

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 lentelė

Užsakovas	VĮ Valstybinių miškų urėdija (toliau – VMU)
Paslaugos	Medienos ruošos paslaugų teikimas 2022 metams
Paslaugų apimtys	Numatomos bazinės medienos ruošos paslaugų teikimo apimtys 12 mėn.: 1. 1793,4 tūkst. ktm miško kirtimas; 2. 1508,9 tūkst. ktm žaliavinės medienos išvežimas; 3. 1740 ha ha biržių paruošiamųjų darbų Užsakovo medkirtės kirtimui ir sutvarkymo darbų po jos kirtimo bei pagamintos produkcijos išvežimo iš biržės į žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlį (toliau – biržių paruošiamieji ir sutvarkymo darbai). Pirkimas skaidomas į 24 pirkimo objekto dalis (toliau – p.o.d.)
BVPŽ klasifikatoriaus kodas	77210000-5 – Medienos ruošos paslaugos
Paslaugų teikimo vietos	VĮ Valstybinių miškų urėdijos Anykščių, Dubravos, Ignalinos, Joniškio, Jurbarko, Kazlų Rūdos, Kretingos, Kuršėnų, Mažeikių, Nemenčinės, Panevėžio, Prienų, Radviliškio, Raseinių, Rokiškio, Šakių, Šalčininkų, Šilutės, Švenčionėlių, Telšių, Trakų, Ukmergės, Varėnos ir Druskininkų regioninių padalinių (toliau – RP) teritorijos.
Paslaugų apimtys pagal paslaugų teikimo vietas	1 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Anykščių regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 125000 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 90000 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 12900 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 280 ha retinimo kirtimų.
	2 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Dubravos regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 30000 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 30000 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 4500 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 105 ha retinimo kirtimų; 45 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.
	3 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Ignalinos regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 46000 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 36000 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 9000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 75 ha retinimo kirtimų.
	4 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Joniškio regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 78200 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 48200 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 9600 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 186,7 ha retinimo kirtimų.
	5 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Jurbarko regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 75000 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 75000 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 9000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 210 ha retinimo kirtimų; 120 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

6 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Kazlų Rūdos regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 155000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
120000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
20600 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
316 ha retinimo kirtimų;
120 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

7 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Kretingos regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 70000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
50000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
5000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
163,5 ha retinimo kirtimų;
200 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

8 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Kuršėnų regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 125000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
105000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
14500 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
445 ha retinimo kirtimų;
250 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

9 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Mažeikių regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 111000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
111000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
12100 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
236 ha retinimo kirtimų.

10 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Nemenčinės regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 70000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
50000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
3000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
90 ha retinimo kirtimų;
50 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

11 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Panevėžio regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 60800 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
60800 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
14200 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
226 ha retinimo kirtimų;
150 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

Pastaba: paslaugos 2022 m. turės būti teikiamos: 20000 ktm nuo 2022-04-01 iki 2022-12-31; 18000 ktm nuo 2022-05-20 iki 2022-12-31; 22800 ktm nuo 2022-07-01 iki 2022-12-31, atitinkamai ir kitos paslaugos 2022 metais turės būti teikiamos tokiais terminais; jeigu automatiškai bus pratęstos sutartys, šios paslaugos 2023 ir 2024 metais turės būti teikiamos nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d.

12 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Prienų regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 29000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
35000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
6000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
67 ha retinimo kirtimų;
24 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

13 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Radviliškio regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 104900 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
73900 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
13000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
77 ha retinimo kirtimų.

14 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Raseinių regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 89600 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
49100 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
9200 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
311 ha retinimo kirtimų;
50 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

15 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Rokiškio regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 51000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
51000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
3500 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
180 ha retinimo kirtimų.

16 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Šakių regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 3000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
3000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
500 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
83 ha retinimo kirtimų;
61 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

17 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Šalčininkų regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 120000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
120000 ktm žaliavinės medienos išvežimo;
12000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo;
210 ha retinimo kirtimų.

