

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 6 » июля 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-108
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		265	34	1,6		
					1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,6

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 265 Выдел 34

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6

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 2,53

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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; болнн3/4	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		17,0%	слабая
Полиграф уссурийский	П	57,5%	42,5%	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: 67,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____
11,3% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 25,1%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 30,6%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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		265	34	1,6	1	1,6	ВСП	1,6	Е	4,0%	2024-2025
									П	62,5%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,5%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										67,0%	

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 22.05.2024

Дата составления документа 29.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 265 Выдел 34 Площадь выдела 1,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6

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 1,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е5П Возраст 80 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2
запас на га 66 кбм; возобновление (30) 6,0м; 1,5тыс.шт/га

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 ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 23.05.2024

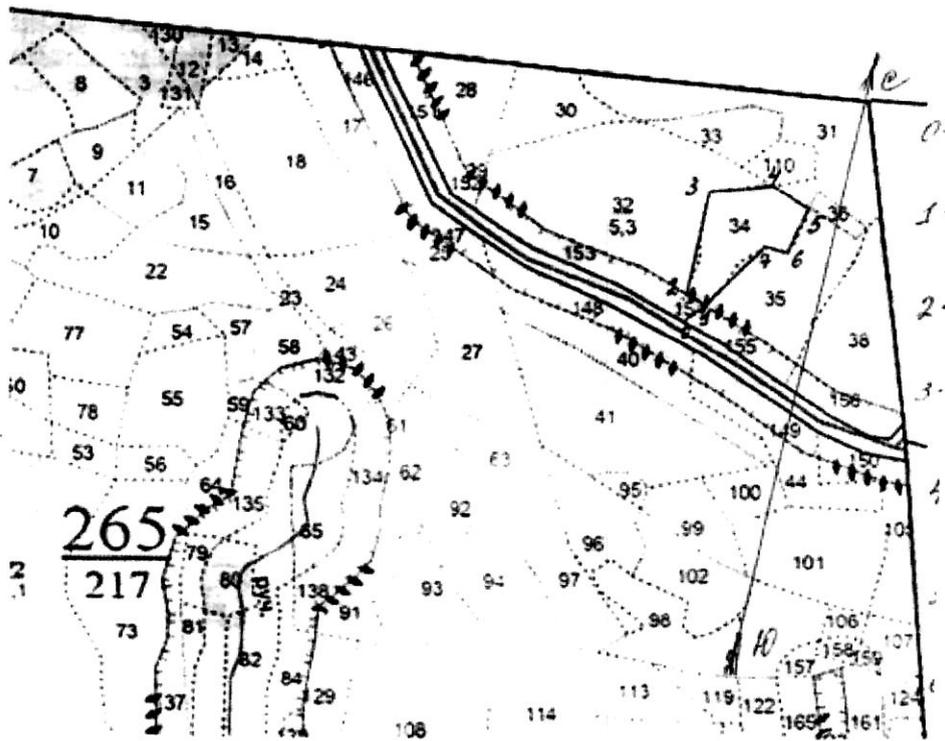
Телефон 8 (34136) 3-33-67

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 265, выдел 34, площадь 1,6

М 1:10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
265	34	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	N57,259453 E53,916004	30	СВ 27
1-2	N57,259671 E53,916347	30	СЗ 75
2-3	N57,259843 E53,915891	150	СЗ 3
3-4	N57,261186 E53,916304	85	СВ 69
4-5	N57,261284 E53,917726	60	ЮВ 72
5-6	N57,260933 E53,918783	70	ЮЗ 8
6-7	N57,260378 E53,918399	40	ЮЗ 85
7-1	N57,260512 E53,917573	120	ЮЗ 27

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

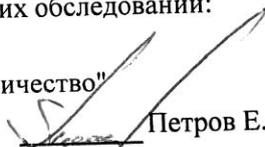
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

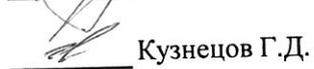
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 29.05.2024 Телефон (34136) 3-33-67

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния: СКС - 5,0

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	
1																					
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
20										0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0,28	1
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
32										0	1	0	0	1	0	0	0	1	0,86	1	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2			
Итого, куб. м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1			
Итого, % от запаса по породе		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%		100,0%	

Порода: Лп 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
1																				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12		2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0
16		8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,36	0
20		16								0	0	0	0	0	0	0	0	16	4,8	0
24		3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,35	0
28		10								0	0	0	0	0	0	0	0	10	6,4	0
32		11								0	0	0	0	0	0	0	0	11	9,35	0
36		5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0
40		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,38	0
44		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,68	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.		57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57		
Итого, куб. м		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32		
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)				
	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	21	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	5	17	1,238
20	16	0	11	0	0	0	0	0	0	33	0	0	11	0	0	22	66	10,26
24	17	0	2	0	0	0	0	0	5	0	34	0	0	17	0	17	66	18,21
28	13	0	0	0	1	0	0	0	8	0	46	0	0	20	0	26	68	29,37
32	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	42	0	0	22	0	20	64	39,76
36	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	29	0	0	15	0	14	48	40,57
40	1	0	0	0	5	0	0	0	3	0	25	0	0	10	0	15	40	43,67
44	1	0	0	0	5	0	0	0	2	0	11	0	0	4	0	7	20	27,88
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	11	20,13
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,82
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	1	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	1	3,97
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	50	0	9	0	19	0	0	27	0	132	0	0	59	0	0	72		#ДЕЛ/0!
от запаса по породе	21,2%	0,0%	3,6%	0,0%	8,2%	0,0%	0,0%	11,3%	0,0%	55,7%	0,0%	0,0%	25,1%	0,0%	0,0%	30,6%	100,0%	67,0%

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

Шарканское лесничество, квартал 265 выдел 34

Фото № 1



N57,259453 E53,916004

Дата обследования: 22.05.2024 г.

Фото № 2



N57,259671 E53,916347

Дата обследования: 22.05.2024 г.

Фото № 3



N57,261284 E53,917726

Дата обследования: 22.05.2024 г.