

**Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų
5 priedo
lyginamasis variantas**

(Miško želdinimo ir žėlimo projekto valstybinėje žemėje formos pavyzdys)

TVIRTINU

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(V., pavardė)

20 m. _____ d.

MIŠKO ŽELDINIMO IR ŽĖLIMO PROJEKTAS

0.1. Projekto Nr.*
0.2. VI Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys*
0.3. Girininkija*
0.4. Kitas žemės valdytojas*
0.5. Kvartalo Nr.*
0.6. Sklypo (-ų) Nr. ir (ar) jų dalys*
0.7. Kadastrinio sklypo Nr. (pildoma, kai miškas įveisiamas)
0.8. Bendras atkuriamas ar veisiamas plotas* _____ ha, iš jo želdinamas ir (ar) želiantis (nurodomas tik įveisiant) _____ ha
0.9. Miškų funkcinė paskirtis ir grupė:* (specialiosios paskirties (2A, 2B), apsauginiai (3), ūkiniai (4A, 4B))
0.10. Miškas:* atkuriamas (1), įveisiamas (2), pertvarkomas (3), polajiniai želdiniai (4), prieš kirtimą (5)
0.11. Želdiniai: plantaciniai (nurodoma rotacijos trukmė, m.) (1), bandomieji (2)
0.12. Buvusio medyno (-ų) rūšinė sudėtis ir selekcinė grupė ar bonitetas ¹ :
0.13. Buvusio medyno ir (ar) krūmyno kirtimo ar pertvarkymo būdas, metai ir mėnuo:
0.14. Projekto vykdymo pradžia* _____ m. ir želdinimo metai ² _____ sezonas:* pavasario (1) rudens (2)

¹Įrašoma kiekvienam nukirstam medynui ar jo daliai.

²Pildoma tik pasodinus mišką.

1. PROJEKTUOJAMOS PRIEMONĖS

1.1. Želdiniai (sodinimas ir sėjimas)* (1)							
Ploto dalies Nr. ^{3*}	Plotas, ha*	Dtg ⁴	Rūšinė sudėtis*	Dirvos ruošimo būdas	Mišrinimo būdas (grupių plotas ar medžių rūšių išdėstymo schemas), sodinimo atstumai, metrais tarp eilių ir eilėse pagal rūšis	Tankis, tūkst. vnt./ha pagal projektuotas medžių ir krūmų rūšis ^{5*}	Medžių ir krūmų rūšių sodmenų (sėklų) poreikis plote pagal rūšis*, tūkst. vnt. (kg)

Sodmenų ar sėklų poreikis pagal medžių ir krūmų rūšis*, iš viso							
1.2. Mišrusis būdas* (2)							
Ploto dalies Nr. ^{3*}	Plotas, ha*	Dtg ⁴	Rūšinė sudėtis* (įskaitant ir savaiminį žėlimą ar sodinimą)	Dirvos ruošimo būdas ar miško žėlimo skatinimas o priemonės	Mišrinimo būdas (grupių plotas ar medžių rūšių išdėstymas), sodinimo atstumai, metrais tarp eilių ir eilėse pagal rūšis	Tankis, tūkst. vnt./ha pagal projektuotas medžių ir krūmų rūšis ^{6*}	Medžių ir krūmų rūšių sodmenų (sėklų) poreikis plote pagal rūšis*, tūkst. vnt. (kg)
Sodmenų ar sėklų poreikis pagal medžių ir krūmų rūšis*, iš viso							
Sodmenų ir sėklų poreikis pagal medžių ir krūmų rūšis visuose plotuose*, iš viso							
1.3. Žėliniai* (3)							
Ploto dalies Nr. ^{3*}	Plotas, ha*	Dtg ⁴	Rūšinė sudėtis*	Tankis, tūkst. vnt./ha pagal projektuotas medžių ir krūmų rūšis ^{7*}	Žėlimą skatinančios priemonės		
1.4. Neatkuriamas ar neįveisiamas plotas* (4), ha (0,1 ha ir didesnis, išskyrus valksmus)							
Ploto dalies Nr. ^{3*}	Plotas, ha*	Nurodomos priežastys, kodėl miškas neatkuriamas ar neįveisiamas					

³ Ploto dalis, kurioje projektuojamos skirtingos (-ų) medžių rūšies (-ių) grupė ir (ar) skirtingas atkūrimo būdas, įrašoma iš eilės, neatsižvelgiant į buvusių sklypų ar jų dalių numeraciją, pvz., Nr. 1 (želdinimas — 10A), Nr. 2 (želdinimas — 8E2B), Nr. 3 (žėlimas — 10B) ir t. t.