18 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Šilutės regioniniame padalinyje.

RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 15000 ktm.
Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama:
10 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.

	19 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Švenčionėlių regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 53000 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 36000 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 1900 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 142 ha retinimo kirtimų; 160 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.
	20 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Telšių regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 95000 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 85000 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 1100 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 320 ha retinimo kirtimų; 100 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų. <i>Pastaba: paslaugos 2022 m. turės būti teikiamos nuo 2022-06-01 iki 2022-12-31, atitinkamai ir kitos paslaugos 2022 metais turės būti teikiamos tokiais terminais; jeigu automatiškai bus pratęstos sutartys, šios paslaugos 2023 ir 2024 metais turės būti teikiamos nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d.</i>
	21 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Trakų regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 120000 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 120000 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 14000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 500 ha retinimo kirtimų; 230 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų.
	22 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Ukmergės regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 7000 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 170 ha biržės paruošiamųjų ir sutvarkymo darbų. <i>Pastaba: paslaugos 2022 m. turės būti teikiamos nuo 2022-03-01 iki 2022-12-31, atitinkamai ir kitos paslaugos 2022 metais turės būti teikiamos tokiais terminais; jeigu automatiškai bus pratęstos sutartys, šios paslaugos 2023 ir 2024 metais turės būti teikiamos nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d.</i>
	23 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Varėnos regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 85000 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 85000 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 8000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 250 ha retinimo kirtimų.
	24 p.o.d. - Medienos ruošos paslaugų pirkimas Druskininkų regioniniame padalinyje. RP numatoma miško kirtimo apimtis 12 mėn. – 74900 ktm. Šiai 12 mėn. miško kirtimo paslaugų apimčiai skiriama: 74900 ktm žaliavinės medienos išvežimo; 5000 ktm miško kirtimo liekanų gamybos ir išvežimo; 85 ha retinimo kirtimų.
Paslaugų teikimo terminas	12 mėn. su galimybe pratęsti 2 kartus po 12 mėn.
Paslaugų teikėjas	Tiekėjas teikiantis medienos ruošos paslaugas

Maksimalūs, Užsakovui priimtini baziniai Paslaugų teikimo įkainiai nurodyti 2 lentelėje.

2 lentelė

Eil. Nr.	Paslaugų teikimo vietos	Maksimalūs baziniai Paslaugų teikimo įkainiai		
		Miško plynasis kirtimas Eur/ktm	Žaliavinės medienos išvežimas iš plynojo kirtimo biržių, Eur/ktm	Biržės paruošiamieji ir sutvarkymo darbai, Eur/ha
1.	Anykščių	8,4	6,1	x
2.	Dubravos	7,6	6,1	205
3.	Ignalinos	7,5	5,3	x
4.	Joniškio	8,3	6,2	x
5.	Jurbarko	7,8	5,8	205
6.	Kazlų Rūdos	7,6	6,0	205
7.	Kretingos	7,7	5,8	205
8.	Kuršėnų	8,0	6,5	230
9.	Mažeikių	8,2	6,3	x
10.	Nemenčinės	6,8	6,2	215
11.	Panevėžio	8,0	6,5	230
12.	Prienų	7,7	5,8	230
13.	Radviliškio	8,2	6,8	x
14.	Raseinių	7,8	5,7	205
15.	Rokiškio	7,9	6,1	x
16.	Šakių	7,8	5,8	205
17.	Šalčininkų	6,9	6,1	x
18.	Šilutės	8,5	x	205
19.	Švenčionėlių	7,4	5,4	205
20.	Telšių	7,9	6,1	230
21.	Trakų	7,7	6,3	230
22.	Ukmergės	7,5	x	230
23.	Varėnos	7,1	5,9	x
24.	Druskininkų	7,0	6,0	x

Numatomų pirkti Paslaugų technologinės savybės nurodytos 3 lentelėje.

