

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-3-543  
лесных насаждений Вавожского 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
Волипельгинское		103	27	22	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,00

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянно(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 Вавожское Участковое лесничество Волипельгинское  
Урочище(дача) - Квартал 103 Выдел 27  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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: в связи с давностью проведения лесоустройства, неоднородным составом и неравномерной полнотой лесного насаждения.

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 2,57

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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; болтн3/4)	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
стволовые вредители	Е		80,2%	

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: 55,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления  
 ослабленных причины ослабления  
 сильно ослабленных причины ослабления  
 усыхающих 0,0% причины назначения

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

старого сухостоя 51,9%  
 старого ветровала 3,9%  
 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 0,3

### 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
Волипельгинское	-	103	27	22,0	1	2	ВСР	2	Е	55,7%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ЛП	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										55,7%	


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 26.08.2024г.

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Зефиров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Старков Н.А.

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Филимонова Е.Н.

Дата составления документов: 09.09.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Вавожское  
Участковое лесничество Волипельгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей	
																17	18	19	20	21	
Источники данных	Дата проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1999	103	27	22	защитные	защиты природных и иных объектов леса, расположенные в зеленых зонах		1	2,00	5Б3В20лч	Б	110	20	22	ТБ	0,5	4	200			
Ф	2024	103	27	22	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов леса, расположенные в зеленых зонах		1	2,00	5Б1Лп10лч3Б	Б	110	21	22	ТБ	0,3	4	53	1		2,00
										10Б	Б	135	20	22		0		67			

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество" Зефиров Ф.В.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество" Старков Н.А.  
Лесничий Волипельгинского участкового лесничества ГКУ УР "Вавожское лесничество" Филимонова Е.Н.

Дата составления документа 09.09.2024



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Вавожское  
Участковое лесничество Волипельгинское  
Квартал 103 Выдел 27 Площадь выдела 22,0  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

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     2     га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Б1Лп1Ол4ЗЕ Возраст 110 лет; тип леса ТБ полнота 0,3  
запас на га 53 кубм; возобновление     

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:

неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители, 2020-2022 года повреждения


Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Зефи́ров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Ста́рков Н.А.

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Филимонова Е.Н.

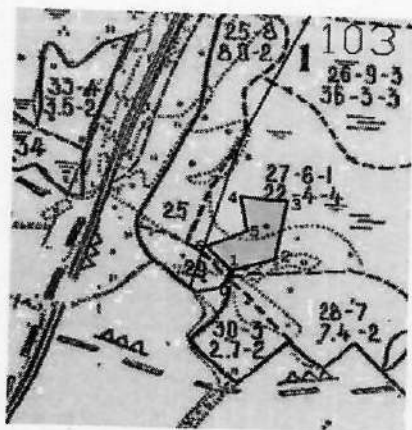
Дата составления документа: 09.09.2024

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Абрис участка леса

Вавожское лесничество, Волипельгинское участковое лесничество,  
квартал 103, выдел 27, площадь 2,00

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
103	27	1				2,00		

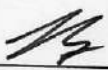
**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.745536 51.866009	40
1-2	56.74591 51.86610	100
2-3	56.74645 51.86520	145
3-4	56.74697 51.86658	100

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	56.74776 51.86678	90
5-6	56.74751 51.86838	100
6-1	56.74625 51.86776	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Зефиров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Старков Н.А.

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Филимонова Е.Н.

Дата составления документа: 09.09.2024г.  
Телефон 8 (34155) 2-18-94

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е, средневзвешенная категория состояния

4,36

Степень надгнив. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подсказан рубле. %
	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		
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	
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	3									0	4	0	0	0	0	0	2	0,148	0,00%	
20	2									0	6	0	0	0	0	0	4	7	1,12	
24	2									0	17	0	0	0	0	0	6	8	2,32	
28	2									0	24	0	0	0	0	0	17	19	8,74	
32	4		1			1				0	27	0	0	0	0	0	24	27	18,36	
36	2					1				0	22	0	0	0	0	0	27	32	30,08	
40	1					2				0	13	0	0	0	0	0	22	25	31,25	
44	2		1							0	7	0	0	0	0	0	13	16	25,6	
48	1					2				0	3	0	0	0	0	0	7	10	21,4	
52										0	1	0	0	0	0	0	3	6	14,52	
56										0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,9	
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.	21	0	2	0	6	0	0	0	0	124	0	0	0	0	0	124	153			
Итого, куб. м	18	0	3	0	10	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	125		156	125	
Итого, % от таблицы по пороси	11,5%	0,0%	2,0%	0,0%	6,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	80,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	80,1%	100,0%		80,12%	







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	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,32
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,49
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
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%	0,0%	100,0%	0,0%

