

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 20 » 12 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-1-767  
лесных насаждений Алнашского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатолог<br>ический<br>выдел | Площадь<br>лесопатолог<br>ического<br>выдела, га |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| без деления               |                | 72      | 12    | 1,3                   | 1                               | 1,3                                              |
|                           |                |         |       |                       |                                 |                                                  |
|                           |                |         |       |                       |                                 |                                                  |
|                           |                |         |       |                       |                                 |                                                  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,3

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

2.1 Лесничество Алнашское Участковое лесничество без деления

Урочище(дача) Квартал 72 Выдел 12

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами

(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). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
стволовые вредители (уссурийский полиграф) .СКС 2,76

| Вид<br>пожара | Порода | Состояние корневых лап                      |                                                  | Состояние корневой шейки                                                       |                                                  | Высушивание луба                                   |                                                      | Обугленность древесины более 1/3<br>высоты ствола       |                                               |
|---------------|--------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|               |        | процент<br>поврежден<br>ных огнем<br>корней | процент<br>деревьев с<br>даннным<br>повреждением | древесины<br>корневой<br>шейки по<br>окружности<br>(1/4;2/4;3/4;бо<br>лее 3/4) | процент<br>деревьев с<br>даннным<br>повреждением | по<br>окружност<br>и<br>(1/4;2/4;3/4;<br>более 3/4 | процент<br>деревьев с<br>даннным<br>поврежден<br>ием | по<br>окружности<br>ствола<br>(менее 1/2;<br>более 1/2) | процент деревьев с<br>даннным<br>повреждением |
| 1             | 2      | 3                                           | 4                                                | 5                                                                              | 6                                                | 7                                                  | 8                                                    | 9                                                       | 10                                            |
|               |        |                                             |                                                  |                                                                                |                                                  |                                                    |                                                      |                                                         |                                               |
|               |        |                                             |                                                  |                                                                                |                                                  |                                                    |                                                      |                                                         |                                               |
|               |        |                                             |                                                  |                                                                                |                                                  |                                                    |                                                      |                                                         |                                               |

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя        | Порода | Встречаемость заселенных<br>деревьев, % от запаса породы | Встречаемость<br>отработанных деревьев, %<br>от запаса породы | Степень заселения<br>лесного насаждения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | 2      | 3                                                        | 4                                                             | 5                                                                        |
| уссурийский полиграф | Пихта  | 53,1                                                     | 46,9                                                          | сильная                                                                  |
|                      |        |                                                          |                                                               |                                                                          |
|                      |        |                                                          |                                                               |                                                                          |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 33,0% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя 14,7%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,6%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

16,6%

причины ослабления

причины ослабления

причины ослабления

п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912

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

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | 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                                        |
| без деления            |                | 72      | 12    | 1,3                | 1                        | 1,3                                    | ВСР             | 1,3                     | Е      | 1,6%                                   | 2024                                      |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | П      | 31,3%                                  |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | С      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Б      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Ос     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Лп     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Л      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Д      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Я      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Кл     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Олс    | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Ивд    | 0,0%                                   |                                           |
| Итого:                 |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         |        | 33,0%                                  |                                           |

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 организмов

Дата проведения ЛПО

28.11.2023г.

Дата составления документов

11.12.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Телефон

8(34150)3-15-85



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Алнашское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 72 Выдел 12 Площадь выдела 1,3

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
Размер временной пробной площадки 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗП Возраст 60 лет, тип леса ЕЛП полнота 0,3

запас на га 125 км; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов Уссурийский полиграф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовые вредители ( уссурийский полиграф ) 2022-23 г

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,76

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.

