

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-220
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		184	50	2,4		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3

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 184 Выдел 50
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 3,80

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 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;бол)и3/4	процент поврежденным	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	41,8%	29,4%	сильная
Полиграф уссурийский	П	26,5%	38,8%	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:

69,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

9,3% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 31,3%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 29,3%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

0,1

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

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
		184	50	2,4	1	0,3	ВСП	0,3	Е	67,4%	2024-2025
без деления									П	2,5%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										69,9%	

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 09.06.2024
Дата составления документа 29.06.2024

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	Выдел 184	Выдел 50	Площадь выдела 2,4
Лесопатологический выдел		1 Площадь лесопатологического выдела	0,3

1.2. Метод перече́та:
сплошной, лентгы пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м
Размер временной пробной площади 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5ЕЗП1С1Ос	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,1
запас на га	103	кбм;	возобновление	7ЕЗП (10) 2,0м; 1,5тыс.шт/га		

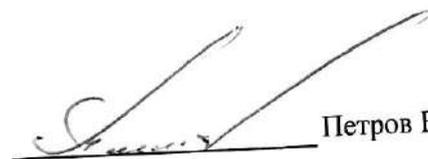
1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

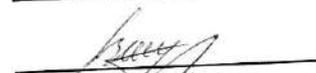
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
короед-типограф; полиграф уссурийский
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,80

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: 25.06.2024 _____ Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

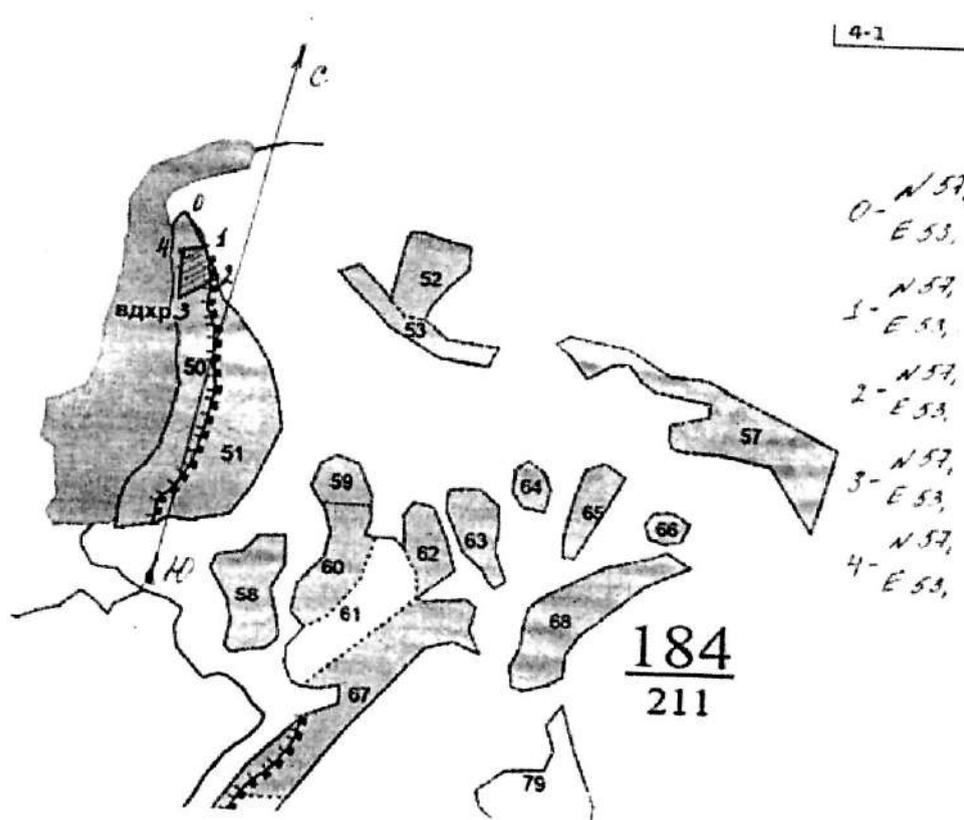
Абрис участка леса

Шарканское
квартал 184

лесничество,
, выдел 50

Без деления участков лесничество,
, площадь 0,3

М 1:10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологическо го выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
184	50	1							

Утвержден _____

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	N57,364005 E53,940698	60	ЮВ 40
1-2	N57,363540 E53,941127	50	ЮВ 40
2-3	N57,363127 E53,941535	70	ЮЗ 38
3-4	N57,362743 E53,940641	80	СЗ 11
4-1	N57,363488 E53,940678	30	СВ 65

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

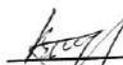
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

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

25.06.2024

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б, средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,8
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 184 выд 50

Ступень 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)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		18	19	20
8																					
12	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12		2							0	7	0	0	2	0	0	5	13	1.04	#ДЕЛО!	
20	8		3							0	12	0	0	4	0	0	8	27	4.86	53.85%	
24	10		3						5	0	35	0	0	16	0	0	19	51	16.32	48.15%	
28	7		2						5	0	29	0	0	15	0	0	14	47	23.5	78.43%	
32	5								4	0	29	0	0	17	0	0	12	42	31.08	72.34%	
36	1								1	0	9	0	0	4	0	0	5	15	15.3	78.57%	
40									1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	4.05	66.67%	
44	1									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	1	2.14	0.00%		
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.	50	0	10	0	0	0	0	0	17	0	122	0	0	59	0	0	63	199			
Итого, куб. м	24	0	4	0	0	0	0	0	10	0	60	0	0	32	0	0	29	98			
Итого, % от запаса по породе	24.4%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.8%	0.0%	61.5%	0.0%	0.0%	32.1%	0.0%	0.0%	29.4%	100.0%		71.2%	

Порода: П, средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,61

Ступень 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)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		18	19	20
8																					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20	1									0	6	0	0	2	0	0	4	6	0.96	100.00%	
24	1									0	1	0	0	1	0	0	2	0.56	50.00%		
28	1									0	3	0	0	1	0	0	4	1.76	75.00%		
32										0	0	0	0	0	0	0	1	0.64	0.00%		
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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	6	13				
Итого, % от запаса по породе	34.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	65.3%	0.0%	0.0%	#####	0.0%	0.0%	38.8%	100.0%			100.0%	

Порода: С среднезвешенная 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																	0	0	#ДЕЛ/0!	
8																	0	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	1																0	0	#ДЕЛ/0!	
28																	0	0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	1,18	0,00%	
36	1																0	0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	2		
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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	
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
16	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
20	9	0	3	0	0	0	0	0	1	0	18	0	0	6	0	0	5	13	
24	12	0	3	0	0	0	0	0	5	0	36	0	0	17	0	0	12	33	
28	8	0	2	0	0	0	0	0	5	0	32	0	0	16	0	0	19	53	
32	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	29	0	0	17	0	0	16	52	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	4	0	0	12	43	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	15	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	27	0	4	0	0	0	0	0	10	0	63	0	0	0	0	0	0	0	
запас по породе	26,0%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,3%	0,0%	60,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	100,0%	

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

69,9%

Шарканское лесничество, квартал 184 выдел 50

Фото № 1



N57,363540

E53,941127

Фото № 2



N57,362743

E53,940641

Фото № 3



N57,363488 E53,940678

Дата обследования: 03.06.2024 г.