

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-48
лесных насаждений Шарканского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления		125	42	3,2	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

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 125 Выдел 42
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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:

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 3,84

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных 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 окружност и (1/4;2/4;3/4 ; более3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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
Короел-типограф	Е		47,8%	сильная
Полиграф уссурийский	П		81,0%	сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 72,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ причины ослабления _____
 ослабленных _____ причины ослабления _____
 сильно ослабленных _____ причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 27,3%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 45,1%
 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

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		125	42	3,2	1	0,4	ВСП	0,4	Е	57,2%	2024 - 2025
									П	15,3%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										72,4%	

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 16.02.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

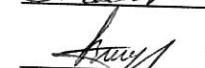
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Дата вос-ств. док-та: 19.03.2024

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

Результаты проведения лесного инвентарного обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-иголкинниками) за _____ 2024 г.

Удмуртская Республика	Лесничество	Шаранское
Участковое лесничество	б/з деления	

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Заместитель руководителя КУ 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

4A7A coc-wal 4OK -TA : 12.03.2014

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 125 Выдел 42 Площадь выдела 3,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е2П2Е1П Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2
6Е4П (20) 4,0м;
запас на га 104 кбм; возобновление 2,0тыс.шт./га

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; 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,84

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

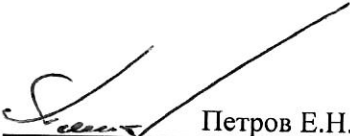
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа: 13.04.2024

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

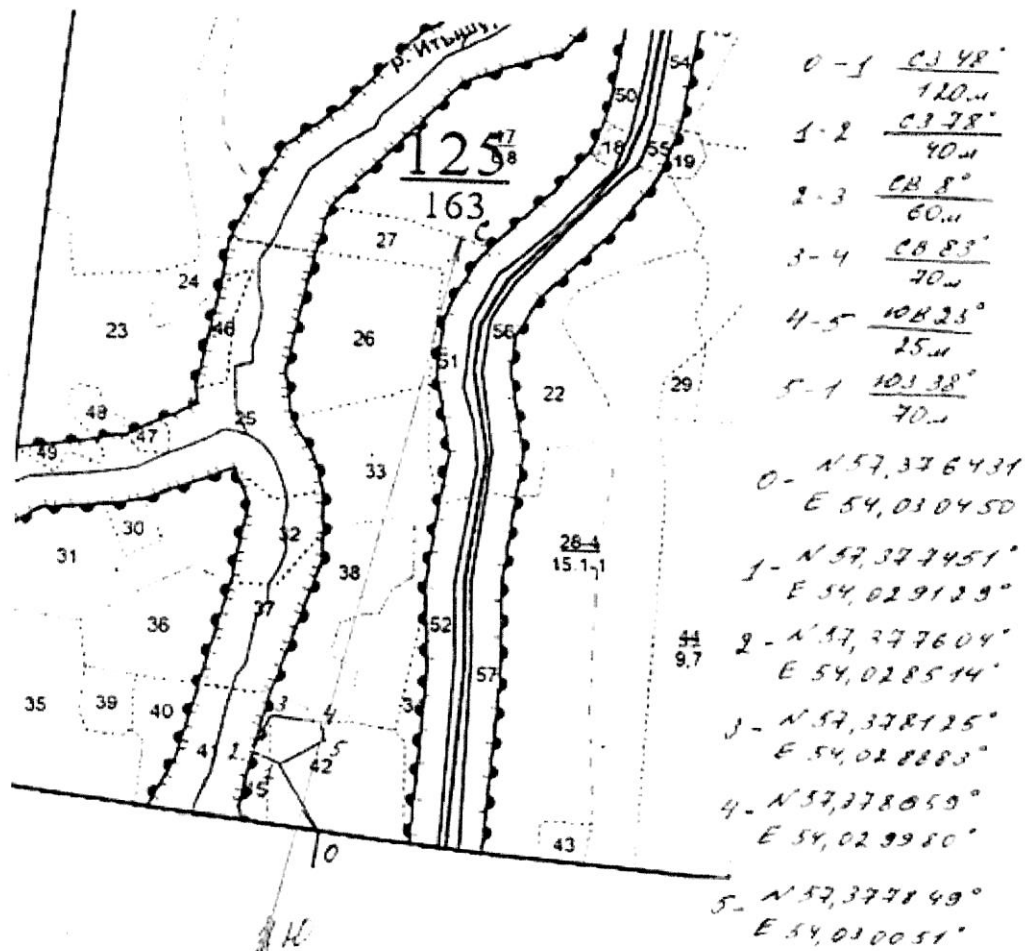
 Кузнецов Г.Д.