Pastaba. Techninėje specifikacijoje naudojamos sąvokos suprantamos taip, kaip apibrėžta galiojančių teisės aktų aktualiose redakcijose.

3 lentelė

Eil. Nr.	Paslaugų teikimo pavadinimas	Medienos ruošos paslaugų technologinis aprašymas
1.	Medienos ruošos paslaugos (bendrosios nuostatos)	1. Įsigyjamas medienos ruošos paslaugas sudaro: 1.1. Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos gamyba; 1.2. Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos ir miško kirtimų liekanų gamyba; 1.3. Žaliavinės medienos išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis; 1.4. Miško kirtimo liekanų išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis; 1.5. Biržės paruošiamieji darbai Užsakovo medkirtės kirtimui ir sutvarkymo darbų po jos kirtimo bei pagamintos produkcijos išvežimo iš biržės į žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlį; 1.6. Kelmų apdorojimas karbamidu, vykdant retinimo bei einamuosius miško kirtimus grynuose spygliuočių medynuose, įveistuose dykvietėse ir žemės ūkio naudmenose. 2. Medienos ruošos paslaugos vykdomos pagrindiniuose, ugdomuosiuose (kuomet kertama likvidinė mediena), sanitariniuose ir specialiuosiuose miško kirtimuose. Detalus miško kirtimų klasifikavimas suprantamas taip, kaip apibrėžta Miško kirtimų taisyklėse,

	patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Miško kirtimo taisyklės). 3. Visas paslaugas Paslaugų teikėjas turi atlikti kokybiškai, nustatytu laiku, savo priemonėmis ir medžiagomis, griežtai laikantis Miško darbų saugos taisyklių DT 1-96; Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklių; aplinkosauginių reikalavimų, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir ES Medienos reglamento Nr.995/2010 (LegalSource standarto) standarto reikalavimų; Miško sanitarinės apsaugos taisyklių; kitų medienos ruošą ir miškininkystę reglamentuojančių galiojančių teisės aktų reikalavimų. 4. Teikiant bet kokias medienos ruošos paslaugas Paslaugų teikėjas: 4.1. Paslaugų teikimo vietoje aprūpina savo darbuotojus asmeninėmis apsaugos ir kitomis priemonėmis: 4.1.1. spec. apranga (atliekantiems medienos ruošos paslaugas su grandininiais pjūklais – šalmais su ausinėmis ir skydeliais, striukėmis su signaliniais oranžinės ar geltonos spalvos atributais, neperpjaunamomis kelnėmis, pjūklininko batais, apsauginėmis pirštinėmis ir(ar) kt. reikalingomis priemonėmis, kurios priklauso pagal įrenginio naudojimo instrukcijos saugos reikalavimus, nurodančius asmeninių apsaugos priemonių naudojimą dirbant su įrenginiu (grandininio pjūklu, krūmapjove ar kitais įrenginiais). 