

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-22-379
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		239	1	1,2		
					1	0,16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,16

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 239 Выдел 1

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,16

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.

(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 4,29

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 ; болни3/4	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	75,7%	12,5%	сильная
усач черный пихтовый	Е	56,7%		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 82,9% 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 15,3% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 57,2%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 10,4%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируются

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

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		239	1	1,2	1	0,16	ВСП	0,16	Е	73,5%	2023
									П	9,4%	
									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:										82,9%	

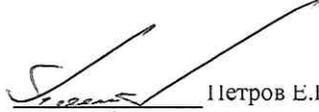
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 28.08.2020

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 документов: 08.09.2020

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	239	Выдел	1	Площадь выдела 1,2
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,16

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 0,16 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗП	Возраст	85 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,1
запас на га	119	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 черный пихтовый большой 2021-2022 год повреждения

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,29

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 239 выд 1
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,43

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2		1							0	1	0	1	0	0	0	0	4	0,64	25,00%	
20	3		1					3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	9	2,61	55,56%	
24	2		2		1			2	0	6	0	5	0	0	0	0	1	13	5,98	61,54%	
28								2	0	4	0	3	0	0	0	0	1	6	4,08	100,00%	
32	2							3	0	11	0	7	0	0	0	0	4	16	15,04	87,50%	
36								1	0	4	0	3	0	0	0	0	1	5	6,25	100,00%	
40									0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	3,2	100,00%	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56									0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3,41	100,00%	
60									0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	7,94	100,00%	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0										#ДЕЛ/0!	
72										0										#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	9	0	4	0	1	0	0	11	0	33	0	26	0	0	0	0	7	58			
Итого, куб. м	4	0	1	0	0	0	0	7	0	36	0	30	0	0	0	0	6	49			
Итого, % от запаса по породе	8.1%	0.0%	2.8%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	14.7%	0.0%	73.5%	0.0%	61.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	100.0%		88.2%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,08

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0,00%
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,26	0,00%
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,84	0,00%
28	1									0	1	0	1	0	0	0	0	2	1,22	50,00%
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,82	0,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	1	0	1	0	0	0	0	1	1,3	100,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,55	0,00%
48								1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	3,64	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	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.	7	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	11		
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	4	0	0	0	0	0	10		
Итого, % от запаса по породе	43.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.6%	0.0%	38.1%	0.0%	38.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0,79	20,0%
20	4	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	10	2,87	50,0%
24	4	0	2	0	1	0	0	2	0	6	0	5	0	0	0	1	15	6,82	53,3%
28	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	4	0	0	0	1	8	5,3	87,5%
32	3	0	0	0	0	0	0	3	0	11	0	7	0	0	0	4	17	15,86	82,4%
36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	3	0	0	0	1	5	6,25	100,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	4,5	100,0%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,55	0,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	3,64	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	1	0	1	0	0	0	0	1	3,41	100,0%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	7,94	100,0%
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	8	0	1	0	0	0	0	9	0	40	0	34	0	0	0	6	59		
от запаса по породе	13,9%	0,0%	2,3%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	15,3%	0,0%	67,6%	0,0%	57,2%	0,0%	0,0%	0,0%	10,4%	100,0%		82,9%

