

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-53
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		206	12	0,6	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

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 206 Выдел 12
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Защитные леса: ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
(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 3,08

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с даннным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с даннным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4; более 3/4	процент деревьев с даннным поврежден нем	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с даннным 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
Короел-типограф	Е	7,5%	55,1%	сильная
Полиграф уссурийский	П	11,4%	27,8%	средняя

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 58,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

8,1% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 31,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 19,3%
старого ветровала 0,0%
старого 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

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		206	12	0,6	1	0,4	ВСП	0,4	Е	52,5%	2024 2025
									П	6,3%	
									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:										58,8%	

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 26.02.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

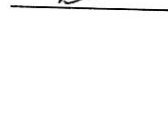
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

АТА сос-мв 401-71: 19.03.2024

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

Результаты проведения лесного инвентарного обследования в лесных насаждениях, подверженных вредителям леса (всех-листогрызушными) за 08 _____ 2024 г.

Удмуртская Республика Удмуртской Республики	Лесничество без деления	Шарканское
Участковое лесничество		

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя ГУ УР "Воткинское лесничество"
а территории Шарканского лесничества
инженер ОЗП ГУ УР "Воткинское лесничество" Е.Н. Петров

Инженер ОЗЛГКУ УР "Воткинское лесничество"

а территории Шарканского лесничества

лесничества
Шарканского лесничества

Кузнецов Г.Д.

DATA coc-w2 Δ01-7A: 19.03.2020

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 206 Выдел 12 Площадь выдела 0,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗП Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2
запас на га 203 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: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,08

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

ДАТА сос-ид дог-р, 13.03.2024

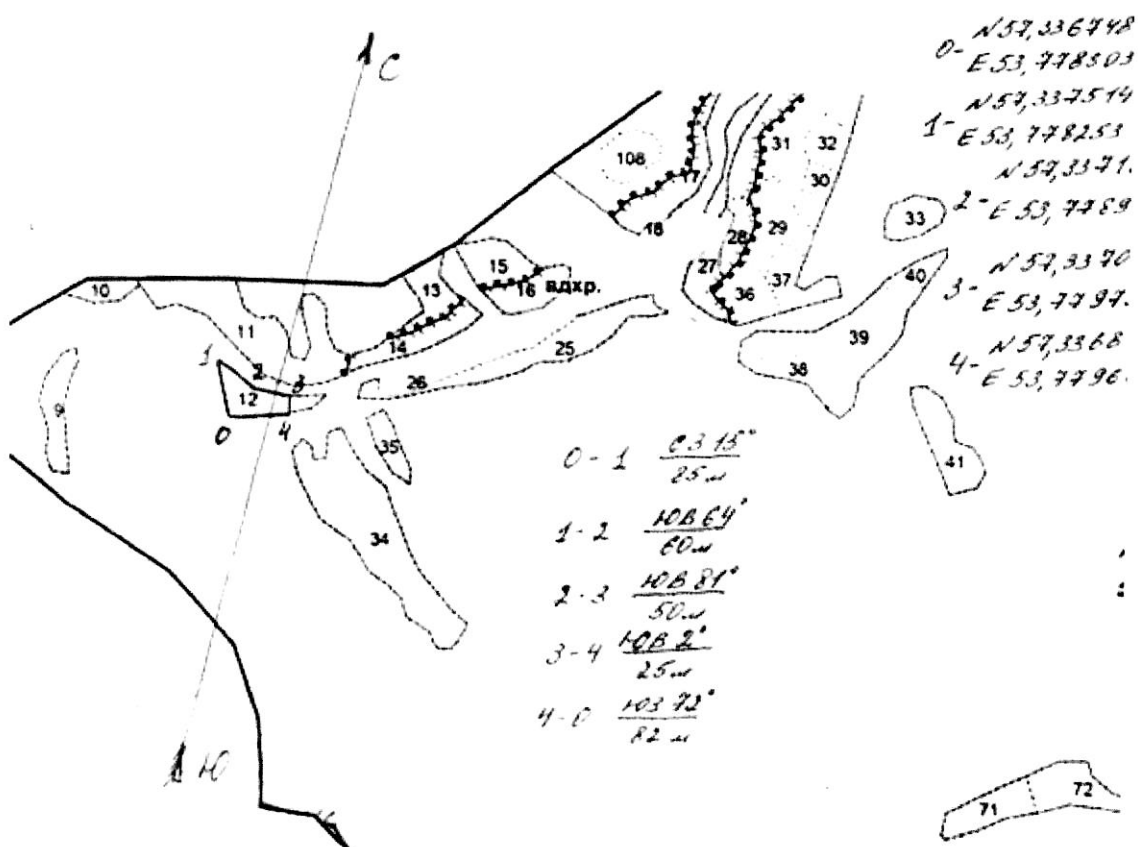
 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
 Кузнецов Г.Д.

