

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-22-277
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	6	1,9	1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,9

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 6
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: берегозащитные участки лесов
 (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 2,69

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
Короед-типограф	Е		3,0	слабая
Полиграф уссурийский	П		32	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 от общего запаса насаждения), в том числе:

35,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

8,1% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 21,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 5,9%
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	6	1,9	1	1,9	ВСП	1,9	Е	3,0%	2023
									П	32,5%	
									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:										35,5%	

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

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"

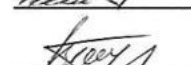
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества



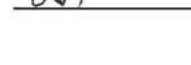
Трушков Н.В.



Петров Е.Н.



Туров В.Л.



Трефилов А.С.

Дата составления документов: 05.07.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 237 Выдел 6 Площадь выдела 1,9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,9

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 1,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗП Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,5
запас на га 190 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: 2,69

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

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	#ДЕЛ/0!	
12	9		2							0	2	0	1	0	0	0	1	13	1,04	15,38%
16	33		11		4					0	5	0	2	0	0	0	3	54	9,72	11,11%
20	38		12		2			1		0	3	0	0	0	0	0	3	56	17,92	7,14%
24	48		8		3			2		0	3	0	1	0	0	0	2	64	32	7,81%
28	32		6		1					0	0	0	0	0	0	0	0	39	28,86	0,00%
32	19		7							0	0	0	0	0	0	0	0	26	26,52	0,00%
36	8		2							0	0	0	0	0	0	0	0	10	13,5	0,00%
40	16		2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	19	32,68	0,00%
44	8		1							0	0	0	0	0	0	0	0	9	19,26	0,00%
48	6									0	1	0	0	0	0	0	1	7	18,2	14,29%
52			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,00%
56								1		0	1	0	1	0	0	0	0	2	7,28	100,00%
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	#ДЕЛ/0!
72										0		0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	217	0	52	0	11	0	0	5	0	15	0	5	0	0	0	10	300			
Итого, куб. м	157	0	33	0	5	0	0	5	0	10	0	5	0	0	0	5		210		
Итого, % от запаса по породе	74,7%	0,0%	15,7%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%	4,6%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	100,0%			7,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

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	6		3					1		0	10	0	7	0	0	0	3	20	1,6	55,00%
16	15		7		4			8		0	87	0	64	0	0	0	23	121	19,36	78,51%
20	17		10		6			21		0	85	0	68	0	0	0	17	139	38,92	76,26%
24	11		10		3			16		0	63	0	51	0	0	0	12	103	45,32	76,70%
28	13		10		4			15		0	54	0	45	0	0	0	9	96	61,44	71,88%
32	7		3					7		0	17	0	12	0	0	0	5	34	29,24	70,59%
36	2		3					5		0	7	0	7	0	0	0	0	17	18,7	70,59%
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	0,00%
44	2									0	2	0	2	0	0	0	0	4	6,68	50,00%
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.	73	0	47	0	17	0	0	73	0	325	0	256	0	0	0	69	535			
Итого, куб. м	32	0	22	0	6	0	0	35	0	126	0	102	0	0	0	24		223		
Итого, % от запаса по породе	14,5%	0,0%	10,0%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	15,9%	0,0%	56,8%	0,0%	46,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,8%	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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,158	0,00%
16	6							1		0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,19	14,29%
20	5							1		0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,8	16,67%
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,94	0,00%
28	9									0	0	0	0	0	0	0	0	9	6,03	0,00%
32	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,73	0,00%
36	9									0	0	0	0	0	0	0	0	9	10,62	0,00%
40	10									0	0	0	0	0	0	0	0	10	14,8	0,00%
44	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	9,1	0,00%
48	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,54	0,00%
52	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,76	0,00%
56	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,98	0,00%
60	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,43	0,00%
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.	58	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60		
Итого, куб. м	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65		
Итого, % от запаса по породе	99,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,7%

