

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Д.Н. Удалов  
« 22 » августа 2022 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-24-179  
лесных насаждений Якшур - Бодьинского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Мукшинское             |                | 108     | 9     | 3,5                |                          |  |
|                        |                |         |       |                    | 1                        | 1,2                                    |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,2

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(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 **Якшур - Бодыньское** Участковое лесничество **Мукшинское**  
 Урочище(дача) **Квартал** 108 Выдел **9**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1,2**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
 нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).  
 ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов,товар.

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:  
 повреждение стволовыми вредителями, СКС **2,54**

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки   |  | Высушивание луба                      |  | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4 | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1          | 2      | 3                                 | 4                                      | 5  | 6                                      | 7                                     | 8                                      | 9  | 10                                     |
|            |        |                                   |  |  |  |                                       |  |  |  |

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя       | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---|---|---|
| 1                   | 2      | 3   | 4   | 5   |
| стволовые вредители | Е      |   | 28,5  |   |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 28,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 28,5%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|-------------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12                            |
| Мукшинское             |                | 108     | 9     | 3,5                | 1                        | 1,2                                    | ВСР             | 1,2                     | Е      | 28,5%                                  | 2022                          |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | П      | 0,0%                                   |                               |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | 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:                 |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        | 28,5%                                  |                               |

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.  
 после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления.  
 соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 02.08.2022.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

Аитова Е.М.

Лесничий Мукшинского участкового лесничества  
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

Рудин В.С.

Дата составления документов: 08.08.2022



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

|                                   |                       |                                    |                |     |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|-----|
| 1.1. Субъект Российской Федерации | Удмуртская Республика | Лесничество Якшур - Бодьинское     |                |     |
| Участковое лесничество            | Мукшинское            |                                    |                |     |
| Квартал                           | 108                   | Выдел 9                            | Площадь выдела | 3,5 |
| Лесопатологический выдел          | 1                     | Площадь лесопатологического выдела | 1,2            |     |

#### 1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_\_ м

Размер временной пробной площади 1,2 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

л/к 1972 г.

|             |      |         |               |          |             |     |
|-------------|------|---------|---------------|----------|-------------|-----|
| Состав      | 9Е1Б | Возраст | 47 лет;       | тип леса | ЕКС полнота | 0,5 |
| запас на га | 178  | кбм:    | возобновление | нет      |             |     |

#### 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 ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовыми вредителями, 2020-2021 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

#### 1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Аитова Е.М.

Лесничий Мукшинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Рудин В.С.

Дата составления документа: 08.08.2022.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

| Ступени<br>толщины, 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  | З    | Н     | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З     | Н        | З    | О    | Н        | З    | О     | шт./куб.м | 19  |                                  | 20      |
| 1                                  | 2  | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12       | 13   | 14   | 15       | 16   | 17    | 18        | 19  | 20                               |         |
| 8                                  | 4  |      | 3     |      | 1    |      |      |      |      | 0     | 1        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 1         | 9   | 0,234                            | 11,11%  |
| 12                                 | 42   |      | 31    |      | 10   |      |      |      |      | 0     | 5        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 5         | 88  | 7,04                             | 5,68%   |
| 16                                 | 111  |      | 80    |      | 20   |      |      |      |      | 0     | 6        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 6         | 217 | 39,06                            | 2,76%   |
| 20                                 | 107  |      | 68    |      | 10   |      |      |      |      | 0     | 6        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 6         | 191 | 61,12                            | 3,14%   |
| 24                                 | 48   |      | 43    |      | 14   |      |      |      |      | 0     | 13       | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 13        | 118 | 59                               | 11,02%  |
| 28                                 | 20   |      | 15    |      | 5    |      |      |      |      | 0     | 14       | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 14        | 54  | 39,96                            | 25,93%  |
| 32                                 | 3  |      | 2     |      | 1    |      |      |      |      | 0     | 17       | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 17        | 23  | 23,46                            | 73,91%  |
| 36                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 6        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 6         | 6   | 8,1                              | 100,00% |
| 40                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 5        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 5         | 5   | 8,6                              | 100,00% |
| 44                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 1        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 1         | 1   | 2,14                             | 100,00% |
| 48                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 5        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 5         | 5   | 13                               | 100,00% |
| 52                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 1        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 1         | 1   | 3,09                             | 100,00% |
| 56                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0   | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 60                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 3        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 3         | 3   | 12,66                            | 100,00% |
| 64                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0   | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 68                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     |          |      |      |          |      |       |           |     |                                  | #ДЕЛ/0! |
| 72                                 |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0   | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт.                         | 335  | 0    | 242   | 0    | 61   | 0    | 0    | 0    | 0    | 83    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 83    | 721       |     |                                  |         |
| Итого, куб. м                      | 100  | 0    | 73    | 0    | 19   | 0    | 0    | 0    | 0    | 85    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 85    |           | 277 |                                  |         |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 35,9%  | 0,0% | 26,4% | 0,0% | 7,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 30,7% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 30,7% | 100,0%    |     |                                  | 30,7%   |

