојно предено); главни карактеристики (цврстина и тврдина).

Конструкции на жичани јажиња кои се употребуваат како носачи (еднократно предени јажиња): отворено, полузатворено, затворено и компаунд.

Конструкција на жичаните јажиња кои се употребуваат како влекачи (двокатно упредени јажиња): истосмерно и накрст упредено јаже.

Спојување — наставување јажиња носачи (купловање).

Спојување — наставување јажиња влекачи (уплетување — шплајување).

Анкерување и затегнување јажињата носачи (начини на анкерување и средства за затегнување).

Конструкција на возила (вагонети) на жичаните железници (тркала, рамо-гехенге, спојница — клема, ланци — суспензија).

Конструкција на пилони (столбови) кај жичарите и нивната монтажа. (Портални и конзолни пилони; дрвени, железни, пилони; главни димензии на пилоните и папучите; монтирање на дрвените пилони; монтирање на железните пилони, средства кои се употребуваат при монтирањето).

Мотори со внатрешно согорување како погонски машини на жичари. Поделба на моторите со внатрешно согорување; главни делови на моторот; опис на работата на моторот; пуштање во погон, приклучување и гаснење на моторот; обични дефекти при моторите и нивните поправки.

Жичано точило: конструкција — опис на деловите, монтажа, демонтажа, опис на организацијата на работата на жичано точило, продуктивност, добри и лоши страни и условија за примена на жичаните точила.

Ужетно точило: конструкција, опис на деловите, монтажа, демонтажа, опис на организацијата од работата на ужетно точило, продуктивност, добри и лоши страни и услови за примена на ужетните точила.

Пренос на жичара тип на висен (столбеста) жичана дигалка висен: опис на конструкцијата, опис на деловите, монтажа, демонтажа, опис на организацијата од работата на Висеновата жичара, про-

дуктивност, добри и лоши страни и услови за примена на Висеновата жичара.

Пренос на жичара Ласо — кабл (сајла): опис на конструкцијата, опис на деловите, монтажа, демонтажа, опис на организацијата од работата на жичарата Ласо-кабл, продуктивност, добри и лоши страни и услови за примена на жичарата Ласо-кабл.

Гравитациона жичана железница со две јажиња носачи (се на изменичен и усмерен погон) жичари „Толминке“: опис на конструкцијата, опис на деловите, монтажа, демонтажа, опис на организацијата од работата на гравитационата жичара, продуктивност, добри и лоши страни и услови за примена на гравитационите жичари.

Моторни жичани железници со две јажиња носачи: опис на конструкцијата, опис на деловите, монтажа, демонтажа, опис на организацијата од работата на моторните жичани железници, продуктивност, добри и лоши страни и услови за примена на моторните жичани железници.

Огледувач на племенита дивеч

1. Ловство

Поим и значење на ловството.

Дивеч и нејзината сопственост. Поделба на дивечот, законска и ловна.

Ловна зоологија: познавање основните видови на заштитената и незаштитената дивеч, која живее во нашите ловишта, со назив и краток опис на видот, половите и младите (облик и демензија на телото, боја на влакното и перјата, заби, рогови, исхрана однесување и живот во друштво и поединачно, време и начин на парење, носење бременост, лежење, приплод — прираст, изведување на млади, траење на животот, траги, непријатели во природата.

Ловиште и неговото значење во современото ловно стопанисување; видови ловишта според подлогата, покривеноста и височината.

Инвентаризација — утврдување бројната состојба на дивечот во ловиштето, по бројот, полот и квалитетот (траги, осмолување, пребројување).

Уредување на ловишта, во главните потези за одбележување на границите и регулисување сообраќајот по него, за осмолување на дивечот, за исхрана и заштита на дивечот, за отстрел — ловење на дивечот за сместување и варење на дивечот, храна, прибор и алат, како и за службениот персонел.

Исхрана на дивечот: време и начин на природната и вештачката исхрана, летна исхрана на дивечот (пасење; солишта, поила, и бари) со опит на начинот на исхраната. Зимска исхрана на дивечот (зимско пасење, брст, гулење на кората, хранилишта, солишта и поила). Со опис на начинот на исхраната.

Штети што ги наноси дивечот на шумските и полските култури, во поедини временски периоди и начинот на нивното отклонување.

Вештачки начин за одгледување на дивечот во оградено ловиште, волиери, зимовници итн. начин

на уредување на ловиштата, исхрана и нега на дивечот во најосновни црти.

Заштита на дивечот: ловна година, почеток и траење, редовен годишен ловостој за главни видови на дивечот; привремена забрана на ловот на ретки и проредени видови дивеч, постојана забрана на лов на поедини видови дивеч; видови на незаштитена дивеч која смее секој да е лови на своето земјиште, во секое време и со сите средства.

Уништување на штетната дивеч: време, начин и средства за уништување на штетната дивеч (волк, куче — мачка скитница, врана, страчка, креја, итн.).

Развој на роговите кај главните видови на нашата дивеч. Правилни и неправилни облици како и нивните причини. Отфрлање на роговите.

Оцена на староста на дивечот во жива и во стрелана положба (по забите, роговите, трагата, надворешниот облик, бојата, држањето и однесувањето).

Болести на дивечот и мерки за одржување хигиената на ловиштата. Главни видови, заразни и незаразни и паразитски болести и мерки за нивно отстранување.

Траги на дивечот: познавање на трагите на главните видови на дивеч.

Ловечки кучина: главни видови на ловечки кучина и начин на нивната употреба (птичари, гоничи, јамари, крваши итн.).

Ловечко оружје, муниција и прибор: видови на ловечки пушки, нивната употреба, чистење, чување и одржување, видови ловечка муниција и прибор, нејзиното правење, употреба и чување; дејство на пушките, куглари, на дивечот од висок лов, дејство на пушките сачмари на дивечот од низок лов.

Ловење на дивеч: видови на лов (шумски, полски, барски). Начин на ловење (погон, пригон, кражнилов, буширање, привоз, прилаз, вабење, трага, заседа, чека итн.) со краток опис на извршување.

Постапка со уловената дивеч (вадење на уробата, вадење, гулење и свлекување на кожата и крзното). Ловачки трофеј: вадење и уредување на трофеите на поедини видови на дивечот.

Фаќање на жива дивеч: потреба, начин и средства (мрежи ловачки, ловки), со краток опис на фаќањето, пакувањето, транспортувањето и повторното испуштање на фатената дивеч во ловиштето.

Месечни должности на одгледувачот на дивеч во поедини ловишта на дивеч од висок и низок лов.

Шумски семинар

1. Шумско семенарство.

Размножување на растенијата:

а) начин на размножувањето (од семе, полно или природно, и вегетативно — бесполно или вештачко);

б) бесполно-вегетативно размножување: во што се состои и облици на бесполното размножување (резници, прат, стап), во кои случаи се врши (отежена работа со семе, слабо зртање на семето, ви-

дови кои не раѓаат семе, видови на дрвја со јака избојна сила) со наведување на видови на дрвја во нашите шуми кои доаѓаат (канатска топола, други видови тополи, врби и др.).

Семе:

а) поим за семе (завршен производ на растението во одржување на врстата), на кој дел од растението се развива семе (цвет), улога на цветот во размножување на растенијата, надворешни облици на цветот (реса, грозд, метлица, шишарка и др.), делови на цветот (венче — круница или отцветие, прашници, толчник) и улога на секој дел на цветот; прашник и неговите делови (дршка и прашничка кесица), улога на прашникот, начин на оплодувањето кај растенијата (инсекти, ветар), видови цветови во однос на оплодувањето (машки и женски цутови) и места на нивното развивање (на истото стебло, на разни стебла) поделба на растенијата по местото на развивањето на машките и женските цветови (еднодобно и дводобно растение), поим на еднодобно и дводобно растение; време на цутењето на поедини главни видови дрвја во нашите шуми;

б) плод: поим за плодот, видови плодови (суви и месести) со опис на двата вида на пр., делови на плод (месо и семенка), врсти на дрва каде при кои семенката се раздвојува од плодот (сите четинари, овоштира, тополи, врби, црници и др.), видови дрвја кај кои семенката не се одвојува од плодот (јавори, јасени, брестови, костење, дабови, бука и др.), количини на семенки во плодот, време на зреењето на семето за поедини главни видови дрвја во нашите шуми.

