

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-178
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 | 1 | 0,3 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 1 | 0,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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 1
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).
 Леса, расположенные в водоохранных зонах, ОЗУ: Леса, расположенные в водоохранных зонах

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 2,56

| 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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4; болнн3/4 | 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 | | 24,6 | |

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 24,6% 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 24,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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: ВСП

| 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 | 1 | 0,3 | 1 | 0,3 | ВСП | 0,3 | Е | 24,6% | 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: | | | | | | | | | | 24,6% | |

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 01.08.2022.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" _____

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" _____

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

Дата составления документов: 08.08.2022

Перевозчиков В.Н.

Аитова Е.М.

Рудин В.С.

Результаты проведения лесополосно-участкового обследования в лесных насаждениях,
подрезанных притоками леса (лес-лентой/ризушником) за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации Ульяновская Республика
Участковое лесничество Мушкетское

Лесничество Ялуур - Большое

Ялуур - Большое

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | |
|-------|---|-----|----------|--|---|---|-----|--|--------|---------|-------------------|--------------------|----------|--------|---------|-----------------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, м | тип леса | попота | бонитет | зонас. кв. м/га | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | Н | П |
| 108 | 1 | 0,3 | защитная | лес, расположенный в водоохранной зоне | Уч-ки леса в оврагах лесополос, садов топар | 1 | 0,3 | Здоровые насаждения | 10Б | Лп | 75 | 25 | 28 | ЕКС | 0,4 | 1 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | БСР | | |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | 214 | 37,1% | 0,0% | 19,3% | 0,0% | 19,0% | 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% | 24,6% | 24,6% |

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

Исполнитель работ по проведению лесополосно-участкового обследования:

Переломников В.И.

Антова Е.М.

Рудин В.С.

Руководитель ГКУ УР "Ялуур - Большое-лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Ялуур - Большое-лесничество"

Лесничий Мушкетского участкового лесничества

ГКУ УР "Ялуур - Большое-лесничество"

Дата составления документа

08.08.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|-----|
| 1.1. Субъект Российской Федерации | Удмуртская Республика | Лесничество Якшур - Бодьинское | | |
| Участковое лесничество | Мукшинское | | | |
| Квартал | 108 | Выдел 1 | Площадь выдела | 0,3 |
| Лесопатологический выдел | 1 | Площадь лесопатологического выдела | | 0,3 |

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | | | | |
|-------------|------|---------|---------------|----------|-----|---------|-----|
| Состав | 9Е1П | Возраст | 75 лет; | тип леса | ЕКС | полнота | 0,4 |
| запас на га | 256 | кбм: | возобновление | #ССЫЛКА! | | | |

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

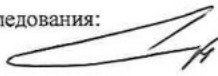
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

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 толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе 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 |
| 8 | 12 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0,312 | 0,00% | |
| 12 | 23 | | 15 | | 6 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 3,52 | 0,00% | |
| 16 | 9 | | 6 | | 3 | | | | | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4,32 | 25,00% | |
| 20 | 13 | | 8 | | 4 | | | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 29 | 9,28 | 13,79% |
| 24 | 13 | | 9 | | 2 | | | | | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 30 | 15 | 20,00% |
| 28 | 13 | | 5 | | 1 | | | | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 22 | 16,28 | 13,64% |
| 32 | 5 | | 3 | | 2 | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 11,22 | 9,09% |
| 36 | 3 | | 2 | | 1 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8,1 | 0,00% |
| 40 | 2 | | | | 1 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5,16 | 0,00% |
| 44 | | | | | 1 | | | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 10,7 | 80,00% |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | 1 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,09 | 0,00% | |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3,64 | 100,00% |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4,22 | 100,00% |
| 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. | 93 | 0 | 48 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 189 | | |
| Итого, куб. м | 37 | 0 | 19 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | | 95 | |
| Итого, % от запаса по породе | 38,6% | 0,0% | 19,8% | 0,0% | 15,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 26,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 26,4% | 100,0% | | 26,4% |

Порода: _П_ средневзвешенная категория состояния

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе 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 |
| 8 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 5 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,4 | 0,00% |
| 16 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,16 | 0,00% | |
| 20 | 2 | | 3 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1,4 | 0,00% | |
| 24 | | | | | 2 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,88 | 0,00% | |
| 28 | | | | | 1 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,64 | 0,00% | |
| 32 | | | | | 4 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3,44 | 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 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | | 7 | |
| Итого, % от запаса по породе | 16,2% | 0,0% | 12,1% | 0,0% | 71,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | | 100,0% |

Порода: Лл средняя/среднезвешенная категория состояния

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|-----------|---------|----|---------|----------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | шт./куб м | | | | в том числе подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | 18 | 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 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 20 | 3 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 24 | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | 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 | #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. | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | | | |
| Итого, куб. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |
| Итого, % от запаса по породе | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | #ДЕЛ/0! | ##### | #ДЕЛ/0! | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | | | #ДЕЛ/0! |

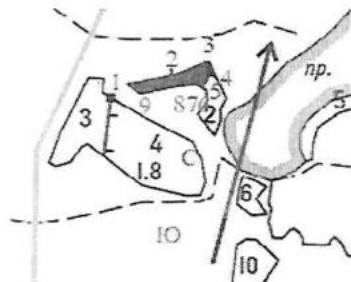
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|----------|------|------|----------|------|-------|-----------|----------------------------------|---------|----|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | 18 | 19 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | |
| 8 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0,312 | 0,0% | |
| 12 | 28 | 0 | 15 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 3,92 | 0,0% | |
| 16 | 12 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 27 | 4,48 | 22,2% | |
| 20 | 18 | 0 | 11 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 37 | 10,68 | 10,8% | |
| 24 | 15 | 0 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 34 | 15,88 | 17,6% | |
| 28 | 13 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 23 | 16,92 | 13,0% | |
| 32 | 5 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 14,66 | 6,7% | |
| 36 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8,1 | 0,0% | |
| 40 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5,16 | 0,0% | |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 10,7 | 80,0% | |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,09 | 0,0% | |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3,64 | 100,0% | |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4,22 | 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. м | 38 | 0 | 20 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | | 102 | | |
| запаса по породе | 37,1% | 0,0% | 19,3% | 0,0% | 19,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 24,6% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 24,6% | 100,0% | | 24,6% | |

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 1, площадь 0,3

Масштаб 1: 10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размер ленты (круговой площадки) перечета | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент | перечета/центров круговых площадок перечета |
|------------|----------|------------------------------|---|-----------|-----------|-------------|--|---|
| | | | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 108 | 1 | 1 | | | | 0,30 | | |

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 | 57.22952 53.26205 | 86 |
| 2-3 | 57.22962 53.26357 | 57 |
| 3-4 | 57.22987 53.26459 | 33 |
| 4-5 | 57.22966 53.26475 | 13 |
| 5-6 | 57.22966 53.26455 | 26 |

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|----------------------|----------|
| 6-7 | 57.22937 53.26428 | 12 |
| 7-8 | 57.22935 53.26399 | 32 |
| 8-9 | 57.22932 53.26338 | 71 |
| 9-1 | 57.22933 53.26221 | 28 |

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 вид. 1

Фото № 1



Фото № 2



Дата обследования 01.08.2022 г.

Фото № 3



Дата обследования 01.08.2022 г.