⁴ Dirvožemio tipologinė grupė.

⁵ Sodinamų želdinių tankis.

⁶ Sodinamų želdinių tankis ir projektuojamas žėlinių pagal Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų (toliau — Nuostatų) 4 priedą tankis.

⁷ Žėlinių tankis pagal Nuostatų 4 priedą.

1.5. Priešgaisrinės apsaugos priemonės

1.6. Želdinių ir (ar) žėlinių apsaugos priemonės.....

Projektą parengė

(Pareigų pavadinimas, parašas, v., pavardė, data)

2. ATLIKTI MIŠKO ŽELDINIMO DARBAI

2.1. Panaudota miško dauginamoji medžiaga, iš viso:

Medžio rūšis*	Kiekis visame plote, tūkst. vnt.*	Sodmenų amžius ir tipas*	Miško dauginamosios medžiagos kategorija*	Kilmės dokumento Nr./sėklinės bazės objekto kodas*

2.2. Miško želdinimo darbų kokybės vertinimas:

Ploto dalies Nr.	Sodmenų kokybė	Pasodinimo kokybė	Želdinių tankis	Želdinių apsauga	Bendras kokybės įvertinimas	Būtinės priemonės

Duomenis pateikė

.....
(Pareigų pavadinimas, parašas, v., pavardė, data)

2.3. Atlikti želdavietės, želvietės, dirvos paruošimo, želimo skatinimo ir kiti darbai

.....
.....

3. MIŠKO ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ APSKAITA

Ploto dalies Nr.*	Projektuota rūšinė sudėtis	Augančių projektuotų medžių ir krūmų rūšių tankis pagal rūšis, tūkst. vnt./ha	Reikalingas medžių ir krūmų rūšių tankis (pagal Nuostatų 4 priedą) pagal rūšis, tūkst. vnt./ha	Augančių projektuotų medžių ir krūmų rūšių tankio ir reikalingo jų tankio (pagal Nuostatų 4 priedą) plote santykis pagal rūšis, * proc.	Reikalingų atsodinti medžių ir krūmų rūšių pagal jų rūšis kiekis plote, tūkst. vnt.	Apskaitą atlikusio pareigūno pareigos, v., pavardė ir apskaitos data

4. MIŠKO ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ ATSODINIMAS

Atsodinimo metai*	Sezonas	Medžio rūšis*	Kiekis visame plote, tūkst. vnt.*	Sodmenų amžius ir tipas*	Miško dauginamosios medžiagos kategorija*	Kilmės dokumento Nr./sėklinės bazės objekto kodas*	Duomenis pateikė (pareigos, v., pavardė, data)

Pastaba. Sezonas: pavasario (1), rudens (2)

5. MIŠKO ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ NURAŠYMAS

Ploto dalies Nr.*	Plotas, ha*	Nurašymo metai*	Nurašymo priežastys*	Želdinių ar žėlinių nurašymo akto Nr. ir data

Nurašymo priežastys: gaisras (1), šalčio poveikis (2), sausra (3), mechaniniai pažeidimai (4), technologijos pažeidimai (5), oro užterštumas (6), rekreacinė perkrova (7), išmirkinimas (8), lapuočių stelbimas (9), gyvūnų pažeidimai (10), ganiava (11), šaknų kenkėjai (12), lajos kenkėjai (13), liemenų kenkėjai (14), šaknų ligos (15), lajų ligos (16), liemenų ligos (17), neatžėlė (18), kitos (19).

6. ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ PRIEŽIŪRA IR APSAUGA

Ploto dalies Nr.	Plotas, ha	Atliktos priemonės	Data	Pareigų pavadinimas, parašas, v., pavardė

7. ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ KOKYBĖS VERTINIMAS 7 METAIS

Vertinimo metai*	Ploto dalies Nr.*	Plotas, * ha	Perspektyvių projektuotų (želdinių ir taikant mišrųjų būdą) ar tikslinių (žėlinių) rūšių medžių tankis pagal medžių rūšis, tūkst. vnt./ha	Rūšinė sudėtis vertinimo metu*	Projektuotų (želdinių ir taikant mišrųjų būdą) ar tikslinių (žėlinių) rūšių medžių vidutinis aukštis pagal medžių rūšis, m	Kokybė *

Duomenis pateikė
(Pareigų pavadinimas, parašas, v., pavardė, data)

Būtinės ūkinės priemonės

PASTABOS:

- Projekto brėžinys rengiamas tokiu masteliu, kad jame būtų galima pažymėti neželdintinus plotus (išskyrus valksmus), skirtingų medžių rūšių grupes, skirtingą miško atkūrimo būdą (0,3 ha ar didesnio ploto ir pan.).
- *pažymėti duomenys įtraukiami į kompiuterinę duomenų bazę.
- Bendras plotas nustatomas atliekant tikslius matavimus; 0,3 ha ir didesnės skirtingų medžių rūšių grupės ar skirtingų miško atkūrimo būdų užimami plotai, neželdintini plotai (išskyrus valksmus) nustatomi apytikriai, tačiau jų plotų suma turi atitikti bendrą plotą, kuriam sudaromas projektas.

TVIRTINU

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(V., pavarde)

MIŠKO ŽEL DINIMO IR ŽĖLIMO PROJEKTAS

0.1. Projekto Nr.
0.2. VI Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys
0.3. Girininkija
0.4. Kitas žemės valdytojas
0.5. Kvartalo Nr.
0.6. Sklypo (-ų) Nr. ir (ar) jų dalys
0.7. Kadastrinio sklypo Nr. (pildoma, kai miškas įveisiamas)
0.8. Bendras atkuriamas ar veisiamas plotas _____ ha, iš jo – želdinamas ir (ar) želiantis (nurodomas tik įveisiant) _____ ha
0.9. Miškų funkcinė paskirtis ir grupė: (specialiosios paskirties (2A, 2B), apsauginiai (3), ūkiniai (4A, 4B))
0.10. Projekto tikslas: atkurti mišką plynai iškirstose kirtavietėse (1), įveisti mišką (2), pertvarkyti medyną ir (ar) krūmyną (3), želdinti po medžių lajomis (4), atkurti mišką neplynųjų kirtimų biržėse (5)
0.11. Želdiniai: plantaciniai, rotacijos trukmė _____ m.(1), bandomieji (2)
0.12. Buvusio ar esamo medyno (-ų) rūšinė sudėtis ir selekcinė grupė ar bonitetas ¹ :
0.13. Buvusio ar esamo medyno ir (ar) krūmyno kirtimo ar pertvarkymo būdas, metai ir mėnuo:
0.14. Projekto vykdymo pradžia _____ m. ir miško želdinimo metai ² _____, sezonas: pavasario (1) rudens (2)

¹**Irašoma kiekvienam nukirstam medynui ar jo daliai.**

²Pildoma pasodinus miška.

1. PROJEKTUOJAMOS PRIEMONĖS

1.1. Želdiniai (sodinimas ir sėjimas) (1)							
Ploto dalies Nr. ³	Plotas, ha	Dtg ⁴	Rūšinė sudėtis	Dirvos ruošimo būdas	Mišrinimo būdas (grupių plotas ar medžių rūšių sodinimo schemas), sodinimo atstumai, m tarp eilių ir eilėse pagal rūšis	Tankis, tūkst. vnt./ha pagal projektuotas medžių ir krūmų rūšis ⁵	Medžių ir krūmų rūšių sodmenų (sėklų) poreikis plote pagal rūšis, tūkst. vnt. (kg)
Sodmenų ar sėklų poreikis pagal medžių ir krūmų rūšis, iš viso							