в) чинители (фактори) кои влијаат на раѓањето на растенија со семе: место каде се наоѓа растението (усамено стебло, стебла на рабовите на шумите, стебла во состоеќа), видови шуми (изданашна, од семе), земјиште, склоп, крошни, количина на цветови, топлина, влага, со познавање на влијанијата, кое го врши секој поедини чинител на раѓањето на семето; осмолување уродот на семето, видови урод на семе (полн, слаб и среден), време на раѓањето кај главните видови дрвја во нашите шуми (секоја година, секоја втора, трета и четврта, трета до петта, седма), со наведување поедини примери.

г) контрола на раѓањето на семе: забележување на уродот, и кога тоа се врши, показатели на уродот на семе (папки, количина на цветовите, количина на семените заметци, количина на мали и зелени шишарки (со краток опис на начинот на утврдување).

Особини на шумското семе:

а) апсолутна тежина, поим и начин на утврдувањето, од што зависи тежината на семето, (зрелост на стеблото, место на растењето, квалитет на земјиштето, надморска височина, страна на светот, големина на плодот);

б) големина (јадрина) на семето и врска со апсолутната тежина;

в) боја, вкус и мирис на семето и како во пракса се утврдуваат;

г) чистота на семето: во што се состои, од што зависи (здравствената положба, начин на берење-то, временски прилики);

д) ртење, енергија и траење на ртењето: во што се состои ртењето на семето и енергија на ртењето, со што се мери зртењето и енергија на зртењето (начин на одредување на зртењето, пре-режување на семенката, испитување загреаната плоча, потопување во вода, пробно зртење), со познавање на битните карактеристики на секој поедини од наведените начини; одредување енергијата на зртливоста, од што зависи енергијата на зртлењето (количина на храна во семенката, свежина на семенката); апарати за одредување на зртливо-ста и енергијата на зртливоста (чинија), со краток опис на апаратот и начин на работата; важност на процентот на зртливоста и енергијата на зртењето во семенарство; траење на зртењето при главните видови дрвја во нашите шуми на при-мери.

Познавање на семето на сите видови шумски дрвја и грмушки во нашите шуми.

Собирање на шумското семе:

а) Време на собирањето и што влијае на изборот на времето за собирање на семето (степен на зрелоста на плодовите и семенките, видови на шумските дрвја и грмушки, услови под кои дрвја-та и грмушките растат, климатски прилики и дру-го); сезони на собирањето на семето во нашите шуми според видовите на дрвја и шумските грмушки (средина на пролетта до почетокот на ле-тото: врба, топола, брестови; втората половина на летото: црница, бреза, овоштира итн.; есен, зима), време на отпаѓањето на плодовите кај главните видови во нашите шуми, место за собирање на се-мето, според видовите на шумски дрвја и грмуш-ки (на стебла и на земја);

б) берење на семето на стебла: начин на бере-њето на семето (рачно, орудие); видови орудија за берење на семето (скапи, овоштарски ножици, ко-сер, кука, качувалка со појас, ластегарка за ка-чување со кука и берачка); амбалаж за берење на семето (простирки, асура — рогозина, торби, кош-ници и друго); штетност од убивање на семето и плодовите (за дрвја, за семе); собирањето на семе-то на земја, потребен амбалаж (кошници, вреќи, разни садови), постапка со собраното семе на ме-стото на собирањето со примери кај поедини ви-дови, пренесување семето на определени места или во магацин.

Повторно дозревање на семето:

а) видови на повторното дозревање на шум-ското семе (на стебла, во затворени простории) во што се состои процесот на повторното дозревање и зашто служи тоа (чување на зртливоста); дозре-вање на стеблата, во што се состои и кај кои ви-дови доаѓа предвид (четинари, багрем, јова и др.);

б) дозревање на шумското семе во затворени простории: какви треба да бидат просториите, по-стапка со семето на разни видови на дрвја; што содржат плодовите — семенките веднаш по бере-њето односно собирањето (влага, што се развива во семето веднаш по берењето, односно собирањето

(топлота) и што предизвикува стварањето на топлината; постапка со семето за да би се осушило и отклонила топлината и орудија што при тоа се употребуваат.

Чување на семето: простории, сместување, амбалаж, заштита од инсекти, животни и габи итн.

Сушење на шишарки трушници:

а) трушење на четинарското семе и што се подразбира под трушење; во какви услови настанува издвојување на семето на тие шишарки (загрејување, сув и ладен воздух); како се врши издвојување на семето во природата и под чие влијание (топлина на сонцето и воздушни струења); запремина на шишарките при сушењето (зголемување, односно смалување), и на што влијае зголемувањето, односно смалувањето на запремината; последици од сушењето на шишарките (загинување на влагата) и траење на времето за сушењето, од што зависи должината на сушењето (зрелост, влага, големина на семето индивидуални особини на семењациите); кои делови на стеблото даваат најдобро семе (средни), со краток опис на добрите и лошите страни на секои од поедините начини на сушење, дозволена температура за сушење кај борите и начинот на изложувањето на шишарките на лесите за сушење, од што зависи траењето на сушењето на шишарките во трушниците (видови на шишарки, температура, испарување на влагата, воздушно струење во сушницата) капацитетот на сушницата и како тој се утврдува;

б) видови трушници со краток опис за поедини видови (сончена трушница, трушница со парно загревање и трушница со тапани) познавање процесот на трушењето во секој поедин вид на трушници.

Добивање на аришево и елово семе и начин на добивањето.

Ослободување семето од крилцата со опис на постапката, како се врши тоа кај поедини видови на дрвја, зашто е потребно чистење на семето од крилцата, во што се состои механичкиот начин на чистењето на семето.

Чување на семето:

а) начин на чувањето на семето за поедини видови на шумски дрвја и грмушки, цел на чувањето на семето (одржување на ртливоста), какви простории доаѓаат предвид и под кои услови се врши чувањето на семето;

б) постапка при пакувањето, пренесувањето и превозувањето на шумското семе, начин на пакувањето, видови на амбалаж, кои доаѓаат предвид и начинот на отпремувањето на семето.

Дезинфекција на шумското семе: во што се состои (уклопување на спори, жички, ларви, инсекти) и кои средства се употребуваат (сублимат, син камен, формалин, сулфур, јагленик) запрашување со разни препарати, влијание на заразеноста на квалитетот од семето (чистота, употребна вредност).

Стратификација на шумското семе:

а) задача на стратификацијата на семето и во кои случаи се врши (видови дрвја), предимства и мани на стратификацијата;

б) во што се врши стратификацијата, припреми за стратификацијата (припремање на земја, односно песок, отклонување на хумусните честички и др.), постапка при стратификацијата кај поедини видови на шумско семе;

в) време и траење на стратификацијата на семето кај поедини видови на дрвја и грмушки во нашите шуми;

г) методи за убрзување на ртливоста без стратификација (потопување во вода, парење), во што се состои процесот за убрзување на ртливоста, како се врши тој практично и кај кои видови семе доаѓа предвид.

Стандардизација на шумското семе: во што се состои стандардизацијата на шумското семе и за што е таа потребна, кои елементи се утврдуваат со стандардизацијата на шумското семе (потекло, енергија на клијавоста, чистота); начин на утврдување квалитетот на шумското семе (испитување во станиците); поим за сертификат за семе и зашто е потребен сертификатот.

Прагар

1. Искористување на шумите — изработка на шумските сортименти:

Општи дел — основни појмови за значењето и важноста на шумите:

а) користи од шумите: непосредни користи (главни и споредни производи на шумата) и посредни користи (заштита на земјиштето и објектите, заштита на земјоделството, влијание на шумата на климата, водниот режим, температурата, влажноста, туризмот, климатските леčiliшта и друго);

б) производи на шумата: главни производи на шумата (дрво-шумски сортименти), споредни производи на шумата (кора, плодови, семе, простилка, трева, камен и др.).

