

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Чувашской Республики  
должность

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 116**  
**лесных насаждений Алатырского (лесничество)**  
**Чувашской Республики (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

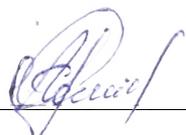
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| <i>Пригородное</i>     | -              | 209     | 10    | 2,0                | -                        | -                                      |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,0 га.

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

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого использования лесов)

СОГЛАСОВАНО:  
Лесничий КУ «Лесная охрана» Минприроды Чувашии  
по Алатырскому лесничеству

  
\_\_\_\_\_  
И. С. Афанасьев  
« 03 » 07 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Директор  
БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

  
\_\_\_\_\_  
Ю. Н. Беляков  
« 03 » 07 2024 г.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 209 Выдел 10 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения очагов вредных организмов (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 / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причина несоответствия: \_\_\_\_\_ . Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 1,51 < 4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 4,51)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300); трутовик ложный осиновый (358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); СКС=2,21.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя                         | Порода        | Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|---------------|---|---|---|
| 1                                     | 2             | 3   | 4   | 5   |
| <i>скрипун осиновый большой (638)</i> | <i>осина</i>  | <i>1</i>  | <i>13</i>   | <i>1 %<br/>(ниже слабой)</i>                                    |
| <i>заболонник берёзовый (536)</i>     | <i>берёза</i> | <i>0</i>  | <i>10</i>   |   |
| <i>лубоед вязовый (594)</i>           | <i>вяз</i>    | <i>0</i>  | <i>21</i>   |   |
| <i>заболонник-разрушитель (560)</i>   | <i>дуб</i>    | <i>0</i>  | <i>13</i>   |   |

2.4.2. Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | Состояние корневой шейки | Высушивание луба | Обугленность древесины > 1/3 высоты ствола |
|------------|--------|------------------------|--------------------------|------------------|--|
|------------|--------|------------------------|--------------------------|------------------|--|

|   |   |                             |                                  |   |                                  |                                     |                                  |                                   |                                  |
|---|---|-----------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|   |   | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >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   |
| <i>трутовик ложный осиновый (58)</i> | <i>осина</i> | 9                                     | 9 %<br>(ниже слабой)  |

2.5. Выборке подлежит 21 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в т. ч.:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) *п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020;*

усыхающих 2 % (причины назначения) *п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020;*

свежего сухостоя 1 %;

свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 6 %;

старого ветровала 5 %;

старого бурелома 3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,21, что характеризует данное насаждение как ослабленное с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения и гибели, идущих в рубку, составляет 21 %. Рекомендуются выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием (301).

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия  | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|--|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8  | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
| Пригородное            | -              | 209     | 10    | 2,0                | -                        | -                                      | выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием (301) | 2,0                     | -      | -                                      | 2024-2025 г. г.                           |

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов, не имеются.

Дата проведения ЛПО 7 июня 2024 г.

Дата составления документа 3 июля 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Храмов И. П.

Должность заместитель директора Организация БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

Подпись \_\_\_\_\_ Телефон (83531) 6-46-06

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин А. И.

Должность инженер по охране и защите леса

Организация БУ «Алатырское лесничество»

Минприроды Чувашии

Подпись \_\_\_\_\_ Телефон (83531) 6-46-06

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 7 июня 2024 г.**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Участковое лесничество Пригородное