1.2. Mišrusis būdas (2)							
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Ploto dalies Nr. ³	Plotas, ha	Dtg ⁴	Rūšinė sudėtis (įskaitant ir savaiminį žėlimą ar sodinimą)	Dirvos ruošimo būdas ar miško žėlimo skatinimo priemonės	Mišrinimo būdas (grupių plotas ar medžių rūšių išdėstymas), sodinimo atstumai, metrais tarp eilių ir eilėse pagal rūšis	Tankis, tūkst. vnt./ha pagal projektuotas medžių ir krūmų rūšis ⁶	Medžių ir krūmų rūšių sodmenų (sėklų) poreikis plote pagal rūšis, tūkst. vnt. (kg)
Sodmenų ar sėklų poreikis pagal medžių ir krūmų rūšis, iš viso							
Sodmenų ir sėklų poreikis pagal medžių ir krūmų rūšis visuose plotuose, iš viso							
1.3. Žėliniai (3)							
Ploto dalies Nr. ³	Plotas, ha	Dtg ⁴	Rūšinė sudėtis	Tankis, tūkst. vnt./ha pagal projektuotas medžių ir krūmų rūšis ⁷		Žėlimą skatinančios priemonės	
1.4. Neatkuriamo ar neįveisiamo miško plotas (4), ha (0,1 ha ir didesnis, išskyrus valksmus)							
Ploto dalies Nr. ³		Plotas, ha		Nurodomos priežastys, kodėl miškas neatkuriamas ar neįveisiamas			

PRIDEDAMA.

Projekto Nr. priedas, 1 lapas.

Tikslinimai patvirtinti 20... m.d.

(pareigos, parašas, vardas, pavardė)

1. TIKSLINAMOS PROJEKTUOJAMOS PRIEMONĖS

1.1. Želdiniai (sodinimas) (1)							
Ploto dalies Nr. ³	Plotas, ha	Dtg ⁴	Rūšinė sudėtis	Dirvos ruošimo būdas	Mišrinimo būdas (grupių plotas ar medžių rūšių sodinimo schemas), sodinimo atstumai, tarp eilių ir eilėse pagal rūšis	Tankis, tūkst. vnt./ha pagal projektuotas medžių rūšis ⁵	Medžių rūšių sodmenų poreikis plote pagal rūšis, tūkst. vnt.
Sodmenų poreikis pagal medžių rūšis, iš viso							
1.2. Mišrusis būdas (2)							
Ploto dalies Nr. ³	Plotas, ha	Dtg ⁴	Rūšinė sudėtis (įskaitant ir savaiminį žėlimą ar sodinimą)	Dirvos ruošimo būdas ar miško žėlimo skatinimo priemonės	Mišrinimo būdas (grupių plotas ar medžių rūšių išdėstymas), sodinimo atstumai, metrais tarp eilių ir eilėse pagal rūšis	Tankis, tūkst. vnt./ha pagal projektuotas medžių rūšis ⁶	Medžių rūšių sodmenų poreikis plote pagal rūšis, tūkst. vnt.
Sodmenų poreikis pagal medžių rūšis, iš viso							
Sodmenų poreikis pagal medžių rūšis visuose plotuose, iš viso							
1.3. Žėliniai (3)							
Ploto dalies Nr. ³	Plotas, ha	Dtg ⁴	Rūšinė sudėtis	Tankis, tūkst. vnt./ha pagal projektuotas medžių rūšis ⁷	Žėlimą skatinančios priemonės		

2. ATLIKTI MIŠKO ŽELDINIMO DARBAI

2.1. Panaudota miško dauginamoji medžiaga, iš viso:

Medžio rūšis	Kiekis visame plote, tūkst. vnt.	Sodmenų amžius ir tipas	Miško dauginamosios medžiagos kategorija	Kilmės dokumento Nr./sėklinės bazės objekto kodas

2.2. Miško želdinimo darbų kokybės vertinimas:

Ploto dalies Nr.	Sodmenų kokybė	Pasodinimo kokybė	Želdinių tankis	Želdinių apsauga	Bendras kokybės įvertinimas	Būtinios priemonės

Duomenis pateikė

.....
(Pareigų pavadinimas, parašas, v., pavardė, data)

2.3. Atlikti želdavietės, želvietės, dirvos paruošimo darbai ir žėlimo skatinimo priemonės

.....
.....

