

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-22-373
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		3	29	3,1		
					1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,1

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 3 Выдел 29

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

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, 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 (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 2,69

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 ; 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	5,0%	33,0%	сильная
усач пихтовый черный большой	П	11,9%	13,0%	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 от общего запаса (насаждения) в том числе: 33,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 увыхающих 7,3% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 19,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 7,3%
 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 (длина)	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		3	29	3,1	1	1,1	ВСП	1,1	Б	25,1%	2023
									П	8,4%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кз	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Инд	0,0%	
Итого:										33,6%	

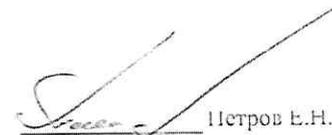
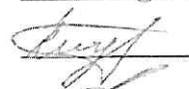
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагается (приложение 2 и 3 к Акту)

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 28.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.О. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
 Инженер ОЗН 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 документов: 08.09.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 3 Выдел 29 Площадь выдела 3,1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

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 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЕЗП2Е1П Возраст 85 лет; тип леса ЕСН полнота 0,4
запас на га 219 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, усач пихтовый черный большой 2022-2023 г.

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.О. 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: 08.09.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 3 выд 29
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; ККС - 2,85

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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	2		1							0	2	0	0	0	0	0	2	5	0,37	40,00%
16	9		16							0	8	0	0	1	0	0	7	33	5,28	24,24%
20	11		18		2					0	19	0	0	16	0	0	3	50	14,5	38,00%
24	11		18		7			4		0	28	0	0	20	0	0	8	68	31,28	47,06%
28	11		15		2			4		0	15	0	0	10	0	0	5	47	31,96	40,43%
32	17		18		5			3		0	17	0	0	14	0	0	3	60	56,4	33,33%
36	6		10					1		0	7	0	0	6	0	0	1	24	30	33,33%
40	8		4							0	6	0	0	5	0	0	1	18	28,8	33,33%
44	4							1		0	1	0	0	1	0	0	0	6	12,84	33,33%
48										0	2	0	0	1	0	0	1	2	4,84	100,00%
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										#ДЕЛ/0!
72										0										#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	79	0	100	0	16	0	0	13	0	105	0	0	74	0	0	31	313			
Итого, куб. м	62	0	62	0	10	0	0	11	0	71	0	0	54	0	0	17				216
Итого, % от запаса по породе	28,7%	0,0%	28,7%	0,0%	4,6%	0,0%	0,0%	5,0%	0,0%	33,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	8,0%	100,0%			38,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; ККС - 2,53

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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12								2		0	2	0	0	0	0	0	2	4	0,28	100,00%
16	2		11					5		0	9	0	0	5	0	0	4	27	4,05	51,85%
20	7		15					6		0	17	0	0	7	0	0	10	45	11,7	51,11%
24	14		12		4			9		0	6	0	0	5	0	0	1	45	18,9	33,33%
28	9		20		4			2		0	4	0	0	1	0	0	3	39	23,79	15,38%
32	4		18		5			3		0	3	0	0	2	0	0	1	33	27,06	18,18%
36	3		12					3		0	1	0	0	1	0	0	0	19	20,33	21,05%
40	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,6	0,00%
44					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,55	0,00%
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.	40	0	89	0	14	0	0	30	0	42	0	0	21	0	0	21	215			
Итого, куб. м	21	0	52	0	10	0	0	13	0	14	0	0	8	0	0	6				110
Итого, % от запаса по породе	19,3%	0,0%	46,9%	0,0%	8,9%	0,0%	0,0%	11,9%	0,0%	13,1%	0,0%	0,0%	7,2%	0,0%	0,0%	5,8%	100,0%			100,0%

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	#ДЕЛ/0!
12	2	0	1	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	4	9	0,65	66,7%
16	11	0	27	0	0	0	0	5	0	17	0	0	6	0	0	11	60	9,33	36,7%
20	18	0	33	0	2	0	0	6	0	36	0	0	23	0	0	13	95	26,2	44,2%
24	25	0	30	0	11	0	0	13	0	34	0	0	25	0	0	9	113	50,18	41,6%
28	20	0	35	0	6	0	0	6	0	19	0	0	11	0	0	8	86	55,75	29,1%
32	21	0	36	0	10	0	0	6	0	20	0	0	16	0	0	4	93	83,46	28,0%
36	9	0	22	0	0	0	0	4	0	8	0	0	7	0	0	1	43	50,33	27,9%
40	9	0	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	1	20	31,4	30,0%
44	4	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	7	14,39	28,6%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	4,84	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	83	0	114	0	20	0	0	24	0	86	0	0	62	0	0	24		327	
запаса по породе	25,6%	0,0%	34,9%	0,0%	6,0%	0,0%	0,0%	7,3%	0,0%	26,3%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	7,3%	100,0%		33,6%

