Дымза Елена Максимовна

Подписано цифровой подписью: Дымза Елена Максимовна
DN: c=RU, st=Чувашская Республика - Чувашия, title=Заместитель министра, o=МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, 1.2.643.100.3=120B3030333030313335363530, 1.2.643.3.131.1.1=120C353236323032383637303031, email=minpriroda24@cap.ru, givenName=Елена Максимовна, sn=Дымза, cn=Дымза Елена Максимовна
Дата: 2023.09.06 07:25:42 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики*

должность

*Е.М.Дымза*
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**
**лесопатологического обследования № 109**
**лесных насаждений** *Канашское* **лесничество)**
*Чувашская Республика* **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования 1.Визуальный [ ]
2.Инструментальный [X]

**Место проведения:**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопато-логический выдел | Площадь лесопатологи-ческого выдела, га |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Янтиковское | - | 169 | 4 | 21,2 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,2 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользовани
*(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)*

Директор БУ "Канашское лесничество"
Минприроды Чувашии Д.Р.Юнусов
" 28 " августа 2023 года

Согласовано:
Лесничий по Канашскому лесничеству
КУ "Лесная охрана" Минприроды Чувашии В.И.Глухов
" 28 " августа 2023 года

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1 . Лесничество *Канашское*

Участковое лесничество *Янтиковское*

Урочище (дача) - Квартал *169* Выдел *4*

Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)*

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается*

2.3. Состояние насаждений:

| | |
|---|---|
| *устойчивое (СКС <1,50)* | |
| *с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)* | **x** |
| *с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)* | |

2.4. Средневзвешенная категория состояния *1,98*

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.*

4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Поро-да | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Короед шестизубчатый | Д | 0,0 | 18,8 | - |
| Короед шестизубчатый | Ил | 0,0 | 68,9 | - |
| Короед шестизубчатый | Кл | 0,0 | 0,8 | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

2.4.2 Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушива-ние луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность древесиины шейки по окружности | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 1/2) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 18,6 % деревьев по запасу, в том числе:

| | |
|---|---|
| без признаков ослабления 0 %, | Причины назначения: _____ |
| ослабленных 0 %, | Причины назначения: _____ |
| сильно ослабленных 0 %, | Причины назначения: _____ |
| усыхающих 0 %, | Причины назначения: _____ |
| свежего сухостоя 3,5 %, | |
| свежего ветровала 0 %, | |
| свежего бурелома 0 %, | |
| старого сухостоя 15,1 %, | |
| старого ветровала 0 %, | |
| старого бурелома 0 %. | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет *0,3*

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

*По состоянию данное насаждение относится к ослабленным (средневзвешенная категория состояния деревьев равна 1,98). В данном насаждении не проводятся мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся в сильно ослабленном, усыхающих и погибших насаждениях в соответствии с пунктом 19 санитарных правил безопасности в лесахо(утв. Постановлением РФ 09.12.2020 № 2047).*

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Янтиковское | - | 169 | 4 | 21,2 | - | - | - | - | - | - | - |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организм *нет.*

Дата проведения ЛПО: *13.08.2023 года.*

Дата составления документа: *28.08.2023 года.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Кузьмин С.А.*

Организация *БУ "Канашское лесничество" Минприроды Чувашии*

Должность *Инженер по охране и защите леса*

Подпись

Телефон *8835332-02-50*

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № _____

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

**за *август* 2023 г.**

Субъект Российской Федерации: *Чувашская Республика* Лесничество (лесопарк): *Канашское*

Участковое лесничество *Янтиковское* Урочище (лесная дача): *-*

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | | | вид | площадь, га |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 169 | 4 | 21,2 | Защитные | Противоэрозионные леса | нет | - | - | 10Д+Кл+Лп | **Всего** | 85 | 23 | 32 | ДКЛ ПС | 0,6 | 2 | 200 | 441 | 69,2 | | 2,5 | | 8,0 | | 1,7 | | 3,5 | | | 15,1 | | | 337. | 18,6 | - | - |
| | | | | | | | | | Д | - | - | - | - | - | - | - | | 66,8 | | 3,0 | | 9,7 | | 1,7 | | 3,8 | | | 15,0 | | | | 18,8 | | |
| | | | | | | | | | Ил | - | - | - | - | - | - | - | | 31,3 | | | | | | | | 8,4 | | | 60,3 | | | | 68,7 | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Кузьмин С.А.* Подпись _____

