

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-4-1081  
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		121	17	3,5		
					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)  
18:04:0000002621

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)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Воткинское Участковое лесничество Июльское  
 Урочище(дача) Квартал 121 Выдел 17

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса в охранных зонах ООПТ ФЗ

\_\_\_\_\_ (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: давность лесоустройства

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  $\leq 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

повреждение стволовыми вредителями, короедом-типографом, беглый низовой пожар в 2021 году. СКС 3,20

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болнн3/4)	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
беглый низ.	Е, П, С				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
стволовые вредители	Е	26,2%		
короед-типограф	Е	30,5%		
стволовые вредители	П	100,0%		
короед-типограф	С	24,5%		
стволовые вредители	С	20,5%		

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 40,4% 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 ослабления _____
свежего сухостоя	21,9%	
свежего ветровала	0,0%	
свежего бурелома	0,0%	
старого сухостоя	18,5%	
старого ветровала	0,0%	
старого бурелома	0,0%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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		121	17	3,5	1	0,5	ВСП	0,5	Е	3,9%	2024-2026
									П	0,2%	
									С	36,4%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	40,4%	

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

 Н.В. Трушков

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

ДАТА СОС-МО ДОС-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 Июльское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, ком. м/га
ТО	2018	121	17	3,5	защитные леса	нересторохранные полосы	Леса в охранных зонах ООП Ф3	1	0,5	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2024	121	17	3,5	Защитные леса	нересторохранные полосы	Леса в охранных зонах ООП Ф3	1	0,5	8С2Б+Е	С	75	24	22	Сбр	0,3	1	169	20	21

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса арендатора ИП Орскова С.Н.

С.Н. Александров

Телефон 89124637686

Дата составления документов: 09.11.2024

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения





**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Воткинское		
Участковое лесничество	Июльское				
Квартал	121	Выдел	17	Площадь выдела	3,5
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 . Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_\_ м

Размер временной пробной площади \_\_\_\_\_ га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8С2Б+Е	Возраст	75 лет;	тип леса	Сбр	полнота	0,3
запас на га	169	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:

беглый низовой пожар средней интенсивности в 2021 году  
повреждение стволовым вредителем, короедом-типографом


Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 3,20

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

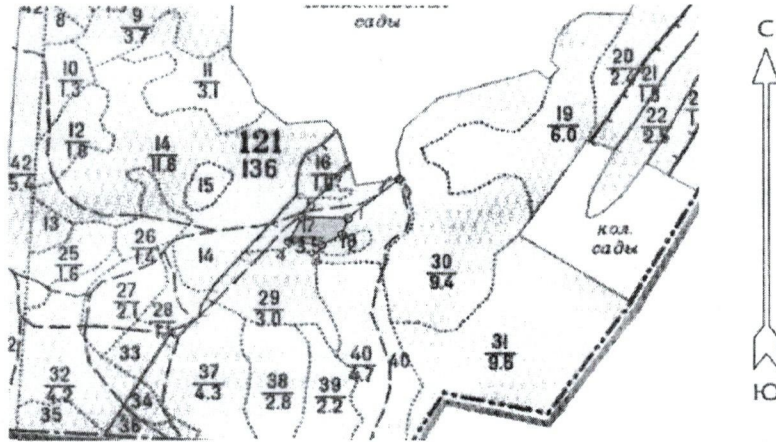
Мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.

 С.Н. Александров  
Телефон 89124637686

Дата составления документа: 04.12.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
121	17	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м			
0-1	56.77388 54.04551	131			
1-2	56.77311 54.04389	39			
2-3	56.77278 54.04370	46			
3-4	56.77258 54.04304	64			
4-5	56.77264 54.04199	61			
5-1	56.77313 54.04242	89			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.

*С.Н. Александров* Александров С.Н.

Дата составления документа 04.10.2024

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перчета на крутовых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: 3,27

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	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	0	#ДЕЛО!		
12									3	0	3	0	0	0	0	0	3	0,24	100,00%			
16									5	0	2	0	0	3	0	0	5	0,9	100,00%			
20	1								3	0	1	0	0	2	0	0	4	1,28	75,00%			
24									2	0	2	0	0	0	0	0	2	1	100,00%			
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
32									1	0	1	0	0	0	0	0	1	1,02	100,00%			
36									1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,35	100,00%			
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%			
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%			
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	9	0	0	6	0	0	18					
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	3	0	0	10					
Итого, % от записа по породе	43,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,7%	0,0%	30,5%	0,0%	0,0%	26,2%	0,0%	0,0%	100,0%			56,7%		











Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	5(г,д,с)																	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		
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	3	0	47	0	26	0	0	21	0	0	58	4,591	
16	22	0	3	0	8	0	4	0	51	0	28	0	0	23	0	0	88	15	
20	22	0	12	0	5	0	7	0	34	0	15	0	0	19	0	0	80	23,94	
24	13	0	8	0	0	0	4	0	22	0	10	0	0	12	0	0	47	21,99	
28	9	0	9	0	6	0	0	0	16	0	10	0	0	6	0	0	40	26,6	
32	9	0	4	0	0	0	4	0	8	0	5	0	0	3	0	0	25	22,51	
36	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	3	0	0	2	0	0	16	18,89	
40	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,16	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	44	0	19	0	7	0	14	0	57	0	31	0	0	26	0	0	142		
Итого, % от запаса по породе	31,2%	0,0%	13,4%	0,0%	4,9%	0,0%	10,2%	0,0%	40,4%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	18,5%	0,0%	0,0%	100,0%	50,6%	

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



Воткинское лесничество, Июльское участковое лесничество

Квартал 121 выдел 17

Фото № 1



Фото № 2





Фото № 3



Координаты: 56,775468 54,049281

Дата обследования: 27.11.2024 г.