

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-1017  
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	39	3,9		
					2	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,7

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 39  
 Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ:

(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: не соответствует 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 4,01

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 (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
Полиграф уссурийский	П	74,0%	26,0%	сильная
Короед-типограф	Е	52,1%	9,9%	слабая

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:

72,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины назначения \_\_\_\_\_  
 ослабленных причины назначения \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причины назначения \_\_\_\_\_

усыхающих 23,1% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 34,8%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 14,6%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	39	3,9	2	1,7	ССР	1,7	Е	42,2%	2024-2025
									П	30,3%	
									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%	
									Ивл	0,0%	
Итого:										72,5%	

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 21.10.2024г.

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: 15.11.2024г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьействия	Номер участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Задельно-пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотность	коэффициент	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2018	204	3,9	Защитные	Противопожарные леса	0	2	1,70	6П4Е	П	80	23	26	ЕШП	С3	0,5	2	250						
Ф	2024	204	3,9	Защитные	Противопожарные леса	0	2	1,70	8ЕП1+С	Е	80	23	26	ЕШП	С3	0,1	2	40	1	1,70				
									6ЕП1	Е		23	26			0		106						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактические характеристики лесного насаждения

Исполнителем работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Волжское лесничество"




на территории Шарьянского лесничества

Ильинер О.И. ГКУ УР "Волжское лесничество"

на территории Шарьянского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Волжское лесничество"

на территории Шарьянского лесничества

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

Дата составления документа: 15.11.2024 г.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 204 Выдел 39 Площадь выдела 3,9  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,7

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 1,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2П+С Возраст 80 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,1  
запас на га 40 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: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,01

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: 15.11.2024.

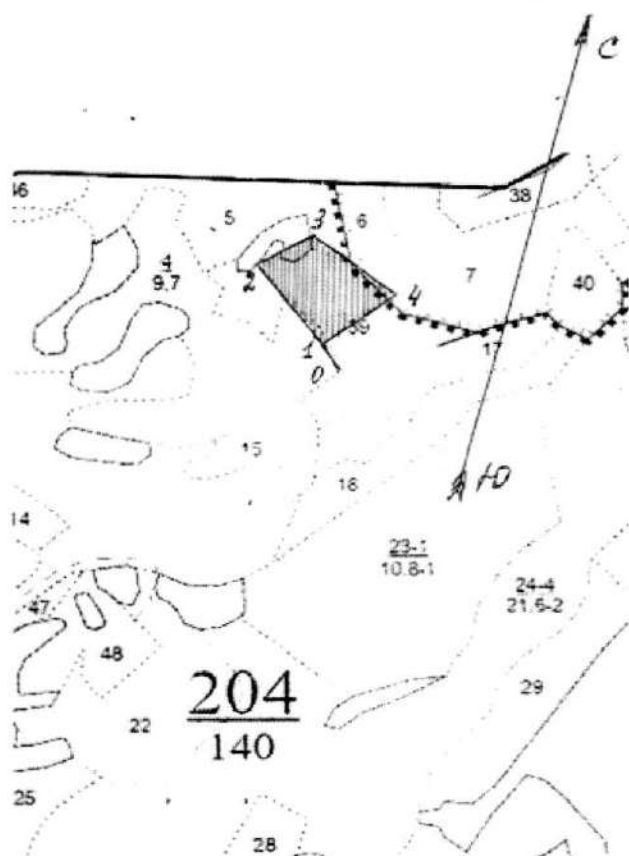
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 **39**, площадь **1,70**.

М 1:10000



- 0 - N 57,335807°  
E 53,736379°
- 1 - N 57,336216°  
E 53,735849°
- 2 - N 57,337288°  
E 53,734148°
- 3 - N 57,337731°  
E 53,735400°
- 4 - N 57,337038°  
E 53,737554°

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
204	39	2						

**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	N57,335807 E53,736379	50	СЗ 48
1-2	N57,336216 E53,735849	155	СЗ 54
2-3	N57,337288 E53,734148	90	СВ 44
3-4	N57,337731 E53,735400	150	ЮВ 73
4-1	N57,337038 E53,737554	135	ЮЗ 35

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

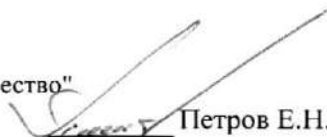
на территории Шарканского лесничества

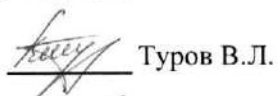
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

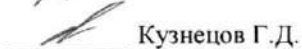
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Петров Е.Н.

  
Туров В.Л.

  
Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 15.11.2024.

Телефон (34136) 3-33-67



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Ки 204 выд 39

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,51

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20
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	7		4					2		5		0	3				2	18	2,88	38,89%
20	10		7		1			5		10		0	8				2	33	9,57	45,45%
24	10		10		5			9		18		0	14				4	52	23,92	51,92%
28	8		8		8			10		20		0	14				6	54	36,72	55,56%
32	5		5		2			8		20		0	12				8	40	37,6	70,00%
36	3		3					9		9		0	7				2	24	30	75,00%
40	2		2					1		3		0	3				0	8	12,8	50,00%
44	2							1		1		0	1				0	4	8,56	50,00%
48								2		1		0	1				0	3	7,26	100,00%
52										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	47	0	39	0	16	0	0	47	0	87	0	0	63	0	0	24	236			
Итого, куб. м	30	0	24	0	10	0	0	40	0	65	0	0	48	0	0	17		169		
Итого, % от запаса по породе	17,7%	0,0%	14,4%	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%	23,7%	0,0%	38,4%	0,0%	0,0%	28,4%	0,0%	0,0%	9,9%	100,0%			62,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,77

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20
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	#ДЕЛ/0!
12												0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16								4		23		0	17				6	27	4,05	100,00%
20								7		28		0	21				7	35	9,1	100,00%
24								10		33		0	21				12	43	18,06	100,00%
28								6		25		0	18				7	31	18,91	100,00%
32								6		13		0	9				4	19	15,58	100,00%
36								2		7		0	3				4	9	9,63	100,00%
40										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0		0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	35	0	129	0	0	89	0	0	40	164			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	17	0	58	0	0	38	0	0	20		75		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,0%	0,0%	77,0%	0,0%	0,0%	51,0%	0,0%	0,0%	26,0%	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(д,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	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0,00%
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,09	0,00%
40										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	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,00%
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Итого, куб. м		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4	
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%

Степени 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	7	0	4	0	0	0	0	6	0	28	0	0	20	0	0	8	45	6,93	75,6%
20	10	0	7	0	1	0	0	12	0	38	0	0	29	0	0	9	68	18,67	73,5%
24	10	0	10	0	5	0	0	19	0	51	0	0	35	0	0	16	95	41,98	73,7%
28	8	0	8	0	8	0	0	16	0	45	0	0	32	0	0	13	85	55,63	71,8%
32	6	0	5	0	2	0	0	14	0	33	0	0	21	0	0	12	60	54,02	78,3%
36	4	0	3	0	0	0	0	11	0	16	0	0	10	0	0	6	34	40,72	79,4%
40	2	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	8	12,8	50,0%
44	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	8,56	50,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	3	7,26	100,0%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,0%
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	34	0	24	0	10	0	0	57	0	123	0	0	87	0	0	36		249	
от запаса по породе	13,8%	0,0%	9,8%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	23,1%	0,0%	49,4%	0,0%	0,0%	34,8%	0,0%	0,0%	14,6%	100,0%		72,5%

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. 39

Фото № 1



N57,335807 E53,736379



Фото № 2



N57,337288 E53,734148

Дата обследования: 21.10.2024 г.