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 206, выдел 12, площадь 0,40

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
206	12	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	57,336748 53,778303	85	СЗ 15
1-2	57,337514 53,778253	60	ЮВ 64
2-3	57,337186 53,778993	50	ЮВ 81
3-4	57,337024 53,779738	25	ЮВ 2
4-0	57,336819 53,779668	82	ЮЗ 72

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

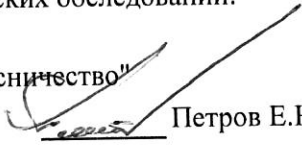
на территории Шарканского лесничества

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

19.05.2020

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 206 выд 12

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,51
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

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	#ДЕЛ/0!	
12	8		4						0	2	0	0	0	0	0	0	2	14	1,036	14,29%
16	13		3					2	0	12	0	0	6	0	0	6	30	4,8	46,67%	
20	21		11					6	0	19	0	0	10	0	0	9	57	16,53	43,86%	
24	16		6					3	0	17	0	0	11	0	0	6	42	19,32	47,62%	
28	9		4					1	0	14	0	0	5	0	0	9	28	19,04	53,57%	
32	4		2					3	0	13	0	0	9	0	0	4	22	20,68	72,73%	
36	3							1	0	10	0	0	5	0	0	5	14	17,5	78,57%	
40	1								0	5	0	0	5	0	0	0	6	9,6	83,33%	
44	1							1	0	5	0	0	4	0	0	1	7	14,98	85,71%	
48									0	2	0	0	1	0	0	1	2	4,84	100,00%	
52	1								0	1	0	0	0	0	0	1	2	5,8	50,00%	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,97	0,00%	
68									0								0	0	#ДЕЛ/0!	
72									0		0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
									0		0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	78	0	30	0	0	0	0	17	0	100	0	0	56	0	0	44	225			
Итого, куб. м	40	0	11	0	0	0	0	10	0	76	0	0	46	0	0	30		138		
Итого, % от запаса по породе	29,2%	0,0%	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,5%	0,0%	55,1%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	21,8%	100,0%		62,6%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 2,65

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 полезит 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	#ДЕЛ/0!		
12	4		1							0	1	0	0	0	0	0	1	6	0,42	16,67%	
16	5		3					1		0	3	0	0	0	2	0	0	1	12	1,8	33,33%
20	3		2					2		0	6	0	0	3	0	0	3	13	3,38	61,54%	
24	2		2							0	2	0	0	2	0	0	0	9	3,78	55,56%	
28	2		1							0	2	0	0	2	0	0	0	5	3,05	40,00%	
32	4		2							0	2	0	0	1	0	0	1	5	3,05	40,00%	
36	2		1					1		0	0	0	0	0	0	0	0	8	6,56	25,00%	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,28	25,00%	
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	1	0	0	1	0	0	0	2	3,1	50,00%	
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.	23	0	12	0	0	0	0	7	0	17	0	0	11	0	0	6	59			#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	11	0	5	0	0	0	0	3	0	7	0	0	6	0	0	2		26			
Итого, % от запаса по породе	41,1%	0,0%	19,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,4%	0,0%	27,8%	0,0%	0,0%	21,7%	0,0%	0,0%	6,1%	100,0%			100,0%	

кв 206 вып 12 СКС - 3,08

Степени 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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,0%	
12	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	42,9%		
16	18	0	6	0	0	0	0	0	3	0	15	0	0	8	0	0	7	47,1%		
20	24	0	13	0	0	0	0	0	8	0	25	0	0	13	0	0	12	49,0%		
24	18	0	8	0	0	0	0	0	6	0	19	0	0	13	0	0	6	51,5%		
28	11	0	5	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	6	0	0	10	60,0%		
32	8	0	4	0	0	0	0	0	3	0	15	0	0	11	0	0	4	66,7%		
36	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	10	0	0	5	0	0	5	83,3%		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	77,8%		
44	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	5	0	0	1	100,0%		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	50,0%		
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	#ДЕЛ/0!		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%		
60	1	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	#ДЕЛ/0!		
68	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	#ДЕЛ/0!		
Итого, куб. м	51	0	17	0	0	0	0	0	13	0	83	0	0	52	0	0	32	164	58,8%	
запаса по породе	31,1%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,1%	0,0%	50,7%	0,0%	0,0%	31,5%	0,0%	0,0%	19,3%	100,0%	58,8%	

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

Шарканское лесничество, квартал 206 выдел 12

Фото № 1



N57,336748

E53,778303

Дата обследования: 26.02.2024 г.

Фото № 2



N57,337024

E 53,779738

Дата обследования: 26.02.2024 г.