

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-22-376  
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		155	1	7		
					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 155 Выдел 1  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: нет  
 (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 2,80

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 и (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	30,9%	42%	сильная
Усач пихтовый черный большой	П		19,7%	слабая
Усач сосновый черный	С	11,6%		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 подлежит 49,2% 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 22,4% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 13,2%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%  
 старого сухостоя 13,6%  
 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 0,3

**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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		155	1	7,0	1	0,4	ВСП	0,4	Е	44,7%	2023
									П	1,1%	
									С	3,5%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										49,2%	

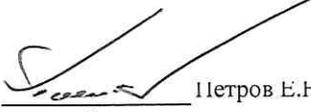
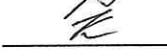
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 28.08.2022

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: 08.09.2022

Телефон 8 (34136) 3-33-67



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 155 Выдел 1 Площадь выдела 7,0  
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:

5ЕПШСЗЕ+О  
Состав с Возраст 85 лет; тип леса ЕСН полнота 0,3  
запас на га 211 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, усач сосновый черный 2022-2023 г.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,80

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.О. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

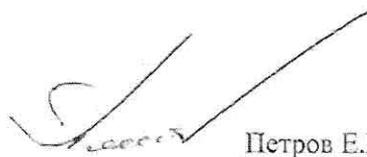
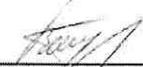
на территории Шарканского лесничества

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 155 выд 1**  
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,69

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	19		
	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	5		3							0	8	0	0	0	0	0	8	16	1.184	50,00%
16	9		8					2		0	17	0	0	4	0	0	13	36	5,76	52,78%
20	5		3					5		0	23	0	0	11	0	0	12	36	10,44	77,78%
24	2		2					12		0	20	0	0	11	0	0	9	36	16,56	88,89%
28	4		2					9		0	10	0	0	4	0	0	6	25	17	76,00%
32	2							6		0	4	0	0	3	0	0	1	12	11,28	83,33%
36	1		1					1		0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,75	33,33%
40	2							1		0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,8	33,33%
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.	30	0	19	0	0	0	0	0	36	0	82	0	0	33	0	0	49	167		
Итого, куб. м	13	0	6	0	0	0	0	0	22	0	30	0	0	14	0	0	15		71	
Итого, % от запаса по породе	18,7%	0,0%	8,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,9%	0,0%	42,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0%	0,0%	21,6%	100,0%		73,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,91

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	19		
	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		1							0	2	0	0	0	0	0	2	5	0,35	40,00%
16	3		3							0	1	0	0	1	0	0	0	7	1,05	14,29%
20	3		1							0	2	0	0	1	0	0	1	6	1,56	33,33%
24	2									0	1	0	0	1	0	0	0	3	1,26	33,33%
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,22	0,00%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	13	0	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	3	24			
Итого, куб. м	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0			6	
Итого, % от запаса по породе	67,9%	0,0%	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	0,0%	0,0%	13,3%	0,0%	0,0%	6,4%	100,0%			100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния; СКС - 1.35

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	20		
8										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	#ДЕЛ/0!
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.16	0.00%
20								1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.28	100.00%
24	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2.2	0.00%
28	5							2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4.41	28.57%
32	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5.88	0.00%
36	6							1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7.63	14.29%
40	4							1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6.85	20.00%
44	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5.04	0.00%
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.02	0.00%
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	32	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37		
Итого, куб. м	30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		34	
Итого, % от запаса по породе	88.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		11.6%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния; СКС - 1.0

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	20		
8										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	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.02	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	
Итого, % от запаса по породе	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		0.0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния: СКС - 1,0

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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,45	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,53	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3		
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%	

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	7	0	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	21	1,534	47,6%
16	13	0	11	0	0	0	0	0	2	0	18	0	0	5	0	13	44	6,97	45,5%
20	8	0	4	0	0	0	0	0	6	0	25	0	0	12	0	13	43	12,28	72,1%
24	10	0	2	0	0	0	0	12	0	21	0	0	12	0	0	9	45	20,47	73,3%
28	11	0	2	0	0	0	0	11	0	10	0	0	4	0	0	6	34	22,63	61,8%
32	10	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	3	0	0	1	20	17,98	50,0%
36	8	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12,4	18,2%
40	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11,65	25,0%
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,04	0,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	0,0%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,53	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	52	0	7	0	0	0	0	26	0	31	0	0	15	0	0	16		116	
от запаса по породе	45,0%	0,0%	5,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,4%	0,0%	26,8%	0,0%	0,0%	13,2%	0,0%	0,0%	13,6%	100,0%		49,2%

