

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-54
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		238	40	7,5	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

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 238 Выдел 40

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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, 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:

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

3,81

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 ; более 3/4	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		76,4%	сильная
Полиграф уссурийский	П		61,0%	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 73,0% 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 30,8%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 42,2%
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		238	40	7,5	1	0,5	ВСП	0,5	Е	59,4%	2024 - 2025
									П	13,6%	
									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:										73,0%	

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 29.02.2024

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 ос-ил 01-07: 19.03.2024

Петров Е.Н.
Туров В.И.
Кузнецов Г.Д.

Результаты проведения лесонтологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвои, истоковыми) за _____ 2024 г.

Удмуртская Республика	Шаранское
без деления	Лесничество
Субъект Российской Федерации	
Участковое лесничество	

Удмуртская Республика
без деления

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лессонато-логического 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

ATA we-wd 401-7A; 19.03.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 238 Выдел 40 Площадь выдела 7,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4П Возраст 70 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2
запас на га 65 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 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,81

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

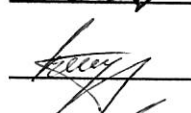
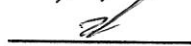
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа: 19.05.2024

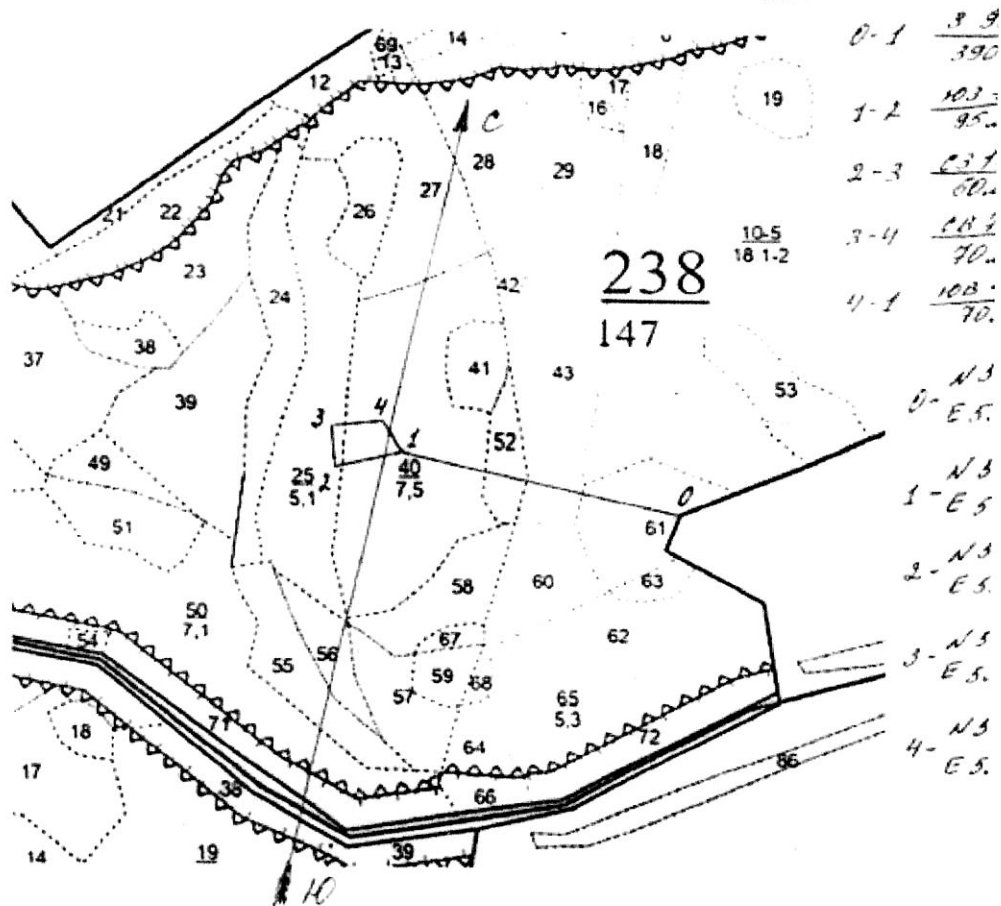
 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
 Кузнецов Г.Д.

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участков лесничество,
квартал 238, выдел 40, площадь 0,50 .

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перечета/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
238	40	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	57,306738 53,907511	390	З 90
1-2	57,307483 53,901239	95	ЮЗ 75
2-3	57,307460 53,899674	60	СЗ 17
3-4	57,307975 53,899615	70	СВ 72
4-1	57,308024 53,900722	70	ЮВ 40

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

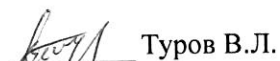
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

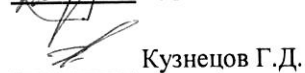
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 19.08.2024

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 238 выд 40

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 4,06

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	4								0	5	0	0	0	0	0	5	9	0,72	55,56%
16	7								0	6	0	0	0	0	0	6	13	2,34	46,15%
20	8								0	4	0	0	2	0	0	2	12	3,84	33,33%
24	4								0	9	0	0	3	0	0	6	13	6,5	69,23%
28	2								0	14	0	0	6	0	0	8	16	11,84	87,50%
32	4								0	9	0	0	4	0	0	5	13	13,26	69,23%
36	2								0	8	0	0	5	0	0	3	10	13,5	80,00%
40	2								0	7	0	0	3	0	0	4	9	15,48	77,78%
44	2								0	4	0	0	1	0	0	3	6	12,84	66,67%
48									0	4	0	0	1	0	0	3	4	10,4	100,00%
52									0	1	0	0	1	0	0	0	1	3,09	100,00%
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										
72									0		0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
									0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	35	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	26	0	0	45	106		
Итого, куб. м	22	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	30	0	0	41		94	
Итого, % от запаса по породе	23,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	76,4%	0,0%	0,0%	32,4%	0,0%	0,0%	44,0%	100,0%		76,4%

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,56

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	4								0	3	0	0	0	0	0	3	7	0,56	42,86%
16	5		3						0	4	0	0	0	0	0	4	12	1,92	33,33%
20	5		2						0	8	0	0	1	0	0	7	15	4,2	53,33%
24	5								0	10	0	0	4	0	0	6	15	6,6	66,67%
28	1		2						0	6	0	0	3	0	0	3	9	5,76	66,67%
32	1		1						0	3	0	0	2	0	0	1	5	4,3	60,00%
36	1								0	1	0	0	1	0	0	0	2	2,2	50,00%
40									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,36	100,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	100,00%
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.	22	0	8	0	0	0	0	0	0	37	0	0	11	0	0	26	67		
Итого, куб. м	7	0	3	0	0	0	0	0	0	16	0	0	7	0	0	10		27	
Итого, % от запаса по породе	27,2%	0,0%	11,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,0%	0,0%	0,0%	25,2%	0,0%	0,0%	35,8%	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	#ДЕЛ/0!
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	16	50,0%
16	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	25	40,0%
20	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	3	0	0	27	44,4%
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	7	0	0	28	67,9%
28	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	9	0	0	25	80,0%
32	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	18	66,7%
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	12	75,0%
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	10	80,0%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	6	66,7%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	5	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	100,0%
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	29	0	3	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	37	0	0	51	121
запас по породе	24,4%	0,0%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	73,0%	0,0%	0,0%	30,8%	0,0%	0,0%	42,2%	100,0%	73,0%

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

Шарканское лесничество, квартал 238 выдел 40

Фото № 1



N57,307483

E 53,901239

Дата обследования: 29.02.2024 г.

Фото №2



N57,307975 E53,899615

Дата обследования: 29.02.2024 г.