Лесничество Алатырское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1             | 2   | 3   | 4                     | 5  | 6  | 7  | 8 | Таксационная характеристика<br>лесного насаждения |    |    |    |    |    |     |    | 18           | Распределение деревьев по категориям состояния,<br>% от запаса |                             |    |             |   |                       |   |           |   |    |    |    | 33 | 34 | Назначенные<br>мероприятия |  |              |  |                |              |                 |                |
|---------------|-----|-----|-----------------------|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|-----|----|--------------|--|-----------------------------|----|-------------|---|-----------------------|---|-----------|---|----|----|----|----|----|----------------------------|--|--------------|--|----------------|--------------|-----------------|----------------|
|               |     |     |                       |    |    |    |   | 9   | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15  | 16 |              | 17   | без признаков<br>ослабления |    | ослабленные |   | сильно<br>ослабленные |   | усыхающие |   | 30 | 31 | 32 |    |    | 35                         | 36   |              |  |                |              |                 |                |
|               |     |     |                       |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |     |    |              |  | Н                           | Р  | Н           | Р | Н                     | Р | Н         | Р |    |    |    |    |    |                            |  | свежий сухой | свежий ветровал  | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом |
| 209           | 10  | 2,0 | эксплуатационные леса | -  | -  | -  | - | 9   | Ос | 40 | 19 | 21 | Сл | 0,8 | 2  | 212<br>(252) | 211  | 35                          | 0  | 37          | 0 | 3                     | 3 | 0         | 3 | 1  | 1  | 0  | 8  | 6  | 3                          | повреждение<br>(заселено или<br>отработано)<br>стволовыми<br>вредителями (300);<br>трутовик ложный<br>осиновый (358);<br>воздействия<br>сильных ветров<br>прошлых лет,<br>повлекшие наклон<br>более 10%, изгиб<br>или вывал деревьев<br>(821); воздействия<br>шквальных и<br>ураганных ветров<br>прошлых лет,<br>повлекшие слом<br>стволов деревьев<br>(822) | 25           | выбо-<br>рочные<br>наблю-<br>дения<br>за сани-<br>тар-<br>ным и<br>лесо-<br>патоло-<br>гиче-<br>ским<br>состоя-<br>нием<br>(301) | 2,0            |              |                 |                |
| 1             | Б   | 40  | 20                    | 21 | 20 | 31 | 0 | 59  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |     |    |              | 0  | 0                           | 0  | 0           | 0 | 0                     | 1 | 0         | 9 | 10 |    |    |    |    |                            |  |              |  |                |              |                 |                |
| +             | Лп  | 20  | 11                    | 11 | 47 | 79 | 0 | 19  | 0  | 0  | 0  | 2  |    |     |    |              | 0  | 0                           | 0  | 0           | 0 | 0                     | 0 | 0         | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          |  | 0            |  |                | 0            | 0               | 0              |
| +             | Кл  | 30  | 15                    | 14 | 13 | 78 | 0 | 13  | 0  | 1  | 0  | 0  |    |     |    |              | 0  | 0                           | 0  | 0           | 0 | 0                     | 0 | 0         | 0 | 8  | 0  | 0  | 8  | 0  | 0                          |  | 0            |  |                | 0            | 0               |                |
| +             | В   | 35  | 16                    | 15 | 9  | 60 | 0 | 19  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |     |    |              | 0  | 0                           | 0  | 0           | 0 | 0                     | 0 | 0         | 0 | 21 | 0  | 0  | 21 | 0  | 0                          |  | 0            |  |                | 0            | 0               |                |
| +             | Д   | 40  | 16                    | 18 | 6  | 26 | 0 | 61  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |     |    |              | 0  | 0                           | 0  | 0           | 0 | 0                     | 0 | 0         | 0 | 13 | 0  | 0  | 13 | 0  | 0                          |  | 0            |  |                | 0            | 0               |                |
| +             | Олч | 40  | 19                    | 18 | 2  | 0  | 0 | 100   | 0  | 0  | 0  | 0  |    |     |    |              | 0  | 0                           | 0  | 0           | 0 | 0                     | 0 | 0         | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          |  | 0            |  |                | 0            | 0               |                |
| <b>Итого:</b> |     |     |                       |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |     |    | 308          | 37   | 0                           | 39 | 0           | 3 | 3                     | 0 | 2         | 1 | 1  | 0  | 6  | 5  | 3  | 21                         | 0  | 0            |  |                |              |                 |                |

Условные обозначения: ПП – пробная площадь; Н – деревья, не подлежащие рубке; Р – деревья, подлежащие рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Храмов И. П.

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин А. И.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления 3 июля 2024 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 209 Выдел 10 Площадь выдела 2,0 га  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 182x10; 172x10 м.  
Размер временной пробной площади 0,35 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав 9С1Б+Лп+Кл+В+Д+Олч; возраст 40 лет; тип леса Слп; полнота 0,8; бонитет 2; запас на 1 га 212 (252) куб. м.; возобновление не имеется

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина и время ослабления или повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300) в 2018-24 г. г.; трутовик ложный осиновый (358) постоянно; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал деревьев (821) в 2018-2023 г. г.; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822) в 2018-23 г. г.

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, ослабленное  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,21

1.6. Назначенные мероприятия: выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием (301)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Храмов И. П.