Дата составления документа *28.08.2023*

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: *Чувашская Республика*
Лесничество *Канашское*
Участковое лесничество: *Янтиковское*
Урочище (дача): -
Квартал *169* Выдел *4* Площадь выдела *21,2* га.
Лесопатологичекий выде - Площадь лесопатологического выдела *21,2 га.*

1.2 Метод перечета: *ленточная пробная площадь.*

Количество лент / площадок: *1*
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): *100х85 м.*
Размер временной пробной площади: *0,85 га.*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *9Д1Лп+Кл+Ил* возраст *85 лет* тип леса *ТКЛПС*
полнота *0,6* ; бонитет *2* ; запас на га *200* кбм.
возобновление *отсутствует.*

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмо -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337). Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,98.*

1.6 Назначенные мероприятия: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Кузьмин С.А.* Подпись
Дата составления документа: *28.08.2023 года.*

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,98.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** |
| 8 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 29/ 0,82 | 0,7 |
| 12 | 66 | | | | 6 | | 1 | | | | | | | | | 15 | 88/ 5,91 | 3,4 |
| 16 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 58/ 7,66 | 5,4 |
| 20 | 36 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 20 | 57/ 15,25 | 4,5 |
| 24 | 45 | | | | | | 1 | | | | | | 3 | | | 5 | 54/ 22,11 | 1,8 |
| 28 | 46 | | 4 | | 3 | | 3 | | | | | | 6 | | | 15 | 77/ 47,34 | 4,8 |
| 32 | 22 | | 1 | | 5 | | 1 | | | | | | 2 | | | 7 | 38/ 32,34 | 2 |
| 36 | 14 | | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | 19/ 21,28 | |
| 40 | 16 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 19/ 25,95 | 0,5 |
| более 40 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2/ 3,54 | 0,029252 |
| итого, шт | 306 | | 6 | | 21 | | 6 | | | | | | 11 | | | 91 | 441 | 23,1 |
| итого, куб.м. | 126,2 | | 4,5 | | 14,5 | | 3,1 | | | | | | 6,4 | | | 27,5 | 182,2 | 18,6 |
| итого, куб,% | 69,2 | | 2,5 | | 8 | | 1,7 | | | | | | 3,5 | | | 15,1 | 100 | 18,6 |

Порода1: Д. СКС породы: 2,03.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** |
| 12 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 4 | 10/ 0,7 | 1,7 |
| 16 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 16/ 2,4 | 3,8 |
| 20 | 16 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 17 | 34/ 9,18 | 7,1 |
| 24 | 34 | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | 4 | 41/ 17,63 | 2,5 |
| 28 | 38 | | 4 | | 3 | | 2 | | | | | | 5 | | | 15 | 67/ 41,54 | 8,3 |
| 32 | 20 | | 1 | | 5 | | 1 | | | | | | 2 | | | 6 | 35/ 30,1 | 3,3 |
| 36 | 14 | | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | 19/ 21,28 | |
| 40 | 15 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 16/ 22,88 | |
| 44 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2/ 3,52 | |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 145 | | 6 | | 21 | | 4 | | | | | | 9 | | | 55 | 240 | 26,7 |
| итого, куб.м. | 99,6 | | 4,5 | | 14,5 | | 2,5 | | | | | | 5,7 | | | 22,4 | 149,2 | 18,8 |
| итого, куб,% | 66,8 | | 3 | | 9,7 | | 1,7 | | | | | | 3,8 | | | 15 | 100 | 18,8 |

Порода2: Лп. СКС породы: 1.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** |
| 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6/ 0,48 | |
| 16 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9/ 1,44 | |
| 20 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 17/ 4,76 | |
| 24 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4/ 1,76 | |
| 28 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7/ 4,41 | |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2/ 1,68 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/ 1,36 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | |
| итого, куб.м. | 15,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 15,9 | |
| итого, куб,% | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | |