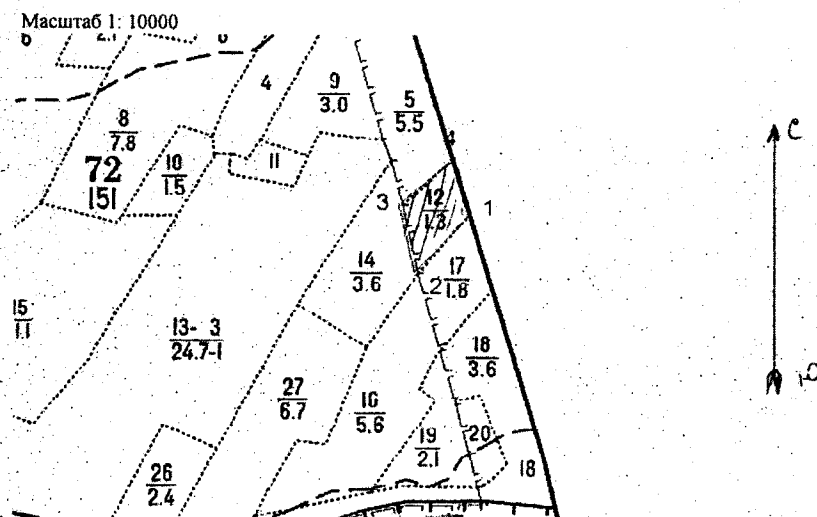
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 11.12.2023

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса



Условные обозначения: - обозначение площади

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета |          |           |           |             | Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета |
|------------|----------|------------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |          |                              | № выдела (площадки)                         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |                                                                                              |
| 72         | 12       | 1                            |                                             |          |           |           |             |                                                                                              |

Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|------------|----------|
| 1-2          | 56.124320  | 140      |
|              | 52.376290  |          |
| 2-3          | 56.123327  | 130      |
|              | 52.37443   |          |
| 3-4          | 56.124440  | 125      |
|              | 52.374440  |          |
| 4-1          | 56.125378  | 110      |
|              | 52.375956  |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 11.12.2023.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-2,09

| Ступени<br>толщины, см             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |       |      |       |      |      |      |      |      |          |      |      |          |      |      |           |     |       |         | Всего | в том числе<br>подлежит рубке, %<br>20 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|-----|-------|---------|-------|----------------------------------------|
|                                    | 1                                                |      | 2     |      | 3     |      | 4    |      | 5    |      | 5(а,б,в) |      |      | 5(г,д,е) |      |      | шт./куб.м |     |       |         |       |                                        |
|                                    | Н                                                | 3    | Н     | 3    | Н     | 3    | Н    | 3    | Н    | 3    | Н        | 12   | 13   | 14       | 15   | 16   | 17        | 18  | 19    |         |       |                                        |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 4     | 5    | 6     | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       | 13   | 14   | 15       | 16   | 17   | 18        | 19  | 20    |         |       |                                        |
| 8                                  |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| 12                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| 16                                 | 15                                               |      | 15    |      | 15    |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 45  | 8,1   | 0,00%   |       |                                        |
| 20                                 | 23                                               |      | 23    |      | 15    |      |      |      | 0    | 2    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 2         | 63  | 20,16 | 3,17%   |       |                                        |
| 24                                 | 15                                               |      | 10    |      | 13    |      |      |      | 0    | 5    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 5         | 43  | 21,5  | 11,63%  |       |                                        |
| 28                                 | 5                                                |      | 15    |      | 12    |      |      |      | 0    | 1    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 1         | 33  | 24,42 | 3,03%   |       |                                        |
| 32                                 | 8                                                |      | 8     |      | 8     |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 24  | 24,48 | 0,00%   |       |                                        |
| 36                                 | 9                                                |      | 6     |      | 5     |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 20  | 27    | 0,00%   |       |                                        |
| 40                                 | 2                                                |      | 5     |      | 5     |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 12  | 20,64 | 0,00%   |       |                                        |
| 44                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| 48                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| 52                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| 56                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| 60                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| 64                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| 68                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| 72                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0   | 0     | #ДЕЛ/0! |       |                                        |
| Итого, шт.                         | 77                                               | 0    | 82    | 0    | 73    | 0    | 0    | 0    | 0    | 8    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 8         | 240 |       |         |       |                                        |
| Итого, куб. м                      | 45                                               | 0    | 51    | 0    | 46    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 4         |     | 146   |         |       |                                        |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 30,8%                                            | 0,0% | 34,9% | 0,0% | 31,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 2,7% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 2,7% | 100,0%    |     |       | 2,7%    |       |                                        |