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин А. И.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 3 июля 2024 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

порода: осина; среднезвешенная категория состояния 2,34

| Ступени<br>толщины,<br>см                     | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |      |   |             |    |    |             |      |      |                  | Всего                                   |  |
|---|--|---|------|---|------|---|------|---|-------------|----|----|-------------|------|------|------------------|---|--|
|   | 1  |   | 2    |   | 3    |   | 4    |   | 5 (а, б, в) |    |    | 5 (г, д, е) |      |      | шт. /<br>куб. м. | в т. ч.<br>подл<br>ежит<br>рубке<br>, % |  |
|   | Н  | З | Н    | З | Н    | З | Н    | З | Н           | З  | О  | Н           | З    | О    |                  |   |  |
| 1   | 2  | 3 | 4    | 5 | 6    | 7 | 8    | 9 | 12          | 13 | 14 | 15          | 16   | 17   | 18               | 19                                      |  |
| 8   | 1  |   |      |   |      |   |      |   |             |    |    |             |      |      | 1                |   |  |
| 12  | 13   |   | 5    |   |      |   |      |   |             |    |    | 3           |      | 7    | 28               | 35,7                                    |  |
| 16  | 16   |   | 9    |   | 4    |   | 2    |   |             |    |    | 2           | 1    | 12   | 46               | 41,3                                    |  |
| 20  | 21   |   | 15   |   | 4    |   | 1    |   |             |    |    | 3           | 1    | 8    | 53               | 28,3                                    |  |
| 24  | 22   |   | 13   |   | 2    |   | 2    |   | 2           |    |    | 1           |      | 6    | 48               | 25,0                                    |  |
| 28  | 9  |   | 8    |   | 1    |   | 1    |   |             |    |    |             |      | 2    | 21               | 19,0                                    |  |
| 32  |  |   | 8    |   | 2    |   |      |   |             |    |    |             |      | 1    | 11               | 18,2                                    |  |
| 36  |  |   | 2    |   |      |   |      |   |             |    |    |             |      |      | 2                |   |  |
| 40  |  |   | 1    |   |      |   |      |   |             |    |    |             |      |      | 1                |   |  |
| Ито-<br>го, шт.                               | 82   |   | 61   |   | 13   |   | 6    |   | 2           |    |    | 9           | 2    | 36   | 211              | 62                                      |  |
| Ито-<br>го,<br>куб. м.                        | 25,01  |   | 27,7 |   | 5,02 |   | 2,14 |   | 0,90        |    |    | 1,82        | 0,44 | 9,49 | 72,52            | 17,3                                    |  |
| Ито-<br>го, %<br>от<br>запаса<br>по<br>породе | 35   |   | 37   |   | 6    |   | 3    |   | 2           |    |    | 3           | 1    | 13   | 100              | 25                                      |  |

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – обработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1-й \_\_\_\_\_;

2-й \_\_\_\_\_;

3-й п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020 (плодовые тела трутовиков, дупла) \_\_\_\_\_;

4-й п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020 (при повреждении ложным осиновым трутовиком) \_\_\_\_\_;

порода: берёза; средневзвешенная категория состояния 1,99

| Ступени<br>тол-<br>щины,<br>см                | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | Всего |                  |                                 |
|---|--|---|------|---|---|---|---|---|-------------|----|----|-------------|----|-------|------------------|---------------------------------|
|   | 1  |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5 (а, б, в) |    |    | 5 (г, д, е) |    |       | шт. /<br>куб. м. | в т. ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|   | Н  | З | Н    | З | Н | З | Н | З | Н           | З  | О  | Н           | З  | О     |                  |                                 |
| 1   | 2  | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12          | 13 | 14 | 15          | 16 | 17    | 18               | 19                              |
| 8   | 1  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       | 1                |                                 |
| 12  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 1     | 1                | 100                             |
| 16  | 2  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       | 3                |                                 |
| 20  | 3  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 1     | 5                | 20,0                            |
| 24  | 3  |   | 2    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 1     | 6                | 16,7                            |
| 28  |  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       | 1                |                                 |
| 32  |  |   | 2    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       | 2                |                                 |
| 36  |  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       | 1                |                                 |
| 40  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       |                  |                                 |
| Ито-<br>го, шт.                               | 9  |   | 8    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 3     | 20               | 3                               |
| Ито-<br>го,<br>куб. м.                        | 2,53   |   | 4,72 |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 0,80  | 8,05             | 0,8                             |
| Ито-<br>го, %<br>от<br>запаса<br>по<br>породе | 31   |   | 59   |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 10    | 100              | 10                              |