Технологија на дрвото:

а) стебло и неговите делови (корен, дебло и круна), надворешни особини на деблото (чистота, правилност, јадрина);

б) строеж на дрвото (годови, срж, белика и кора);

кора: надворешен дел на кората (мртва кора) внатрешен дел на кората (жив дел на кората) видови на кора по надворешниот изглед (тврда мека, рапава), испукана, глатка и др.), камбиум, каде се наоѓа и зашто служи;

— години: како настануваат, состав на годот (пролетен и летен дел), боја на пролетниот и летниот дел на годот, за што служат годовите (одредување на староста, брзина на растењето);

— белика и срчевина (јадро, срчика), разлика меѓу беликата и срчиката, однос на беликата и срчиката кај главните видови на дрвја четинари и лисјари во нашите шуми;

— срж: што е срж, кај се наоѓа и како изгледа кај поедини видови дрвја во нашите шуми;

— садови во дрвото: (цевки) и нивната ролја во живото стебло;

— смолни канали: што содржат и кај кои видови дрвја се наоѓаат;

в) технички својства на дрвото: облик, тежина, тврдина, цврстина, еластичност, цепливост, стегање, растегање, трајност, горивост, боја, сјај и мирис;

— облик на дрвото: каков облик може да постои (валчест, прав, накривен), највреден дел на стеблото (дебло), големина на дебловината на поедини главни видови во нашите шуми, од што зависи чистотата на деблото;

— тежина на дрвото: во сурова, полусува и сува состојба, тежина според видот на дрвото, влијание на тежината во искористувањето на шумите (утовар и превоз, плавање и сплаварење);

— тврдина, поделба на дрвјата по тврдина со примери на главните видови дрвја во нашите шуми;

— цврстина: во што се состои цврстината и во што е важноста на цврстината на дрвото;

— еластичност: во што се состои еластичноста на дрвото и какво може да биде дрвото во однос на еластичноста (крго, еластично, жилаво), влијание на влагата и староста на еластичноста и жилавоста;

— цепливост: во што се состои, кое дрво се смета како цепко, во кој правец се појавува цепливоста кај поедини видови дрвја; што влијае на цепливоста и др., надворешни белези за распознавање на цепливоста;

— Стегање и растегање на дрвото: елементи што влијаат на стегањето и растегањето, правци на стегањето и растегањето на дрвјата, на што и како влијае стегањето и растегањето кај дрвјата, спречување на пукањето на дрвото и закривеноста;

— Трајност на дрвото: во што се состои ролјата на трајноста, елементи кои влијаат на распаѓањето на дрвото (влага, топлина, мраз, габи, инсекти, оболување, смола итн.), начин за спречување нагло распаѓање на дрвото (гулење на кората, потопување во вода, парење, пресушување, катранисување, импрегнирање), поделба по трајноста на главните видови дрвја во нашите шуми;

— горивост: во што се состои горивоста на дрвото, со што се мери (калорија), што влијае на поголема или послаба горивост на дрвото (влага, време на сеча, смола, анатомски строеж); поделба на главните видови на дрвја во нашите шуми по количина на топлина, која ја развиваат при горење.

— Текстура, боја, сјај и мирис: во што се состои текстурата на дрвото и од што зависи (структура и смер на режењето), радиален рес, тангентијален рес, челни рес; цефераста структура, во што се состои и начин на утврдувањето, кои видови дрвја можат да имаат цефераста структура; значението на бојата, сјајот и мирисот на дрвјата, боја, сјај и мирис кај најважните видови на дрвја, во нашите шуми, дрво како спроводник на звук, електрицитет и топлина;

г) мани на дрвото:

— мани на стоеќи стебла (вретенасти, криви, закривени, чатласти, гранаста, прекршени итн.);

— мани на внатрешниот пресек (екцентрично срце, двојно срце, урасната кора, гранка и чворови);

— мани на влакното (таласасто, цеферасто и усукано дрво);

— распуќини (видови на распуќини, окржливост);

— модрење на дрвото, видови дрвја кај кои најчесто се појавува;

— мани од инсекти: најважните инсекти како предизвикувачи;

— гнилеж: причини настанувањето: видови и кај кои видови се појавува.

Секоја мана на дрвото да се познава во главните црти, а оние кој се важни за делкана граѓа, да се познаваат детално (начин на нејзиното настанување, во што се состои, мерки за спречување, нејзиното влијание на квалитетот и вредноста на дрвото, односно на шумските сортименти).

Задача за искористување на шумите.

Оборање и преработка на обореното стебло:

а) начин на оборањето (рачен и механички пат), алат и орудија при едниот и другиот начин на оборање на стебла, видови на алат, нега и чување, острење, употреба;

б) техника на работата при оборање на стебла: припремање и чистење на работниот простор, околу стеблото, кои стебла смеат да се сечат, одредување правецот на паѓањето на стеблата (како на стрмен, како на равен терен и порадиште); засек на стеблото (каде и која страна се врши, како и од што се врши, длабочина и височина), височина на пењушката, опасности при оборање на стеблото, општи правила при оборање на стеблото;

в) преработка на оборено стебло (кастрење на гранките, вадење кората, раскројување — анлегување);

— кастрење на гранките: со што се врши, начин на работата, како и поради што се врши (оцена на техничката вредност на стеблото, полесен извоз на тешките сортименти, полесна манипулација, полесно и поарно сложување);

— вадење на кората: од кои видови дрвја (четинари), со што (секира и гуљач) и поради што (полесен извоз, спречување на зараза);

— раскројување (анлегување): задача на раскројувањето, поради што се врши, од што зависи (видот на дрвото, висина на лукот, кривина на деблото, здравствена положба, пречник на деблото), давање надмерка, се во главни црти;

— трупене: со што се врши (дворачна и моторна пила), зошто мора нарочно да се води сметка (рез);

г) губитоци на дрвото: какви губитоци има (квалитативни и квантитативни) како настануваат, колку изнесуваат и како можат да се отклонат;

д) време на сеча: зимска и летна и предимствата на едната и другата;

ѓ) шумски ред: во што се состои, зашто мора да се одржува и начин на воспоставувањето;

е) кубирање на дрвото (валчеста, изработено и стоеќа); служење со таблици за кубирање.

Делкано дрво, — кои шумски сортименти спаѓаат во делканото дрво (делкано градежно дрво, железнички прагови и делкана граѓа за бродови)

и нивната употреба; начин на делкање (остробридно, и табобридно) нивните карактеристики и процент на користењето на дрвото при едниот и другиот начин на делкање; што се постигнува со делкањето (поскоро сушење, полесен утовар и извоз и поарно користење на транспортните средства); алат и орудија при делкањето; одржување, нега и остреење на алатот.

Техника на делкањето (прицврстување на обловината, вцртување на профилите, обележување правецот на делкањето, засечување со што се врши како и каде стои работникот); надмерка при делкањето поради што се дава (засушување), од што зависи и колку износи; начин на плаќања (по 1 м³, по парче и по должни метар) и кога кој начин се применува; процент на користењето на обловината (должина на сортиментите, остробридно делкање, табобридно делкање), од што зависи и колку изнесува.

Сортименти:

а) делкање градежно дрво: од кои видови дрвја се работи, употреба, димензии, квалитет;

б) делкана граѓа за бродови: од кои видови дрвја се работи; облик на дрвото, употреба, квалитет, начин на изработка порано и сега;

в) железнички прагови: видови дрвја за изработка на прагови (даб, бука, цер, бор, и ариж) и квалитет на обловината по прописите на југословенскиот стандард; видови прагови (скретничка граѓа, нормални, теснолиниски и индустриски прагови, димензии и облик, пресметување кубатурата на прагот и најповолниот пречник на деблото за изработка на праг од одредени димензии, време за сеча на прагови, особини на праговите, цврстина, тврдина и еластичност) и поради што; начини на изработка (рачен и механички) и нивните особини; што е самец, а што е полигон и како се добиваат од полигон прагови; процент на користење на обловината и од што зависи;

Манипулација со праговите во шума, на привремените и главните стоваришта — витлање на праговите (шумски, воздушни витлови), како се ветлат в шума, а како на привремените и главните стоваришта; витлови на делканите и витлови на бичените прагови; избор на место за витлање на праговите.

Прскање на праговите: поради што настанува, спречување на прскањето (есови „S“); од што се прават есовите, димензии на есовите и начин на заковувањето во прагот.

Трајност на праговите: траење на неимпрегнираните и импрегнираните прагови според видовите на дрвјата, каде и со што се врши импрегнирањето на праговите.

Задушеност на праговите: како настанува, хемиско-физички промени на дрвото и белези на задушеноста; влијание на задушеноста на цврстината, тврдината, еластичноста, трајноста и способноста на импрегнирањето на прагот; мерки за спречување на задушеноста; механички (витлање, изборот на место за витлање, начин на сложување и растојание на праговите во витлот, растојание на витловите) и хемиски (прскање на челата од

прагот со разни хемиски препарати, н. пр. со цинк-хлорид или со Волманова сол, со што се врши и кога).

ОРГАНИЗАЦИЈА И ПОСЛУВАЊЕ НА ПРЕТПРИЈАТИЈАТА СО ХИГИЕНОТЕХНИЧКА ЗАШТИТА ПРИ РАБОТАТА

Хигиенско-техничка заштита при работа. Пропис за хигиено-техничката заштита при работата.

Уредување на работилиштето (двориште, работни простории, подови, сидови, тавани, прозорци, врати, скали, коридори итн.).

