

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-дл-111  
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		141	31	0,8		
					1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,6

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 141 Выдел 31  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ:

(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 3,67

Вид пожара	Порода	Сосояние 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 ; болни3/4	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	38,7%	26,3%	сильная
Усач сосновый черный	С	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 64,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ причины назначения \_\_\_\_\_  
 ослабленных \_\_\_\_\_ причины назначения \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ причины назначения \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины назначения \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 38,7%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 25,8%  
 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 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено: ССР

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		141	31	0,8	1	0,6	ССР	0,6	Е	63,7%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,7%	
									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:										64,5%	

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 20.05.2024

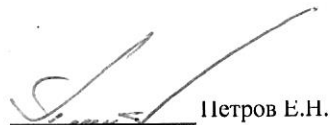
Дата составления документа 29.05.2024

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 05 \_\_\_\_\_ 2024 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество  
Удмуртская Республика  
без деления  
Шаранское  
Лесничество  
Шаранское

№ п/п	№ квартал	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Здоровое насаждение	Потрясенное насаждение	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	плотность	бонитет	Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятия			
																				без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущербные	секции сухой	секции ветровал	секции бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	секции сухой	секции ветровал				секции бурелом	старый сухой	старый ветровал
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		
141	31	08	Защитные	противопожарный опытный лес		0	1	0,6	Здоровое	Потряшенное	10Е+С	Е П С Б Ос Д Л Я Кд Одс Ивд	70	22	24	0,2	94	238	28,3%	0,0%	6,8%	0,0%	0,0%	0,0%	38,7%	0,0%	26,3%	0,0%	0,0%	0,0%	34,3	65,0%	внд				
Всего						0	171	244	28,9%	0,0%	6,6%	0,0%	0,0%	0,0%	38,7%	0,0%	25,8%	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%	64,5%	ССР	0,6		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шаранского лесничества  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шаранского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шаранского лесничества  
Петров Е.Н.  
Туров В.Л.  
Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 05.05.2024

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	141	Выдел 31	Площадь выдела	0,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,6	

#### 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 0,6 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗП	Возраст 70 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,2
запас на га.	94	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; усач сосновый черный 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,67

#### 1.6. Назначенные мероприятия: ССР

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: 29.05.2024

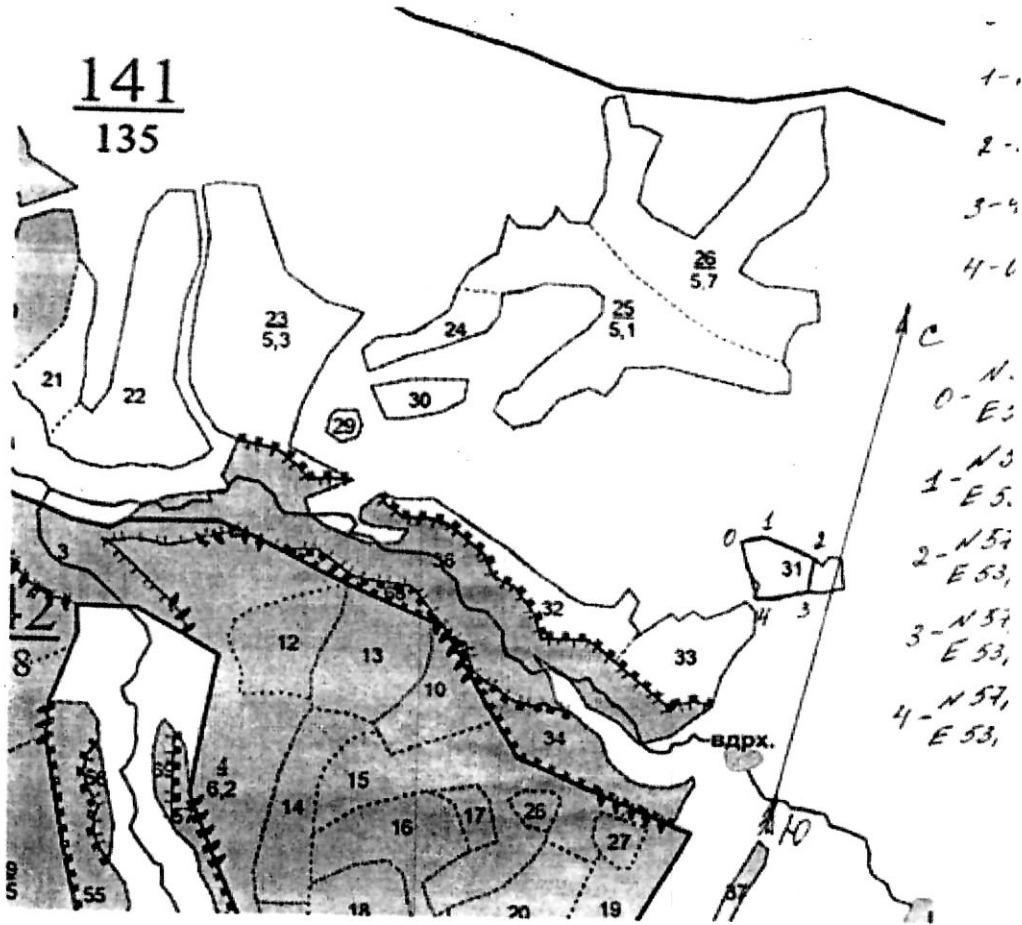
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 141, выдел 31, площадь 0,6

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		
141	31	1						

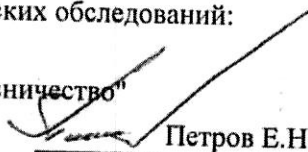
Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	румбы
0-1	57,386191 53,699941	30	СВ 67
1-2	57,386214 53,700443	70	ЮВ 79
2-3	57,385985 53,701623	50	ЮВ 4
3-4	57,385551 53,701398	70	ЮЗ 67
4-0	57,385457 53,700292	90	СЗ 27

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

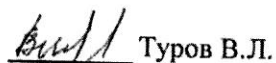
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Петров Е.Н.

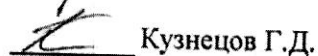
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Туров В.Л.

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

29.05.2014

Телефон (34136) 3-33-67





Порода: С средневзвешенная категория состояния; ККС - 2,55

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
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,16
24											0	2	0	0	2	0	0	0	2	0,56
28	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32											0	1	0	0	1	0	0	0	2	1,26
36	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,09
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64											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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	
Итого, % от запаса, по породам	61,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,8%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	38,8%

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	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	8	0	2	0	0	0	0	0	0	19	0	0	14	0	0	5	29	42,9%
20	17	0	7	0	0	0	0	0	0	32	0	0	17	0	0	15	56	65,5%
24	9	0	4	0	0	0	0	0	0	35	0	0	23	0	0	12	48	57,1%
28	7	0	3	0	0	0	0	0	0	24	0	0	14	0	0	10	34	72,9%
32	6	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	8	0	0	9	24	70,6%
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	2	9	70,8%
40	3	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	5	14	77,8%
44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	1	12	64,3%
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	25,68
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	7,26
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,3%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0%
64	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	#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	46	0	11	0	0	0	0	0	0	102	0	0	61	0	0	41	159	
запаса по породе	28,9%	0,0%	6,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,5%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	25,8%	100,0%	64,5%

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

Шарканское лесничество, кв 141 выд 31

Фото № 1



N57,386191

E53,699941

Дата обследования: 20.05.2024 г.

Фото № 2



N57,386214 E53,700443

Дата обследования: 20.05.2024 г.

Фото № 3



N57,385985      E53,701623

Дата обследования: 20.05.2024 г.