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_ ;

порода: липа; средневзвешенная категория состояния 1,25

| Ступени<br>тол-<br>щины,<br>см                | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |      |   |             |    |    |             |    |    | Всего            |                                 |
|---|--|---|------|---|---|---|------|---|-------------|----|----|-------------|----|----|------------------|---------------------------------|
|   | 1  |   | 2    |   | 3 |   | 4    |   | 5 (а, б, в) |    |    | 5 (г, д, е) |    |    | шт. /<br>куб. м. | в т. ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|   | Н  | З | Н    | З | Н | З | Н    | З | Н           | З  | О  | Н           | З  | О  |                  |                                 |
| 1   | 2  | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 12          | 13 | 14 | 15          | 16 | 17 | 18               | 19                              |
| 8   | 23   |   | 1    |   |   |   |      |   |             |    |    |             |    |    | 24               |                                 |
| 12  | 7  |   | 1    |   |   |   | 1    |   |             |    |    |             |    |    | 9                |                                 |
| 16  | 10   |   | 1    |   |   |   |      |   |             |    |    |             |    |    | 11               |                                 |
| 20  | 2  |   |      |   |   |   |      |   |             |    |    |             |    |    | 2                |                                 |
| 24  |  |   | 1    |   |   |   |      |   |             |    |    |             |    |    | 1                |                                 |
| 28  |  |   |      |   |   |   |      |   |             |    |    |             |    |    |                  |                                 |
| 32  |  |   |      |   |   |   |      |   |             |    |    |             |    |    |                  |                                 |
| 36  |  |   |      |   |   |   |      |   |             |    |    |             |    |    |                  |                                 |
| 40  |  |   |      |   |   |   |      |   |             |    |    |             |    |    |                  |                                 |
| Ито-<br>го, шт.                               | 42   |   | 4    |   |   |   | 1    |   |             |    |    |             |    |    | 47               |                                 |
| Ито-<br>го,<br>куб. м.                        | 2,22   |   | 0,53 |   |   |   | 0,05 |   |             |    |    |             |    |    | 2,8              |                                 |
| Ито-<br>го, %<br>от<br>запаса<br>по<br>породе | 79   |   | 19   |   |   |   | 2    |   |             |    |    |             |    |    | 100              |                                 |

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_ ;

порода: клён; средневзвешенная категория состояния 1,47

| Ступени<br>тол-<br>щины,<br>см                | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |   |   |             |    |    |             |    |    | Всего            |                                 |
|---|--|---|------|---|------|---|---|---|-------------|----|----|-------------|----|----|------------------|---------------------------------|
|   | 1  |   | 2    |   | 3    |   | 4 |   | 5 (а, б, в) |    |    | 5 (г, д, е) |    |    | шт. /<br>куб. м. | в т. ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|   | Н  | З | Н    | З | Н    | З | Н | З | Н           | З  | О  | Н           | З  | О  |                  |                                 |
| 1   | 2  | 3 | 4    | 5 | 6    | 7 | 8 | 9 | 12          | 13 | 14 | 15          | 16 | 17 | 18               | 19                              |
| 8   | 2  |   |      |   | 1    |   |   |   |             |    |    |             |    |    | 3                |                                 |
| 12  | 3  |   |      |   |      |   |   |   |             |    |    |             |    |    | 3                |                                 |
| 16  | 2  |   |      |   |      |   |   |   |             |    |    | 1           |    |    | 3                | 33,3                            |
| 20  | 2  |   | 1    |   |      |   |   |   |             |    |    |             |    |    | 3                |                                 |
| 24  | 1  |   |      |   |      |   |   |   |             |    |    |             |    |    | 1                |                                 |
| 28  |  |   |      |   |      |   |   |   |             |    |    |             |    |    |                  |                                 |
| 32  |  |   |      |   |      |   |   |   |             |    |    |             |    |    |                  |                                 |
| 36  |  |   |      |   |      |   |   |   |             |    |    |             |    |    |                  |                                 |
| 40  |  |   |      |   |      |   |   |   |             |    |    |             |    |    |                  |                                 |
| Ито-<br>го, шт.                               | 10   |   | 1    |   | 1    |   |   |   |             |    |    | 1           |    |    | 13               | 1                               |
| Ито-<br>го,<br>куб. м.                        | 1,57   |   | 0,27 |   | 0,03 |   |   |   |             |    |    | 0,16        |    |    | 2,03             | 0,16                            |
| Ито-<br>го, %<br>от<br>запаса<br>по<br>породе | 78   |   | 13   |   | 1    |   |   |   |             |    |    | 8           |    |    | 100              | 8                               |