Хигиена на работата: чистота, осветление, температура, влажност на воздухот, вентилации итн.; Заштита на телото при работа (заштитни средства за очите, ушите, органите за дишење, рацете, ногите, главата итн.) работно облекло и обувки; гардероба, клозет, умивалници, бањи (санитарни чвор), трпезарија итн.

Техничка заштита: сигурност на движењето при работа; осигурување против пожар и експлозија (нарочно при лесно запаливите и експлозивните материјали); заштита од електрична струја.

Напомена: Кандидатот треба нарочно да ги познава: организацијата, прописите и заштитните мерки кои доаѓаат до примена во работата на неговото занимање.

Б. ИСПИТ ЗА ВИСОКОКВАЛИФИКУВАН РАБОТНИК

Раководител на жичара. Кандидатот за висококвалификуван работник треба подетално да е познава материјата која се бара во програмот за квалификуван работник, а покрај тоа треба уште да знае:

Како се врши избор на местото за утоварни и истоварни станици кај жичарите (кои условија треба да ги задоволат местата за утовар и истовар). Читање на планови и проекти на жичаните железници; од надолжниот профил одредување места на пилоните, утоварни и истоварни станици; утврдување на детали од надлежниот профил и ситуацијата.

По прости методи за одбележување правци на жичарите на теренот и одбележување места на пилоните и станиците према проектот.

Организација на работата при монтирањето и демонтирањето на пилоните при жичаните железници.

Организација на затегнување јажињата, носачите и проверување на нивните затезни сили (проверување со динамометар).

Средства и начин за затегнување на јажињата влекачи.

Проверување котите на поедини детали при градењето на жичарата на теренот (употреба на планови при градење).

Организација на службата на жичарите од разни системи во погон (потребен персонал, распоред на персоналот, должност и врска).

Пуштање во погон на новомонтираните жичари (на што се треба да се обрне внимание).

Постапка при поголеми дефекти на жичари (прекинување на јажињата носачи; прекинување на влекачите, рушење на пилоните итн.).

IV.

Оваа програма ќе се применува од денот на објавувањето во „Службен весник на НР Македонија“.

Бр. 176

30 јуни 1956 година

Скопје

Секретар на трудот;
М. Димевски, с. р.

185.

Секретаријатот за внатрешни работи на Народниот одбор на Скопска околија надлежен по член 1 буква б) од Законот за изменување и дополнување на Законот за здруженијата, соборите и другите јавни скупови, а по поднесената пријава за одобрување оснивањето на Туристичкото друштво „Железничар“, донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ОДОБРУВАЊЕ ОСНИВАЊЕТО И РАБОТАТА НА ТУРИСТИЧКОТО ДРУШТВО „ЖЕЛЕЗНИЧАР“ СО СЕДИШТЕ ВО СКОПЈЕ

Се одобрува оснивањето и работата на Туристичкото друштво „Железничар“, со седиште во Скопје, а со право на дејност на подрачјето на Скопска околија.

Бр. 13743

24 мај 1956 година

Скопје

Началник на Секретаријатот
за внатрешни работи,
Раде Гогов, с. р.

Огласен дел

РЕГИСТРАЦИИ НА ЗАНАЕТЧИСКИТЕ ДУКАНИ И РАБОТИЛНИЦИ

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Малешевска околија бр. 2243/55 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 588, занаетчискиот дуќан под фирма: Кројач Ефтим Георгиев Ковачевски, со седиште во с. Вирче. Предмет на работата на дуќанот е: шиене на алишта.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Ефтим Георгиев Ковачевски. (465)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Малешевска околија бр. 7257/53 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 557, занаетчискиот дуќан под фирма: Воденичар Јован Илиев Самар-

диски, со седиште во с. Митрашинци. Предмет на работата на дуќанот е: воденичарски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Јован Илиев Самардиски. (466)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Малешевска околија бр. 2286/55 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 596, занаетчискиот дуќан под фирма: Машино-плетачка Фима Г. Ковачовска, со седиште во с. Владимирово. Предмет на работата на дуќанот е: плетачки услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Фима Г. Ковачовска. (467)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Малешевска околија бр. 2285/55 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 595, занаетчискиот дуќан под фирма: Машино плетачка Фима Г. Финдачка, со седиште во с. Владимирово. Предмет на работата на дуќанот е: плетачки услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Фима Г. Финдачка. (468)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Малешевска околија бр. 2287/55 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 594, занаетчискиот дуќан под фирма: Столар Михаил Н. Фурнациски, со седиште во Берово. Предмет на работата на дуќанот е: столарски изработки и услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Михаил Н. Фурнациски. (469)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Малешевска околија бр. 2244/55 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 593, занаетчискиот дуќан под фирма: Сода-вода Димитар А. Печински, со седиште во Берово. Предмет на работата на дуќанот е: изработка и продажба на сода-вода.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Димитар А. Печински. (470)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Кумановска околија бр. 20774/54 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 331, рег. бр. 1, занаетчискиот дуќан под фирма: Кројач Трајко Стојчев Макрешански, со седиште во с. Орашец. Предмет на работата на дуќанот е: шиене на алишта.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Трајко Стојчев Макрешански. (472)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Битола бр. 28327 од 22-XII-1954 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 748, занаетчискиот дуќан под фирма: Ковач Емин Сефер Комина, со седиште во Битола, ул. „Цар

Самоил“ бр. 46. Предмет на работата на дуќанот е: ковачки услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Емин Сефер Комина. (474)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Кочанска околија бр. 5108 од 27-IV-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 424, рег. бр. 424, занаетчискиот дуќан под фирма: Кројач Јордан Ефтимов Симеонов, со седиште во с. Оризари. Предмет на работата на дуќанот е: шиене на алишта.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Јордан Ефтимов Симеонов. (477)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Кумановска околија бр. 4185/55 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 335, рег. бр. 1, занаетчискиот дуќан под фирма: Валавичар Благој Арсов Миленковски, со седиште во с. Могленци. Предмет на работата на дуќанот е: валавичарски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Благој Арсов Миленковски. (478)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Кумановска околија бр. 19423/54 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 334, рег. бр. 1, занаетчискиот дуќан под фирма: Валавичар Јане Миланов Станисавлевски, со седиште во с. Могленце. Предмет на работата на дуќанот е: валавичарски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Јане Миланов Станисавлевски. (479)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 17830 од 22-X-1954 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 208, занаетчискиот дуќан под фирма: Опинчар Александар Трајковски, со седиште во Прилеп, ул. „С. Пинџур“ бр. 23. Предмет на работата на дуќанот е: изработка на спинџи.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Александар Трајковски. (481)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 735 од 27-I-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 209 занаетчискиот дуќан под фирма: Јажар Благоја П. Кузмановски, со седиште во Прилеп, ул. „К. Карпош“ бр. 20. Предмет на работата на дуќанот е: изработка на јажина.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Благоја П. Кузмановски. (482)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 18258/54 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 210, за-

наетчискиот дуќан под фирма: Фурнација Методија Р. Димески, со седиште во Прилеп, ул. „Ленин“ бр. 92. Предмет на работата на дуќанот е: фурнаџиски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Методија Р. Димески. (483)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 18630 од 2-XI-1954 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 211, занаетчискиот дуќан под фирма: Ковач Кирил Димитриовски, со седиште во Прилеп, ул. „Републиканска“ бр. 104. Предмет на работата на дуќанот е: ковачки услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Кирил Димитриовски. (484)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 18923 од 5-XI-1954 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 212, занаетчискиот дуќан под фирма: Кројач Кочо Спирков Димовски, со седиште во Прилеп, ул. „К. Јосифовски“ бр. 57. Предмет на работата на дуќанот е: ковачки услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Кочо Спирков Димовски. (485)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 4974 од 11-III-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 213, занаетчискиот дуќан под фирма: Христо М. Милчиноски, со седиште во Прилеп, ул. „С. Ѓорѓиоски“ бр. 9. Предмет на работата на дуќанот е: шлифовање на стакло, производство на огледала и друго.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Христо М. Милчиноски. (486)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 4891 од 15-III-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 214, занаетчискиот дуќан под фирма: Воденичар Трајко Ј. Талески, со седиште во Прилеп, ул. „С. Апостол“ бр. 16. Предмет на работата на дуќанот е: воденичарски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Трајко Ј. Талески. (487)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 1802 од 15-III-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 215, занаетчискиот дуќан под фирма: Воденичар Киро М. Спиркоски, со седиште во Прилеп, ул. „Битолска“ бр. 208. Предмет на работата на дуќанот е: воденичарски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Киро М. Спиркоски. (488)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 3876

