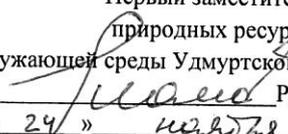


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
 Р.Ф. Асанова  
« 24 » июля 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-21-644  
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		238	50	7,1		
					1	0,34

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,34

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 238 Выдел 50  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,34

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 3,64

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
Короель-типограф	Е	47,3%	7,4%	сильная
Полиграф уссурийский	П	28,0%	47,1%	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 58,7% 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 \_\_\_\_\_  
 сухих 6,7% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 43,4%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 8,5%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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		238	50	7,1	1	0,34	ВСП	0,34	Е	43,9%	2023-2024
									П	14,7%	
									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:										58,7%	

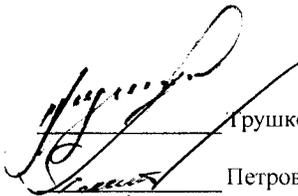
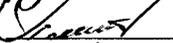
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 02.11.2023

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

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

ДАТА СОС-УО ДОС-ТА: 17.11.2023



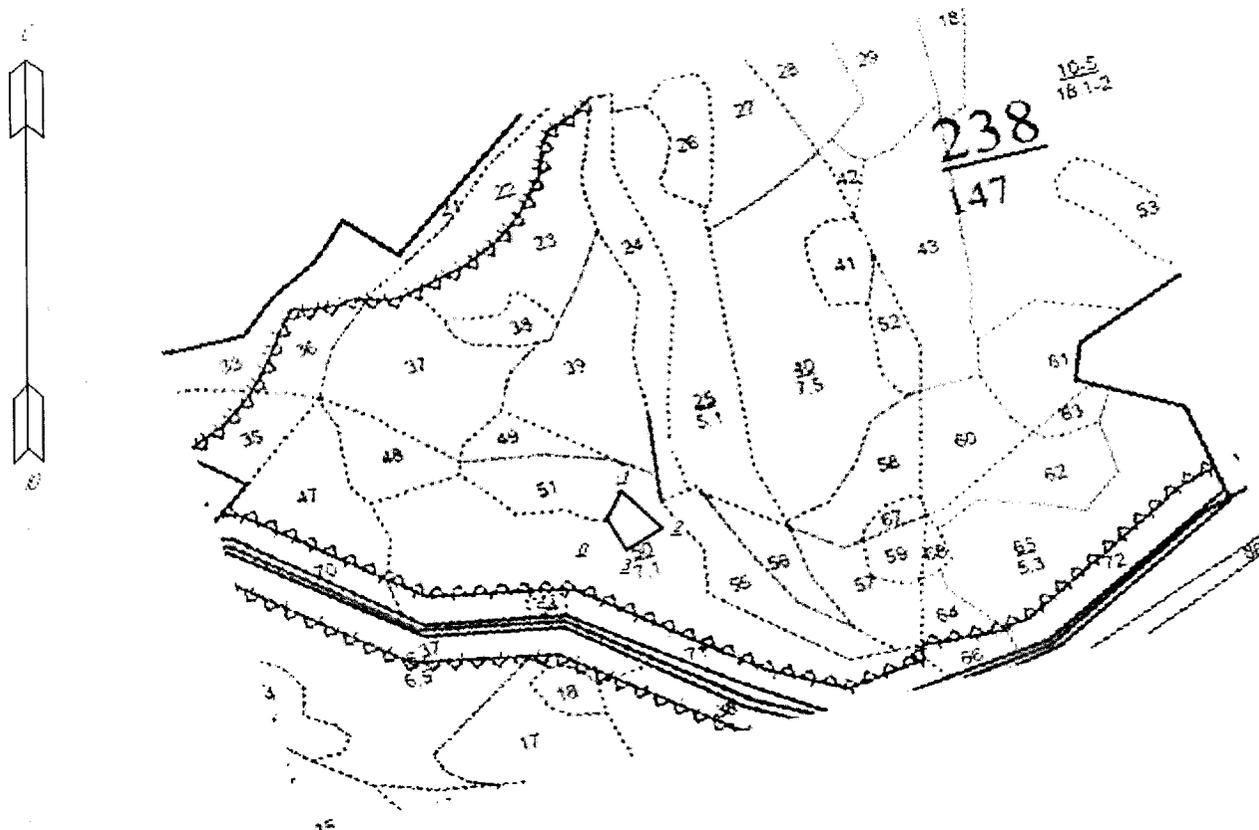


Приложение 3  
к акту лесопатологических обследований  
утвержденному Приказом  
Минприроды УР  
от 09.11.2020 №910

**Абрис участка леса**

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,  
квартал 238, выдел 50, площадь 0,34.