4.1.2. pirmos pagalbos vaistinėmis darbo vietoje; 4.1.3. įspėjamaisiais ženklais ir STOP juosta; 4.1.4. mobilaus ryšio telefonais darbo vietoje (biržėje); 4.1.5. pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis (kastuvais, kibirais, gesintuvais); 4.1.6. medžiagomis kuro užpylimo ir laikymo aikštei paruošti; 4.1.7. absorbentais naftos produktams (kilimėliais, milteliais). 4.2. Dirba mechanizmais ir įrenginiais, turinčiais teisės aktų nustatyta tvarka galiojančias technines apžiūras. 4.3. Turi nelaimingų atsitikimų darbe registracijos žurnalus. 4.4. Įvykus nelaimingam atsitikimui arba incidentui gamyboje, per vieną darbo dieną informuoja Užsakovą, pranešdamas nelaimingo atsitikimo arba incidento aplinkybes. 4.5. Teikia pirmenybę biologiškai suyrančios alyvos naudojimui gandininiuose pjūkluose ir medienos ruošos mechanizmuose. 4.6. Teikdamas medienos ruošos paslaugas: 4.6.1. palieka (nekerta ir neveža) Užsakovo pažymėtus bioįvairovės medžius, negyvąją medieną; 4.6.2. saugo biologiškai vertingas, nykstančias, retas floros ir faunos rūšis, informuoja apie jų naujas radavietes; 4.6.3. sudaro palankias sąlygas natūraliam miško atsiželdymui. 4.7. Atsako už kitų reikalavimų laikymąsi, užtikrindamas: 4.7.1. kad atitinkamus darbus atliktų tik tie asmenys, kurie teisės aktų nustatyta tvarka atestuoti ir turi reikiamą kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus; 4.7.2. kad darbus atliktų tik tie asmenys, kurių sveikata atitinka atliekamiems darbams nustatytus reikalavimus; 4.7.3. kad medienos ruošos paslaugos būtų atliekamos, tik dalyvaujant miško ruošos darbų vadovui; 4.7.4. kad būtų vykdoma antialkoholinė politika: 4.7.4.1. garantuojant neblaivumo darbe prevencijos priemonių koordinavimą, paskiriant atsakingus asmenis, nurodant jiems konkrečias funkcijas bei pareigas, kurios užtikrintų antialkoholinės politikos įgyvendinimą; 4.7.4.2. išsiaiškinant, kur arčiausiai darbo vietų yra sveikatos priežiūros (tarp jų – ir priklausomybės centrai) ar policijos įstaigos, į kurias, esant reikalui, būtų galima kreiptis dėl operatyvių priemonių nušalinti nuo darbo neblaivų darbuotoją. 5. Paslaugų teikėjas, teikdamas medienos ruošos paslaugas, privalo griežtai vadovautis Biržės eksploatavimo technologine kortele (toliau – Kortelė) ir gaminti tik Kortelėje nurodytus, pirmiausia didžiausią vertę turinčius sortimentus, atitinkančius galiojančius standartus ir technines sąlygas: • ĮST 9325773-6:2001 – Malkos; • ĮST 9325773-1:1997 Kietųjų lapuočių trumpuoliai; • LST 1609:2001/1K:2007 – Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Beržai ir alksniai ; • LST 1778:2001 – Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. Drebulė; • LST 1997:2009 – Plokščią mediena. Techniniai reikalavimai;
--	---