од 15-III-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 216, занаетчискиот дуќан под фирма: Леар Цветко Б. Желчески, со седиште во Прилеп, ул. „К. Јосифовски“ бр. 66. Предмет на работата на дуќанот е: леарски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Цветко Б. Желчески. (489)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 5387 од 28-III-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 217, занаетчискиот дуќан под фирма: Бојација Ѓорѓи Д. Ночески, со седиште во Прилеп, ул. „Л. Филипов“ бр. 20. Предмет на работата на дуќанот е: бојациски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Ѓорѓи Д. Ночески. (490)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 21317 од 5-I-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 218, занаетчискиот дуќан под фирма: Фурнација Димко А. Стојаноски, со седиште во Прилеп, ул. „С. Темелкоски“ бр. 6. Предмет на работата на дуќанот е: фурнициски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Димко А. Стојаноски. (491)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 17982 од 2-XI-1954 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 219, занаетчискиот дуќан под фирма: Ковач Узеир Узеирски, со седиште во Прилеп, ул. „Х. Карпош“ бр. 94. Предмет на работата на дуќанот е: ковачки услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Узеир Узеирски. (492)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Прилеп бр. 5654 од 28-III-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 220, занаетчискиот дуќан под фирма: Кондурација Љубомир Јовановски, со седиште во Прилеп, ул. „Републиканска“ бр. 37. Предмет на работата на дуќанот е: кондурациски изработки и услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Љубомир Јовановски. (493)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Малешевска околија бр. 2560/55 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 30, рег. бр. 601 занаетчискиот дуќан под фирма: Сода-вода Фроса Д. Станоевска, со седиште во Пехчево. Предмет на работата на дуќанот е: изработка и продажба на сода-вода.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Фроса Д. Станоевска. (494)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Кумановска околија бр. 20775/54 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 333, рег. бр. 1, занаетчискиот дуќан под фирма: Терзија Воислав Љубев Митевски, со седиште во с. Клечовце. Предмет на работата на дуќанот е: шиене на алишта.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Воислав Љубев Митевски. (495)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Скопска околија бр. 16155 од 24-II-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 243, рег. бр. 127, занаетчискиот дуќан под фирма: Кондурација Хаџи Исљам Шефкет, со седиште во с. Сарај. Предмет на работата на дуќанот е: кондурациски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Хаџи Исљам Шефкет. (496)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Штип бр. 2219 од 29-III-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 244, рег. бр. 1, занаетчискиот дуќан под фирма: Сода-вода Љуба Гошева Џидрова, со седиште во Штип. Предмет на работата на дуќанот е: изработка и продажба на сода-вода.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Љуба Гошева Џидрова. (497)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Охрид бр. 821 од 16 март 1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 296, рег. бр. 296, занаетчискиот дуќан под фирма: Наланџија Мустафа Иса, со седиште во Охрид, ул. „Солунска“ бр. 125. Предмет на работата на дуќанот е: изработка и продажба на налани.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Мустафа Иса. (498)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Кумановска околија бр. 3501/55 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 336, рег. бр. 1, занаетчискиот дуќан под фирма: Колар Драгомир Јована Илиќ, со седиште во с. Матејче. Предмет на работата на дуќанот е: коларски изработки и услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Драгомир Јована Илиќ. (480)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Кочанска околија бр. 4077 од 4-V-1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 425, рег. бр. 425, занаетчискиот дуќан под фирма: Зидар Петар Георгиев Јаќимов, со седиште во Кочани. Предмет на работата на дуќанот е: зидарски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Петар Георгиев Јаќимов. (499)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина—Струмица бр. 2180/

1955 година е запишан во регистарот на јавниот превоз со запрежно возило на страна 3, бр. 22 под име Ристо Г. Римголев, со седиште во Струмица, ул. „Битолска“ бр. 5 (500)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Струмица бр. 1107/1955 година е запишан во регистарот на јавниот превоз со запрежно возило на страна 2, бр. 20, под име Ашиков Петров Васил, со седиште во Струмица, ул. „Дрвар“ бр. 3. (501)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Струмица бр. 1076/1955 година е запишан во регистарот на јавниот превоз со запрежно возило на страна 2, бр. 19, под име Борис Т. Кирилов, со седиште во Струмица, ул. „Димитар Влахов“ бр. 17. (502)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Струмица бр. 3193/55 година е запишан во регистарот на јавниот превоз со запрежно возило на страна 3, бр. 21 под име Тушо П. Костов, со седиште во Струмица, ул. „Крсте Мисирков“ бр. 8. (503)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Кумановска околија бр. 19425/54, година, е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 332, под рег. бр. 1, занаетчискиот дуќан под фирма: Воденичар Назиф Каил Рамадани, со седиште во с. Ругинце. Предмет на работата на дуќанот : воденичарски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Назиф Каил Рамадани. (473)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Гостиварска околија бр. 5392 е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 54, рег. бр. 383, занаетчискиот дуќан под фирма: Молер Естијачка Јусуфов Адем, со седиште во Гостивар ул. „Црвена Свезда“ бр. 20. Предмет на работата на дуќанот : молерски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Естијачка Јусуфов Адем. (505)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Гостиварска околија бр. 14780/54 год. е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 54, рег. бр. 384, занаетчискиот дуќан под фирма: Абација Арун Сеајдина Бајрами, со седиште во с. Неготино. Предмет на работата на дуќанот е: шиене на селски алишта.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Арун Сеајдина Бајрами. (506)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Титоввелешка околија бр. 940 од 22 јануари 1955 година, е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под фирма: Коларо-ковач Крсто Јонев Пановски, со седиште во с. Извор. Предмет на работата на дуќанот е: коларо-ковачки услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Крсто Јонев Пановски. (507)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Титоввелешка околија бр. 2168 од 18 февруари 1955 година, е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 145, рег. бр. 145, занаетчискиот дуќан под фирма: Кројач Ристо Темелков Гочевски, со седиште во с. Владиловци. Предмет на работата на дуќанот е: шиене на алишта.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Ристо Темелков Гочевски. (508)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Кумановска околија бр. 18579/54 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 317, рег. бр. 1, занаетчискиот дуќан под фирма: Терзија Илија Гиев Милановски, со седиште во с. Мургаш. Предмет на работата на дуќанот е: шиене на алишта.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Илија Гиев Милановски. (509)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Штип бр. 2406 од 24-III-1955 год. е запишано во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 243, рег. бр. 1, занаетчискиот дуќан под фирма: Кондурација Трајчо Тодев Биков, со седиште во Штип. Предмет на работата на дуќанот е: кондурациски изработки и услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Трајчо Тодев Биков. (510)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Малешевска околија бр. 2849/1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници на страна 30, рег. бр. 602, занаетчискиот дуќан под фирма: Варција Јордан Ефтимов Цветков, со седиште во с. Звегор — Делчево. Предмет на работата на дуќанот е: печење и продавање на вар.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Јордан Ефтимов Цветков. (511)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Битола бр. 158 од 21 јануари 1955 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 764, занаетчискиот дуќан под фирма: Хемиска работилница „Лав“ на Петар Јованов Велјанов, со седиште во Битола, ул. „Христо Христов“ бр. 4. Предмет на работата на дуќанот е: производство на хемиски средства за одржување чистотија и уништување на инсекти.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Петар Јованов Велјанов. (512)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Битола бр. 2892-а од 14-III-1954 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 761, занаетчискиот дуќан под фирма: Столар Сандре Ристев Мирчев, со седиште во Битола, ул. „Велес“ бр. 21. Предмет на работата на дуќанот е: столарски изработки и услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Сандре Ристев Мирчев. (513)

На основа дозволата од Советот за стопанство на НО на Градската општина — Битола бр. 24567 од 26-ХП-1954 година е запишан во регистарот на занаетчиските дуќани и работилници под рег. бр. 760, занаетчискиот дуќан под фирма: Волновлачар Ѓорѓи Атанасов Нашоку, со седиште во Битола, ул. „Велес“ бр. 20. Предмет на работата на дуќанот е: волновлачарски услуги.