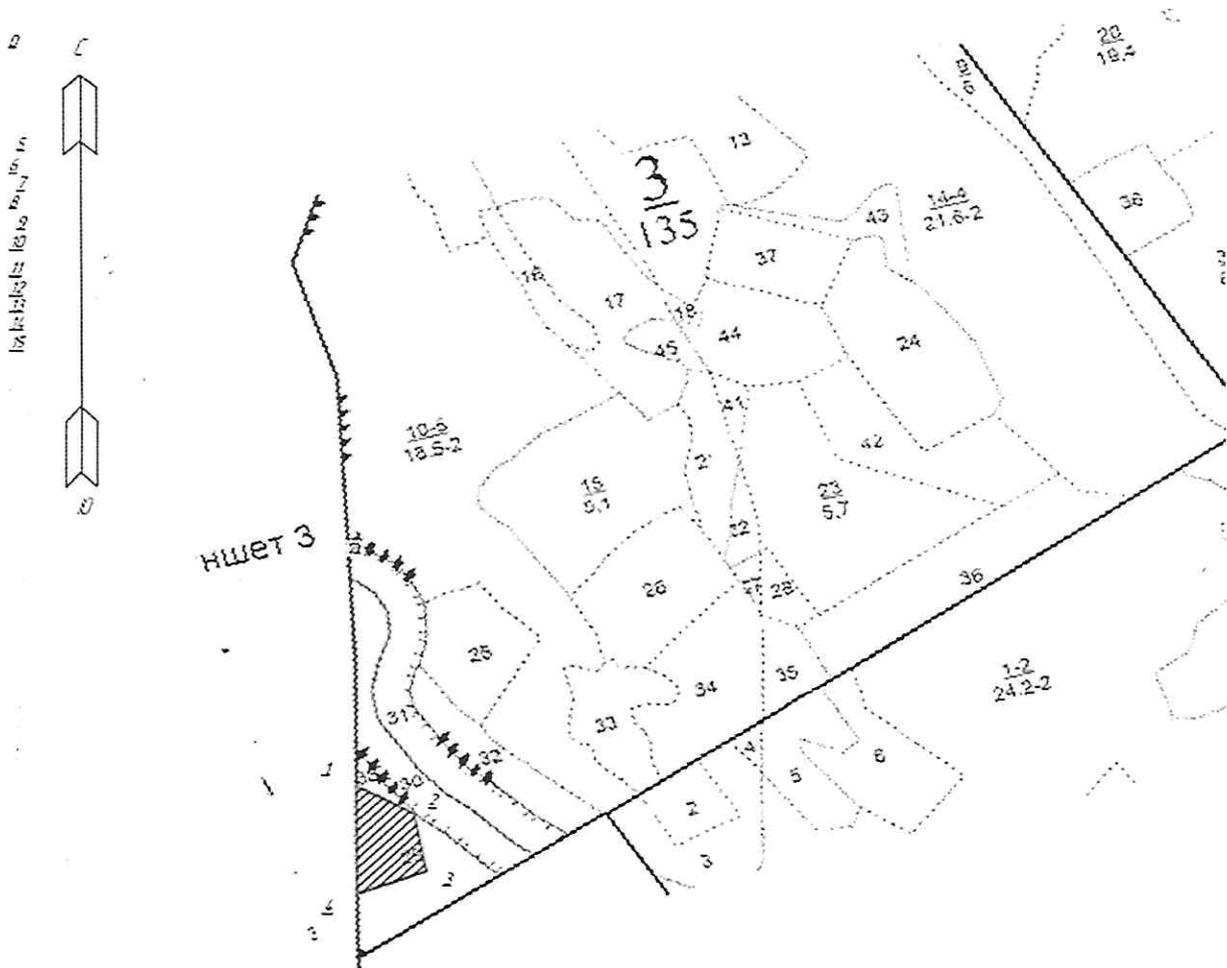
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 3 , выдел 29 , площадь 1,1 .

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
3	29	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
1-2	N57,49955083 E53,97816053	89	ЮВ 61
2-3	N57,49898877 E53,97922805	88	ЮВ 11
3-4	N57,49820188 E53,97913685	100	ЮЗ 70
4-1	N57,49811540 E53,97735050	167	СВ 2

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

И.О. 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

08.01.2017

Телефон (34136) 3-33-67

Шарканское лесничество, кв. 3 выд. 29

Фото № 1



N57,49955083 E53,97816053

Дата обследования 28.08.2023 г.

Фото № 2



N57,49898877 E53,97922805

Дата обследования 28.08.2023 г.

Фото № 3



N57,49820188 E53,97913685

Дата обследования 28.08.2023 г.