| Порода: П |  | средствозвешенная категория состояния 4.47       |  |   |  |   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |          |  |   |  |   |          |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--------------------------------------------------|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|----------|--|---|--|---|----------|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|           |  | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |  |   |  |   |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  | Всего    |  |   |  |   |          |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I         |  | 2                                                |  |   |  |   | 3 |   |  |   |  | 4 |  |   |  |   | 5 |   |  |   |  | 5(а,б,в) |  |   |  |   | 5(г,д,е) |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   | 3 |  | Н |  | 3 |  | Н |  | 3 |   | Н |  | 3 |  | Н        |  | 3 |  | О |          | Н |  | 3 |  | О |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |  | Н                                                |  | 3 |  | Н |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |          |  |   |  |   |          |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Порода: \_\_Летв\_\_ средневзвешенная категория состояния-I

| Степени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |          |      |        |    |      | Всего |  |  | в том числе<br>подлежит рубке, % |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|----------|------|--------|----|------|-------|--|--|----------------------------------|
|                                    | 1                                                |      | 2    |      | 3    |      | 4    |      | 5    |      | 5(а,б,в) |      |      |      |      | 5(г,д,е) |      |        |    |      |       |  |  |                                  |
|                                    | Н                                                | 3    | Н    | 3    | Н    | 3    | Н    | 3    | Н    | 3    | Н        | 12   | 13   | 14   | 15   | 16       | 17   | 18     | 19 | 20   |       |  |  |                                  |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       |      |      |      |      |          |      |        |    |      |       |  |  |                                  |
| 8                                  |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 12                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 16                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 20                                 | 1                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 1  | 0,3  | 0     |  |  |                                  |
| 24                                 | 1                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 1  | 0,47 | 0     |  |  |                                  |
| 28                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 32                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 36                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 40                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 44                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 48                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 52                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 56                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 60                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 64                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 68                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| 72                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 0  | 0    | 0     |  |  |                                  |
| Итого, шт.                         | 2                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      | 2  |      |       |  |  |                                  |
| Итого, куб.<br>м                   | 1                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0      |    | 1    |       |  |  |                                  |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 100,0%                                           | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 100,0% |    |      | 0,0%  |  |  |                                  |

Порода: \_\_Лп\_\_ средневзвешенная категория состояния-1

| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |          |      |      |           |        |      |    | Всего   | в том числе<br>подлежит рубке, % |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|--------|------|----|---------|----------------------------------|
|                                    | 1                                                |      | 2    |      | 3    |      | 4    |      | 5    |      | 5(а,б,в) |      |      | 5(г,д,е) |      |      | шт./куб.м |        |      |    |         |                                  |
|                                    | Н                                                | 3    | Н    | 3    | Н    | 3    | Н    | 3    | Н    | 3    | Н        | 3    | О    | Н        | 3    | О    |           |        |      | 17 |         |                                  |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       | 13   | 14   | 15       | 16   | 17   | 18        | 19     | 20   |    |         |                                  |
| 8                                  |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 12                                 | 22                                               |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 22     | 1,98 | 0  | 0       |                                  |
| 16                                 | 22                                               |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 22     | 3,96 | 0  | 0       |                                  |
| 20                                 | 15                                               |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 15     | 4,8  | 0  | 0       |                                  |
| 24                                 | 5                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 5      | 2,4  | 0  | 0       |                                  |
| 28                                 | 5                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 5      | 3,4  | 0  | 0       |                                  |
| 32                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 36                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 40                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 44                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 48                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 52                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 56                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 60                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 64                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 68                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| 72                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0      | 0    | 0  | #ДЕЛ/0! |                                  |
| Итого, шт.                         | 69                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 69     |      |    |         |                                  |
| Итого, куб.<br>м                   | 17                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         |        | 17   |    |         |                                  |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 100,0%                                           | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0%      | 100,0% |      |    | 0,0%    |                                  |

