

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-22-276
лесных насаждений Шарканского 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 | | 237 | 1 | 5,1 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 1 | 5,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5,1

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 Шарканское Участковое лесничество без деления
 Урочище(дача) Квартал 237 Выдел 1
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: нет

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно 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 3,87

| 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 и (1/4;2/4;3/4; болн3/4 | 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 |
| Полиграф уссурийский | П | | 2,0 | слабая |

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 подлежат 11,8% 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 _____
 услабленных 0,0% причины назначения _____

свежого сулостоя 6,2%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сулостоя 5,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (леса) | 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 |
| без деления | | 237 | 1 | 5,1 | 1 | 5,1 | ВСП | 5,1 | Е | 0,0% | 2023 |
| | | | | | | | | | П | 11,8% | |
| | | | | | | | | | С | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Б | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ос | 0,0% | |
| | | | | | | | | | ОлЧ | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Л | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Опс | 0,0% | |
| Итого: | | | | | | | | | | Ивд | 0,0% |
| | | | | | | | | | | 11,8% | |

Величину 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 19.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
 Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества


Трушков Н.В.

Петров Е.Н.

Туров В.Л.

Трефилов А.С.

Дата составления документов: 05.07.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 237 Выдел 1 Площадь выдела 5,1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,1

1.2. Метод пересчета:

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

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

Размер временной пробной площади 0,45 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С4Е1П Возраст 54 лет; тип леса СКС полная 0,6
запас на га 209 кубм; 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:

Полиграф уссурийский 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,87

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

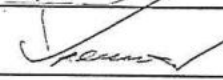
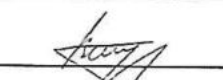
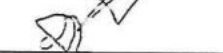
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Трушков Н.В.

Петров Е.Н.

Туров В.Л.

Трефилов А.С.

Дата составления документа: 05.07.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

Порода: Е средневзвешенная 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) | | | | | в том числе подлежит рубке, % | |
| | 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 | | 2 | | 2 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0,96 | 0,00% |
| 16 | 10 | | 3 | | 1 | | 3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 3,06 | 17,65% |
| 20 | 15 | | 6 | | 2 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 7,36 | 0,00% |
| 24 | 12 | | 6 | | 2 | | 2 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 11 | 9,09% |
| 28 | 5 | | 3 | | | | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 6,66 | 11,11% |
| 32 | 6 | | 5 | | 1 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12,24 | 0,00% |
| 36 | 4 | | 2 | | | | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9,45 | 14,29% |
| 40 | 3 | | 3 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10,32 | 0,00% |
| 44 | 1 | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4,28 | 0,00% |
| 48 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7,8 | 33,33% |
| 52 | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,09 | 0,00% |
| 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 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 65 | 0 | 33 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | | |
| Итого, куб. м | 38 | 0 | 29 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 76 | |
| Итого, % от запаса по породе | 50,3% | 0,0% | 37,6% | 0,0% | 3,9% | 0,0% | 8,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | 8,2% |

Порода: П средневзвешенная 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) | | | | | в том числе подлежит рубке, % | |
| | 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 | | 1 | | 1 | | 7 | | | 0 | 14 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 28 | 2,24 | 75,00% |
| 16 | 4 | | | | 6 | | 12 | | | 0 | 16 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 7 | 38 | 6,08 | 73,68% |
| 20 | 5 | | 2 | | 5 | | 14 | | | 0 | 20 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 9 | 46 | 12,88 | 73,91% |
| 24 | 2 | | 1 | | 2 | | 4 | | | 0 | 9 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 18 | 7,92 | 72,22% |
| 28 | 3 | | | | 4 | | 8 | | | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 11,52 | 61,11% |
| 32 | | | | | 1 | | 2 | | | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 6,02 | 85,71% |
| 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. | 19 | 0 | 4 | 0 | 19 | 0 | 47 | 0 | 0 | 66 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 29 | 155 | | | |
| Итого, куб. м | 5 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 15 | 0 | 0 | 19 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 9 | | 47 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 11,2% | 0,0% | 2,3% | 0,0% | 14,4% | 0,0% | 32,1% | 0,0% | 0,0% | 39,9% | 0,0% | 21,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 18,9% | 100,0% | | | 100,0% |