		• LST 1999:2009 – Popiermedžiai. Techniniai reikalavimai; • LST 2002:2013 – Apvalioji lapuočių mediena. Klasifikavimas pagal kokybę. Uosiai, klevai ir guobiniai; • LST 2006:2014 – Tarrasčiai. Techniniai reikalavimai; • LST EN 1316-2:2013 – Apvalioji lapuočių mediena. Klasifikavimas pagal kokybę. 2 dalis. Tuopa; • LST EN 1316-1:2013 – Apvalioji lapuočių mediena. Klasifikavimas pagal kokybę. 1 dalis. Ažuolas ir bukas; • LST EN 1927-1:2008 – Apvaliosios spygliuočių medienos klasifikavimas pagal kokybę. 1 dalis. Eglės ir kėniai; • LST EN 1927-2:2008 – Apvaliosios spygliuočių medienos klasifikavimas pagal kokybę. 2 dalis. Pušys.
2.	Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos gamyba	6. Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos gamyba yra: a) pavojingų medžių pašalinimas, b) žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėliavimo vietos paruošimas, c) trako ir neperspektyvaus pomiškio iškirtimas ir suklojimas į valksmus ar krūvas, d) medžių nuleidimas, e) stiebų genėjimas, d) stiebų skersavimas, e) šakų sunėšimas ir sukrovimas į valksmus ar krūvas, f) trumposios žaliavinės medienos sukrovimas į krūveles ne mažiau kaip po 0,3 ktm - vienuose sortimentų krūvelės turi būti orientuojamos viena kryptimi, galai sulyginoti iki 30 cm tikslumu. 7. Kiti reikalavimai miško kirtimui: 7.1. Biržėse prieš miško kirtimą Užsakovas išdėsto (natūroje pažymi) valksmas; 7.2. Pjaunant grandininiais pjūklais medžius, paliekamos nustatyto dydžio kelmų užtūros. Visose kirtavietėse spygliuočių kelmų aukštis, matuojant nuo šaknies kaklelio, turi būti ne didesnis kaip 10 cm. Kitų medžių rūšių kelmų aukštis matuojant nuo medžio šaknies kaklelio negali būti didesnis kaip 10 cm, jei medžio skersmuo pjūvio vietoje yra iki 30 cm, o storesnių medžių – nedidesnis nei 1/3 medžio skersmuo pjūvio vietoje. Valksmuose nupjautų medžių kelmai žeminami iki žemės paviršiaus. 7.3. Neplynuosiuose kirtimuose iškertamas sulaužytas ar stipriai pažeistas pomiškis ir trakas. Iškirsta pomiškio ir trako nelikvidinė mediena bei miško kirtimo liekanos sukraunamos į valksmus ar krūvas arba susmulkinamos į ne ilgesnius kaip 0,5 m ilgio gabalus, kurie paskleidžiami biržėje. 7.4. Retinimo ir einamuosiuose kirtimuose pažeistų medžių skaičius negali viršyti 5 proc. bendro paliekamų medžių skaičiaus. 7.5. Visų rūšių kirtimuose valksmuose pagaminti: 7.5.1. trumposios žaliavinės medienos sortimentai turi būti išnešti už valksmų ribų; 7.5.2. ilgosios žaliavinės medienos sortimentai turi būti sudedami taip, kad iš šakų volo matytųsi bent 1 m ilgio jų dalis. 7.6. Tarp valksmų pjaunamų medžių virtimo kryptis turi būti orientuojama valksmų kryptimi. 7.7. Paslaugų teikėjas yra atsakingas už paliekamą po kirtimo bei pagamintos produkcijos išvežimo vidutinį valksmų plotį, kuris negali būti didesnis už nustatytus normatyvus, kurie yra apibrėžti Miško kirtimų taisyklėse. 7.8. Konkretiems kirtimams išsamius paaiškinimus pateikia girininkijų darbuotojai ir/ar medienos meistrai. Pastaba. Užsakovas neįsipareigoja, kad Paslaugų teikėjui skiriamos miško kirtimui biržės bus tinkamos vykdyti darbus vien tik medkirte.
3.	Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos ir miško kirtimų liekanų gamyba	8. Miško kirtimas, kai vykdoma žaliavinės medienos ir miško kirtimų liekanų gamyba, yra, Užsakovui nurodžius, papildomai atliekamas darbas, vykdant miško kirtimą, kai vykdoma žaliavinės medienos gamyba (šios lentelės Eil. Nr. 2). 9. Atliekant šį darbą, dalis miško kirtimo liekanų ruošiamos išvežimui į žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlius. 10. Reikalavimai: 10.1. Miško kirtimo metu miško kirtimo liekanos ruošiamos biržėse, sukraunant jas į volus arba krūvas. 10.2. Miško kirtimo liekanų volai ar krūvos turi būti pasiekiamos medienos išvežimo mechanizmams, važiuojant jiems valksmais. 10.3. Kirtimo metu miško kirtimo ir medienos išvežimo technikai važinėti per miško kirtimo liekanų volus ar krūvas yra draudžiama. 10.4. Išsamesnius nurodymus konkrečiai biržei pateikia girininkijų darbuotojai ir/ar medienos meistrai.