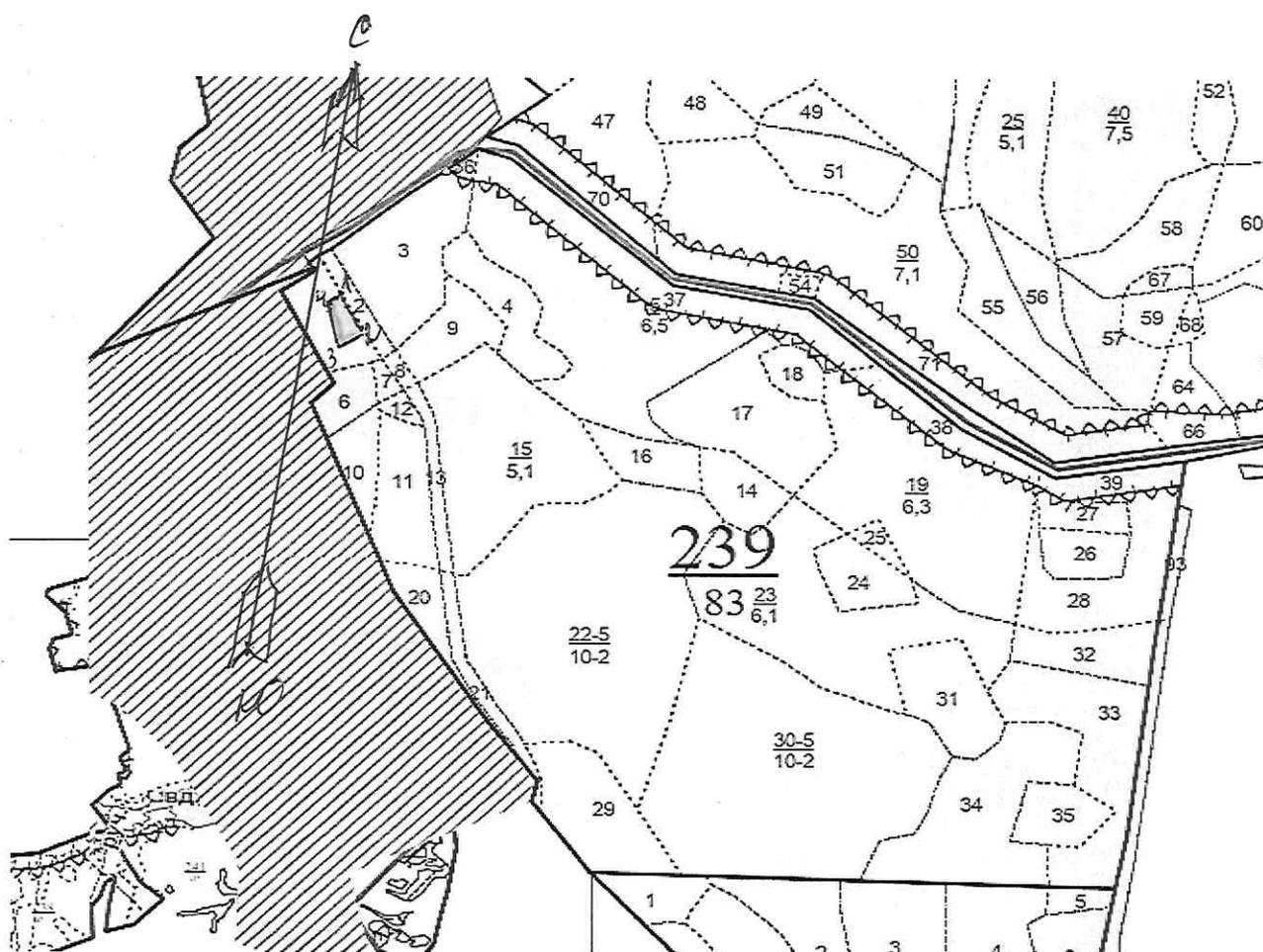
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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 239, выдел 1, площадь 0,16

М 1:10000



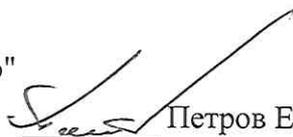
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	румбы
0-1	57.30489426 53.88510948	76	ЮВ 40
1-2	57.30429275 53.88564051	58	ЮВ 40
2-3	57.30384852 53.88613668	37	ЮЗ 57
3-4	57.30373562 53.88555725	59	СЗ 28
4-1	57.30425210 53.88531329	20	СВ 64

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

08.03.2020

Телефон (34136) 3-33-67

Шарканское лесничество, кв. 239 выд. 1

Фото № 1



N 57.30489426 / E 53.88510948

Дата обследования 28.08.2023 г.

Фото № 2



N 57.30429275 / E 53.88564051

Дата обследования 28.08.2023 г.

Фото № 3



N 57.30373562 / E 53.88555725

Дата обследования 28.08.2023 г.