Порода: П средневзвешенная категория состояния

| Ступени<br>толщины, 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  | З     | Н     | З     | Н     | З     | Н       | З     | Н       | З     | Н        | З     | О     | Н        | З     | О       | шт./куб.м | 19 |                                  | 20      |
| 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                                | #ДЕЛ/0! |
| 12                                 | 5  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 5  | 0                                | 0,00%   |
| 16                                 | 1  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 1  | 0                                | 0,00%   |
| 20                                 | 2  |       | 3     |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 5  | 0                                | 0,00%   |
| 24                                 |  |       |       |       | 2     |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 2  | 0                                | 0,00%   |
| 28                                 |  |       |       |       | 1     |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 1  | 0                                | 0,00%   |
| 32                                 |  |       |       |       | 4     |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 4  | 0                                | 0,00%   |
| 36                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 40                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 44                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 48                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 52                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 56                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 60                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 64                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 68                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| 72                                 |  |       |       |       |       |       |         |       |         | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 0         | 0  | 0                                | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт.                         | 8  | 0     | 3     | 0     | 7     | 0     | 0       | 0     | 0       | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       | 18        |    |                                  |         |
| Итого, куб. м                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0       | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0       |           |    |                                  |         |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | #####  | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | #ДЕЛ/0! | ##### | #ДЕЛ/0! | ##### | #####    | ##### | ##### | #####    | ##### | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   |    |                                  | #ДЕЛ/0! |

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

| Ступени<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |       |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |          |      |      | Всего     |                                  |      |         |
|------------------------------|--|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|----------------------------------|------|---------|
|                              | 1  |      | 2     |      | 3    |      | 4    |      | 5    |      | 5(а,б,в) |      |      | 5(г,д,е) |      |      | шт./куб.м | в том числе<br>подлежит рубке, % |      |         |
|                              | Н  | З    | Н     | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н        | З    | О    | Н        | З    | О    |           |                                  |      |         |
| 1                            | 2  | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       | 13   | 14   | 15       | 16   | 17   | 18        | 19                               | 20   |         |
| 8                            | 1  |      | 0     |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 1                                | 0,03 | 0       |
| 12                           | 8  |      | 2     |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 10                               | 0,8  | 0       |
| 16                           | 14   |      | 6     |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 20                               | 3,4  | 0       |
| 20                           | 13   |      | 6     |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 19                               | 5,51 | 0       |
| 24                           | 12   |      | 3     |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 15                               | 6,45 | 0       |
| 28                           | 4  |      | 1     |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 5                                | 3,1  | 0       |
| 32                           | 1  |      | 0     |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 1                                | 0,84 | 0       |
| 36                           |  |      | 1     |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 1                                | 1,1  | 0       |
| 40                           |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                | 0    | #ДЕЛ/0! |
| 44                           |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                | 0    | #ДЕЛ/0! |
| 48                           |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                | 0    | #ДЕЛ/0! |
| 52                           |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                | 0    | #ДЕЛ/0! |
| 56                           |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                | 0    | #ДЕЛ/0! |
| 60                           |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                | 0    | #ДЕЛ/0! |
| 64                           |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                | 0    | #ДЕЛ/0! |
| 68                           |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                | 0    | #ДЕЛ/0! |
| 72                           |  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                | 0    | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт.                   | 53   | 0    | 19    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 72                               |      |         |
| Итого, куб. м                | 15   | 0    | 6     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         |                                  | 21   |         |
| Итого, % от запаса по породе | 72,1%  | 0,0% | 27,9% | 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.108 вид. 9 средневзвешенная категория состояния -2,54

