

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-50
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		154	35	13,5	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 154 Выдел 35

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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, ККС 3,35

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
Короед-типограф	Е		71,0%	сильная
Полиграф уссурийский	П	31,7%	14,0%	сильная
Усач сосновый черный	С	14,2%		слабая

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

65,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
2,6% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 26,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 36,7%
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		154	35	13,5	1	0,4	ВСП	0,4	Е	62,0%	2024 - 2025
									П	2,2%	
									С	1,1%	
									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:										65,3%	

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 21.02.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

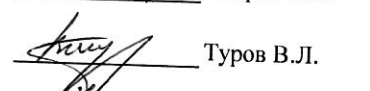
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа: 19.03.2024

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

Результаты проведения лесонадзорного обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызунами) за 02 2024 г.

Шарканское

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 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"

а территории Шарканского лесничества

DATA CC-WL 400-7A: 19.03.2014

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 154 Выдел 35 Площадь выдела 13,5
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 6Е1С3Е Возраст 85 лет; тип леса ЕСН полнота 0,2
запас на га 114 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; усач сосновый черный 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,35

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

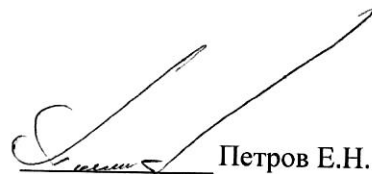
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

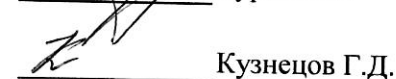
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

ДАТА СОС-мк ДОС-ТА: 13.03.2024

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

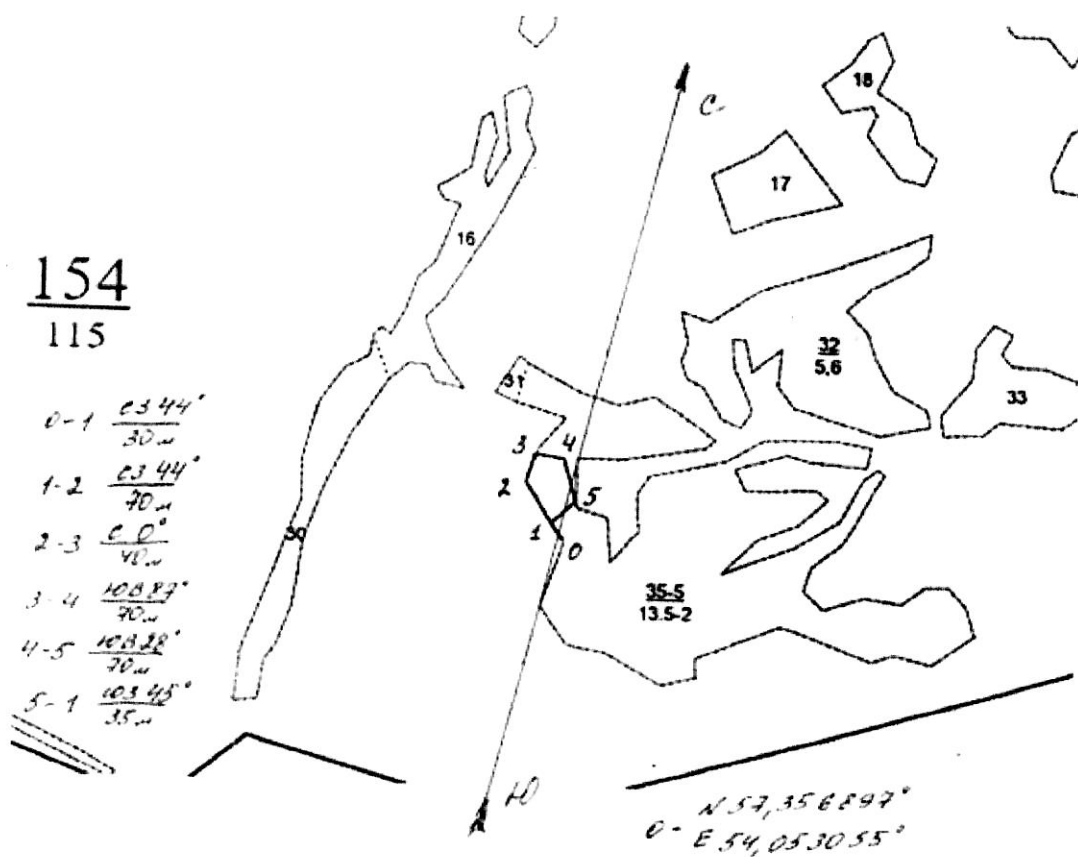
 Кузнецов Г.Д.

