

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-1023
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		171	18	3,6		
					1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,9

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 171 Выдел 18

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9

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: 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 3,98

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 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
Короед-типограф	Е	56,9%	7,3%	сильная
Поллиграф уссурийский	П	64,4%	25,5%	сильная
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:

71,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

13,5% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 45,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 12,3%
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 0,5

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		171	18	3,6	1	0,9	ССР	0,9	Е	46,6%	2024-2025
									П	24,7%	
									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:										71,3%	

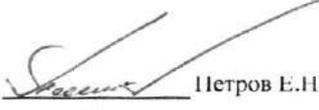
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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.И.
 Кузнецов Г.Д.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходные данные	Год проведения лесосурьютности	Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Задлено пробных площадей			
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО 2018	171	18	3,6	Эксплуатационные леса	0	0	1	0,90	БЕ4П	Б	65	19	20	БЕПТ С3	С3	0,7	2	265				
Ф 2024	171	18	3,6	Эксплуатационные леса	0	0	1	0,90	БЕ4П	Б	65	19	20	БЕПТ С3	С3	0,2	2	51	1	0,90		
									БЕ4П	Б		19	20			0	127					

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарвакского лесничества

Исполнитель ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарвакского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарвакского лесничества

 Петров Е.Н.
 Гуров 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	171	Выдел	18	Площадь выдела	3,6
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,9	

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 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е2П	Возраст	65 лет;	тип леса	ЕШГ полнота	0,2
запас на га	51	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: 3,98

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

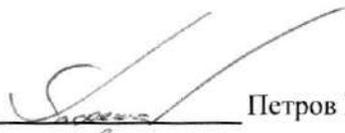
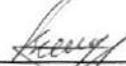
на территории Шарканского лесничества

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: 15.11.2024г.

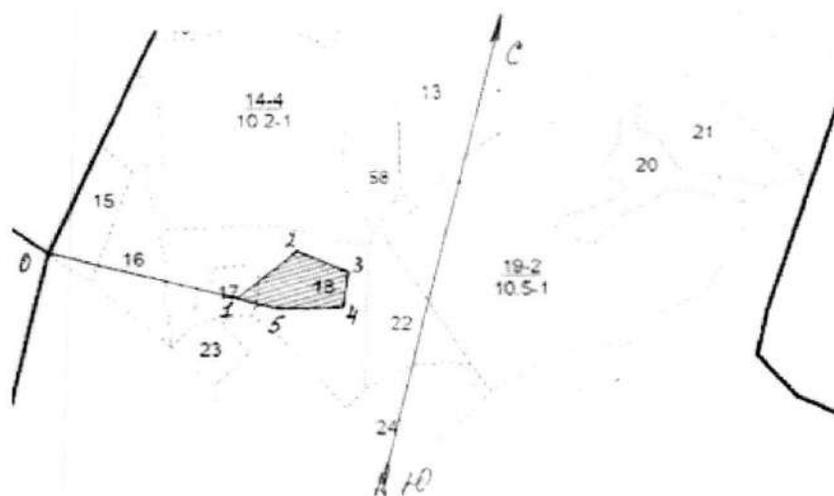
Телефон 8 (34136) 3-33-67

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участков лесничество,
квартал 171, выдел 18, площадь 0,90 .

М 1:10000



171

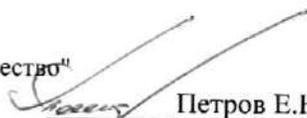
131

№ 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		
171	18	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	N57,370435 E53,741428	255	ЮВ 86
1-2	N57,369744 E53,745457	110	СВ 35
2-3	N57,370409 E53,746839	80	ЮВ 78
3-4	N57,370087 E53,748075	55	ЮВ 5
4-5	N57,369602 E53,747941	90	ЮЗ 77
5-1	N57,369604 E53,746405	60	СЗ 88

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Гуров В.Л.

