

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А.Долматов
« 7 » *май* 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-88
лесных насаждений Дебесского 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Без деления | | 114 | 30 | 4,8 | 1 | 4,8 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,8

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 Урочище(дача) | Дебёское Квартал | Участковое лесничество 114 Выдел | 30 | 0 |
| Лесопатологический выдел | 1 | Площадь лесопатологического выдела | | 4,8 |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
ОЗУ- участки лесов вокруг сельских НП и садовых товариществ
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Хронический очаг корневой губки

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:

Заселение короедом-типографом, в 2023-2024 гг., корневая губка

СКС-2,92

| 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;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 |
| короед- типограф | ель | 61% | | сильная |
| Стволовые вредители | ель | | 2% | |
| короед- типограф | пихта | 19% | | средняя |
| Стволовые вредители | пихта | | 1% | |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 46,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 45,4%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,5%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

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

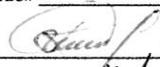
ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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 мероприятий |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0 | | 114 | 30 | 4,8 | 1 | 4,8 | СРВ | 4,8 | Е | 39,7% | 2024-2025 |
| | | | | | | | | | П | 7,3% | |
| | | | | | | | | | 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: | | | | | | | | | | 46,9% | |

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.

Зам. рководителя ГКУУР «Дебесское лесничество»  Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Кожевников П.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество»  Афанасьева А. С.

телефон 8(3412) 22-33-21

Дата составления документа 05.04.2024г

Дата обследования 04.04.2024 г

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

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Дебесское
Участковое лесничество Без деления
Квартал 114 Выдел 30 Площадь выдела 4,8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,8

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 4,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| Состав | запас на га | Возраст | Возобновление | тип леса | ТУМ | полнота |
|-----------|-------------|---------|---------------|----------|-----|---------|
| 5П4Е1Ос+Б | 134 | 85 | 0 | ЕКС С2 | | 0,3 |

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:

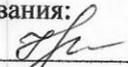
Заселение короедом-типографом в 2023-2024 гг., корневая губка

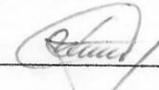
Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

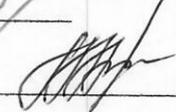
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,92

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. рководителя ГКУУР «Дебесское лесничество»  Иванова Н. Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Кожевников П.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество»  Афанасьева А.С.

Дата составления документа 25.04.2024г

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,54

| 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 | 8 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0,592 | 0,00% | |
| 16 | 18 | | 2 | | | | | | | 0 | 33 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 53 | 8,48 | 62,26% | |
| 20 | 35 | | 3 | | | | | | | 0 | 76 | 0 | 73 | 0 | 0 | 3 | 114 | 33,06 | 66,67% | |
| 24 | 65 | | 6 | | | | | | | 0 | 124 | 0 | 119 | 0 | 0 | 5 | 195 | 89,7 | 63,59% | |
| 28 | 72 | | 7 | | | | | | | 0 | 137 | 0 | 132 | 0 | 0 | 5 | 216 | 146,88 | 63,43% | |
| 32 | 56 | | 5 | | | | | | | 0 | 114 | 0 | 110 | 0 | 0 | 4 | 175 | 164,5 | 65,14% | |
| 36 | 38 | | 3 | | | | | | | 0 | 73 | 0 | 71 | 0 | 0 | 2 | 114 | 142,5 | 64,04% | |
| 40 | 18 | | 2 | | | | | | | 0 | 33 | 0 | 32 | 0 | 0 | 1 | 53 | 84,8 | 62,26% | |
| 44 | 7 | | 1 | | | | | | | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 21 | 44,94 | 61,90% | |
| 48 | 5 | | | | | | | | | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 12 | 29,04 | 58,33% | |
| 52 | 3 | | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 14,5 | 40,00% | |
| 56 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,41 | 0,00% | |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 68 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, шт. | 326 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 612 | 0 | 592 | 0 | 0 | 20 | 967 | | | |
| Итого, куб. м | 261 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 479 | 0 | 465 | 0 | 0 | 14 | 762 | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 34,2% | 0,0% | 3,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 62,9% | 0,0% | 61,0% | 0,0% | 0,0% | 1,9% | 0,0% | 100,0% | 62,9% | |

Порода: П средневзвешенная категория состояния 1,86

| 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 | 24 | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 2,08 | 0,00% | |
| 16 | 48 | | 5 | | | | | | | 0 | 18 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 71 | 11,36 | 23,35% | |
| 20 | 64 | | 6 | | | | | | | 0 | 21 | 0 | 19 | 0 | 0 | 2 | 91 | 25,48 | 23,08% | |
| 24 | 95 | | 9 | | | | | | | 0 | 43 | 0 | 40 | 0 | 0 | 3 | 147 | 64,68 | 29,25% | |
| 28 | 100 | | 10 | | | | | | | 0 | 43 | 0 | 41 | 0 | 0 | 2 | 153 | 97,92 | 28,10% | |
| 32 | 84 | | 8 | | | | | | | 0 | 20 | 0 | 19 | 0 | 0 | 1 | 112 | 96,32 | 17,86% | |
| 36 | 48 | | 4 | | | | | | | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 63 | 69,3 | 17,46% | |
| 40 | 29 | | 3 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 43,52 | 0,00% | |
| 44 | 18 | | 1 | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 21 | 35,07 | 9,52% | |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 68 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, шт. | 510 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 158 | 0 | 150 | 0 | 0 | 8 | 716 | | | |
| Итого, куб. м | 328 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 84 | 0 | 0 | 4 | 446 | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 73,6% | 0,0% | 6,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 19,7% | 0,0% | 18,8% | 0,0% | 0,0% | 0,9% | 0,0% | 100,0% | 100,0% | |

По насаждению: Выд. 30 кв.114 средневзвешенная категория состояния 2,92

| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 12 | 32 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 2,672 | 0,0% |
| 16 | 66 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 19,84 | 41,1% |
| 20 | 99 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 92 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 205 | 58,54 | 47,3% |
| 24 | 160 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167 | 0 | 159 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 342 | 154,38 | 48,8% |
| 28 | 172 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 173 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 369 | 244,8 | 48,8% |
| 32 | 140 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | 0 | 129 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 287 | 260,82 | 46,7% |
| 36 | 86 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 82 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 177 | 211,8 | 47,5% |
| 40 | 47 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 32 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 85 | 128,32 | 38,8% |
| 44 | 25 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 80,01 | 35,7% |
| 48 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 29,04 | 58,3% |
| 52 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 14,5 | 40,0% |
| 56 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,41 | 0,0% |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, куб. м | 588 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 567 | 0 | 549 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 1208 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 48,7% | 0,0% | 4,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 46,9% | 0,0% | 45,4% | 0,0% | 0,0% | 1,5% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | 46,9% |

Квартал 114 выдел 30, Дебесское лесничество

Фото № 1



57,62419 54,03855

Фото № 2



57,62632 54,04114

Дата проведения обследования: 04.04.2024 г.