4.	Žaliavinės medienos išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis	11. Žaliavinės medienos išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis yra žaliavinės medienos sortimentų išvežimas iš kirtavietės, pasikrovus juos į medvežę ar į traktorių su savikrove priekaba, ir sortimentų sukrovimas į rietuves žaliavinės medienos sandėlyje ant paruoštų padėklų. 12. Reikalavimai: 12.1. Žaliavinės medienos išvežimas iš biržių vykdomas tik pagal nustatytus technologinius reikalavimus. 12.2. Medvežės ar traktoriai su savikrovėmis priekabomis biržių teritorijoje privalo važiuoti tik valksmais. 12.3. Esant poreikiui, valksmų pataisymui naudojamos biržėje esančios šakos ir miško kirtimo liekanos, o jų neužtenkant, esant gamybinei būtinybei, vadovaujantis Apvaliosios medienos apskaitos tvarkos apraše nustatyta tvarka, medienos ruošos technologinėms reikmėms gali būti naudojama ir malkinė mediena. Esant poreikiui gali būti reikalingas tiltų įrengimas, išvežimo kelio (ne valksmo) įrengimas ar pataisymas bei atlikus medienos ruošos darbus – tiltų išardymas. 12.4. Žaliavinės medienos sandėliuose padėklai po rietuve turi būti padėti ne toliau kaip 1 m nuo rąstų galų, o sudūrimo vietose turi dengti vienas kitą ne mažiau kaip 1 m. 12.5. Sortimentų galai rietuvėse negali prasikišti daugiau kaip 10 cm. 12.6. Rietuvių aukštis neturi būti didesnis kaip dvigubas daugumos į jas sukrautų rąstų ilgis. Be to, rietuvių, aukštesnių kaip 2 m, aukštis neturi viršyti 1/4 jų ilgio. 12.7. Baigus vežti iš biržės žaliavinę medieną, stambios miško kirtimo liekanos, kurios trukdys ruošti dirvą, turi būti sukrautos ant valksmų, o biržės gruntu užteršta kelio danga - nuvalyta. 12.8. Išsamesnius nurodymus konkrečiai biržei pateikia girininkijų darbuotojai ir/ar medienos meistrai.
5.	Miško kirtimo liekanų išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis	13. Miško kirtimo liekanų išvežimas medvežėmis ar traktoriais su savikrovėmis priekabomis yra miško kirtimo liekanų išvežimas iš kirtavietės, pasikrovus jas į medvežes ar į traktorius su savikrovėmis priekabomis, ir sukrovimas į krūvas žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlyje. 14. Reikalavimai: 14.1. Miško kirtimo liekanų pasikrovimas ir iškrovimas vykdomas, naudojant tik specialius miško kirtimo liekanų pasikrovimui ir iškrovimui skirtus griebtuvus. 14.2. Žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlyje miško kirtimo liekanos: 14.2.1. turi būti tvarkingai sukrautos, orientuojant miško kirtimo liekanų storgalius į kelio pusę; 14.2.2. negali būti užterštos žemėmis, akmenimis ir kitomis priemaišomis. 14.3. Kiti reikalavimai atitinka šios lentelės Eil. Nr. 4 nurodytą 12.1. – 12.3., 12.8. papunkčių reikalavimus.
6.	Biržių paruošiamieji darbai Užsakovo medkirtės kirtimui ir sutvarkymo darbai po jos kirtimo bei pagamintos produkcijos išvežimo iš biržės į žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlį	15. Prieš pradėdant Užsakovo medkirtei kirtimus pagrindiniuose ir tarpiniuose kirtimuose, turi būti atlikti šie paruošiamieji darbai: 15.1. Įspėjamųjų darbų saugos ženklų ant kelių ir takų 50 – 100 m atstumu nuo kertamos biržės darbo teritorijos pastatymas. 15.2. Darbų saugos atžvilgiu pavojingų medžių, kabančių nulaužtų šakų ir viršūnių aplink darbuotojų poilsio vietas ir būsimas produkcijos sandėliavimo vietas ne mažesniu kaip dviejų medžių aukščių spinduliu pašalinimas. 15.3. Užsakovo Kortelės schemoje nurodytose vietose: 15.3.1. žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėliavimo vietos paruošimas, iškertant jose medžius ir krūmus, kurie sukraunami į krūvas arba pašalinami už sandėliavimo vietos ribų; 15.3.2. ištraukimo kelio paruošimas esant poreikiui nelikvidinių žabų kirtimas; 15.3.3. trako krūmų, neperspektyvaus pomiškio ir plonų neperspektyvių medelių, iš kurių stiebų nėra galimybės pagaminti standartus atitinkančius sortimentus, iškirtimas ar nupjovimas; 15.3.4. iškirstų ar nupjautų trako krūmų, neperspektyvaus pomiškio ir plonų neperspektyvių medelių surinkimas ir sukrovimas į pažymėtas valksmų vietas arba krūvas. 16. Užsakovo medkirtei, pabaigus kirtimus pagrindinio ir tarpinio naudojimo kirtimuose, turi būti atlikti šie biržės sutvarkymo darbai: 16.1. Medkirtės paliktų augančių kirstinų medžių nupjovimas, stiebų genėjimas, stiebų supjaustymas į sortimentus pagal Kortelės sortimentų planą.

