

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2025-21-15  
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		204	9	0,8	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 204 Выдел 9

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: ЦЕТ

(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 4,60

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 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	7,5%	16,1%	слабая
Полиграф уссурийский	П	86,1%	13,9%	сильная
Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
1	2	3	4	

2.5. Выборке подлежит 58,6% 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 6,6% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 37,3%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 14,8%  
 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		204	9	0,8	1	0,3	ССР	0,3	Е	12,2%	2025-2026
									П	46,4%	
									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:										58,6%	

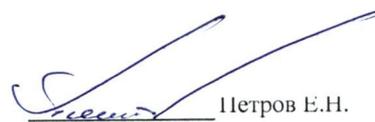
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 13.01.2025 г.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейта	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО 2018	204	9	0,8		Защитные	Леса, расположенные в возмужавших зонах	0	1	0,80	7Б3П+С	Е	85	23	28	ЕКС	С3	0,6	2	275				
Ф 2025	204	9	0,8		Защитные	Леса, расположенные в возмужавших зонах	0	1	0,30	8Б2П+Б	Е	85	23	28	ЕКС	С3	0,2	2	80	1	0,30		
										9П1Е	П												

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.*      Петров Е.Н.  
*Туров В.Л.*      Туров В.Л.  
*Кузнецов Г.Д.*      Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 17.01.2025.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 204 Выдел 9 Площадь выдела 0,8  
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 8Е2П+Б Возраст 85 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2  
запас на га 80 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:

Полиграф уссурийский; короед-типограф

Состояние насаждения: погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,60

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

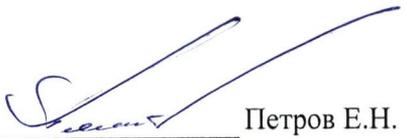
на территории Шарканского лесничества

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: 17.01.2025г.

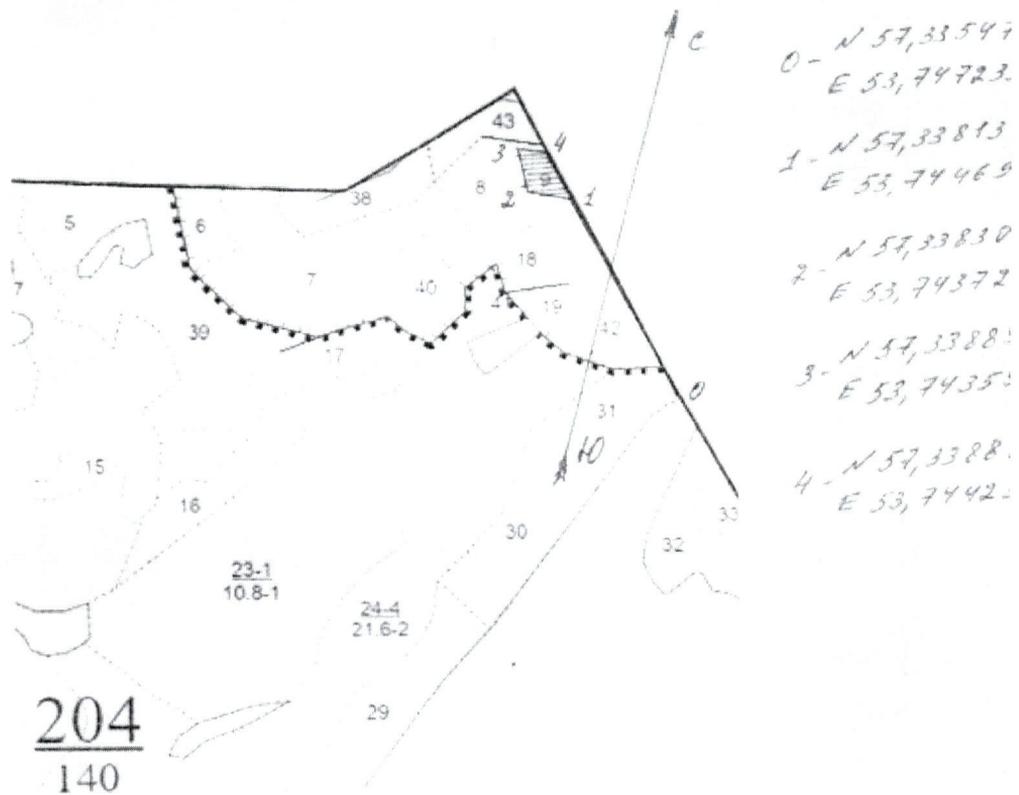
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 204, выдел 9, 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	
204	9	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	N57,335478 E53,747233	330	СЗ 41
1-2	N57,338131 E53,744692	60	СЗ 85
2-3	N57,338300 E53,743725	65	СЗ 20
3-4	N57,338897 E53,743590	40	В 90
4-1	N57,338822 E53,744236	80	ЮВ 33

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 204 выд 9

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,29

Ступени 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)			шт./куб.м	19		
	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	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	0,00%
16	2									0	3	0	0	1	0	0	2	5	0,8	60,00%
20	3		2							0	1	0	0	1	0	0	0	6	1,74	16,67%
24	5		3							0	2	0	0	1	0	0	1	10	4,6	20,00%
28	5		2							0	3	0	0	2	0	0	1	10	6,8	30,00%
32	2		5							0	0	0	0	0	0	0	0	7	6,58	0,00%
36	3		2							0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,25	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	1	0	0	0	0	0	1	1	3,41	100,00%
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										#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	22	0	14	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	46		
Итого, куб. м	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	5		30	
Итого, % от запаса по породе	41,8%	0,0%	34,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,5%	0,0%	0,0%	7,5%	0,0%	0,0%	16,1%	100,0%			23,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,86

Ступени 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)			шт./куб.м	19		
	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											5	0	0	3	0	0	2	5	0,35	100,00%
16								1			13	0	0	8	0	0	5	14	2,1	100,00%
20								3			15	0	0	12	0	0	3	18	4,68	100,00%
24								4			13	0	0	8	0	0	5	17	7,14	100,00%
28								2			8	0	0	8	0	0	0	10	6,1	100,00%
32											3	0	0	3	0	0	0	3	2,46	100,00%
36											4	0	0	4	0	0	0	4	4,28	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	10	0	61	0	0	46	0	0	15	71		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	23	0	0	20	0	0	4		27	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,1%	0,0%	85,9%	0,0%	0,0%	72,0%	0,0%	0,0%	13,9%	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	5	0	0	3	0	0	2	7	0,498	71,4%
16	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	9	0	0	7	19	2,9	89,5%
20	3	0	2	0	0	0	0	0	3	0	16	0	0	13	0	0	3	24	6,42	79,2%
24	5	0	3	0	0	0	0	0	4	0	15	0	0	9	0	0	6	27	11,74	70,4%
28	5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	11	0	0	10	0	0	1	20	12,9	65,0%
32	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	10	9,04	30,0%
36	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	10	11,55	40,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	1	0	0	0	0	0	1	1	3,41	100,0%
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	14	0	11	0	0	0	0	4	0	30	0	0	22	0	0	9		58		
от запаса по породе	23,4%	0,0%	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,6%	0,0%	52,0%	0,0%	0,0%	37,3%	0,0%	0,0%	14,8%	100,0%			58,6%

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

Шарканское лесничество

кв. 204, выд. 9

Фото № 1



N57,335478 E53,747233

Φοτο Νο 2



N57,338300 E53,743725

Фото №3



N57,338822 E53,744236

Дата обследования: 13.01.2025 г.