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_ ;

порода: вяз; средневзвешенная категория состояния 2,03

| Ступени<br>тол-<br>щины,<br>см                | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | Всего |                  |                                 |
|---|--|---|------|---|---|---|---|---|-------------|----|----|-------------|----|-------|------------------|---------------------------------|
|   | 1  |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5 (а, б, в) |    |    | 5 (г, д, е) |    |       | шт. /<br>куб. м. | в т. ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|   | Н  | З | Н    | З | Н | З | Н | З | Н           | З  | О  | Н           | З  | О     |                  |                                 |
| 1   | 2  | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12          | 13 | 14 | 15          | 16 | 17    | 18               | 19                              |
| 8   | 1  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       | 1                |                                 |
| 12  | 2  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       | 3                |                                 |
| 16  | 2  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       | 3                |                                 |
| 20  | 1  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 1     | 2                | 50,0                            |
| 24  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       |                  |                                 |
| 28  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       |                  |                                 |
| 32  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       |                  |                                 |
| 36  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       |                  |                                 |
| 40  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |       |                  |                                 |
| Ито-<br>го, шт.                               | 6  |   | 2    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 1     | 9                | 1                               |
| Ито-<br>го,<br>куб. м.                        | 0,78   |   | 0,24 |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 0,27  | 1,29             | 0,27                            |
| Ито-<br>го, %<br>от<br>запаса<br>по<br>породе | 60   |   | 19   |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 21    | 100              | 21                              |

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_ ;

порода: дуб; средневзвешенная категория состояния 2,13

| Ступени<br>тол-<br>щины,<br>см                | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |      | Всего            |                                 |
|---|--|---|------|---|---|---|---|---|-------------|----|----|-------------|----|------|------------------|---------------------------------|
|   | 1  |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5 (а, б, в) |    |    | 5 (г, д, е) |    |      | шт. /<br>куб. м. | в т. ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|   | Н  | З | Н    | З | Н | З | Н | З | Н           | З  | О  | Н           | З  | О    |                  |                                 |
| 1   | 2  | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12          | 13 | 14 | 15          | 16 | 17   | 18               | 19                              |
| 8   |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |      |                  |                                 |
| 12  | 2  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |      | 2                |                                 |
| 16  | 1  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 1    | 2                | 50,0                            |
| 20  |  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |      | 1                |                                 |
| 24  |  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |      | 1                |                                 |
| 28  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |      |                  |                                 |
| 32  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |      |                  |                                 |
| 36  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |      |                  |                                 |
| 40  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    |      |                  |                                 |
| Ито-<br>го, шт.                               | 3  |   | 2    |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 1    | 6                | 1                               |
| Ито-<br>го,<br>куб. м.                        | 0,29   |   | 0,70 |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 0,15 | 1,14             | 0,15                            |
| Ито-<br>го, %<br>от<br>запаса<br>по<br>породе | 26   |   | 61   |   |   |   |   |   |             |    |    |             |    | 13   | 100              | 13                              |

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – обработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_ ;

порода: ольха чёрная; средневзвешенная категория состояния 2,00

| Ступени<br>тол-<br>щины,<br>см                | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    | Всего |                  |                                 |
|---|--|---|------|---|---|---|---|---|-------------|--------|--------|-------------|----|-------|------------------|---------------------------------|
|   | 1  |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5 (а, б, в) |        |        | 5 (г, д, е) |    |       | шт. /<br>куб. м. | в т. ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|   | Н  | З | Н    | З | Н | З | Н | З | Н           | З      | О      | Н           | З  | О     |                  |                                 |
| 1   | 2  | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12          | 1<br>3 | 1<br>4 | 15          | 16 | 17    | 18               | 19                              |
| 8   |  |   |      |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       |                  |                                 |
| 12  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       |                  |                                 |
| 16  |  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       |                  |                                 |
| 20  |  |   | 1    |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       |                  |                                 |
| 24  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       |                  |                                 |
| 28  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       |                  |                                 |
| 32  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       |                  |                                 |
| 36  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       |                  |                                 |
| 40  |  |   |      |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       |                  |                                 |
| Ито-<br>го, шт.                               |  |   | 2    |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       | 2                |                                 |
| Ито-<br>го,<br>куб. м.                        |  |   | 0,49 |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       | 0,49             |                                 |
| Ито-<br>го, %<br>от<br>запаса<br>по<br>породе |  |   | 100  |   |   |   |   |   |             |        |        |             |    |       | 100              |                                 |

