

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2024-4-1080**  
**лесных насаждений Воткинского 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
Июльское		78	11	1,8		
					1	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,80

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)  
18:04:000002621

Документ о праве пользования:  
договор аренды лесного участка 01/2-15/384 от 10.11.2010

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



2.5. Выборке подлежит 68,1% 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 ослабления	_____
свежего сухостоя	38,2%		
свежего ветровала	0,0%		
свежего бурелома	0,0%		
старого сухостоя	28,5%		
старого ветровала	0,8%		
старого бурелома	0,6%		

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:

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
Июльское		78	11	1,8	1	1,8	ВСП	1,8	Е	18,9%	2024-2026
									П	4,0%	
									С	44,4%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,8%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивл	0,0%	
									<b>Итого:</b>	<b>68,1%</b>	

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

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения лесопатологического обследования: 27.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.

С.Н. Александров  
Телефон 89124637686

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Н.В. Трушков

Дата ос-мел Лок-ТА: 04.12.2024

Приложение 1  
к Акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Воткинское  
Участковое лесничество Ижальское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1							20	21		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2018	78	11	1,8	защитные леса	Защитные полосы вдоль железных дорог и автодорог	Участки леса вокруг нас пунктов, садов, товар.	1	1,8								потребные насаждения 10Е+1П Ед. дерева	Е		
	2024	78	11	1,8	Защитные	Защитные полосы вдоль железных дорог и автодорог	Участки леса вокруг нас пунктов, садов, товар.	1	1,8	70ЗЕ+1П+0Е	С	70	27	38	Сшт	0,1	1	53	3	0,75

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.  
С.Н. Александров  
Телефон 80124637686

Дата составления документов: 04.12.2024

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Воткинское		
Участковое лесничество	Июльское				
Квартал	78	Выдел	11	Площадь выдела	1,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	1,8		

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 50\*50 м

Размер временной пробной площади 0,75 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4С4Е2Ос+П	Возраст	70 лет;	тип леса	Сшт	полнота	0,1
запас на га	53	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:

повреждение стволовыми вредителями, сосновым пилильщиком, бурелом, ветровал


Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,65

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

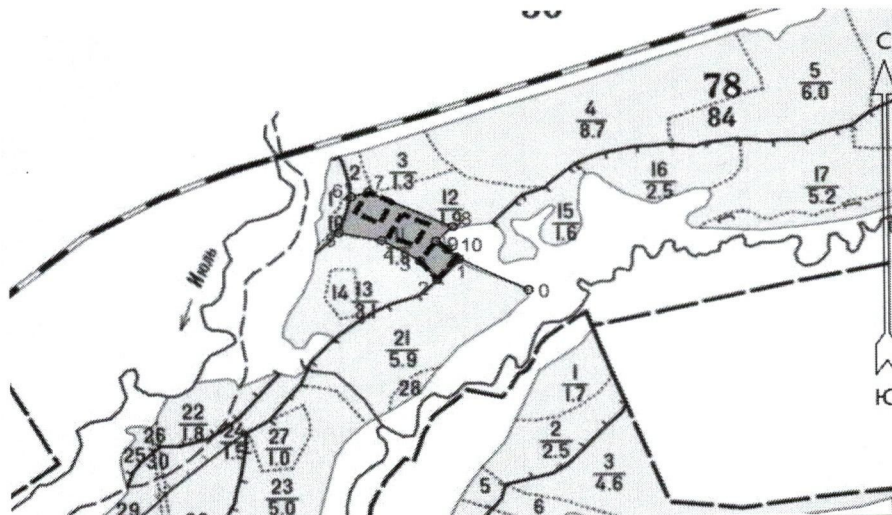
Мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.

  
С.Н. Александров  
Телефон 89124637686

Дата составления документа: 06.12.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			№ площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
78	11	1	1	50	50		0,25	56.90851	53.63251
								56.90811	53.63213
								56.90831	53.63139
								56.90870	53.63178
78	11	1	2	50	50		0,25	56.90740	53.63329
								56.90776	53.63378
								56.90747	53.63440
								56.90707	53.63383
78	11	1	3	50	50		0,25	56.90809	53.63357
								56.90769	53.63318
								56.90786	53.63239
								56.90827	53.63280

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.90684 53.63661	143	6-7	56.90860 53.63125	33
1-2	56.90742 53.63450	58	7-8	56.90869 53.63177	171
2-3	56.90706 53.63382	39	8-9	56.90803 53.63431	44
3-4	56.90734 53.63341	93	9-10	56.90775 53.63379	28
4-5	56.90779 53.63213	78	10-1	56.90760 53.63415	29
5-6	56.90793 53.63087	78			

мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.