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	18		19	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
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	0	0	#ДЕЛ/О!
12	17	0	5	0	0	0	0	1	0	12	0	8	0	0	0	4	35	2,798		37,1%	
16	54	0	18	0	8	0	1	9	0	92	0	66	0	0	0	26	182	30,27		56,0%	
20	60	0	22	0	8	0	1	22	0	88	0	68	0	0	0	20	201	58,64		55,2%	
24	61	0	18	0	6	0	0	18	0	66	0	52	0	0	0	14	169	78,26		49,7%	
28	54	0	16	0	5	0	0	15	0	54	0	45	0	0	0	9	144	96,33		47,9%	
32	29	0	10	0	0	0	0	7	0	17	0	12	0	0	0	5	63	58,49		38,1%	
36	19	0	5	0	0	0	0	5	0	7	0	7	0	0	0	0	36	42,82		33,3%	
40	26	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	48,84		0,0%	
44	15	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	18	35,04		11,1%	
48	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	24,74		10,0%	
52	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,85		0,0%	
56	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	10,26		66,7%	
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,43		0,0%	
64	0	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	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	254	0	55	0	12	0	0	41	0	136	0	107	0	0	0	29		498			
запаса по породе	51,0%	0,0%	11,1%	0,0%	2,3%	0,0%	0,1%	8,1%	0,0%	27,4%	0,0%	21,5%	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	100,0%				35,6%

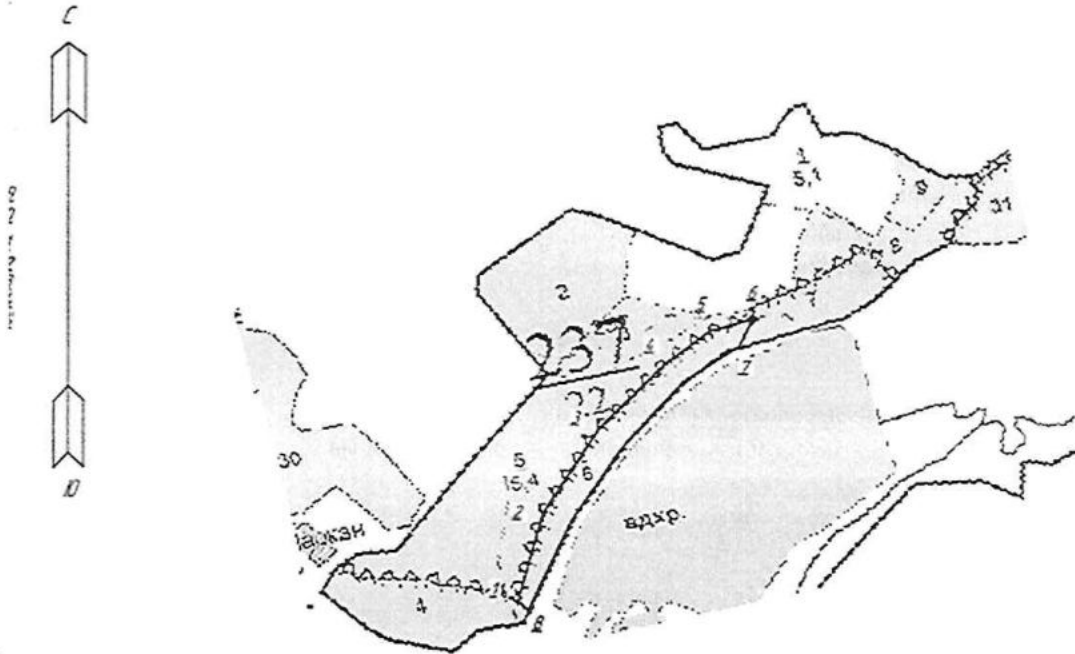
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 237, выдел 6, площадь 1,9 .

М 1:10000



♦ 6-привязочный столб

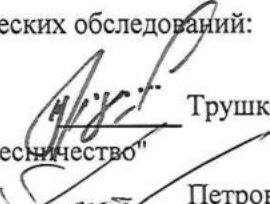
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га	координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м			
237	6	1						

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	N57,30910447 E53,87399574	133	СВ 15
2-3	N57,31024891 E53,87520273	147	СВ 31
3-4	N57,31109490 E53,87669404	130	СВ 43
4-5	N57,31178443 E53,87849648	80	СВ 51
5-6	N57,31204807 E53,87972493	61	СВ 73
6-7	N57,31213498 E53,88064225	43	ЮЗ 24
7-8	N57,31211638 E53,88060125	494	есть грань берег пруда
8-1	N57,30899088 E53,87420904	19	СЗ 46

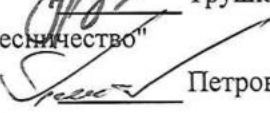
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

05.07.2023

Телефон (34136) 3-33-67

Шарканское лесничество кв 237 в д 6

Фото № 1



N57,31178443 E53,87849648

Дата обследования 19.06.2023 г.