

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-д.14
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 | | 7 | 26 | 1,3 | 1 | 0,7 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,7

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Шарканское Участковое лесничество без деления
 Урочище(дача) Квартал 7 Выдел 26
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: Берегозащитные участки лесов
 (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 (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 3,12

| 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; 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 | Е | 42,0% | 11,8% | сильная |
| Полиграф уссурийский | П | 52,8% | 26,1% | сильная |

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

54,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

11,7% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 30,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 12,1%
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 |
| без деления | | 7 | 26 | 1,3 | 1 | 0,7 | ВСП | 0,7 | Е | 52,8% | 2024-2025 |
| | | | | | | | | | П | 1,5% | |
| | | | | | | | | | 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: | | | | | | | | | | 54,3% | |

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 03.06.2024
Дата составления документа 25.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

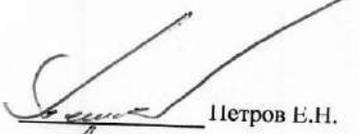
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
 Кузнецов Г.Д.

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|-----|
| 1.1. Субъект Российской Федерации | Удмуртская Республика | Лесничество Шарканское | | |
| Участковое лесничество | без деления | | | 1,3 |
| Квартал | 7 | Выдел 26 | Площадь выдела | 0,7 |
| Лесопатологический выдел | 1 | Площадь лесопатологического выдела | | |

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | | | |
|-------------|-----|---------|---------------|-------------------------|-------------|-----|
| Состав | 10Е | Возраст | 60 лет; | тип леса | ЕШТ полнота | 0,4 |
| запас на га | 139 | кбм; | возобновление | (20) 4,0м; 1,0тыс.шт/га | | |

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:

кореед-типограф; полиграф уссурийский

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Среднеизвешенная категория состояния насаждения: 3,12

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

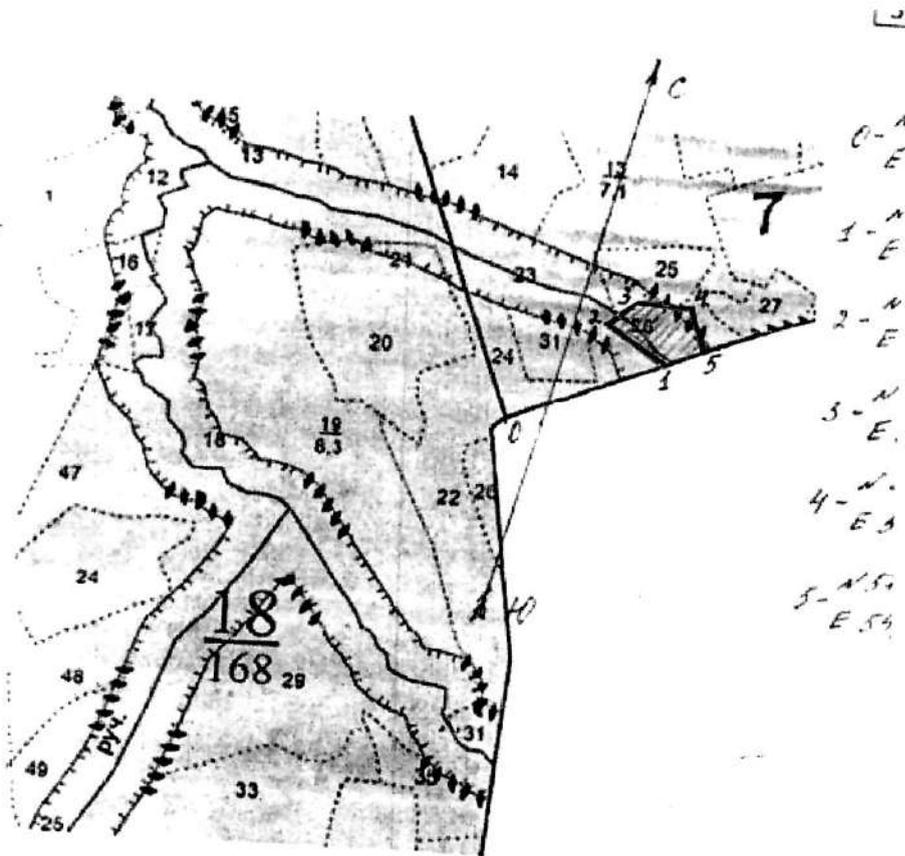
Дата составления документа: 25.06.2020 Телефон 8 (34136) 3-33-67

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 7 , выдел 26 , площадь 0,7

М 1:10000



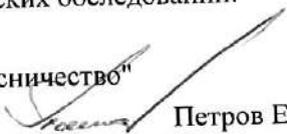
Условные обозначения:

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца поворотных точек ленты |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---|
| | | | № выдела (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | |
| 7 | 26 | 1 | | | | | | |

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

| Номера точек | Координаты | Длина, м | Румбы линий, м |
|--------------|--------------------------|----------|----------------|
| 0-1 | N57,499006 E54,020749 | 230 | СВ 56 |
| 1-2 | N57,499896 E54,024441 | 90 | СЗ 70 |
| 2-3 | N57,500386 E54,023074 | 55 | СВ 33 |
| 3-4 | N57,500734 E54,023744 | 70 | ЮВ 86 |
| 4-5 | N57,500554 E54,024819 | 65 | ЮВ 32 |
| 5-1 | N57,499997 E54,025165 | 50 | ЮЗ 56 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 на территории Шарканского лесничества  Петров Е.Н.
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 на территории Шарканского лесничества  Туров В.Л.
 Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 на территории Шарканского лесничества  Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 25.06.2024 Телефон (34136) 3-33-67

| 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 подложит рубка, % | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | 18 | 19 | | | | | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 16 | 21 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 36 | 0,148 | 0,0% |
| 20 | 35 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 59 | 17,08 | 38,9% | |
| 24 | 35 | 0 | 13 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 33 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 11 | 88 | 40,28 | 44,3% | 25,4% | | |
| 28 | 14 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 25 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 7 | 50 | 33,93 | 62,0% | 44,3% | | |
| 32 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 18 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 6 | 36 | 33,72 | 66,7% | 44,3% | | |
| 36 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 11 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 23 | 28,75 | 65,2% | 44,3% | | |
| 40 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 15 | 24 | 46,7% | 44,3% | | |
| 44 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 6 | 12,84 | 50,0% | 44,3% | | |
| 48 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9,68 | 50,0% | 44,3% | | |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,9 | 100,0% | 44,3% | | |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,41 | 100,0% | 44,3% | | |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, куб. м | 78 | 0 | 18 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 91 | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 | 26 | | | | | | #ДЕЛО! |
| запас по породе | 36,7% | 0,0% | 8,6% | 0,0% | 0,4% | 0,0% | 0,0% | 11,7% | 0,0% | 42,6% | 0,0% | 0,0% | ### | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 12,1% | 100,0% | | | | | 54,3% |

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

Шарканское лесничество, квартал 7 выдел 26

Фото №1



N57,499006

E54,020749

Фото № 2



N57,500386

E54,023074

Фото № 3



N57,500734 E54,023744

Дата обследования: 03.06.2024 г.