

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Р.Ф. Асанова  
« 30 » января 2025 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2025-21-9  
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		175	36	0,8	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,2

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 175 Выдел 36

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 (нужно подчеркнуть).

Причины несоответствия: несоответствует данным нового лесоустройства

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 4,46

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 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	54,3%	30,7%	сильная
Полиграф уссурийский	П	100,0%		сильная
Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
1	2	3	4	

2.5. Выборке подлежит 85,8% 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 56,6%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 29,2%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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		175	36	0,8	1	0,2	ВСП	0,2	Е	80,9%	2025-2026
									П	4,9%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										85,8%	

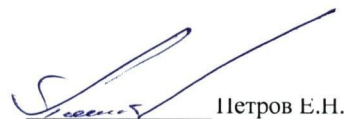
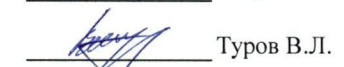
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 13.01.2025г.

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 документов: 17.01.2025г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучастия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2018	175	36	0,8	Защитные	Противопожарные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,80	7Е3П	Е	70	21	24	ЕКС	С3	0,3	2	130				
Ф	2025	175	36	0,8	Защитные	Противопожарные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,20	10Е	Е	70	21	24	ЕКС	С3	0,3	2	25	1	0,20		
										9Е1П	Е		21	24			0		165				

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"


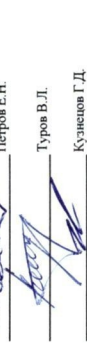
на территории Шарканского лесничества

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: 17.01.2025г.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	175	Выдел	36	Площадь выдела 0,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		<u>0,2</u>

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус)\_\_\_м

Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10Е	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕКС полнота	<u>0,3</u>
запас на га	25	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

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,46

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: 17.01.2025

Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 175, выдел 36, площадь 0,20

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
175	36	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	N57,329609 E53,563138	94	ЮЗ 79
1-2	N57,329647 E53,561566	50	ЮЗ 79
2-3	N57,329669 E53,560776	50	СВ 13
3-4	N57,330089 E53,561154	30	ЮВ 88
4-1	N57,329647 E53,561566	40	ЮВ 8

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

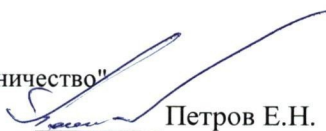
на территории Шарканского лесничества


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 17.01.2025г.

Телефон (34136) 3-33-67



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 175 выд 36

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,4

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	2									0	2	0	0	0	2	0	0	0	4	0,296	50,00%
16	1									0	7	0	0	6	0	0	1	8	1,28	87,50%	
20	2									0	13	0	0	10	0	0	3	15	4,35	86,67%	
24	5									0	23	0	0	16	0	0	7	28	12,88	82,14%	
28	2									0	10	0	0	8	0	0	2	12	8,16	83,33%	
32	1									0	5	0	0	2	0	0	3	6	5,64	83,33%	
36										0	2	0	0	1	0	0	1	2	2,5	100,00%	
40										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,6	100,00%	
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										#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	45	0	0	18	76			
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	20	0	0	11		37		
Итого, % от запаса по породе	15,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,0%	0,0%	0,0%	54,3%	0,0%	0,0%	30,7%	100,0%		85,0%	

Порода: П 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				
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										1	0	0	1	0	0	0	1	0,82	100,00%	
36										1	0	0	1	0	0	0	1	1,07	100,00%	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0		2		
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%	0,0%	100,0%		100,0%

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	#ДЕЛ/0!	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	4	0,296	50,0%	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	1	8	1,28	87,5%
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	10	0	0	3	15	4,35	86,7%
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	16	0	0	7	28	12,88	82,1%
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	2	12	8,16	83,3%
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	3	7	6,46	85,7%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	3	3,57	100,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,6	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	22	0	0	11	39		
от запаса по породе	14,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,8%	0,0%	0,0%	56,6%	0,0%	0,0%	29,2%	100,0%		85,8%

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

**Шарканское лесничество**

**кв 175 вд 36 площадь**

**Фото № 1**



N57,329609 E53,563138

Фото №2



N57,330089 E53,561154

Дата обследования: 13.01.2025 г.