По насаждению: кв.72 выд.12 средневзвешенная категория состояния-2,76

| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |       |      |       |      |       |      |       |      |          |      |          |      |      |      |      |        |       |        | Всего | шт./куб.м | в том числе<br>подлежит рубке, % |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|----------|------|----------|------|------|------|------|--------|-------|--------|-------|-----------|----------------------------------|
|                                    | 1                                                |      | 2     |      | 3     |      | 4     |      | 5     |      | 5(а,б,в) |      | 5(г,д,е) |      | О    | 17   | 18   | 19     |       |        |       |           |                                  |
|                                    | Н                                                | 2    | 3     | Н    | 3     | Н    | 3     | Н    | 3     | Н    | 3        | Н    | 3        | О    |      |      |      |        | Н     | 15     |       |           | 16                               |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 3     | 4    | 5     | 6    | 7     | 8    | 9     | 10   | 11       | 12   | 13       | 14   | 15   | 16   | 17   | 18     | 19    |        |       |           |                                  |
| 8                                  | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0     | #ДЕЛО! |       |           |                                  |
| 12                                 | 22                                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 22     | 1,98  | 0,0%   |       |           |                                  |
| 16                                 | 37                                               | 0    | 15    | 0    | 15    | 0    | 15    | 0    | 18    | 0    | 15       | 0    | 0        | 15   | 0    | 0    | 0    | 100    | 17,34 | 33,0%  |       |           |                                  |
| 20                                 | 39                                               | 0    | 23    | 0    | 15    | 0    | 15    | 0    | 14    | 0    | 27       | 0    | 0        | 25   | 0    | 0    | 2    | 118    | 36,18 | 34,7%  |       |           |                                  |
| 24                                 | 21                                               | 0    | 10    | 0    | 13    | 0    | 13    | 0    | 17    | 0    | 20       | 0    | 0        | 15   | 0    | 0    | 5    | 81     | 38,45 | 45,7%  |       |           |                                  |
| 28                                 | 10                                               | 0    | 15    | 0    | 12    | 0    | 12    | 0    | 10    | 0    | 20       | 0    | 0        | 19   | 0    | 0    | 1    | 67     | 46,38 | 44,8%  |       |           |                                  |
| 32                                 | 8                                                | 0    | 8     | 0    | 8     | 0    | 8     | 0    | 9     | 0    | 8        | 0    | 0        | 8    | 0    | 0    | 0    | 41     | 39,1  | 41,5%  |       |           |                                  |
| 36                                 | 9                                                | 0    | 6     | 0    | 5     | 0    | 5     | 0    | 5     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 25     | 32,5  | 20,0%  |       |           |                                  |
| 40                                 | 2                                                | 0    | 5     | 0    | 5     | 0    | 5     | 0    | 3     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 15     | 24,72 | 20,0%  |       |           |                                  |
| 44                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 1     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 1      | 1,67  | 100,0% |       |           |                                  |
| 48                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0     | #ДЕЛО! |       |           |                                  |
| 52                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0     | #ДЕЛО! |       |           |                                  |
| 56                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0     | #ДЕЛО! |       |           |                                  |
| 60                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0     | #ДЕЛО! |       |           |                                  |
| 64                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0     | #ДЕЛО! |       |           |                                  |
| 68                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0     | #ДЕЛО! |       |           |                                  |
| 72                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0     | #ДЕЛО! |       |           |                                  |
| Итого, куб.<br>м                   | 62                                               | 0    | 51    | 0    | 46    | 0    | 40    | 0    | 39    | 0    | 35       | 0    | 0        | 35   | 0    | 0    | 4    | 238    |       |        |       |           |                                  |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 26,1%                                            | 0,0% | 21,4% | 0,0% | 19,5% | 0,0% | 16,6% | 0,0% | 16,3% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 1,6% | 100,0% |       |        | 33,0% |           |                                  |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

## Приложение 4

к акту лесопатологического обследования

ГКУ УР «Можгинское лесничество», Алнашское лесничество кв 72 выд 12

Фото 1



Координаты: 56.12432 52.37629

Фото 2



Координаты: 56.12445 52.37445

Дата проведения лесопатологического обследования : 28.11.2023 г.