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_ ;

по насаждению: *9Ос1Б+Лп+Кл+В+Д+Олч*; средневзвешенная категория состояния *2,21*

| Ступени<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |      |   |             |    |                             |             |      |       |                  | Всего                               |  |
|------------------------------|--|---|------|---|------|---|------|---|-------------|----|-----------------------------|-------------|------|-------|------------------|-------------------------------------|--|
|                              | 1  |   | 2    |   | 3    |   | 4    |   | 5 (а, б, в) |    |                             | 5 (г, д, е) |      |       | шт. /<br>куб. м. | в т. ч.<br>подлежит<br>рубке<br>, % |  |
|                              | Н  | З | Н    | З | Н    | З | Н    | З | Н           | З  | О                           | Н           | З    | О     |                  |                                     |  |
| 1                            | 2  | 3 | 4    | 5 | 6    | 7 | 8    | 9 | 12          | 13 | <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 15          | 16   | 17    | 18               | 19                                  |  |
| 8                            | 28   |   | 1    |   | 1    |   |      |   |             |    |                             |             |      |       | 30               |                                     |  |
| 12                           | 27   |   | 7    |   |      |   | 1    |   |             |    |                             | 3           |      | 8     | 46               | 26,1                                |  |
| 16                           | 33   |   | 13   |   | 4    |   | 2    |   |             |    |                             | 3           | 1    | 13    | 69               | 30,4                                |  |
| 20                           | 29   |   | 19   |   | 4    |   | 1    |   |             |    |                             | 3           | 1    | 10    | 67               | 25,4                                |  |
| 24                           | 26   |   | 17   |   | 2    |   | 2    |   | 2           |    |                             | 1           |      | 7     | 57               | 22,8                                |  |
| 28                           | 9  |   | 9    |   | 1    |   | 1    |   |             |    |                             |             |      | 2     | 22               | 18,2                                |  |
| 32                           |  |   | 10   |   | 2    |   |      |   |             |    |                             |             |      | 1     | 13               | 15,4                                |  |
| 36                           |  |   | 3    |   |      |   |      |   |             |    |                             |             |      |       | 3                |                                     |  |
| 40                           |  |   | 1    |   |      |   |      |   |             |    |                             |             |      |       | 1                |                                     |  |
| Итого, шт.                   | 152  |   | 80   |   | 14   |   | 7    |   | 2           |    |                             | 10          | 2    | 41    | 308              | 68                                  |  |
| Итого, куб. м.               | 32,4   |   | 34,6 |   | 5,05 |   | 2,19 |   | 0,90        |    |                             | 1,98        | 0,44 | 10,71 | 88,27            | 18,75                               |  |
| Итого, % от запаса по породе | 37   |   | 39   |   | 6    |   | 2    |   | 2           |    |                             | 2           |      | 12    | 100              | 21                                  |  |