3. MIŠKO ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ APSKAITA

Ploto dalies Nr.	Projek -tuota rūšinė sudėtis	Augančių projektuotų medžių ir krūmų rūšių tankis pagal rūšis, tūkst. vnt./ha	Reikalingas medžių ir krūmų rūšių tankis (pagal Nuostatų 13 punktą) pagal rūšis, tūkst. vnt./ha	Augančių projektuotų medžių ir krūmų rūšių tankio ir reikalingo jų tankio (pagal Nuostatų 13 punktą) plote santykis pagal rūšis, proc.	Reikalingų atsodinti medžių ir krūmų rūšių pagal jų rūšis kiekis plote, tūkst. vnt.	Apskaitą atlikusio asmens pareigos, v., pavardė ir apskaitos data

4. MIŠKO ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ ATSODINIMAS

Atsodini- nimo metai	Sezo- nas	Medži o rūšis	Kiekis visame plote, tūkst. vnt.	Sodmenų amžius ir tipas	Miško dauginamo -sios me- džiagos kat egorija	Kilmės dokumento Nr./ sėklinės bazės objekto kodas	Duomenis pateikė (pareigos, v., pavardė, data)

Pastaba. Sezonas: pavasario (1), rudens (2)

5. ŽUVUSIŲ MIŠKO ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ NURAŠYMAS

Ploto dalies Nr.	Plotas, ha	Nurašymo metai	Nurašymo priežastys	Želdinių ar žėlinių nurašymo akto Nr. ir data

Nurašymo priežastys: gaisras (1), šalčio poveikis (2), sausra (3), mechaniniai pažeidimai (4), technologijos pažeidimai (5), oro užterštumas (6), rekreacinė perkrova (7), išmirkimas (8), lapuočių stelbimas (9), gyvūnų pažeidimai (10), ganiava (11), šaknų kenkėjai (12), lajos kenkėjai (13), liemenų kenkėjai (14), šaknų ligos (15), lajų ligos (16), liemenų ligos (17), neatžėlė (18), kitos (19).

6. ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ PRIEŽIŪRA IR APSAUGA

Ploto dalies Nr.	Plotas, ha	Atliktos priemonės	Data	Pareigų pavadinimas, parašas, v., pavardė

7. ŽELDINIŲ IR (AR) ŽĖLINIŲ KOKYBĖS VERTINIMAS

Vertinimo metai	Ploto dalies Nr.	Plotas, ha	Perspektyvių projektuotų (želdinių ir taikant mišrųjį būdą) ar tikslinių (žėlinių, pagal Nuostatų 13 punktą) rūšių medžių tankis pagal medžių rūšis, tūkst. vnt./ha	Rūšinė sudėtis vertinimo metu	Projektuotų (želdinių ir taikant mišrųjį būdą) ar tikslinių (žėlinių) rūšių medžių vidutinis aukštis pagal medžių rūšis, m	Nepageidaujamų rūšių vidutinis aukštis, m	Kokybė

PASTABA. Kai baigus neplynuosius kirtimus vidutinis žėlinių aukštis – 0,5 m ir didesnis, jie išsidėstę tolygiai, jų rūšinė sudėtis ir tankis atitinka Nuostatų 38 punkto reikalavimus, žėlinių kokybė nevertinama, į lentelę įrašomi tik vertinimo rodiklių reikšmės.

Duomenis pateikė

(Pareigų pavadinimas, parašas, v., pavardė, data)

Būtinės ūkinės priemonės

PASTABOS:

- Projekto brėžinys rengiamas tokiu masteliu, kad jame būtų galima pažymėti neželdintinus plotus (išskyrus valksmus), skirtingų medžių rūšių grupes, skirtingą miško atkūrimo būdą (0,3 ha ar didesnio ploto ir pan.).
- Bendras plotas nustatomas atliekant tikslius matavimus; 0,3 ha ir didesnės skirtingų medžių rūšių grupės ar skirtingų miško atkūrimo būdų užimami plotai, neželdintini plotai (išskyrus valksmus) nustatomi apytikriai, tačiau jų plotų suma turi atitikti bendrą plotą, kuriam sudaromas Projektas.
- Kertant mišką neplynaisiais kirtimais, kai želvietės, dirvos paruošimo, žėlimą skatinančios, žėlinių priežiūros ir apsaugos priemonės nevykdytos, tačiau baigus kirtimus žėliniai atitinka Nuostatų 38 punkto reikalavimus ir jų vidutinis aukštis – ne mažesnis kaip 0,5 m, Projektas sudaromas nepildant 1 skyriaus „Projektuojamos priemonės“, į jį įrašomi tik atkurto miško rodikliai.