

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-354
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		40	22	3,3		0,7
					1	

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,7

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 40 Выдел 22

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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 4,14

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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 и (1/4;2/4;3/4 : болни3/4	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	39,2%	40,3%	сильная
усач сосновый черный	С	7,2%		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:

71,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

6,9% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 28,6%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 35,5%
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

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		40	22	3,3	1	0,7	ВСП	0,7	Е	70,2%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,8%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Инд	0,0%	
Итого:										71,0%	

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 26.07.2024г.

Дата составления документа 08.08.2024г.

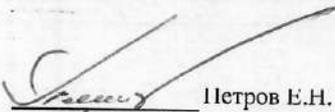
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

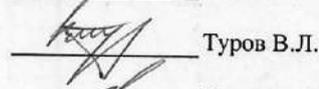
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества

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

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

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Телефон 8 (34136) 3-33-67

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

История данных	Год проведения лесостроительных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Данные о площади								
										состав	порода	высота, м	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	коэффициент	коэффициент	лесос, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га							
ТО	2018	40	22	3,3	Защитные	приписочные	участок выделен в целях обеспечения охраны и охраны территории	1	0,7	Е	75	23	26	ЕСН Д2	0,4	2	200											
Ф	2024	40	22	3,3	Защитные	приписочные	участок выделен в целях обеспечения охраны и охраны территории	1	0,7	Е	75	23	26	ЕСН Д2	0,1	2	89					1	0,7					
										Е		23	26	ЕСН Д2	0		219											

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесного хозяйства: Заместитель руководителя ГКУ УР "Вольское лесничество" на территории Шарьянского лесничества
Исполнитель: Иванов О.Л. ГКУ УР "Вольское лесничество"
на территории Шарьянского лесничества
Мастер леса ГКУ УР "Вольское лесничество" на территории Шарьянского лесничества

Петров Е.И.
Туров В.Л.
Куликов Г.Д.

Дата составления документа: 08.08.2024.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 40 Выдел 22 Площадь выдела 3,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1П Возраст 75 лет; тип леса ЕСН полнота 0,1
запас на га 89 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; усач сосновый черный

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,14

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

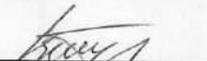
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 08.08.2024г.