Фирмата ќе ја потпишува сопственикот Ѓорѓи Атанасов Нашоку. (514)

МАЛИ ОГЛАСИ

Се огласуваат за неважни следните загубени документи:

ЛИЧНИ КАРТИ

Лична карта рег. бр. 25496, серија бр. 0560814, издадена од СВР — Куманово на Стојан Цветко Трајковски, Кратово. (1715)

Лична карта рег. бр. 8526, серија бр. 0073491, издадена од СВР — Гевгелија на Божана Томе (Митова) Пеливанова, с. Фурка — Гевгелија. (1716)

Лична карта рег. бр. 4733, серија бр. 0109493, издадена од СВР — Дебар на Цело Рамаданов Абдиовски, с. Косоврасти — Дебар. (1717)

Лична карта рег. бр. 8291, издадена од СВР — Прилеп на Димко Ристев Колевски, ул. „Драган Димески“ бр. 6 — Прилеп. (1741)

Лична карта рег. бр. 18357, серија бр. 0020342, издадена од СВР — Скопје на Стојан Мирко Петровски, с. Чајле — Гостивар. (1742)

Лична карта рег. бр. 15749, серија бр. 0336167, издадена од СВР — Титов Велес на Мумин Јакуп Муслиов, с. Г. Јаболчиште — Титоввелешко. (1743)

Лична карта рег. бр. 22038, серија бр. 0120109, издадена од СВР — Битола на Трајан Петар Темелковски, с. Единаковце — Битолско. (1744)

Лична карта рег. бр. 9170, серија бр. 0117717, издадена од СВР — Битола на Трајан Ламбе Гулабовски, с. Гавато — Битолско. (1745)

Лична карта рег. бр. 1587, серија бр. 0006304, издадена од СВР — Битола на Вангел Ристо Талевски, с. Гнеотино — Битолско. (1746)

Лична карта рег. бр. 291, издадена од СВР — Прилеп на Ѓорѓија Бинов Попоски, с. Палчиште — Прилеп. (1747)

Лична карта рег. бр. 2780, издадена од СВР — Прилеп на Рушан Камилев Рушановски, ул. „Раде Ивановски“ бр. 2 — Прилеп. (1748)

Лична карта рег. бр. 14017, серија бр. 0158536, издадена од СВР — Прилеп на Лебиш Мемедова (Амзоска) Неџипоска, ул. „Никола Карев“ бр. 37 — Прилеп. (1749)

Лична карта рег. бр. 10756, серија бр. 0351266, издадена од СВР — Титов Велес на Катерина Михајлова Костова, с. Убого — Титоввелешко. (1750)

Лична карта рег. бр. 21468, серија бр. 0118940, издадена од СВР — Битола на Илија Пандо Нелковски, ул. „Далматинска“ бр. 53 — Битола. (1751)

Лична карта рег. бр. 18059, серија бр. 0714669, издадена од СВР — Гостивар на Асан Есатов Али, с. Градец — Гостивар. (1752)

Лична карта рег. бр. 15393, издадена од СВР — Прилеп на Доста Стојанова (Станкоска) Петреска, ул. „Црвени стени“ бр. 4 — Прилеп. (1753)

Лична карта рег. бр. 2388, серија бр. 0454898, издадена од СВР — Струмица на Василка Петар (Трајкова) Миланова, ул. „М. Тито“ бр. 35 — Струмица. (1827)

Лична карта рег. бр. 3330, серија бр. 0415840, издадена од СВР — Радовиш на Исмаил Асанов Реџепов, с. Радичево — Струмица. (1828)

Лична карта рег. бр. 13887, серија бр. 0421207, издадена од СВР — Струмица на Шадаме Ибраим (Мемедова) Асанова, с. Радичево — Струмица.

Лична карта рег. бр. 4475, серија бр. 0457185, издадена од СВР — Струмица на Петар Костов Шаломанов, ул. „Карпуш“ бр. 13 — Струмица.

Лична карта рег. бр. 12963, серија бр. 0461358, издадена од СВР — Струмица на Вељи Казимов Демиров, с. Нова Маала — Струмица. (1831)

Лична карта рег. бр. 56, серија бр. 0452566, издадена од СВР — Струмица на Томе Иванов Лазаров, ул. „Гоце Делчев“ бр. 15 — Струмица. (1832)

Лична карта рег. бр. 409, серија бр. 0076719, издадена од СВР — Струмица на Ибраим Мемедов Еминов, с. Иловица — Струмица. (1833)

Лична карта рег. бр. 6552, серија бр. 0479452, издадена од СВР — Струмица на Панде Георгиев Тодоров, с. Трибичино — Струмица. (1834)

Лична карта рег. бр. 7252, серија бр. 0484094, издадена од СВР — Струмица на Коле Тимов Бачев, с. Костурино — Струмица. (1835)

Лична карта рег. бр. 11836, серија бр. 0483874, издадена од СВР — Струмица на Панде Ристов Митрев, с. Седларци — Струмица. (1836)

Лична карта рег. бр. 2752, серија бр. 0473132, издадена од СВР — Струмица на Митуш Василев, Тасевски, с. Дабила — Струмица. (1837)

Лична карта рег. бр. 16746, серија бр. 21905519, издадена од СВР — Нова Градишка на Трајанка Алексо Дојчинова Ковачиќ, „VIII Вел. Бригада“ бр. 5 — Титов Велес. (1838)

Лична карта рег. бр. 17670, серија бр. 0679566, издадена од СВР — Тетово на Сулејман Назифа Каили, с. Шипковица — Тетовско. (1839)

Лична карта рег. бр. 12973, серија бр. 0553187, издадена од СВР — Куманово на Куртиш Авдиља Зимери, с. Ваксинце — Кумановско. (1840)

Лична карта рег. бр. 139, серија бр. 0541139, издадена од СВР — Куманово на Лозана Спасова (Величковска) Димитровска, с. Жељувино — Куманово. (1841)

Лична карта рег. бр. 19775, серија бр. 0559593, издадена од СВР — Куманово на Санде Пастулов Мишовски, с. Куклица — Кумановско. (1842)

Лична карта рег. бр. 18981, серија бр. 0508244, издадена од СВР — Кавадарци на Трајче Стојанов Стојанов, с. Кесендре — Кавадарци. (1843)

Лична карта рег. бр. 235058, серија бр. 0202585, издадена од СБР — Загреб на Татијана Симо (Бобришева) Тасева, ул. „Бл. Горев“ бр. 12 — Т. Велес. (1844)

Лична карта рег. бр. 5549, серија бр. 0702059, издадена од СБР — Гостивар на Фетије Мемеда Таравари, ул. „Белградска“ бр. 3 — Гостивар. (1845)

Лична карта рег. бр. 24326, серија бр. 0721136, на Рамадан Адемов Бајрами, с. Сенце — Тетовско. (1846)

Лична карта рег. бр. 14220, серија бр. 0420946, издадена од СБР — Радовиш на Алекса Атанасов Ѓорѓиев, с. Горно Липовик — Радовиш. (1847)

Лична карта рег. бр. 3669, серија бр. 0292253, издадена од СБР — Штип на Рамадан Мемедов Мамудов, ул. „Вита П. Јорданова“ бр. 25 — Штип. (1848)

Лична карта рег. бр. 3650, серија бр. 0292247, издадена од СБР — Штип на Асије Ибраим (Амедова) Мамудова, ул. „Вита П. Јорданова“ бр. 25 — Штип. (1849)

Лична карта рег. бр. 4119, серија бр. 0531163, издадена од СБР — Куманово на Стоја Анто Ристова, ул. „Наце Буџо“ бр. 9 — Куманово. (1850)

Лична карта рег. бр. 16292, серија бр. 0049003, издадена од СБР — Струга на Шеји Ризов Арсланов с. Велешта — Струга. (1852)

Лична карта рег. бр. 3648, серија бр. 0494632, издадена од СБР — Кавадарци на Ристана Камчева (Ангелова) Андова, с. Ваташа — Кавадарци. (1852)

Лична карта рег. бр. 11091, серија бр. 0500039, издадена од СБР — Кавадарци на Ристана Камчева Петков, с. Дреново — Кавадарци. (1853)

Лична карта рег. бр. 24278, серија бр. 0721088, издадена од СБР — Гостивар на Бошко Радев Петрески, с. Чајле — Гостивар. (1854)

Лична карта рег. бр. 368, серија бр. 0051068, издадена од СБР — Кочани на Глигор Колев Велинов, с. Цера — Кочани. (1855)

Лична карта рег. бр. 4717, серија бр. 0400227, издадена од СБР — Св. Николе на Душко Миланов Василев, Св. Николе. (1856)

Лична карта рег. бр. 3042, серија бр. 0147581, издадена од СБР — Прилеп на Доста Мирчева (Недеска) Стојаноска, ул. „Д. Влахов“ бр. 12 — Прилеп. (1857)

Лична карта рег. бр. 1636, серија бр. 0663330, издадена од СБР — Тетово на Веди Амза Ислами, с. Г. Лешница — Тетовско. (1858)

Лична карта рег. бр. 8542, серија бр. 0117120, издадена од СБР — Битола на Драган Борис Шошевски, с. Гавато — Битола. (1859)

Лична карта рег. бр. 27233, серија бр. 0093140, издадена од СБР — Битола на Драганка Шошевска, с. Гавато — Битола. (1860)