Порода3: Кл. СКС породы: 1,25.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** |
| 8 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | 26/ 0,78 | |
| 12 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 61/ 4,27 | 0,9 |
| 16 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 14/ 1,96 | |
| 20 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3/ 0,75 | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/ 0,39 | |
| 28 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1/ 0,56 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 104 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 106 | 0,943396 |
| итого, куб.м. | 8,1 | | | | | | 0,6 | | | | | | | | | 0,1 | 8,8 | 1,1 |
| итого, куб,% | 92,1 | | | | | | 6,8 | | | | | | | | | 1,1 | 100 | 1,1 |

Порода4: Ил. СКС породы: 3,75.

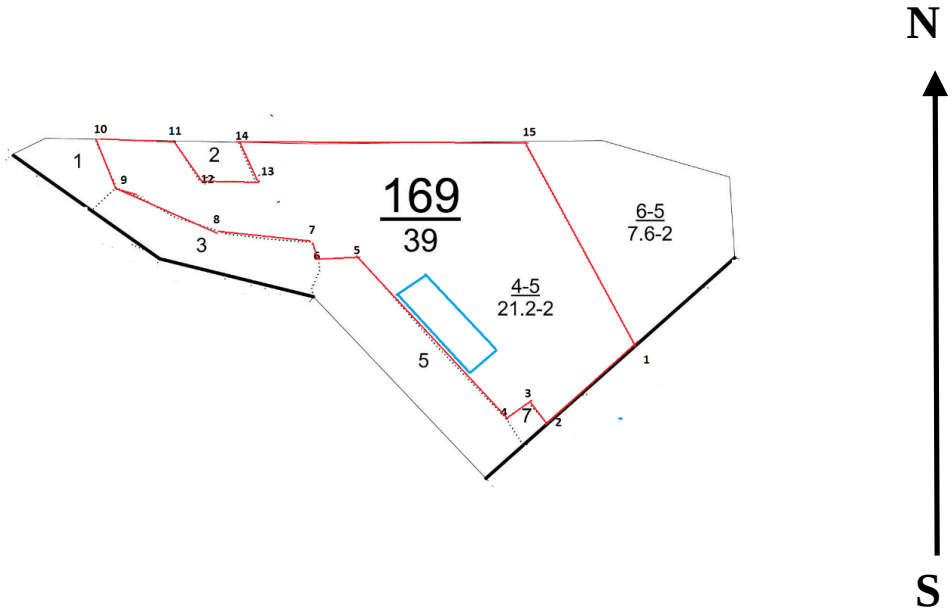
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3/ 0,04 | 6,1 |
| 12 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 10 | 11/ 0,46 | 20,4 |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 19/ 1,86 | 30,8 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3/ 0,56 | 6,1 |
| 24 | 6 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 8/ 2,33 | 4,1 |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2/ 0,83 | 2 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1/ 0,56 | 2 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2/ 1,71 | 4,1 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 11 | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | 35 | 49 | 75,5102 |
| итого, куб.м. | 2,6 | | | | | | | | | | | | 0,7 | | | 5,0 | 8,3 | 68,7 |
| итого, куб,% | 31,3 | | | | | | | | | | | | 8,4 | | | 60,3 | 100 | 68,7 |

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № _____

# Абрис участка

Масштаб 1:10000




| Условные обозначения | | граница мероприятия | | ленты перечета | | неэксплуатационная площадь |
|---|---|---|---|---|---|---|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты ПП | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| *169* | *4* | - | *1* | *100* | *85* | - | *0,85* | *55.34033* | *047.42475* |
| | | | | | | | | *55.33999* | *047.42533* |
| | | | | | | | | *55.34035* | *047.42592* |
| | | | | | | | | *55.34064* | *047.42525* |