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 154 , выдел 35 , 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 перече́та			
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
154	35	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	57,356897 54,053055	30	СЗ 44
1-2	57,357129 54,052800	70	СЗ 44
2-3	57,357659 54,052154	40	С 0
3-4	57,358008 54,052310	70	ЮВ 87
4-5	57,357903 54,052978	70	ЮВ 28
5-1	57,357291 54,053279	35	ЮЗ 45

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

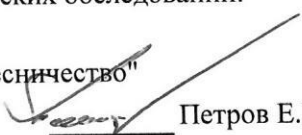
на территории Шарканского лесничества

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

19.03.2024

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 154 выд 35

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,96

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
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,074
16	6			1						0	5	0	0	2	0	0	3	12	1,92	41,67%
20	5			1						0	8	0	0	3	0	0	5	14	4,06	57,14%
24	6			2						0	7	0	0	3	0	0	4	15	6,9	46,67%
28	3			3						0	9	0	0	3	0	0	6	15	10,2	60,00%
32	3			1						0	11	0	0	5	0	0	6	15	14,1	73,33%
36	5			1						0	13	0	0	5	0	0	8	19	23,75	68,42%
40	1									0	6	0	0	3	0	0	3	7	11,2	85,71%
44				2						0	5	0	0	1	0	0	4	7	14,98	71,43%
48										0	3	0	0	1	0	0	2	3	7,26	100,00%
52				1						0	3	0	0	2	0	0	1	4	11,6	75,00%
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										#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	30	0	12	0	0	0	0	0	0	70	0	0	28	0	0	42	112			#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	18	0	13	0	0	0	0	0	0	75	0	0	31	0	0	45		106		
Итого, % от запаса по породе	16,9%	0,0%	12,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,0%	0,0%	0,0%	29,0%	0,0%	0,0%	42,0%	100,0%			71,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 2,73

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	#ДЕЛ/0!	
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
16	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,00%	
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00%	
24	1							1		0	0	0	0	0	0	0	0	0,78	0,00%	
28							1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50,00%	
32							1		0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	100,00%	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100,00%	
40			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	9	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	2	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	14			
Итого, % от запаса по породе	32,0%	0,0%	22,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,7%	0,0%	14,0%	0,0%	0,0%	14,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	

Порода: С средневзвешенная категория состояния; ККС - 1,43

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									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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0,00%
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0,00%
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0,00%
36	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,18	0,00%
40	1							1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,74	50,00%
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,68	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.	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		10	
Итого, % от запаса по породе	85,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		14,2%

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	#ДЕЛ/0!	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	
16	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	31,3%	
20	9	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	3	16	44,4%	
24	8	0	2	0	0	0	0	1	0	7	0	0	3	0	0	5	18	44,4%	
28	4	0	3	0	0	0	0	1	0	9	0	0	3	0	0	6	17	58,8%	
32	5	0	1	0	0	0	0	1	0	12	0	0	6	0	0	6	17	68,4%	
36	7	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	5	0	0	8	21	61,9%	
40	2	0	1	0	0	0	0	1	0	6	0	0	3	0	0	3	10	70,0%	
44	1	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	4	8	62,5%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	3	100,0%	
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	4	75,0%	
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	28	0	14	0	0	0	0	3	0	76	0	0	32	0	0	45	0	#ДЕЛ/0!	
запаса по породе	23,1%	0,0%	11,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	62,7%	0,0%	0,0%	26,0%	0,0%	0,0%	36,7%	100,0%	65,3%	

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

Шарканское лесничество, квартал 154 выдел 35

Фото № 1



N57,356897

E54,053055

Дата обследования: 21.02.2024 г.

Фото № 2



N57,357659

E54,052154

Дата обследования: 21.02.2024 г.

Фото № 3



N57,357291 E54,053279

Дата обследования: 21.02.2024 г.