		16.2. Medkirtės nupjautų, tačiau dėl specifinių medžių savybių nebaigtų genėti, stiebų genėjimas ir supjaustymas į sortimentus. 16.3. Nugenėtų šakų ir kitų miško kirtimo liekanų sukrovimas į valksmus. 16.4. Po pagamintos produkcijos iš biržės išvežimo išsisklaidžiusių šakų ir kitų miško kirtimo liekanų sutvarkymas visoje biržės darbo teritorijoje bei žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų sandėlyje pagal Kortelėje nustatytus reikalavimus. 16.5. Išsamesnius nurodymus konkrečiai biržei pateikia girininkijų darbuotojai ir/ar medienos meistrai.
7.	Kelmų apdorojimas karbamidu, vykdant retinimo bei einamuosius miško kirtimus grynuose spygliuočių medynuose, įveistuose dykvietėse ir žemės ūkio naudmenose	17. Vykiant ugdomuosius miško kirtimus grynuose pusamžiuose ir jaunesniuose, spygliuočių medynuose, įveistuose dykvietėse ir žemės ūkio naudmenose, kuriuose dar nėra šakninės pinties pažeistų medžių ir esant ne žemesnei kaip 0° C oro temperatūrai, nukirstų žalių spygliuočių medžių kelmai (nepraleidžiant valksmų ir technologinių linijų) kirtimo dieną turi būti aptepami preparatu (karbamidu), apsaugančiu nuo šakninės pinties infekcijos (toliau – karbamidas) (Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimas). Darbai atliekami, naudojant savo medžiagas (karbamidas ir dažai), rankinius purkštuvus ar šepetčius bei tarą. Kertant medyną grandininiais pjūklais ar medkirtėmis, neturinčiomis kelmų apdorojimo karbamido tirpalu funkcijos, kelmų paviršius aptepamas šepetčiu arba nupurškiamas purkštuvu taip, kad būtų padengtas visas kelmo pjūvio bei žievės paviršius, o plyšiai prisipildytų tirpalu. 18. Kertant medyną medkirtėmis, turinčiomis kelmų apdorojimo karbamido tirpalu funkciją, kelmai nupurškiami iš karto po nupjovimo. 19. Galimi karbamido preparatai: a) gamykloje pagamintas karbamido tirpalas AUS 20; b) savarankiškai pagamintas karbamido tirpalas, kuris gaunamas, tirpinant 2 kg birių karbamido trąšų, sudarytų iš apie 46,5 % bendrojo karbamidinio azoto (N-NH₂) kiekio, 8 litruose vandens (ruošiant didesnę tirpalo kiekį, proporcingai didinamas karbamido trąšų ir vandens kiekis).