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|---|---|---|---|
| 1-2 | 55.34007 | 047.42848 | 210 |
| 2-3 | 55.33946 | 047.42692 | 50 |
| 3-4 | 55.33956 | 047.42663 | 50 |
| 4-5 | 55.33944 | 047.42625 | 390 |
| 5-6 | 55.56841 | 047.70.632 | 70 |
| 6-7 | 55.56829 | 047.70514 | 30 |
| 7-8 | 55.34133 | 047.42098 | 180 |
| 8-9 | 55.56880 | 047.70340 | 200 |
| 9-10 | 55.34180 | 047.41181 | 100 |
| 10-11 | 55.34223 | 047.41950 | 140 |
| 11-12 | 55.34219 | 047.42088 | 80 |
| 12-13 | 55.34174 | 047.42106 | 100 |
| 13-14 | 55.34179 | 047.42203 | 80 |
| 14-15 | 55.34215 | 047.42201 | 500 |
| 15-1 | 55.34210 | 047.42670 | 410 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) *Кузьмин С.А.* Подпись _____

Дата составления документа: *28.08.2023 года.*

| N выдела | Площадь, га | Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отмеч.ка о порослевом происх.Наимен.кат.земель.Хар.лесных культур Кадастров.оценка | Ярусность | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Кл.ас.зр.ас.та | Гр.уп.па.ва | Бонитет | Тип леса ТЛУ | Полнота леса Сумма пл.ощадей сечений | Запас сырораст. леса, дес. М3 на 1 га | общий | в т.ч. по состав.лиственным | Кл.ас.то.ва.рн.ос.ти | Запас на выделе, дес.М3 сухостоя (старого) | редин | единичные дерев. ест.воз. | захламлен. общий | захламлен. лик-вида | Хозяйственные мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | 1,2 | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4Д1ИЛ5ЛП | 1 | 18 | Д | 45 | 18 | 20 | 3 | 2 | 1 | ДКЛПС | 0,6 | 14 | 17 | 7 | | | | | | | |
| | | | | | ИЛ | | 17 | 20 | | | | Д2 | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | ЛП | | 18 | 20 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| | | культуры-75 г.,состояние удовлетворительные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ,7 | 3ИЛ2КЛ5ЛП | 1 | 16 | ИЛ | 45 | 16 | 20 | 5 | 2 | 3 | ДКЛПС | 0,7 | 13 | 9 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | КЛ | | 16 | 20 | | | | Д2 | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | ЛП | | 16 | 16 | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2,9 | 3Д7ОС | 1 | 22 | Д | 70 | 21 | 28 | 4 | 2 | 2 | ДКЛПС | 0,7 | 22 | 64 | 19 | 3 | | | | | | |
| | | | | | ОС | | 23 | 32 | | | | Д2 | | | | 45 | 4 | | | | | | |
| 4 | 21,2 | 10Д+КЛ+ЛП | 1 | 23 | Д | 85 | 23 | 32 | 5 | 2 | 2 | ДКЛПС | 0,6 | 20 | 424 | 424 | 2 | | | | | | |
| | | | | | КЛ | 40 | | | | | | Д2 | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | полнота неравномерная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4,5 | 5КЛ1ИЛ4ЛП+Д | 1 | 15 | КЛ | 40 | 14 | 16 | 4 | 2 | 3 | ДКЛПС | 0,7 | 13 | 59 | 29 | | | | | | | |
| | | | | | ИЛ | | 14 | 16 | | | | Д2 | | | | 6 | | | | | | | |
| | | | | | ЛП | | 16 | 16 | | | | | | | | 24 | | | | | | | |
| | | единичные деревья | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10Д | | | Д | 85 | 23 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | 7 | | | |
| | | подлесок: ЛЩ густой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | озу: опушки лесов,граничащ. с безлесн.простанствами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 7,6 | 10Д+КЛ+ЛП | 1 | 23 | Д | 85 | 23 | 32 | 5 | 2 | 2 | ДКЛПС | 0,6 | 20 | 152 | 152 | 2 | | | | | | |
| | | | | | КЛ | 40 | | | | | | Д2 | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Дата 13.08.2023

Широта 55.568113
Долгота 47.7104296