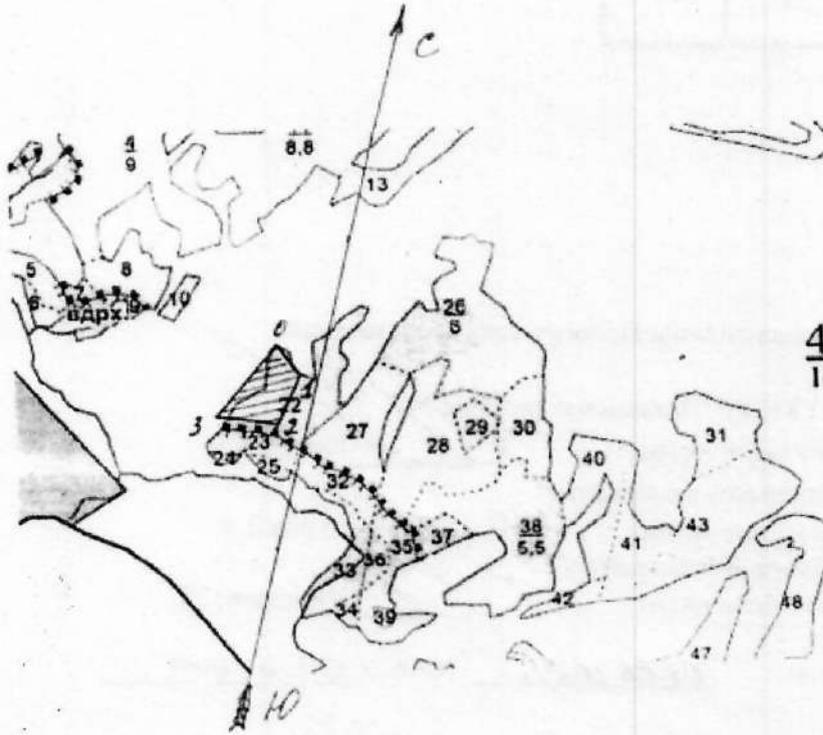
Телефон 8 (34136) 3-33-67

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 40, выдел 22, площадь 0,7

М 1:10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
40	22	1						

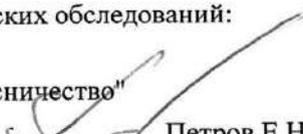
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,438628 E54,178190	50	ЮВ 43
1-2	N57,438259 E54,178594	80	ЮЗ 10
2-3	N57,437608 E54,178085	90	ЮЗ 77
3-0	N57,437608 E54,176551	140	СВ 27

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Туров В.Л.

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

08.08.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 40 выд 22

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,14

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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	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	3									0	0	0	0	0	0	0	3	0,24	0,00%	
16	15		1							0	16	0	0	7	0	0	9	32	5,76	50,00%
20	16		4					1		0	40	0	0	18	0	0	22	61	19,52	67,21%
24	8		5					3		0	52	0	0	21	0	0	31	68	34	80,88%
28	8		1					4		0	32	0	0	15	0	0	17	45	33,3	80,00%
32	3							3		0	21	0	0	12	0	0	9	27	27,54	88,89%
36	2							1		0	11	0	0	5	0	0	6	14	18,9	85,71%
40	3							1		0	9	0	0	4	0	0	5	13	22,36	76,92%
44	1							1		0	6	0	0	2	0	0	4	8	17,12	87,50%
48										0	3	0	0	1	0	0	2	3	7,8	100,00%
52	1									0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,00%	
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.	60	0	11	0	0	0	0	0	14	0	190	0	0	85	0	0	105	275		
Итого, куб. м	34	0	5	0	0	0	0	0	13	0	138	0	0	61	0	0	76	190		
Итого, % от запаса по породе	18,0%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,9%	0,0%	72,6%	0,0%	0,0%	32,4%	0,0%	0,0%	40,3%	100,0%		79,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

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)			шт./куб.м		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,16	0,00%
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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%	100,0%		0,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,22

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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,079	0,00%
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34	0,00%
20	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,1	0,00%
24	3							1		0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,88	25,00%
28	5							2		0	0	0	0	0	0	0	0	7	4,69	28,57%
32	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,55	0,00%
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,36	0,00%
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,96	0,00%
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,64	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,00%
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	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.	30	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33		
Итого, куб.м	23	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		25	
Итого, % от запаса по породе	92,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		7,2%

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З	О	шт./куб.м	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,319	0,0%	
16	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	7	0	0	9	35	6,26	45,7%			
20	23	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	40	0	0	18	0	0	22	68	21,62	60,3%				
24	11	0	5	0	0	0	0	0	4	0	52	0	0	21	0	0	31	72	35,88	77,8%					
28	13	0	1	0	0	0	0	0	6	0	32	0	0	15	0	0	17	52	37,99	73,1%					
32	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	21	0	0	12	0	0	9	32	32,09	75,0%					
36	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	5	0	0	6	16	21,26	75,0%					
40	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	4	0	0	5	15	25,32	66,7%					
44	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	2	0	0	4	10	20,76	70,0%					
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	3	7,8	100,0%					
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,47	0,0%					
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
Итого, куб. м	57	0	5	0	0	0	0	0	15	0	138	0	0	61	0	0	76		215						
запаса по породе	26,8%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,9%	0,0%	64,1%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	35,6%	100,0%					71,1%		

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

Шарканское лесничество

Кв. 40 в. 22

Фото № 1



N57,438628

E54,178190

Фото № 2



N57,437608

E54,178085

Фото №3



N57,437608 E54,176551

Дата обследования: 26.07.2024 г.