Лична карта рег. бр. 22157, серија бр. 0120209, издадена од СБР — Битола на Садуш Назми Шабани, ул. „7 бригада“ бр. 25 — Битола. (1861)

Лична карта рег. бр. 6932, издадена од СБР — Прилеп на Веле Ангелев Јанчевски, с. Гостиражне — Прилеп. (1862)

Лична карта рег. бр. 3495, серија бр. 0280121, издадена од СБР — Ресен на Лазе Гоше Ристаклевски, с. Златари — Ресен. (1863)

Лична карта рег. бр. 1084, серија бр. 002348, издадена од СБР — Ресен на Ване И. Гелмановски, с. Царевдвор — Ресен. (1864)

Лична карта рег. бр. 18830, серија бр. 0091069, издадена од СБР — Битола на Благородна Јована Ристова, с. Миравци — Гевгелија. (1865)

Лична карта рег. бр. 25201, серија бр. 0722071, издадена од СБР — Гостивар на Испије Раманова Рамани, ул. „ЈНА“ бр. 103 — Гостивар. (1866)

Лична карта рег. бр. 9233, серија бр. 0189743, издадена од СБР — Прилеп на Аврам Стојанов Илиевски, с. Ракле — Прилеп. (1867)

Лична карта рег. бр. 4716, серија бр. 0125655, издадена од СБР — Делчево на Иван Марков Стоиловски, с. Град — Делчево. (1868)

Лична карта рег. бр. 8844, серија бр. 0113483, издадена од СБР — Битола на Милан Трпков Стефановски, с. Будаково — Битола. (1897)

Лична карта рег. бр. 3243, серија бр. 0006270, издадена од СБР — Битола на Павле Цветан Мајсторовски, с. Логоварди — Битола. (1898)

Лична карта рег. бр. 22892, серија бр. 0538710, издадена од СБР — Куманово на Љубиша М. Тучевски, ул. „Н. Револуција“ бр. 86 — Куманово. (1899)

Лична карта рег. бр. 10063, серија бр. 0549812, издадена од СБР — Куманово на Санде Георгиев Трајковски, с. Дренак — Кумановско. (1900)

Лична карта рег. бр. 1034, серија бр. 0489423, издадена од СБР — Кавадарци на Панда Николчева Цветанова, Неготин — Кавадарци. (1901)

Лична карта рег. бр. 4411, серија бр. 0328921, издадена од СБР — Титов Велес на Елена Сотир (Ѓорѓиевска) Патлиџанкова, ул. „9 ноември“ бр. 7 Т. Велес. (1902)

Лична карта рег. бр. 113, серија бр. 0016824, издадена од СБР — Прилеп на Стојан Јованов Стојковски, с. Живоно — Прилеп. (1903)

Лична карта рег. бр. 21784, серија бр. 0718394, издадена од СБР — Гостивар на Шабедин Акика Јаја, с. Форино — Гостивар. (1904)

Лична карта рег. бр. 917, серија бр. 0051627, издадена од СБР — Кочани на Сане Марков Анастасов, ул. „В. Ловџија“ бр. 9 — Кочани. (1905)

Лична карта рег. бр. 11490, серија бр. 0082765, издадена од СБР — Битола на Пеша Ѓорѓи Трајкова, ул. „Босанска“ бр. 45 — Битола. (1906)

Лична карта рег. бр. 16126, издадена од СБР — Прилеп на Трајан Методијев Филиповски, с. Загорани — Прилеп. (1907)

Лична карта рег. бр. 15, серија бр. 020526, издадена од СБР — Битола на Менка (Талевска) Стојанова, с. Велушина — Битолско. (1908)

Лична карта рег. бр. 25046, серија бр. 0122876, издадена од СБР — Битола на Саве Никола Божиновски, с. Св. Тодори — Битолско. (1909)

Лична карта рег. бр. 150, издадена од СБР — Прилеп на Методија Сиљанов Секуловски, с. Црнилиште — Прилеп. (1910)

Лична карта рег. бр. 14132, серија бр. 0555769, издадена од СВР — Куманово на Расим Реџепа Демири, с. Ваксинце — Кумановско. (1911)

Лична карта рег. бр. 8248, серија бр. 0348758, издадена од СВР — Титов Велес на Каме Николов Јорданов, с. Бусинци — Титоввелешко. (1912)

Лична карта рег. бр. 26488, серија бр. 0723298, издадена од СВР — Гостивар на Рувије Веселова Калгури, ул. „Балиндолска“ бр. 80 — Гостивар. (1913)

Лична карта рег. бр. 13710, серија бр. 0390420, издадена од СВР — Кочани на Трифун Салтиров Наумовски, с. Ратавица — Кочани. (1914)

Лична карта рег. бр. 1982, серија бр. 0066528, издадена од СВР — Гевгелија на Никола Ефтимов Олумчев, с. Богданци — Гевгелија. (1915)

Лична карта рег. бр. 16612, серија бр. 0536246, издадена од СВР — Куманово на Сава Васо Илиевска, ул. „127“ бр. 11 — Скопје. (1916)

Лична карта рег. бр. 11442, серија бр. 0084349, издадена од СВР — Битола на Шеиме Шериф Јусуфова, ул. „Бадем Балари“ бр. 6 — Битола. (1917)

Лична карта рег. бр. 3585, серија бр. 0111718, издадена од СВР — Битола на Алим Камил Алимовски, ул. „Охридска“ бр. 187 — Битола. (1919)

Лична карта рег. бр. 3413, серија бр. 0579348, издадена од СВР — Скопје на Мустафа Раман Алиевски, с. Никуштак — Куманово. (1920)

Лична карта рег. бр. 3904, издадена од СВР — Кичево на Олга М. Стојановска, ул. „Никола Колев“ бр. 43 — Кичево. (1921)

Лична карта рег. бр. 5157, серија бр. 0030743, издадена од СВР — Ресен на Живко Гошев Николовски, с. Платар — Ресен. (1922)

Лична карта рег. бр. 3747, серија бр. 0380257, издадена од СВР — Кочани на Драгана Владимир (Исакова) Пендарова, наставник во гимназијата — Кочани. (1923)

Лична карта рег. бр. 4924, серија бр. 0382534, издадена од СВР — Кочани на Јусеин Мемедов Исмаилов, ул. „С. Стојменов“ бр. 90 — Кочани. (1924)

Лична карта рег. бр. 11080, серија бр. 0155940, издадена од СВР — Прилеп на Тодџа Дамев Зајковски, ул. „М. Ацев“ бр. 98 — Прилеп. (1927)

Лична карта рег. бр. 27583, издадена од СВР — Прилеп на Крсте Ангелов Насески, ул. „Никола Карев“ бр. 19 — Прилеп. (1928)

Лична карта рег. бр. 11485, серија бр. 0044146, издадена од СВР — Охрид на Климе Паун Прентовски, с. Мислешево — Охридско. (1929)

Лична карта рег. бр. 3572, серија бр. 0401482, издадена од СВР — Николе на Усеин Цаферов Абдиев, с. Каракманово — Св. Николе. (1930)

Лична карта рег. бр. 15357, серија бр. 0500992, издадена од СВР — Кавадарци на Ристо Тодоров Стојанов, с. Крушевица — Т. Велешко. (1931)

Лична карта рег. бр. 14942, серија бр. 0711452, издадена од СВР — Гостивар на Боривое Сотиров Живкоски, ул. „ЈНА“ бр. 124 — Гостивар. (1932)

Лична карта рег. бр. 12833, серија бр. 0671357, издадена од СВР — Тетово на Бранко Онофрија Јаневски, с. Челопек — Тетовско. (1933)

Лична карта рег. бр. 31620, серија бр. 0688573, издадена од СВР — Тетово на Миливоје Радич Столевски, с. Блаце — Тетовско. (1934)

Лична карта рег. бр. 26452, серија бр. 0683399, издадена од СВР — Тетово на Душан Веселин Алексоски, с. Челопек — Тетовско. (1935)

Лична карта рег. бр. 6577, серија бр. 0114088, издадена од СВР — Битола на Блага Михајло Грашеска, ул. „Радња“ бр. 11 — Битола. (1951) (1952)

Лична карта рег. бр. 206, серија бр. 0661316, издадена од СВР — Тетово на Ариф Дурмиша Арифи, с. Палатица — Тетовско. (1936)

Лична карта рег. бр. 5260, серија бр. 0785969, издадена од СВР — Тетово на Ратка Атанас Ристоска, ул. „Т. Циловски — Мерџан“ бр. 16 — Тетово. (1937)

