

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-22-278  
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		237	8	1,5		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

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 237 Выдел 8

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 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, 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 3,93

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент поврежденных с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент поврежденных с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; более3/4	процент поврежденных с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных 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		16,0	сильная
полиграф уссурийский	П		7,0	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 23,6% 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 \_\_\_\_\_  
 устоявшихся 2,0% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежого сухостоя 9,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 12,3%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 ущерба: ВСП

Участковое лесничество	Урочище (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесная категория	Площадь лесной категории, 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		237	8	1,5	1	1	ВСП	1	Е	16,5%	2023
									П	7,1%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Опс	0,0%	
Итого:										23,6%	

Ведомость временной пробной площади и образцы 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 19.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 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.  
 Трефилов А.С.

Дата составления документов: 05.07.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67





Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвощ-листогрызушкой) за ноябрь 2023 г.

Объект Российской Федерации: Шарангское Лесничество Шарангское Шарангское  
Участковое лесничество: без лесных

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Лесное назначение лесов	ОЗУ	Наименование лесного насаждения	Распространение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия																							
							Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	сажники сухости	сажники ветровала	сажники бурелом	старый сухости	старый ветровала	старый бурелом	Поврежден рубц., % от запаса	Вид	площадь, га																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
237	8	1,5	Защитные	лес, расположенные в зонах складных пней и пняков в лесных зонах	Участок лесов	Участок лесов	5321П	5321П	Е	65	21	20	СКС	0,5	1	196	272	59,5%	0,0%	12,3%	0,0%	3,9%	0,0%	0,0%	0,3%	6,8%	0,0%	0,0%	17,1%	0,0%	0,0%	24,2%	343	24,2%							
									Б	65	21	20	СКС	0,5	1	196	61	6,0%	0,0%	16,5%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	20,7%	44,3%	0,0%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	71,3%	531	71,3%							
									С	65	21	20	СКС	0,5	1	196	74	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%					
									Ос	65	21	20	СКС	0,5	1	196	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%					
									ОЛч	65	21	20	СКС	0,5	1	196	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%	0,0%				
									Л	65	21	20	СКС	0,5	1	196	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%	0,0%	0,0%			
									Л	65	21	20	СКС	0,5	1	196	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%	0,0%	0,0%	0,0%		
									Я	65	21	20	СКС	0,5	1	196	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%	0,0%	0,0%	0,0%		
									Кс	65	21	20	СКС	0,5	1	196	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
									Ос	65	21	20	СКС	0,5	1	196	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
									Инд	65	21	20	СКС	0,5	1	196	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Всего										407	63,1%	0,0%	10,0%	0,0%	3,3%	0,0%	2,3%	9,0%	0,0%	0,0%	12,3%	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%	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 Труников Н.В.  
 Петров Е.Н.  
 Туронов В.Л.  
 Гребифилов А.С.

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 на территории Шарангского лесничества  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 на территории Шарангского лесничества  
 Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 на территории Шарангского лесничества

Дата составления документа **05.04.2024**

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	237	Выдел 8	Площадь выдела	1,5
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	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 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5С3Е2П	Возраст	65 лет;	тип леса	СКС полнота	0,5
запас на га	196	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 ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,93

#### 1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

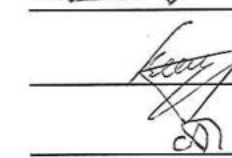
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

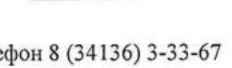
на территории Шарканского лесничества



Трушков Н.В.



Петров Е.Н.



Туров В.Л.



Трефилов А.С.

Дата составления документа: 05.07.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е 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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	10									0	3	0	1	0	0	0	2	13	1,04	23,08%
16	28		9		1					0	22	0	7	0	0	0	15	60	10,8	36,67%
20	30		7		2					0	16	0	7	0	0	0	9	55	17,6	29,09%
24	17		5		3			1		0	14	0	4	0	0	0	10	40	20	37,50%
28	26		4		1					0	12	0	3	0	0	0	9	43	31,82	27,91%
32	10		5		1					0	4	0	2	0	0	0	2	20	20,4	20,00%
36	17		1							0	3	0	0	0	0	0	3	21	28,35	14,29%
40	6		3							0	3	0	1	0	0	0	2	12	20,64	25,00%
44	3									0	1	0	0	0	0	0	1	4	8,56	25,00%
48	3				1					0	0	0	0	0	0	0	4	10,4		0,00%
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.	150	0	34	0	9	0	0	1	0	78	0	25	0	0	0	53	272			
Итого, куб. м	101	0	21	0	7	0	0	1	0	41	0	12	0	0	0	29		170		
Итого, % от запаса по породе	59,5%	0,0%	12,3%	0,0%	3,9%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	24,0%	0,0%	6,8%	0,0%	0,0%	0,0%	17,1%	100,0%			24,2%