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |       |      |      |      |      |      |      |       |          |      |      |          |      |       |           | Всего                            |         |       |
|---------------------------|--|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|------|------|----------|------|-------|-----------|----------------------------------|---------|-------|
|                           | 1  |      | 2     |      | 3    |      | 4    |      | 5    |       | 5(а,б,в) |      |      | 5(г,д,е) |      |       | шт./куб.м | в том числе<br>подлежит рубке, % |         |       |
|                           | Н  | З    | Н     | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З     | Н        | З    | О    | Н        | З    | О     |           |                                  | 18      | 19    |
| 8                         | 5  | 0    | 3     | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 1        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 1         | 10                               | 0,264   | 10,0% |
| 12                        | 55   | 0    | 33    | 0    | 10   | 0    | 0    | 0    | 0    | 5     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 5     | 103       | 7,84                             | 4,9%    |       |
| 16                        | 128  | 0    | 86    | 0    | 20   | 0    | 0    | 0    | 0    | 6     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 6     | 240       | 42,46                            | 2,5%    |       |
| 20                        | 125  | 0    | 77    | 0    | 10   | 0    | 0    | 0    | 0    | 6     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 6     | 218       | 66,63                            | 2,8%    |       |
| 24                        | 62   | 0    | 46    | 0    | 16   | 0    | 0    | 0    | 0    | 13    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 13    | 137       | 65,45                            | 9,5%    |       |
| 28                        | 24   | 0    | 16    | 0    | 6    | 0    | 0    | 0    | 0    | 14    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 14    | 60        | 43,06                            | 23,3%   |       |
| 32                        | 4  | 0    | 2     | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    | 17    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 17    | 28        | 24,3                             | 60,7%   |       |
| 36                        | 0  | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 6     | 7         | 9,2                              | 85,7%   |       |
| 40                        | 0  | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 5     | 5         | 8,6                              | 100,0%  |       |
| 44                        | 0  | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 1     | 1         | 2,14                             | 100,0%  |       |
| 48                        | 0  | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 5     | 5         | 13                               | 100,0%  |       |
| 52                        | 0  | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 1     | 1         | 3,09                             | 100,0%  |       |
| 56                        | 0  | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | #ДЕЛ/0! |       |
| 60                        | 0  | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 3     | 3         | 12,66                            | 100,0%  |       |
| 64                        | 0  | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 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    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | #ДЕЛ/0! |       |
| 72                        | 0  | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | #ДЕЛ/0! |       |
| Итого, куб.<br>м          | 115  | 0    | 79    | 0    | 19   | 0    | 0    | 0    | 0    | 85    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 85    |           | 299                              |         |       |
| запаса по<br>поряде       | 38,4%  | 0,0% | 26,5% | 0,0% | 6,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 28,5% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 28,5% | 100,0%    |                                  | 28,5%   |       |

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



Абрис участка

Якшур - Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество,  
квартал 108 , выдел 9 , площадь 1,2

Масштаб 1: 10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размер ленты (круговой площадки)<br>2 перечета |           |           |             | Координаты начала,<br>конца поворотных<br>точек лент<br>перечета/центров<br>круговых площадок<br>перечета |
|------------|----------|------------------------------|--|-----------|-----------|-------------|---|
|            |          |                              | длина, м                                       | ширина, м | радиус, м | площадь, га |   |
| 108        | 9        | 1                            |  |           |           | 1,20        |   |

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

| Номера точек | Координаты           | Длина, м |
|--------------|----------------------|----------|
| 1-2          | 57.22450<br>53.25188 | 32       |
| 2-3          | 57.22487<br>53.25198 | 44       |
| 3-4          | 57.22528<br>53.25217 | 137      |

| Номера точек | Координаты           | Длина, м |
|--------------|----------------------|----------|
| 4-5          | 57.22578<br>53.25016 | 90       |
| 5-1          | 57.22499<br>53.24960 | 169      |
|              |                      |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Аитова Е.М.

Лесничий Мукшинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Рудин В.С.

Дата составления документа: 08.08.2022,

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское уч. лесничество. Кв. 108 выд. 9

Фото № 1



Дата обследования 02.08.2022 г.

Фото № 2



Дата обследования 02.08.2022 г.

Фото № 3



Дата обследования 02.08.2022 г.