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		
238	50	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	57,305932 53,896244	47	СВ 30
1-2	57,306224 53,896801	79	ЮВ 44
2-3	57,305608 53,897441	59	ЮЗ 56
3-0	57,305440 53,896515	57	СЗ 32

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

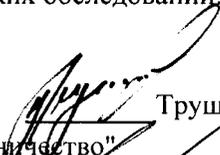
на территории Шарканского лесничества

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 17.11.2015

Телефон (34136) 3-33-67

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 238 выд 50**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,44

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м	20
	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		3						0	1	0	0	0	0	0	1	6	1,08	16,67%	
20		2								0	1	0	1	0	0	0	0	3	0,96	33,33%	
24				3		3				0	3	0	2	0	0	0	1	9	4,5	33,33%	
28	1		4		1			1		0	8	0	7	0	0	0	1	15	11,1	60,00%	
32	1		3		1			1		0	6	0	6	0	0	0	0	12	12,24	58,33%	
36	7									0	6	0	6	0	0	0	0	13	17,55	46,15%	
40	3		1							0	7	0	7	0	0	0	0	11	18,92	63,64%	
44	1		1							0	7	0	6	0	0	0	1	9	19,26	77,78%	
48	2		1		2					0	3	0	1	0	0	0	2	8	20,8	37,50%	
52	2									0	2	0	2	0	0	0	0	4	12,36	50,00%	
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	21	0	16	0	7	0	0	2	0	44	0	38	0	0	0	6	90				
Итого, куб. м	31	0	15	0	8	0	0	2	0	63	0	54	0	0	0	9	119				
Итого, % от запаса по породе	26,0%	0,0%	12,2%	0,0%	7,1%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	53,2%	0,0%	45,8%	0,0%	0,0%	0,0%	7,4%	100,0%				54,6%

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,84

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м	20
	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	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16		2								0	4	0	0	1	0	0	3	6	0,96	66,67%	
20		2		1				2		0	2	0	0	0	0	0	2	7	1,96	57,14%	
24		2		2						0	5	0	0	3	0	0	2	9	3,96	55,56%	
28	1									0	5	0	0	2	0	0	3	6	3,84	83,33%	
32	3							4		0	5	0	0	5	0	0	12	10,32	75,00%		
36					1			1		0	1	0	0	1	0	0	0	3	3,3	66,67%	
40								1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	100,00%	
44								1		0	1	0	0	1	0	0	0	2	3,34	100,00%	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	10	0	3	0	1	0	0	9	0	23	0	0	13	0	0	10	46				
Итого, куб. м	5	0	1	0	1	0	0	8	0	14	0	0	10	0	0	4	29				
Итого, % от запаса по породе	17,1%	0,0%	4,0%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	28,0%	0,0%	47,1%	0,0%	0,0%	33,8%	0,0%	0,0%	13,2%	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			18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	4	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	4	12	2,04	41,7%		
20	4	0	1	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	2	10	2,92	50,0%		
24	2	0	5	0	3	0	0	0	0	8	0	2	3	0	0	3	18	8,46	44,4%		
28	2	0	4	0	1	0	0	1	0	13	0	7	2	0	0	4	21	14,94	66,7%		
32	4	0	3	0	1	0	0	5	0	11	0	6	5	0	0	0	24	22,56	66,7%		
36	7	0	0	0	1	0	0	1	0	7	0	6	1	0	0	0	16	20,85	50,0%		
40	3	0	1	0	0	0	0	1	0	7	0	7	0	0	0	0	12	20,28	66,7%		
44	1	0	1	0	0	0	0	1	0	8	0	6	1	0	0	1	11	22,6	81,8%		
48	2	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	8	20,8	37,5%		
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4	12,36	50,0%		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, куб. м	36	0	16	0	10	0	0	10	0	77	0	54	10	0	0	13		148			
запасы по породе	21,3%	0,0%	10,6%	0,0%	6,5%	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	52,0%	0,0%	36,8%	6,7%	0,0%	0,0%	8,5%	100,0%			58,7%	

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

Приложение № 4

Шарканское лесничество кв 238 вд 50 площадь – 0,34га

Фото № 1



N57,30622400

E53,89680100

Фото №2



N57,30544000 E53,89651500

Дата проведения обследования: 02.11.2023 г.