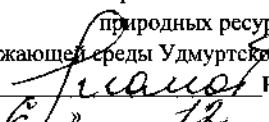


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
 Р.Ф. Асанова
« 6 / » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-21-670
лесных насаждений Шарканского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления		258	52	1,2	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 инструментальным способом)

2.1 Лесничество Шаркалское Участковое лесничество Без деления
Урочище(дача) Квартал 258 Выдел 52
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

Наличие ограничений или особенностей учета, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ:

(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 (пункт 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 3,65

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отлом корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4	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		78,7%	сильная
Поллиграф уссурийский	П		49,4%	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 70,3% 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 п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежее сухостоя 21,6%
свежее ветровала 0,0%
свежее бурелома 0,0%

старое сухостоя 48,6%
старое ветровала 0,0%
старое бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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: ССР

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
без деления		258	52	1,2	1	0,7	ССР	0,7	Е	58,1%	2023-2024
									П	12,2%	
									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%	
									Иад	0,0%	
Итого:										70,3%	

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 30.10.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

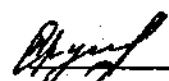
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

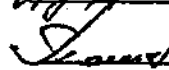
на территории Шарканского лесничества

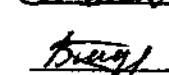
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа: 27.11.2023.

 Крушков Н.В.

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Наименование информации	Итого, в том числе		По видам деятельности, % от суммы										Итого, в том числе
	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	
1. Прочие расходы, % от суммы	34	78.7%											34
2. Прочие расходы, % от суммы	33	78.7%											33
3. Прочие расходы, % от суммы	31	78.7%											31
4. Прочие расходы, % от суммы	30	78.7%											30
5. Прочие расходы, % от суммы	29	78.7%											29
6. Прочие расходы, % от суммы	28	78.7%											28
7. Прочие расходы, % от суммы	27	78.7%											27
8. Прочие расходы, % от суммы	25	78.7%											25
9. Прочие расходы, % от суммы	24	78.7%											24
10. Прочие расходы, % от суммы	23	78.7%											23
11. Прочие расходы, % от суммы	22	78.7%											22
12. Прочие расходы, % от суммы	21	78.7%											21
13. Прочие расходы, % от суммы	20	78.7%											20
14. Прочие расходы, % от суммы	19	78.7%											19
15. Прочие расходы, % от суммы	18	78.7%											18
16. Прочие расходы, % от суммы	17	78.7%											17
17. Прочие расходы, % от суммы	16	78.7%											16
18. Прочие расходы, % от суммы	15	78.7%											15
19. Прочие расходы, % от суммы	14	78.7%											14
20. Прочие расходы, % от суммы	13	78.7%											13
21. Прочие расходы, % от суммы	12	78.7%											12
22. Прочие расходы, % от суммы	11	78.7%											11
23. Прочие расходы, % от суммы	10	78.7%											10
24. Прочие расходы, % от суммы	9	78.7%											9
25. Прочие расходы, % от суммы	8	78.7%											8
26. Прочие расходы, % от суммы	7	78.7%											7
27. Прочие расходы, % от суммы	6	78.7%											6
28. Прочие расходы, % от суммы	5	78.7%											5
29. Прочие расходы, % от суммы	4	78.7%											4
30. Прочие расходы, % от суммы	3	78.7%											3
31. Прочие расходы, % от суммы	2	78.7%											2
32. Прочие расходы, % от суммы	1	78.7%											1
33. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
34. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
35. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
36. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
37. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
38. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
39. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
40. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
41. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
42. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
43. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
44. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
45. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
46. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
47. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
48. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
49. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
50. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
51. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
52. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
53. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
54. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
55. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
56. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
57. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
58. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
59. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
60. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
61. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
62. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
63. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
64. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
65. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
66. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
67. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
68. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
69. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
70. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
71. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
72. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
73. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
74. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
75. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
76. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
77. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
78. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
79. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
80. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
81. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
82. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
83. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
84. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
85. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
86. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
87. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
88. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
89. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
90. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
91. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
92. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
93. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
94. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
95. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
96. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
97. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
98. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
99. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0
100. Прочие расходы, % от суммы	0	78.7%											0

Удельная стоимость. H - дивиденд на акцию руб./ак. P - курсовая стоимость руб/ак.