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			18	19			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,228	0,0%	
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	15	1,63	26,7%	
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	15	3,19	40,0%	
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	17	28	10,46	60,7%	
28	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	24	35	20,86	68,6%	
32	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	27	39	33,48	69,2%	
36	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22	32	37,97	68,8%	
40	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	22	32,73	59,1%	
44	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	12	24,88	58,3%	
48	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	9	21,06	33,3%	
52	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7	18,8	14,3%	
56	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12,72	0,0%	
60	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	44	0	11	0	38	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	218		
доля по породе	20,4%	0,0%	4,8%	0,0%	17,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	57,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	218		57,5%

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

Вавожское лесничество, Волипельгинское участковое лесничество

Кв. 103, в. 27

Фото № 1



N 56.74591  
E 51.86610

Фото № 2



N 56.74645  
E 51.86520

Фото № 3



N 56.74697  
E 51.86658

Фото № 4



N 56.74776

E 52.86678

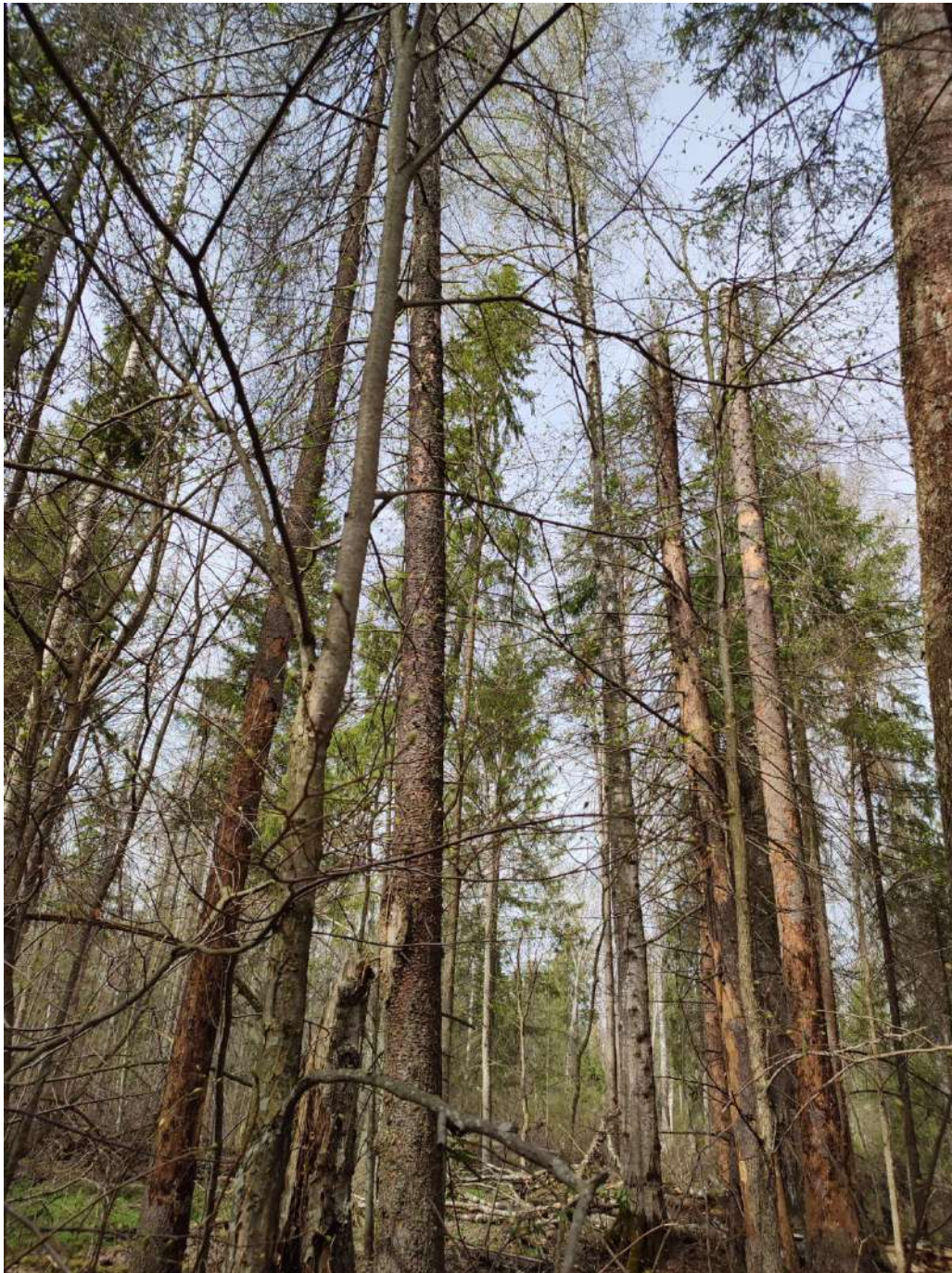


Фото № 5



N56.74751  
E 52.86838

Фото № 6



N56.74625

E 52.86776

Дата обследования: 26.08.2024 г.