

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-22-377
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	5	5,4		
					1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

5

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 5
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5

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 3,44

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	18,8%	2,6%	слабая
Усач сосновый черный	С	11,1%		слабая
Полиграф уссурийский	П	47,5%	15,3%	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 33,5% 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 17,1% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 8,9%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 7,5%
 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 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		237	5	5,4	1	5	ВСП	5	Е	0,6%	2023
									П	29,0%	
									С	4,0%	
									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:										33,5%	

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 28.08.2023

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: 08.09.2023 Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	237	Выдел 5	Площадь выдела	5,4
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	5	

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 0,68 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5СЗЕ2П	Возраст	65 лет;	тип леса	СКС полнота	0,5
запас на га	184	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; усач сосновый черный 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,44

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 237 выд 5
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е среднезвешенная категория состояния; СКС - 2,2

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	1						1			0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	50,00%
16	2		1							0	3	0	1	0	0	2	0	6	1,08	50,00%
20	2		3							0	1	0	0	0	0	1	0	6	1,92	16,67%
24	1		2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0,00%
28	2		1				1			0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,96	25,00%
32	3		2							0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,1	0,00%
36	1		2				1			0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,4	25,00%
40	1		1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,16	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48							1			0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	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.		13	0	12	0	2	0	4	0	0	4	0	1	0	0	3	0	35		
Итого, куб. м		9	0	9	0	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	1	0		26	
Итого, % от запаса по породе		34,8%	0,0%	35,4%	0,0%	8,4%	0,0%	18,1%	0,0%	0,0%	3,3%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	100,0%		21,3%

Порода: П среднезвешенная категория состояния; СКС - 3,44

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	5		3		4			3	0	19	0	11	0	0	0	0	8	34	2,72	64,71%
16	1		5		5			8	0	5	0	0	0	0	0	0	5	24	3,84	54,17%
20	5		3		3			5	0	25	0	12	0	0	0	0	13	41	11,48	73,17%
24	2		2					10	0	24	0	13	0	0	0	0	11	38	16,72	89,47%
28	3		3					4	0	6	0	5	0	0	0	0	1	16	10,24	62,50%
32	4		2					3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7,74	33,33%
36	1		1					4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,6	66,67%
40	3		2					2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9,52	28,57%
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.		24	0	21	0	12	0	0	39	0	79	0	41	0	0	0	38	175		
Итого, куб. м		13	0	10	0	2	0	0	20	0	24	0	13	0	0	0	11		69	
Итого, % от запаса по породе		19,4%	0,0%	14,8%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	28,4%	0,0%	34,4%	0,0%	19,1%	0,0%	0,0%	0,0%	15,3%	100,0%		100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния: СКС - 1,33

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего													
	1		2		3		4		5		5(д,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	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	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0,00%		
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,47	0,00%			
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	0,00%			
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91	0,00%			
36	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,72	0,00%			
40	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,44	0,00%			
44	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,46	0,00%			
48	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,36	0,00%			
52	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,14	0,00%			
56	1								2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,94	66,67%			
60	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,86	0,00%			
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,41	0,00%			
72	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,94	0,00%			
Итого, шт.	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26					
Итого, куб. м	48	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54					
Итого, % от запаса по породе	88,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,1%	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%				11,1%	

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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12	6	0	3	0	4	0	1	3	0	19	0	11	0	0	0	8	36	2,88	63,9%		
16	3	0	6	0	5	0	0	8	0	8	0	1	0	0	2	5	30	4,92	53,3%		
20	8	0	6	0	3	0	0	5	0	26	0	12	0	0	1	13	48	13,7	64,6%		
24	4	0	4	0	1	0	0	10	0	24	0	13	0	0	0	11	43	19,19	79,1%		
28	6	0	4	0	0	0	1	4	0	6	0	5	0	0	0	1	21	13,87	52,4%		
32	8	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13,75	20,0%		
36	6	0	3	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	16,72	35,7%		
40	7	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19,12	15,4%		
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,46	0,0%		
48	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,96	33,3%		
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,14	0,0%		
56	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,94	66,7%		
60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,86	0,0%		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,41	0,0%		
72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,94	0,0%		
Итого, куб. м	70	0	20	0	4	0	5	26	0	25	0	13	0	0	1	11		149			
от запаса по породе	47,2%	0,0%	13,1%	0,0%	2,8%	0,0%	3,2%	17,2%	0,0%	16,5%	0,0%	9,0%	0,0%	0,0%	0,5%	7,1%	100,0%			36,9%	

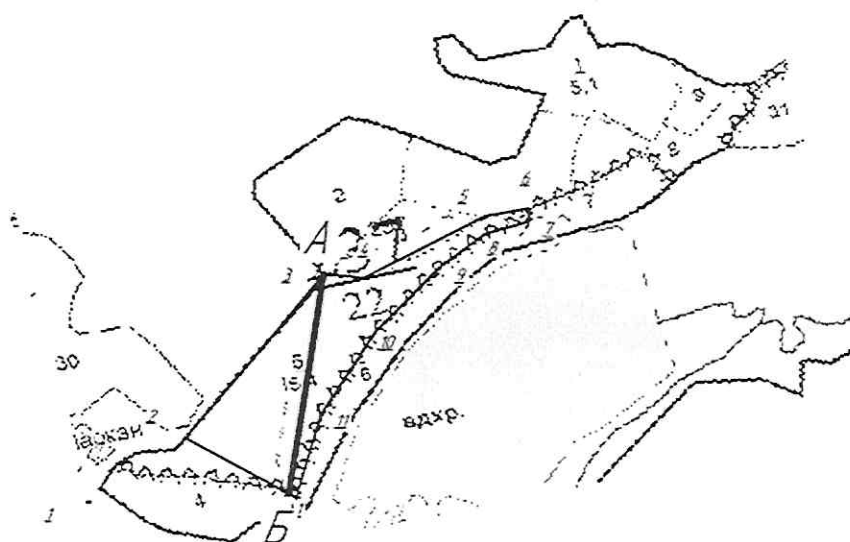
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участков лесничество,
квартал 237, выдел 5, площадь 5,0 .

М 1:10000



А ————— Б пробная площадь 340м x 20м = 0,68га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечета/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
237	5	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
1-2	N57,30910447 E53,87399574	175	СЗ 58
2-3	N57,31029816 E53,87217183	312	СВ 38
3-4	N57,31194956 E53,87586255	55	ЮВ 84
4-5	N57,31181630 E53,87682278	190	СВ 61
5-6	N57,31227404 E53,87962837	60	СВ 78
6-7	N57,31221031 E53,88059397	20	Ю 0
7-8	N57,31213498 E53,88064225	61	ЮЗ 73
8-9	N57,31204807 E53,87972493	80	ЮЗ 51
9-10	N57,31178443 E53,87849648	130	ЮЗ 43
10-11	N57,31109490 E53,87669404	147	ЮЗ 31
11-1	N57,31024891 E53,87520273	133	ЮЗ 15

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

И.О. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

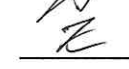
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 08.09.2013

Телефон (34136) 3-33-67

Шарканское лесничество, кв. 237 выд. 5

Фото № 1



N57,31109490 E53,87669404

Дата обследования 28.08.2023 г.