Александров С.Н.

Дата составления документа 04.12.2024





Порода: С\_ среднезвешенная категория состояния- 4,11

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	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н			3	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	1								3	0	2	0	0	1	0	0	4	0,68	75,00%				
20	1								1	0	1	0	0	0	0	0	2	0,6	50,00%				
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
28									4	0	3	0	0	1	0	0	4	2,68	100,00%				
32	2								9	0	6	0	0	3	0	0	11	10,01	81,82%				
36	2								8	0	7	0	0	1	0	0	10	11,8	80,00%				
40	2								10	0	8	0	0	2	0	0	12	17,76	83,33%				
44	2								6	0	6	0	0	0	0	0	8	14,56	75,00%				
48	1								4	0	4	0	0	0	0	0	5	10,9	80,00%				
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	0	#ДЕЛ/0!			
60									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	#ДЕЛ/0!			
68									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	#ДЕЛ/0!			
Итого, шт.	12	0	0	0	0	0	0	0	45	0	37	0	0	8	0	0	57						
Итого, куб. м	16	0	0	0	0	0	0	0	56	0	48	0	0	8	0	0	71						
Итого, % от запаса по породе	22,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,8%	0,0%	67,0%	0,0%	0,0%	10,8%	0,0%	0,0%	100,0%					77,8%	

Порода: Б средневзвешенная категории состояния - 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		В том числе подлежит рубке, %		
	1					2					3					5(а,б,в)		5(г,д,е)			шт./куб.м	20
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2					
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	0	0			
8																	0	0	0			
12		3															0	0	0			
16		1															3	0,24	0			
20																	1	0,17	0			
24																	0	0	0			
28																	0	0	0			
32																	0	0	0			
36																	0	0	0			
40																	0	0	0			
44																	0	0	0			
48																	0	0	0			
52																	0	0	0			
56																	0	0	0			
60																	0	0	0			
64																	0	0	0			
68																	0	0	0			
72																	0	0	0			
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0			
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: \_\_Ос\_\_ средневязшая категория состояния -

1,41

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)	18	19	20										
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м	18	19	20				
8	2												0	0	0	#ДЕЛ/01				
12													0	0	0	#ДЕЛ/01				
16	2												2	0,36	0	#ДЕЛ/01				
20	2												2	0,62	0	#ДЕЛ/01				
24	3												5	2,4	0,4	#ДЕЛ/01				
28	2												2	1,38	0	#ДЕЛ/01				
32													0	0	0	#ДЕЛ/01				
36	2												2	2,58	0	#ДЕЛ/01				
40													0	0	0	#ДЕЛ/01				
44	1												1	2,01	0	#ДЕЛ/01				
48													0	0	0	#ДЕЛ/01				
52													0	0	0	#ДЕЛ/01				
56													0	0	0	#ДЕЛ/01				
60													0	0	0	#ДЕЛ/01				
64													0	0	0	#ДЕЛ/01				
68													0	0	0	#ДЕЛ/01				

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)	О	шт./куб.м	18	19									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	18	0	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0	7	0	6	31	2,48	41,9%	
16	8	0	0	0	0	0	0	0	9	14	2	0	0	7	0	14	31	5,41	74,2%	
20	9	0	0	0	0	0	0	0	7	10	1	0	0	6	0	10	26	8,14	65,4%	
24	9	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0	7	0	4	20	9,78	55,0%	
28	5	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	2	0	2	12	8,4	58,3%	
32	4	0	0	0	0	0	0	0	10	5	6	0	0	4	0	5	19	18,01	78,9%	
36	7	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	0	0	2	0	4	20	25,18	65,0%	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	8	0	0	2	0	0	12	17,76	83,3%	
44	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	9	16,57	66,7%	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5	10,9	80,0%	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,0%	
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	40	0	0	0	0	0	0	0	65	20	48	0	0	17	0	20		125		
Итого, % от запаса по породе	31,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	52,1%	16,1%	38,3%	0,0%	0,0%	13,8%	0,0%	16,1%	100,0%		68,2%	

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

Воткинское лесничество, Июльское участковое лесничество  
Квартал 78 выдел 11

Фото № 1



Фото №2



Фото № 3



Координаты: 56,908042 53,633389

Дата обследования: 27.11.2024 г.