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 125, выдел 42, площадь 0,40

М 1:10000



№ 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		
125	42	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	57,376431 54,030450	120	СЗ 48
1-2	57,377451 54,029129	40	СЗ 78
2-3	57,377604 54,028514	60	СВ 8
3-4	57,378125 54,028883	70	СВ 83
4-5	57,378059 54,029980	25	ЮВ 23
5-1	57,377849 54,030051	70	ЮЗ 38

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

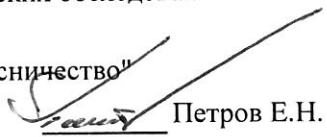
на территории Шарканского лесничества

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 19.03.2014

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 125 выд 42

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 4,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	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	в том числе подлежит рубке, %			
	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	#ДЕЛ/0!	
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	0,00%
16	4		1							0	4	0	0	0	0	0	0	4	9	1,44	44,44%
20	4		2							0	2	0	0	0	0	0	0	4	9	1,44	44,44%
24	5		2							0	2	0	0	1	0	0	1	8	2,32	25,00%	
28	4		1							0	10	0	0	4	0	0	6	17	7,82	58,82%	
32	7		1							0	14	0	0	5	0	0	9	19	12,92	73,68%	
36	4									0	12	0	0	4	0	0	8	20	18,8	60,00%	
40	1									0	17	0	0	7	0	0	10	21	26,25	80,95%	
44	2									0	7	0	0	2	0	0	5	8	12,8	87,50%	
48	1									0	7	0	0	3	0	0	4	9	19,26	77,78%	
52										0	4	0	0	1	0	0	3	5	12,1	80,00%	
56										0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,9	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	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.	34	0	7	0	0	0	0	0	0	78	0	0	28	0	0	50	119				
Итого, куб. м	27	0	3	0	0	0	0	0	0	87	0	0	33	0	0	54					
Итого, % от запаса по породе	23,0%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,2%	0,0%	0,0%	28,2%	0,0%	0,0%	45,9%	100,0%			74,2%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,69

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %	
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	4		1						0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,35	0,00%
16	3		2						0	6	0	0	0	0	0	0	6	11	1,65
20	3		1						0	10	0	0	3	0	0	7	14	3,64	71,43%
24	3		1						0	7	0	0	2	0	0	5	11	4,62	63,64%
28	1								0	11	0	0	5	0	0	6	12	7,32	91,67%
32	4								0	8	0	0	3	0	0	5	12	9,84	66,67%
36	1								0	2	0	0	0	0	0	2	3	3,21	66,67%
40	1								0	1	0	0	1	0	0	0	2	2,6	50,00%
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,55	0,00%
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.	21	0	5	0	0	0	0	0	0	45	0	0	14	0	0	31	71		#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	11	0	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	8	0	0	15			
Итого. % от запаса по породе	30,4%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,6%	0,0%	0,0%	24,2%	0,0%	0,0%	42,3%	100,0%		100,0%

кв 125 выд 42 CRC - 5,84

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	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	в том числе подлежит рубке, %	
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	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,498	0,0%
16	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	20	3,09	50,0%
20	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	22	5,96	54,5%
24	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	6	0	0	28	12,44	60,7%
28	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	10	0	0	31	20,24	80,6%
32	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	7	0	0	32	28,64	62,5%
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	7	0	0	24	29,46	79,2%
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	10	15,4	80,0%
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	10	20,81	70,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	5	12,1	80,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2,9	100,0%
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	37	0	4	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	41	0	0	152		
запас по породе	24,7%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	72,4%	0,0%	0,0%	27,3%	0,0%	0,0%	45,1%	100,0%		72,4%

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

Шарканское лесничество, квартал 125 выдел 42

Фото № 1



N57,377451 E54,029129

Дата обследования: 26.02.2024 г.

Фото № 2



N57,378059 E54,029980

Дата обследования: 26.02.2024 г.