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

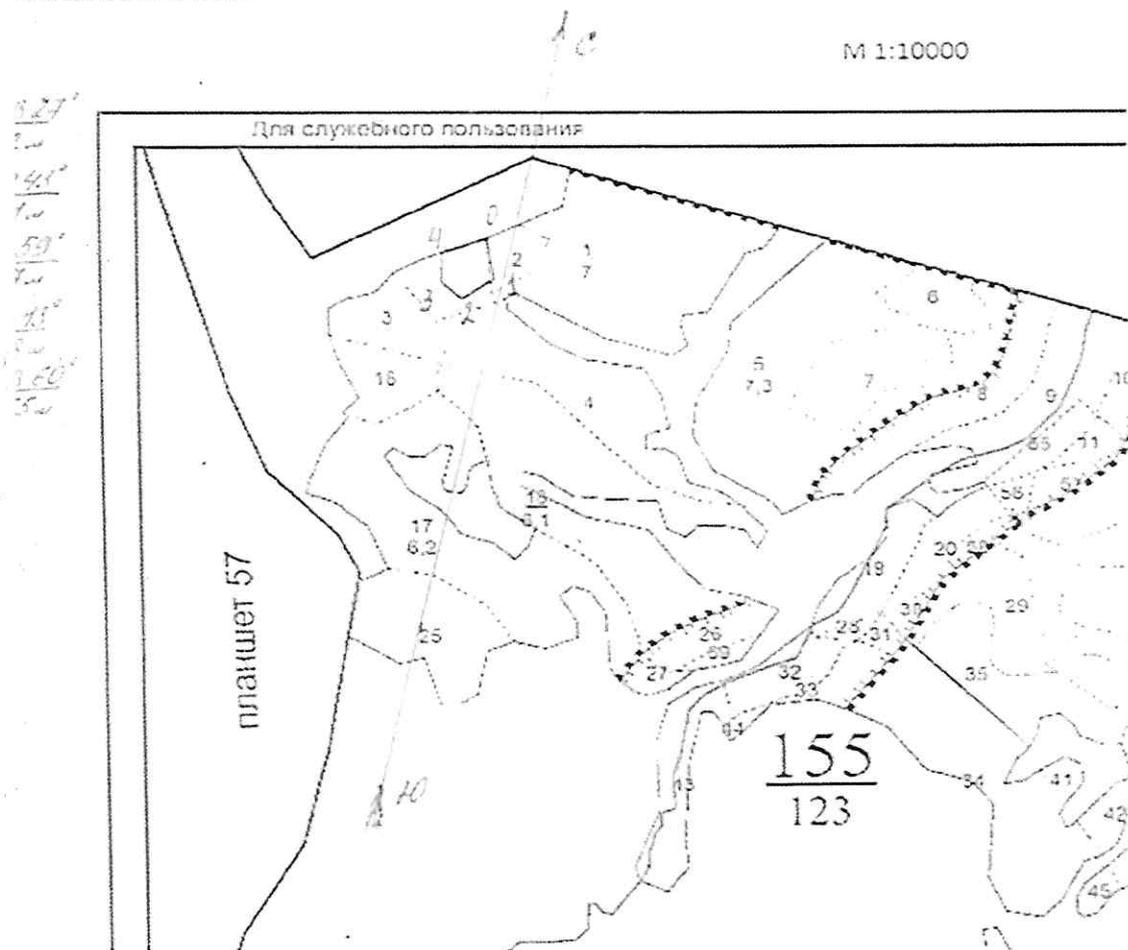
Приложение 3  
к акту лесопатологических обследований  
утвержденному Приказом  
Минприроды УР  
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,  
квартал 155, выдел 1, площадь 0,4

М 1:10000

Шарканское лесничество»



№ 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		
155	1	1						

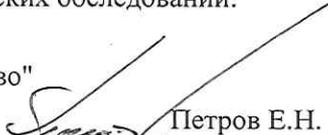
**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,368273 E54,078175	62	ЮВ 27
1,2	N57,367725 E54,078425	51	ЮЗ 43
2-3	N57,367468 E54,077723	37	СЗ 59
3-4	N57,367699 E54,077287	48	СЗ 13
4-0	N57,368128 E54,077289	55	СВ 60

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 08.09.2021

Телефон (34136) 3-33-67

Шарканское лесничество, кв. 155 выд. 1

Фото № 1



N57,367725 E54,078425

Дата обследования 28.08.2023 г.

**Фото № 2**



N57,367468 E54,077723

Дата обследования 28.08.2023 г.

Фото № 3



N57,367699 E54,077287

Дата обследования 28.08.2023 г.