Исследования проводились в течение 1997-1998 гг. в соответствии с программой, одобренной этическим комитетом Университета.

Р. Я. Яковлевич ГИКУ УР "Вотчинское хозяйство"

на территории, расположенной по

Знакоститель руково-дителя ПКУ УР "Волгоград"

на территории! (примечание составителя)

Адрес: 03111 КЛУБ "Воспитание чемпионов"

ИЗДАНИЕ 1991 г. 14 150 экземпляров

фактета жана ДКУ УР "Возрастнак социалност".

DATE: 10/10/2008 TIME: 10:10:10 AM

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

Далее составлены группы: 24, 17, 2029;

10

[REDACTED]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское
Участковое лесничество	без деления	
Квартал	258	Выдел 52
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела 1,2
		Площадь лесопатологического выдела 0,7

1.2. Метод пересчета:

площадной, ленты пересчета, 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	8Е2П	Возраст 80 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,2
запас на га	78	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:

короед-типограф, полиграф уссурийский 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,65

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

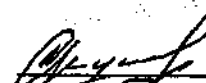
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

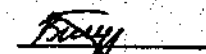
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Трушков Н.В.

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Работы выполнены 27.11.2023г.

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	57,274690 53,739800	114	СВ 28
1-2	57,275467 53,741037	54	ЮВ 30
2-3	57,275005 53,741294	70	ЮЗ 9
3-4	57,274408 53,740857	88	ЮЗ 52
4-0	57,274076 53,739525+	70	СВ 1

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

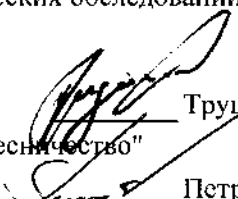
на территории Шарканского лесничества

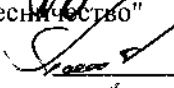
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Трушков Н.В.

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

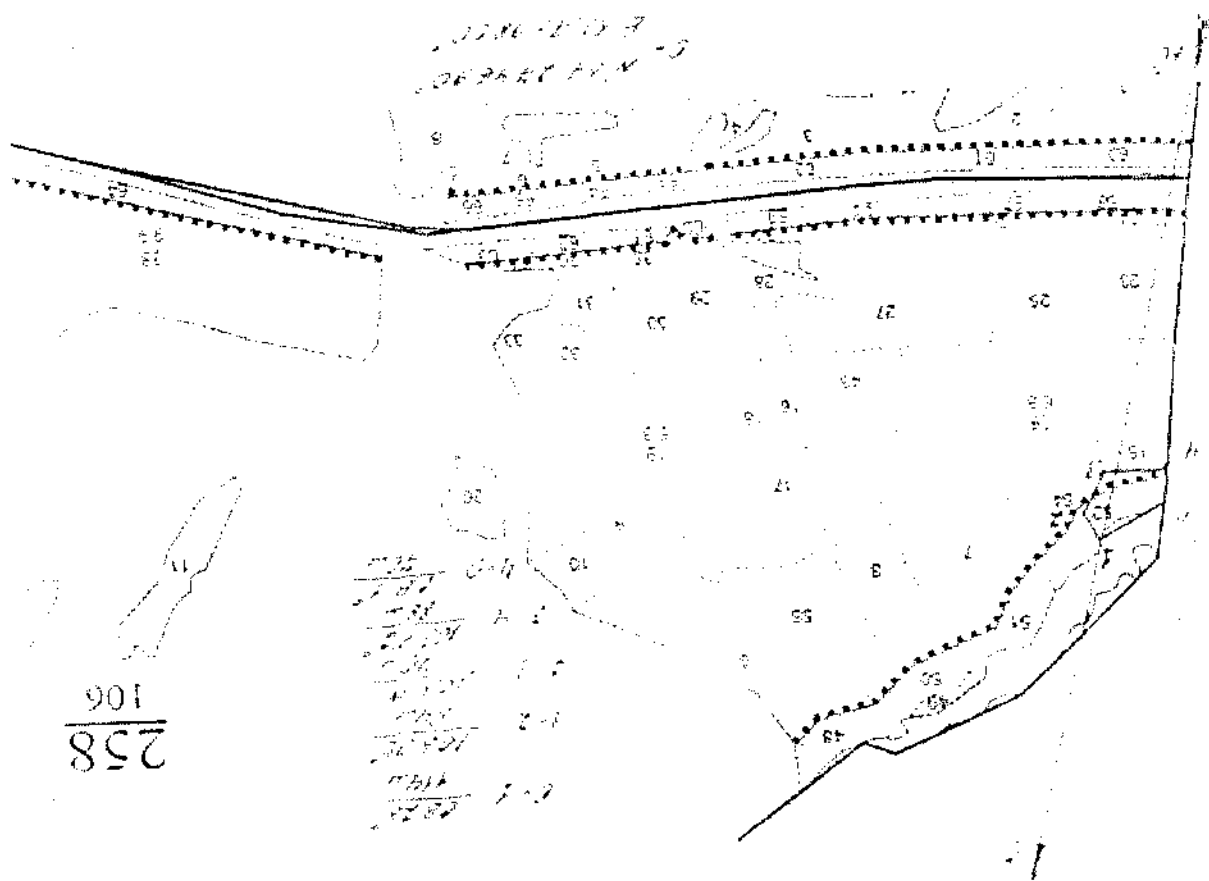
24.11.2023г.

