

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Асанова
Р.Ф. Асанова
« 27 » сентября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-602
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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Чуровское | | 7 | 53 | 9,1 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 1 | 0,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,8

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-Бодьинское** Участковое лесничество **Чуровское**
 Урочище(дача) **Квартал** 7 Выдел **53**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,8**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: -, ОЗУ: - участки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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: повреждение стволовыми вредителями, СКС **2,96**

| 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;6) | 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 | | 81,0 | |
| уссурийский полиграф | П | | 99,1 | |

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 34,8% 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 назначения _____

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

старого сухостоя 34,8%
 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 мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Чуровское | | 7 | 53 | 9,1 | 1 | 0,8 | ВСП | 0,8 | Е | 6,3% | 2024-2025 |
| | | | | | | | | | П | 28,5% | |
| | | | | | | | | | С | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Б | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ос | 0,0% | |
| | | | | | | | | | ОлЧ | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Л | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Олс | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ивд | 0,0% | |
| Итого: | | | | | | | | | | 34,8% | |

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 05.09.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Первозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Воронцова Е.В.

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

Данилов В.Д.

Дата составления документов: 24.09.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----|----------------|-----|
| 1.1. Субъект Российской Федерации | Удмуртская Республика | Лесничество Якшур - Бодьинское | | | |
| Участковое лесничество | Чуровское | | | | |
| Квартал | 7 | Выдел | 53 | Площадь выдела | 9,1 |
| Лесопатологический выдел | 1 | Площадь лесопатологического выдела | | | 0,8 |

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 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | | | | |
|-------------|--------------|---------|---------------|----------|-----|---------|-----|
| Состав | 4Б1Ос3Лп2Е+П | Возраст | 70 лет; | тип леса | Елп | полнота | 0,5 |
| запас на га | 141 | кбм; | возобновление | 0 | | | |

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, уссурийским полиграфом 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,96

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"



Воронцова Е.В.

Данилов В.Д.

Лесничий Чуровского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

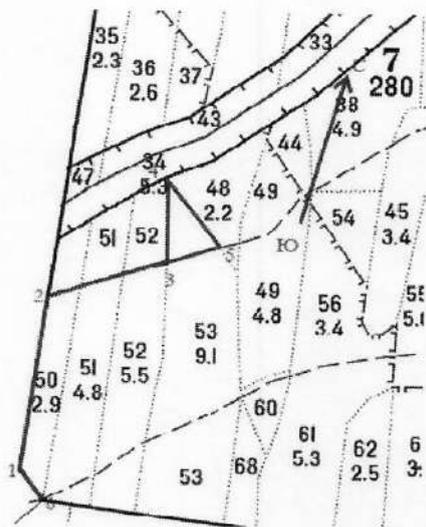
Дата составления документа: 24.09.2024.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество,
квартал 7 , выдел 53 , площадь 0,80

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 | |
| 7 | 53 | 1 | | | | 0,80 | |

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

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|--------------------------|----------|
| 0 - 1. | 57.144282° 52.865155° | 76 |
| 1 - 2. | 57.144832° 52.864498° | 370 |
| 2 - 3. | 57.148099° 52.865454° | 225 |
| 3 - 4. | 57.148674° 52.869006° | 170 |
| 4 - 5 | 57.150199° 52.869073° | 165 |
| 5 - 3 | 57.148674° 52.869006° | 100 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Воронцова Е.В.

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

Данилов В.Д.

Дата составления документа: 24.09.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
4,81

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) | | | шт./куб.м | 19 | | |
| | 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 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,18 |
| 20 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,32 |
| 24 | | | | | | | | | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1,5 |
| 28 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,00% |
| 32 | | | | | | | | | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 4,08 |
| 40 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,35 |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1,72 |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4,28 |
| 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. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 13 | | |
| Итого, куб. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | | 13 | |
| Итого, % от запаса по породе | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 19,0% | 0,0% | 0,0% | 81,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 81,0% | 100,0% | | 100,0% |

Порода: П средневзвешенная категория состояния 4,99

| 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) | | | шт./куб.м | 19 | | |
| | 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 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | 1 | | | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0,16 |
| 24 | | | | | | | | | | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 2,24 |
| 28 | | | | | | | | | | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 9,68 |
| 32 | | | | | | | | | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 7,04 |
| 36 | | | | | | | | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 4,3 |
| 40 | | | | | | | | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4,4 |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 13,6 |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 8,35 |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,00% |
| 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. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 75 | | #ДЕЛ/0! |
| Итого, куб. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | | 50 | |
| Итого, % от запаса по породе | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,9% | 0,0% | 0,0% | 99,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 99,1% | 100,0% | | 100,0% |

По насаждению: кв.7 выд. 53 средневзвешенная категория состояния -2,96

| Степени 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1,06 | 33,3% |
| 20 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 13 | 3,83 | 69,2% |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 28 | 12,62 | 89,3% | |
| 28 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 16 | 10,45 | 68,8% | |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 | 11,2 | 75,0% | |
| 36 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 15 | 17,05 | 33,3% | |
| 40 | 0 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 26 | 37,67 | 42,3% | |
| 44 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 15 | 27,26 | 46,7% | |
| 48 | 2 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 24,74 | 21,4% | |
| 52 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 14 | 23,85 | 35,7% | |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3,18 | 50,0% | |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| Итого, куб. м | 6 | 0 | 45 | 0 | 59 | 0 | 3 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | | 173 | | |
| запаса по породе | 3,5% | 0,0% | 25,9% | 0,0% | 34,0% | 0,0% | 1,7% | 0,0% | 0,0% | 34,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 34,8% | 100,0% | | | 36,6% |

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

Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество

кв. 7 выд. 53

Фото № 1



Координаты:

N 57.149087°

E 52.869612°

Фото № 2



Координаты:

N 57.149464°

E 52.869570°

Фото № 3



Координаты:

N 57.149675°

E 52.869268°

Дата обследования: 05.09.2024 г.