Порода: П 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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12								1		0	1	0	1	0	0	0	2	0,16		100,00%
16	3		2		3			1		0	11	0	8	0	0	0	3	20	3,2	60,00%
20	2		1					2		0	7	0	7	0	0	0	12	3,36		75,00%
24	1		2		1			1		0	6	0	5	0	0	0	1	11	4,84	63,64%
28			1		1			3		0	3	0	2	0	0	0	1	8	5,12	75,00%
32			1					1		0	2	0	2	0	0	0	4	3,44		75,00%
36			1					1		0	1	0	1	0	0	0	3	3,3		66,67%
40										0	1	0	1	0	0	0	1	1,36		100,00%
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.	6	0	8	0	5	0	0	10	0	32	0	27	0	0	0	5	61			
Итого, куб. м	1	0	4	0	2	0	0	5	0	13	0	11	0	0	0	2		25		
Итого, % от запаса по породе	6,0%	0,0%	16,5%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0%	50,6%	0,0%	44,3%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%	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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,316	0,00%
16	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,02	0,00%
20	11									0	0	0	0	0	0	0	0	11	3,3	0,00%
24	16									0	0	0	0	0	0	0	0	16	7,52	0,00%
28	14									0	0	0	0	0	0	0	0	14	9,38	0,00%
32	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,55	0,00%
36	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,72	0,00%
40	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	8,88	0,00%
44	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	10,92	0,00%
48	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,36	0,00%
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.	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74		
Итого, куб. м	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		55	
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%	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	14	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	2	19	1,516	26,3%
16	37	0	11	0	4	0	0	1	0	33	0	15	0	0	0	18	86	15,02	39,5%
20	43	0	8	0	2	0	0	2	0	23	0	14	0	0	0	9	78	24,26	32,1%
24	34	0	7	0	4	0	0	2	0	20	0	9	0	0	0	11	67	32,36	32,8%
28	40	0	5	0	2	0	0	3	0	15	0	5	0	0	0	10	65	46,32	27,7%
32	15	0	6	0	1	0	0	1	0	6	0	4	0	0	0	2	29	28,39	24,1%
36	21	0	2	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	3	28	36,37	17,9%
40	12	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	2	19	30,88	21,1%
44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	19,48	10,0%
48	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14,76	0,0%
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	157	0	25	0	8	0	0	6	0	53	0	23	0	0	0	31	249		
запаса по породе	63,1%	0,0%	10,0%	0,0%	3,3%	0,0%	0,0%	2,3%	0,0%	21,3%	0,0%	9,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,3%	100,0%		23,6%

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

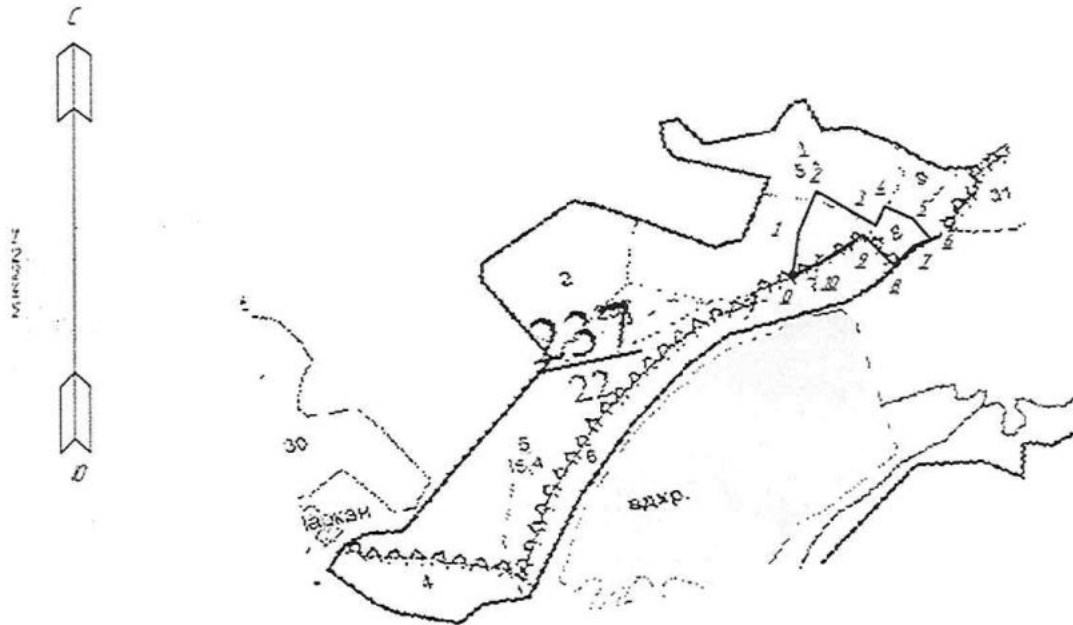


Приложение 3  
к акту лесопатологических обследований  
утвержденному Приказом  
Минприроды УР  
от 09.11.2020 №910

Абрис участка ЛРСА

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,  
квартал 237, выдел 8, площадь 1,0

М 1:10000



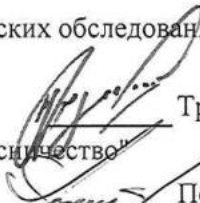
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
237	8	1						

**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	N57,31234815 E53,88166876	65	СВ 7
1-2	N57,31297827 E53,88204964	67	СВ 21
2-3	N57,31338965 E53,88260217	96	ЮВ 58
3-4	N57,31279430 E53,88373675	31	СВ 22
4-5	N57,31200579 E53,88406934	43	ЮВ 64
5-6	N57,31276968 E53,88453605	40	ЮВ 38
6-7	N57,31246114 E53,88484718	25	ЮЗ 68
7-8	N57,31240465 E53,88444217	40	ЮЗ 41
8-9	N57,31221923 E53,88391377	63	СЗ 42
9-10	N57,312674842 E53,88342293	71	ЮЗ 55
10-0	N57,31244086 E53,88235541	44	ЮЗ 63


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Трушков Н.В.


Заместитель 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

 Трефилов А.С.

Дата составления документа

05.07.2022

Телефон (34136) 3-33-67

Шарканское лесничество кв 237 выд 8

Фото № 1



N57,31279430 E53,88373675

Дата обследования 19.06.2023 г.