Телефон (34136) 3-33-67

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

Абрис участка леса

Шарканское
квартал 258
лесничество, 52
Без деления участка лесничество,
выдел , площадь 0,70
М 1:10000



258	№ квартала	Размер ленты (крытовой площадки)				
52	№ выдела	№ лесопатологического выдела	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Координаты начала, конца поворотных точек ленты	пересчета/центров			
		площадь	площадь			
		площадь	площадь			

ВЫДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 258 ммд 52

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках истинного радиуса)

Порода: Е...среднеизвешенная категория состояния: СКС - 4,19

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Итого			
	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	в том числе подлежит рубке, %			
	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	#ДЕЛ/0!
12	2		7							0	0	0	0	0	0	0	0	9	0.666	0.00%	
16	11		8							0	12	0	0	3	0	0	9	31	4.96	38.71%	
20	11		7							0	28	0	0	9	0	0	19	46	13.34	60.87%	
24	9		3							0	42	0	0	15	0	0	27	54	24.84	77.78%	
28	3									0	31	0	0	10	0	0	21	34	23.12	91.18%	
32	2		1							0	35	0	0	10	0	0	25	38	35.72	92.11%	
36	4									0	14	0	0	5	0	0	9	18	22.5	77.78%	
40	1									0	2	0	0	1	0	0	1	3	4.8	66.67%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2.42	100.00%	
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9	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										#ДЕЛ/0!	
72										0	0							0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	44	0	26	0	0	0	0	0	0	0	165	0	0	57	6	0	112	235			
Итого, куб. м	23	0	6	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	34	0	0	72		135		
Итого, % от запаса по породе	16.8%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	78.7%	0.0%	0.0%	25.2%	0.0%	0.0%	53.5%	100.0%		78.7%	

Порода: Е...среднеизвешенная категория состояния: СКС - 3,1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего				
	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	в том числе подлежит рубке, %				
	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	0	0	#ДЕЛ/0!
12	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.21		0.00%	
16	4		2							0	17	0	0	3	0	0	14	23	3.45		73.91%	
20	7		4							0	20	0	0	8	0	0	12	31	8.06		64.52%	
24	5		2							0	13	0	0	1	0	0	12	20	8.4		65.00%	
28	4		2							0	11	0	0	3	0	0	8	17	10.37		64.71%	
32	5		3							0	3	0	0	1	0	0	2	11	9.02		27.27%	
36	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.21		0.00%	
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.6		0.00%	
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	33	0	13	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	16	0	0	48	110				
Итого, куб м	17	0	6	0	0	0	0	0	0	22	0	0	6	0	0	17			45			
Итого, % от запаса по породе	37.7%	0.0%	12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.4%	0.0%	0.0%	12.4%	0.0%	0.0%	37.0%	100.0%				100.0%	