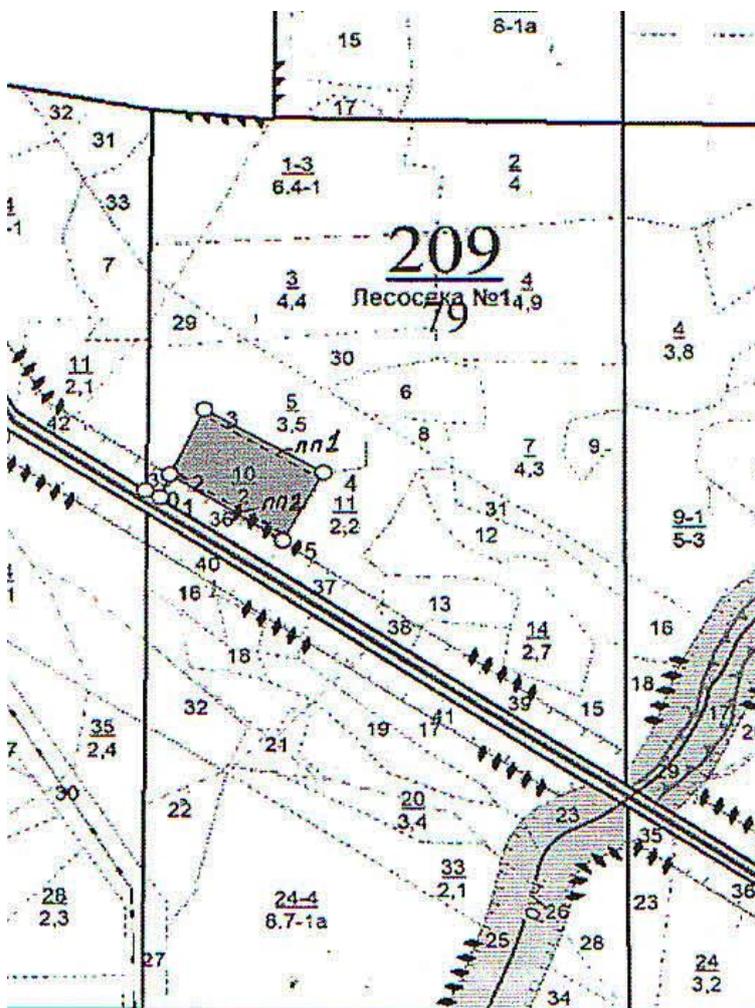
Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – обработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020 (плодовые тела трутовиков, дупла) ;  
 4-й п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020 (при повреждении ложным осиновым трутовиком)

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: ————— граница квартала; ————— граница обследованного лесотаксационного выдела; =====  
 == ПП - площадь перечёта деревьев

| № квартала | № выдела | № л/п выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта |  |
|------------|----------|--------------|--|----------|-----------|-----------|--|--|
|            |          |              | № ленты                                    | длина, м | ширина, м | радиус, м |  | площадь, га  |
| 209        | 10       | -            | -  | 182      | 10        | -         | 0,18   | 54°52,437' СШ; 46°44,202' ВД; 54°52,386' СШ; 46°44,351' ВД |
|            |          |              |  | 172      | 10        | -         | 0,17   | 54°52,384' СШ; 46°44,169' ВД; 54°52,342' СШ; 46°44,303' ВД |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов,  
для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

| №№ точек | Координаты                   | Длина, м |
|----------|------------------------------|----------|
| 0-1      | 54°52,374' СШ; 46°44,137' ВД | 20       |
| 1-2      | 54°52,368' СШ; 46°44,154' ВД | 32       |
| 2-3      | 54°52,384' СШ; 46°44,169' ВД | 108      |
| 3-4      | 54°52,437' СШ; 46°44,202' ВД | 182      |
| 4-5      | 54°52,386' СШ; 46°44,351' ВД | 116      |
| 5-2      | 54°52,342' СШ; 46°44,303' ВД | 172      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Храмов Иван Петрович

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин Александр Иванович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 3 июля 2024 г.