Лична карта рег. бр. 9411, серија бр. 0060335, издадена од СВР — Берово на Младен Милошев Вангелов, с. Видовиште — Кочани. (1938)

Лична карта рег. бр. 10905, серија бр. 0387515, издадена од СВР — Штип на Харалампи Цветков Гориџиев, с. Лаки — Кочани. (1939)

Лична карта рег. бр. 528, серија бр. 0377038, издадена од СВР — Кочани на Стојанка Лазар (Петрова) Георгиева, с. Лаки — Кочани. (1940)

Лична карта рег. бр. 25673, серија бр. 0123616, издадена од СВР — Битола на Ресул Даут Сулемановски, с. Мургашево — Битолско. (1941)

Лична карта рег. бр. 3651, серија бр. 0213646, издадена од СВР — Охрид на Илиџе Демиш Усеин, ул. „Св. Кирил и Методи“ бр. 32 — Охрид. (1942)

Лична карта рег. бр. 4510, серија бр. 0210060, издадена од СВР — Охрид на Санија Ахмед (Шакир) Али, ул. „Гоце Делчев“ бр. 8 — Охрид. (1943)

Лична карта рег. бр. 3922, серија бр. 0211306, издадена од СВР — Охрид на Абдула Ѓулизар, ул. „Абаз Емин“ бр. 8 — Охрид. (1944)

Лична карта рег. бр. 17878, серија бр. 0507365, издадена од СВР — Кавадарци на Илиџа Михајлов Бошковски, с. Бегниште — Кавадарци. (1945)

Лична карта рег. бр. 25533, серија бр. 0684292, издадена од СВР — Тетово на Исмаил Берзата Решити, ул. „Вардарска“ бр. 49 — Тетово. (1946)

Лична карта рег. бр. 5551, серија бр. 0786520, издадена од СВР — Тетово на Наџија Шериф Рустеми, ул. „Иво Рибар — Лола“ бр. 184 — Тетово. (1947)

Лична карта рег. бр. 9347, серија бр. 0385954, издадена од СВР — Кочани на Војо Спилов Ангелов, с. Блатец — Кочани. (1948)

Лична карта рег. бр. 6152, серија бр. 0531593, издадена од СВР — Куманово на Наџа Димкова, ул. „Т. Димков“ бр. 26 — Куманово. (1949)

Лична карта рег. бр. 10408, серија бр. 0061120, издадена од СВР — Крива Паланка на Петре Јахимов Јовчевски, с. Трново — Кр. Паланка. (1950)

Лична карта рег. бр. 802, серија бр. 0525396, издадена од СВР — Куманово на Милован В. Миловоски, ул. „Т. Георгиев“ бр. 28 — Куманово.

Лична карта рег. бр. 19494, серија бр. 0559312, издадена од СВР — Куманово на Денко Стојанов Илиевски, с. Страцин — Куманово. (1953)

Лична карта рег. бр. 17285, серија бр. 0731717, издадена од СВР — Кичево на Светозар Тасев Крстевски, ул. „11 октомври“ бр. 67 — Кичево. (1954)

Лична карта рег. бр. 18051, серија бр. 0356469, издадена од СВР — Титов Велес на Фета Асанов Ибраимов, ул. „Б. Каракостов“ бр. 46 — Титов Велес. (1955)

Лична карта рег. бр. 4556, серија бр. 0701066, издадена од СВР — Гостивар на Ашим Тефика Керала, ул. „Младен Симоновски“ бр. 12 — Гостивар. (1956)

Лична карта рег. бр. 4926, серија бр. 0493522, издадена од СВР — Кавадарци на Доно Герасимов Тренчев, ул. „Браќа Десови“ бр. 71 — Кавадарци. (1957)

Лична карта рег. бр. 14009, серија бр. 0157738, издадена од СВР — Прилеп на Пара Тодор (Илијоска) Симоновска, ул. „11 октомври“ бр. 192 — Прилеп. (1958)

Лична карта рег. бр. 7315, серија бр. 0008307, издадена од СВР — Битола на Олга Стојан Апостолова, с. Добромири — Битола. (1959)

Лична карта рег. бр. 3719, серија бр. 0264457, издадена од СВР — Битола на Вангел Петров Велески, с. Зашле — Битолско. (1960)

Лична карта рег. бр. 8454, серија бр. 0533355, издадена од СВР — Куманово на Савка Илиева, Петковска, ул. „К. Ј. Питу“ бр. 25а — Куманово. (1961)

Лична карта рег. бр. 7863, серија бр. 0548443, издадена од СВР — Куманово на Верка Илиева Митевска, ул. „Вуковарска“ бр. 1 — Куманово. (1962)

Лична карта рег. бр. 2431, серија бр. 0342941, издадена од СВР — Титов Велес на Асан Решилев Селманов, с. Д. Каласлари — Титоввелешко. (1963)

Лична карта рег. бр. 26, серија бр. 020076, издадена од СВР — Тетово на Џовани Доменико Корписти, с. Јегуновце — Тетовско. (1964)

Лична карта рег. бр. 8893, серија бр. 0705903, издадена од СВР — Гостивар на Никодинка В. Тодоровска, ул. „Браќа Миладинови“ бр. 62 — Тетово. (1965)

Лична карта рег. бр. 2747, серија бр. 0075358, издадена од СВР — Битола на Роса Арсова Божиновска, с. Доленци — Битолско. (1966)

Лична карта рег. бр. 6301, серија бр. 0171632, издадена од СВР — Битола на Оран Раман Пемал, с. Мусинци — Битолско. (1967)

Лична карта рег. бр. 2842, серија бр. 0075911, издадена од СВР — Битола на Пембе Беадин Абдула, ул. „Египет“ бр. 94 — Битола. (1968)

Лична карта рег. бр. 2841, серија бр. 0074894, издадена од СВР — Битола на Шабедин Мефаил Абдула, ул. „Египет“ бр. 94 — Битола. (1969)

Лична карта рег. бр. 11181, серија бр. 0351691, издадена од СВР — Титов Велес на Младен Манев Стефановски, с. Нежилово — Титоввелешко. (1970)

Лична карта рег. бр. 10746, серија бр. 0707256, издадена од СВР — Гостивар на Неим Мифтар Далипи, с. Сенокоси — Гостивар. (1971)

Лична карта рег. бр. 16606, серија бр. 0130306, издадена од СВР — Дебар на Адем Алиов Сулемани, с. Видуше — Гостивар. (1972)

Лична карта рег. бр. 26144, серија бр. 0682888, издадена од СВР — Тетово на Ферат Демир Синани, с. Јеловјане — Тетовско. (1973)

Лична карта рег. бр. 82763, серија бр. 0051649, издадена од СВР — Скопје на Фериз Сулејман Емурла, с. Отља — Кумановско. (1974)

Лична карта рег. бр. 13902, серија бр. 0554495, издадена од СВР — Куманово на Ѓорѓи Божинов Цветановски, с. Четирце — Кумановско. (1975)

Лична карта рег. бр. 21149, серија бр. 0539967, издадена од СВР — Куманово на Томислав Николов Спасиќ, с. Ст. Нагоричане — Кумановско. (1976)

Лична карта рег. бр. 14919, серија бр. 0675963, издадена од СВР — Тетово на Мемет Фета Мемети, с. Чифлик — Тетовско. (1977)

Лична карта рег. бр. 13182, серија бр. 0672406, издадена од СВР — Тетово на Пајазит Изаир Камсам, с. Г. Речица — Тетовско. (1978)

Лична карта рег. бр. 5035, серија бр. 0402045, издадена од Св. Николе на Сали Фазли Небиов, с. Милино — Штипско. (1979)

Лична карта рег. бр. 1412, серија бр. 0077502, издадена од СВР — Струмица на Петра Илија (Јованова) Бенцеров, с. Доброшинци — Струмица. (1980)

Лична карта рег. бр. 5976, серија бр. 0070689, издадена од СВР — Гевгелија на Ефтим Ристов Камчев, с. Богданци — Гевгелија. (1981)

Лична карта рег. бр. 16161, серија бр. 0018053, издадена од СВР — Скопје на Раде Киров Цветкоски, с. Радибуш — Крива Паланка. (1982)

Лична карта рег. бр. 3661, серија бр. 0648112, издадена од СВР — Скопје на Мите Герасимов Илиев, с. Трновец — Кратово. (1926)

СОДРЖИНА

	Страна
184. Програма за полагање стручен испит за звање квалификуван и висококвалификуван работник од шумарската струка — —	369
185. Решение за одобрување оснивањето и работата на Туристичкото друштво „Железничар“ со седиште во Скопје — — —	385