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 15.11.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 171 вид 18

Порода: Е среднежвешенная категория состояния, СКС - 3,54

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	5									0	0	0	0	0	0	0	5	0,37	0,00%	
16	5									0	1	0	0	1	0	0	6	0,96	16,67%	
20	8									0	4	0	0	3	0	0	1	12	3,48	33,33%
24	6		3					2		0	6	0	0	3	0	0	3	17	7,82	47,06%
28	4		1					2		0	5	0	0	5	0	0	0	12	8,16	58,33%
32	2		2							0	6	0	0	6	0	0	0	10	9,4	60,00%
36	3		1							0	5	0	0	4	0	0	1	9	11,25	55,56%
40	2		2							0	7	0	0	6	0	0	1	11	17,6	63,64%
44	1		1					2		0	3	0	0	3	0	0	0	7	14,98	71,43%
48	2							2		0	4	0	0	4	0	0	0	8	19,36	75,00%
52	1							1		0	2	0	0	2	0	0	0	4	11,6	75,00%
56	1									0	0	0	0	0	0	0	1	3,41	0,00%	
60										0	2	0	0	1	0	0	1	2	7,94	100,00%
64										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	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	40	0	10	0	0	0	0	9	0	45	0	0	38	0	0	7	104			
Итого, куб. м	31	0	11	0	0	0	0	14	0	60	0	0	52	0	0	8		116		
Итого, % от запаса по породе	26,7%	0,0%	9,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,3%	0,0%	51,9%	0,0%	0,0%	44,6%	0,0%	0,0%	7,3%	100,0%		64,2%	

Порода: П среднежвешенная категория состояния, СКС - 4,63

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	
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								1		1	0	0	1	0	0	0	2	0,14	100,00%
16								1		8	0	0	4	0	0	4	9	1,35	100,00%
20					1					13	0	0	8	0	0	5	14	3,64	92,86%
24				2						11	0	0	6	0	0	5	13	5,46	84,62%
28				1				1		15	0	0	8	0	0	7	17	10,37	94,12%
32				2				5		5	0	0	4	0	0	1	12	9,84	83,33%
36				1				1		5	0	0	3	0	0	2	7	7,49	85,71%
40								1		1	0	0	1	0	0	0	2	2,6	100,00%
44										2	0	0	2	0	0	0	2	3,1	100,00%
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	7	0	0	10	0	61	0	0	37	0	0	24	78		
Итого, куб. м	0	0	0	0	4	0	0	7	0	32	0	0	21	0	0	11		44	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	16,6%	0,0%	73,4%	0,0%	0,0%	47,8%	0,0%	0,0%	25,5%	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	0	#ДЕЛ/0!	
12	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	7	0,51	28,6%	
16	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	5	0	0	4	15	2,31	66,7%	
20	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	0	0	11	0	0	6	26	7,12	65,4%	
24	6	0	3	0	2	0	0	2	0	17	0	0	9	0	0	8	30	13,28	63,3%		
28	4	0	1	0	1	0	0	3	0	20	0	0	13	0	0	7	29	18,53	79,3%		
32	2	0	2	0	2	0	0	5	0	11	0	0	10	0	0	1	22	19,24	72,7%		
36	3	0	1	0	1	0	0	1	0	10	0	0	7	0	0	3	16	18,74	68,8%		
40	2	0	2	0	0	0	0	1	0	8	0	0	7	0	0	1	13	20,2	69,2%		
44	1	0	1	0	0	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	0	9	18,08	77,8%		
48	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	8	19,36	75,0%		
52	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	4	11,6	75,0%		
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,41	0,0%		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	7,94	100,0%		
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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	31	0	11	0	4	0	0	22	0	93	0	0	73	0	0	20		160			
от запаса по породе	19,4%	0,0%	6,6%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	13,5%	0,0%	57,8%	0,0%	0,0%	45,5%	0,0%	0,0%	12,3%		100,0%			71,3%

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

Шарканское лесничество

Кв. 171, выд. 18

Фото № 1



N57,370409E53,746839

Фото № 2



N57,369604 E53,746405

Дата обследования: 21.10.2024 г.