№ п/п	Средняя температура воздуха, °С	Количество деревьев по материалу покрытия, шт.										Итого, шт.	Итого, руб.	Итого, % от	Итого, руб.	
		1	2	3	4	5	5(а,в)	5(г,е)	3	О	Н					
1	11	2	3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
2	11	3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
3	11	4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
4	11	5	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
5	11	6	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
6	11	7	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
7	11	8	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
8	11	9	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
9	11	10	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
10	11	11	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
11	11	12	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
12	11	13	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
13	11	14	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
14	11	15	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
15	11	16	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
16	11	17	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
17	11	18	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
18	11	19	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
19	11	20	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
20	11	21	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
21	11	22	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
22	11	23	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
23	11	24	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
24	11	25	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
25	11	26	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
26	11	27	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
27	11	28	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
28	11	29	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
29	11	30	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
30	11	31	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
31	11	32	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
32	11	33	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
33	11	34	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
34	11	35	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
35	11	36	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
36	11	37	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
37	11	38	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
38	11	39	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
39	11	40	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
40	11	41	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
41	11	42	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
42	11	43	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
43	11	44	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
44	11	45	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
45	11	46	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
46	11	47	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
47	11	48	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
48	11	49	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
49	11	50	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
50	11	51	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
51	11	52	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
52	11	53	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
53	11	54	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
54	11	55	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
55	11	56	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
56	11	57	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
57	11	58	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
58	11	59	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
59	11	60	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
60	11	61	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
61	11	62	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
62	11	63	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
63	11	64	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
64	11	65	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
65	11	66	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
66	11	67	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
67	11	68	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
68	11	69	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
69	11	70	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
70	11	71	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
71	11	72	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
72	11	73	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
73	11	74	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
74	11	75	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
75	11	76	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
76	11	77	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
77	11	78	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
78	11	79	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
79	11	80	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
80	11	81	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
81	11	82	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
82	11	83	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
83	11	84	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
84	11	85	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
85	11	86	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
86	11	87	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
87	11	88	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
88	11	89	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
89	11	90	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
90	11	91	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
91	11	92	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
92	11	93	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
93	11	94	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
94	11	95	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
95	11	96	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
96	11	97	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
97	11	98	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
98	11	99	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
99	11	100	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
100	11	101	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
101	11	102	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
102	11	103	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
103	11	104	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
104	11	105	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
105	11	106	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
106	11	107	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
107	11	108	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
108	11	109	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
109	11	110	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
110	11	111	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
111	11	112	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
112	11	113	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	

Степень 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	#ДЕЛ/0!
12	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,876	0,0%
16	15	0	10	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	23	54	51,7%
20	18	0	11	0	0	0	0	0	0	48	0	0	17	0	0	31	77	21,4	62,3%
24	14	0	5	0	0	0	0	0	0	55	0	0	16	0	0	39	74	33,24	74,3%
28	7	0	2	0	0	0	0	0	0	42	0	0	13	0	0	29	51	33,49	82,4%
32	9	0	4	0	0	0	0	0	0	38	0	0	11	0	0	27	51	46,42	74,5%
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	5	0	0	9	22	26,8	63,0%
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	5	7,4	40,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,42	100,0%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	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	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	#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	43	0	12	0	0	0	0	0	0	129	0	0	40	0	0	89		183	
занесено по пороси	73,2%	0,0%	6,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,3%	0,0%	0,0%	21,6%	0,0%	0,0%	48,6%	100,0%		70,3%

Условные обозначения: Н - не засажено (не поражено, не повреждено), З - засажено
специальными предельными (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано предельными.

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования лесных насаждений

ГКУ УР «Воткинское лесничество»,

Шарканское лесничество кв 258 вд 52 площадь – 0,7 га

Фото № 1



N57,275005

E53,741294

Фото №2



N57,274076 E53,739525

Дата проведения лесопатологического обследования: 30.10.2023 г.