Порода: С средневзвешенная 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 подлежат 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 | | | | | | | | | | 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 | 0,17 | 0,00% |
| 20 | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,6 | 0,00% |
| 24 | 5 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2,35 | 0,00% |
| 28 | 15 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 10,05 | 0,00% |
| 32 | 6 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5,46 | 0,00% |
| 36 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,18 | 0,00% |
| 40 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,48 | 0,00% |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,18 | 0,00% |
| 52 | 3 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7,14 | 0,00% |
| 56 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,98 | 0,00% |
| 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. | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | |
| Итого, куб. м | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 34 | |
| Итого, % от запаса по породе | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | 0,0% |

| 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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | 13 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 14 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40 | 3,2 | |
| 16 | 15 | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 15 | 0 | 0 | 16 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 7 | 56 | 9,31 | |
| 20 | 22 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 14 | 0 | 0 | 20 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 9 | 71 | 20,84 | |
| 24 | 19 | 0 | 7 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 9 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 45 | 21,27 | |
| 28 | 23 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 42 | 28,23 | |
| 32 | 12 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 25 | 23,72 | |
| 36 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10,63 | |
| 40 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 11,8 | |
| 44 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4,28 | |
| 48 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9,98 | |
| 52 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10,23 | |
| 56 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,98 | |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Итого, куб. м | 77 | 0 | 30 | 0 | 10 | 0 | 21 | 0 | 0 | 19 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 9 | | 156 | |
| запаса по породе | 49,3% | 0,0% | 19,0% | 0,0% | 6,2% | 0,0% | 13,6% | 0,0% | 0,0% | 11,9% | 0,0% | 6,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 5,6% | 100,0% | 25,5% | |

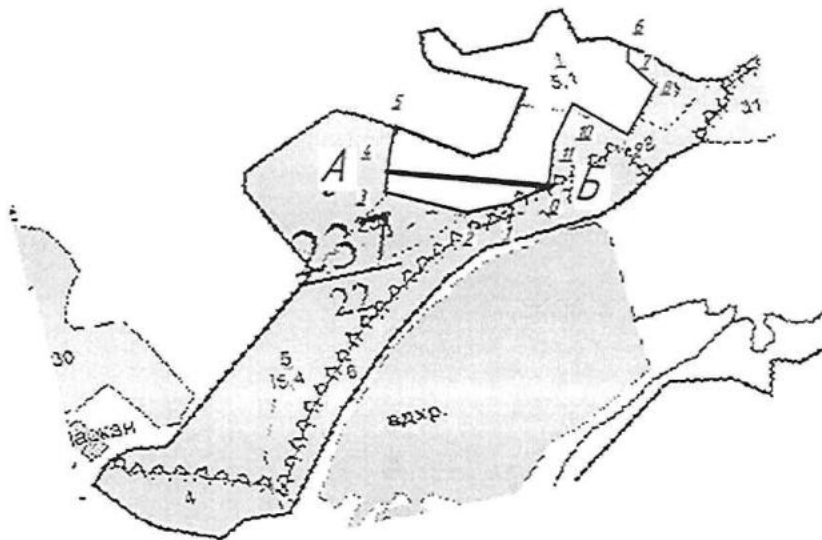
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

Абрис участка ЛССА

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 237, выдел 1, площадь 5,1

М 1:10000



| номера линий | румбы | меры линий(м) | Координаты |
|-----------------|-------|------------------|------------------------|
| 0-1 | ЮЗ 66 | 62 | 57.31238095° 53.68165° |

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размер ленты (круговой площадки) перечега | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент | перечега/центров круговых площадок перечега |
|------------|----------|------------------------------|---|-----------|-----------|-------------|--|---|
| | | | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 237 | 1 | 1 | | | | | | |

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


| Номера точек | Координаты | Длина, м | Румбы линий, м |
|--------------|------------------------------|----------|-----------------------|
| 0-1 | N57,31238095 E53,88165725 | 62 | ЮЗ 66 |
| 1-2 | N57,31222450 E53,88063801 | 60 | СВ 78 |
| 2-3 | N57,31227086 E53,87967241 | 117 | СЗ 76 |
| 3-4 | N57,31272860 E53,87794507 | 60 | СВ 7 |
| 4-5 | N57,31329063 E53,87823475 | 40 | СВ 10 |
| 5-6 | N57,31352528 E53,87852979 | 812 | есть Грань поле |
| 6-7 | N57,31397432 E53,88422144 | 24 | С 0 |
| 7-8 | N57,31365565 E53,88422144 | 53 | ЮВ 45 |
| 8-9 | N57,31330801 E53,88452184 | 84 | СЗ 42 |
| 9-10 | N57,31280972 E53,88374937 | 96 | СЗ 58 |
| 10-11 | N57,31338912 E53,88260138 | 67 | ЮЗ 21 |
| 11-0 | N57,31292560 E53,88196838 | 65 | ЮЗ 7 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"


 Трушков Н.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Петров Е.Н.

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Туров В.Л.

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Трефилов А.С.

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа

05.07.2013

Телефон (34136) 3-33-67

Шарканское лесничество кв 237 вд 1

Фото № 1



N57,31329063 E53,87823475

Дата обследования 19.06.2023 г.