| Лесничество: Пригородное участковое лесничество |         |   | Целевое назначение: эксплуатационные леса |        |         |         |        |         |       |        |         |          |         | Квартал 209 |                |                             |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|---|---------|---|---|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|-------|--------------------|-------|-------------------|----------------|---------------------------|--|
| № выдела  | Площадь | Состав. Подрос, подрост, подросток, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незаделанных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка. | Ярус                                      | Высота | Элемент | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья |                |                             | Класс | Запас на выдел, м  |       |                   |                | Хозяйственные мероприятия |  |
|   |         |   |   |        |         |         |        |         |       |        |         |          |         | на 1 га     | общий на выдел | в т.ч. по составным породам |       | сухостоя (старого) | редки | единичные деревья | захламленности |                           | ликвид                                 |
| 1   | 2       | 3   | 4   | 5      | 6       | 7       | 8      | 9       | 10    | 11     | 12      | 13       | 14      | 15          | 16             | 17                          | 18    | 19                 | 20    | 21                | 22             | 23                        | 24                                     |
| 9   | 0,5     | 4Б4Ос1/лн1Кл  | 1   | 13     | Б       | 25      | 13     | 12      | 3     | 2      | 1       | СЛП      | 0,8     | 95          | 48             | 19                          | 2     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Ос      |         | 13     | 12      |       |        |         | С2       |         |             |                | 19                          | 2     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Лп      |         | 13     | 12      |       |        |         |          |         |             |                | 5                           | 2     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Кл      |         | 13     | 12      |       |        |         |          |         |             |                | 5                           | 2     |                    |       |                   |                |                           |  |
| 10  | 2       | 9Ос1Б   | 1   | 18     | Ос      | 40      | 18     | 18      | 4     | 3      | 2       | СЛП      | 0,8     | 210         | 420            | 378                         | 3     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Б       |         | 18     | 18      |       |        |         | С2       |         |             |                | 42                          | 2     |                    |       |                   |                |                           |  |
| 11  | 2,2     | 6Ос2Б2Олч   | 1   | 24     | Ос      | 70      | 24     | 30      | 7     | 5      | 2       | ЕПР      | 0,7     | 280         | 616            | 370                         | 3     |                    |       |                   |                |                           | сплошная рубка 100% естествен. заросл. |
|   |         |   |   |        | Б       |         | 24     | 30      |       |        |         | С3       |         |             |                | 123                         | 2     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Олч     |         | 24     | 30      |       |        |         |          |         |             |                | 123                         | 3     |                    |       |                   |                |                           |  |
| 12  | 1,7     | насаждение с лесн. культур. 5/лн2Б2С1Е  | 1   | 5      | Лп      | 10      | 5      | 4       | 1     | 1      | 2       | СЛП      | 0,7     | 35          | 59             | 30                          |       |                    |       |                   |                |                           | проемка 10ч. 30%                       |
|   |         |   |   |        | Б       |         |        |         |       |        |         | С2       |         |             |                | 12                          |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | С       |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                | 12                          |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Е       |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                | 5                           |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         | Лесные культуры: Оценка состояния - неудовлетворительные  |   |        |         |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                |                             |       |                    |       |                   |                |                           |  |
| 13  | 1       | лесные культуры 4/ЛЗСБ1/лн  | 1   | 26     | Л       | 75      | 26     | 28      | 4     | 3      | 1       | СЛП      | 0,7     | 335         | 335            | 134                         | 1     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | С       |         | 26     | 28      |       |        |         | С2       |         |             |                | 109                         | 1     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Б       |         | 26     | 28      |       |        |         |          |         |             |                | 67                          | 2     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Лп      |         | 26     | 28      |       |        |         |          |         |             |                | 34                          | 3     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         | Подлесок: Кл густой   |   |        |         |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                |                             |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         | Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные  |   |        |         |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                |                             |       |                    |       |                   |                |                           |  |
| 14  | 2,7     | 5/лн3Б1Ос1Кл  | 1   | 4      | Лп      | 10      | 4      | 4       | 1     | 1      | 3       | ЕЛП      | 0,7     | 20          | 54             | 27                          |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Б       |         |        |         |       |        |         | С2       |         |             |                | 16                          |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Ос      |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                | 5                           |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Кл      |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                | 6                           |       |                    |       |                   |                |                           |  |
| 15  | 1,5     | насаждение с лесн. культур. 4/лн2Ос2Б2Е   | 1   | 6      | Лп      | 15      | 6      | 6       | 2     | 1      | 3       | ЕЛП      | 0,8     | 50          | 75             | 30                          |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Ос      |         |        |         |       |        |         | С2       |         |             |                | 15                          |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Б       |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                | 15                          |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Е       |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                | 15                          |       |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         | Лесные культуры: Оценка состояния - неудовлетворительные  |   |        |         |         |        |         |       |        |         |          |         |             |                |                             |       |                    |       |                   |                |                           |  |
| 16  | 0,9     | 4Ос3Б1/лн1Олч1ДНС   | 1   | 24     | Ос      | 70      | 24     | 28      | 7     | 5      | 2       | СДУБ     | 0,5     | 200         | 180            | 72                          | 3     |                    |       |                   |                |                           | сплошная рубка 100% естествен. заросл. |
|   |         |   |   |        | Б       |         | 24     | 28      |       |        |         | С2       |         |             |                | 54                          | 2     |                    |       |                   |                |                           |  |
|   |         |   |   |        | Лп      |         | 24     | 28      |       |        |         |          |         |             |                | 18                          | 3     |                    |       |                   |                |                           |  |



 GPS Map Camera

Alatyrskiy Rayon, Chuvashia, Russia

Lat 54.873227°

Long 46.736332°

07/06/24 02:43 PM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Alatyrskiy Rayon, Chuvashia, Russia

Lat 54.87361°

Long 46.737331°

07/06/24 02:46 PM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Alatyrskiy Rayon, Chuvashia, Russia

Lat 54.873399°

Long 46.737598°

07/06/24 02:48 PM GMT +03:00



Google