

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

Акт
лесопатологического обследования № 2025-21-10
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		168	16	3		
					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 168 Выдел 16

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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, радиационного 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: 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 3,37

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент поврежденных с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент поврежденных с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; более3/4	процент поврежденных с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных 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	45,7%	2,5%	сильная
Полиграф уссурийский	П	85,3%	14,7%	сильная
Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
1	2	3	4	

2.5. Выборке подлежит 52,0% 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 0,3% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 48,2%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 3,5%
 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		168	16	3,0	1	0,3	ВСП	0,3	Е	43,1%	2025-2026
									П	8,9%	
									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:										52,0%	

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 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 лесосуровейных работ	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2018	168	16	3	Защитные	Противороновые леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	3,0	7ЭЕ10Е	С	50	20	20	ССН	Д2	0,7	1	245				
Ф	2025	168	16	3	Защитные	Противороновые леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,30	10Е+П+С	Е	50	20	20	ССН	Д2	0,3	1	157		1	0,30	
										8В2П	Е		20	20		0		170					

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: 17.01.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 168 Выдел 16 Площадь выдела 3,0
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е+П+С Возраст 50 лет; тип леса ССН полнота 0,3
запас на га 157 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: сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,37

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.

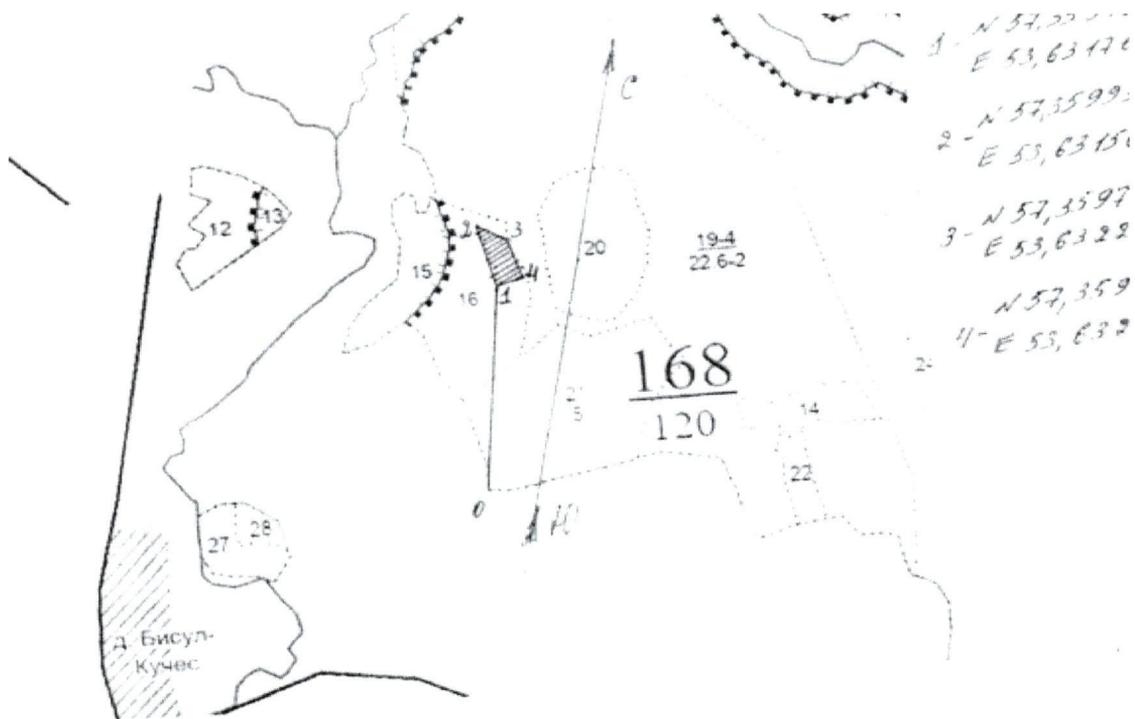
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 168, выдел 16, площадь 0,30.

М 1:10000



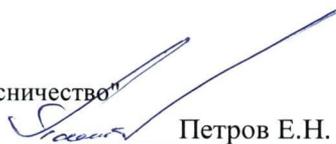
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
168	16	1					

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	N57,356176 E53,631296	325	СЗ 8
1-2	N57,359103 E53,631769	95	СЗ 21
2-3	N57,359938 E53,631564	45	ЮВ 73
3-4	N57,359726 E53,632225	65	ЮВ 23
4-1	N57,359150 E53,632418	40	ЮЗ 69

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

17.01.2025г.

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 168 выд 16

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,97

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	4	0,296	50,00%
16	5									0	3	0	0	3	0	0	0	8	1,28	37,50%
20	9		1							0	15	0	0	13	0	0	2	25	7,25	60,00%
24	8		3							0	16	0	0	14	0	0	2	27	12,42	59,26%
28	6									0	19	0	0	18	0	0	1	25	17	76,00%
32	7									0	10	0	0	10	0	0	0	17	15,98	58,82%
36	4									0	5	0	0	5	0	0	0	9	11,25	55,56%
40	8		1							0	1	0	0	1	0	0	0	10	16	10,00%
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	0,00%
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,42	0,00%
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.		52	0	5	0	0	0	0	0	0	71	0	0	66	0	0	5	128		
Итого, куб. м		42	0	3	0	0	0	0	0	0	43	0	0	40	0	0	2		88	
Итого, % от запаса по породе		48,1%	0,0%	3,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	48,2%	0,0%	0,0%	45,7%	0,0%	0,0%	2,5%	100,0%		48,2%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,97

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	0	#ДЕЛ/0!
16										3	0	0	3	0	0	0	3	0,45	100,00%	
20								1		2	0	0	2	0	0	0	3	0,78	100,00%	
24										7	0	0	7	0	0	0	7	2,94	100,00%	
28										2	0	0	2	0	0	0	2	1,22	100,00%	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										2	0	0	2	0	0	0	2	2,14	100,00%	
40										1	0	0	0	0	0	1	1	1,3	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	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.		0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	0	0	16	0	0	1	18		
Итого, куб. м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	1		9	
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	0,0%	97,1%	0,0%	0,0%	82,3%	0,0%	0,0%	14,7%	100,0%		100,0%

Порода: С 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							
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,68	0,00%	
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2		
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%	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	#ДЕЛ/0!	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	0,296	50,0%
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	11	1,73	54,5%
20	9	0	1	0	0	0	0	1	0	17	0	0	15	0	0	2	28	8,03	64,3%	
24	8	0	3	0	0	0	0	0	0	23	0	0	21	0	0	2	34	15,36	67,6%	
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	20	0	0	1	27	18,22	77,8%	
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	17	15,98	58,8%	
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	11	13,39	63,6%	
40	8	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	11	17,3	18,2%	
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,96	0,0%	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,42	0,0%	
52	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	#ДЕЛ/0!	
60	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	#ДЕЛ/0!	
68	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	44	0	3	0	0	0	0	0	0	51	0	0	48	0	0	3	99			
от запаса по породе	44,7%	0,0%	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	51,8%	0,0%	0,0%	48,2%	0,0%	0,0%	3,5%	100,0%		52,0%	

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

Шарканское лесничество кв 168 вд 16

Фото № 1



N57,356176 E53,631296

Фото №2



N57,359150 E53,632418

Дата обследования: 13.01.2025 г.