

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3-859
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		82	19	13	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,30

Кадастровый номер участка: _____
(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 Вавожское Участковое лесничество Волипельгинское
Урочище(дача) Квартал 82 Выдел 19
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 2,59

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; 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
стволовые вредители	Е		91,8%	
стволовые вредители, Уссурийский полиграф	П		66,1%	

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:

76,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 0,7%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 65,4%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 10,0%

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	-	82	19	13,0	1	0,3	ВСП	0,3	Е	72,6%	2024-2025
									П	3,5%	
									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:										76,1%	

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 26.09.2024г.

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

З Зефиров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

С Старков Н.А.

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Ф Филимонова Е.Н.

Дата составления документов: 22.10.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Воинпельгинское Лесничество Вавожское
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Таксационная характеристика				19	20	21							
															Источник данных	Год проведения лесопроствоя	Номер квартала	Номер выдела				Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав
ТО	1999	82	19	13	Эксплуатационные			1	0,30	4ЕПВ10С	Е	30	11	10	КС	0,6	2	130										
Ф	2024	82	19	13	Эксплуатационные			1	0,30	6/мзв1П	Лп	50	19	20	КС	0,3	2	82	1								0,30	
																												262

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 Воинпельгинского участкового лесничества ГКУ УР "Вавожское лесничество" Филимонова Е.Н.

Дата составления документа 22.10.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Вавожское
Участковое лесничество	Волипельгинское		
Квартал	82	Выдел	19
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	13,0
		Площадь лесопатологического выдела	0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6ЛпЗЕ1П	Возраст	50 лет;	тип леса	КС	полнота	0,3
запас на га	82	кбм;	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: 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Ze Зефилов Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

St Старков Н.А.

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

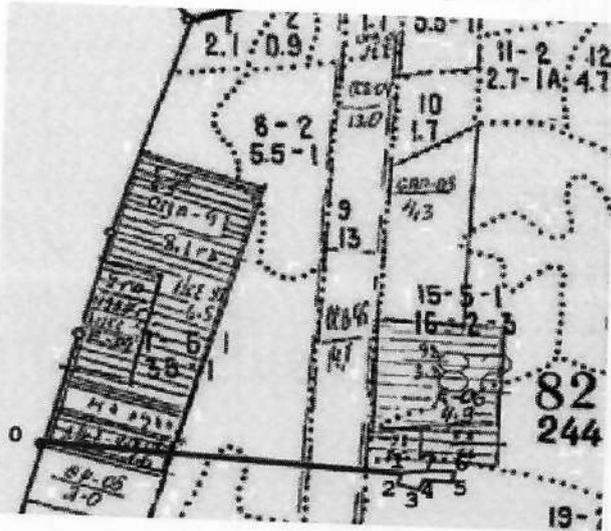
Fi Филимонова Е.Н.

Дата составления документа: 22.10.2024.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Абрис участка леса

Вавожское лесничество, Волипельгинское участковое лесничество,
квартал 82, выдел 19, площадь 0,30



Масштаб 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		
82	19	1				0,30		

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	56.584239 51.769568	647
1-2	56.582649 51.778911	25
2-3	56.582456 51.779003	35
3-4	56.582446 51.779534	20

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	56.582628 51.779546	46
5-6	56.582658 51.780303	18
6-7	56.582828 51.780307	36
7-1	56.582816 51.779721	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

_____ Зефир 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: 22.10.2024.
Телефон 8 (34155) 2-18-94

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

4,70

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подложит 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	19		20	
8	1																1	0,026	0,00%		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0,00%	
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	50,00%	
24	2									0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,5	71,43%	
28	1									0	5	0	0	0	0	0	5	7	8,14	90,91%	
32	2									0	10	0	0	0	0	0	10	11	13,26	76,92%	
36				1						0	10	0	0	0	0	0	10	13	10,8	87,50%	
40				1						0	7	0	0	0	0	0	7	8	3,44	100,00%	
44										0	2	0	0	0	0	0	2	2	17,12	100,00%	
48										0	8	0	0	0	0	0	8	8	5,2	100,00%	
52										0	2	0	0	0	0	0	2	2	6,18	100,00%	
56										0	2	0	0	0	0	0	2	2	3,64	100,00%	
60										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	#ДЕЛЮ!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,66	100,00%
68										0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	#ДЕЛЮ!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50	60			
Итого, куб. м	4	0	2	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	75	82		75	
Итого, % от запаса по породе	5,3%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,8%	100,0%		91,84%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

3,91

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подложит 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	19		20	
8																					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
20										0	3	0	3	0	0	0	0	3	0,48	100,00%	
24	1									0	1	0	1	0	0	0	0	1	0,28	100,00%	
28										0	4	0	0	0	0	0	4	5	2,2	80,00%	
32				1						0	2	0	0	0	0	0	2	3	1,92	66,67%	
36				1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0,00%	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, куб. м	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	6	13			
Итого, % от запаса по породе	7,7%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,2%	0,0%	13,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	53,0%	100,0%		66,2%	

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния

1,32

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе полезит рубке, %							
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м				19						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20								
8	2	3																									
12	8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,06	0%
16	15										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,64	0%
20	10		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2,55	0%
24	4		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3,6	0%
28	5		2		1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,7	0%
32			1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,12	0%
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,85	0%
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48											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	#ДЕЛ/0!
56											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	#ДЕЛ/0!
64											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	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	44	0	7	0	1	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	11	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	16	0
Итого, % от запаса по породе	72,5%	0,0%	23,4%	0,0%	4,1%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

По насаждению: квартал 82 выдел 19 средневековая категория состояния 2,59

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 рубев. %	
	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	
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,086	0,0%
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,64	0,0%
16	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	22	3,21	13,6%
20	12	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	16	4,52	12,5%
24	7	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	18	8,4	50,0%
28	6	0	3	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	22	15,18	54,5%
32	2	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	15	14,97	66,7%
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	8	10,8	87,5%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	3,44	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	8	17,12	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	5,2	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	6,18	100,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,0%
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	2	0	0	0	0	0	2	2	9,66	100,0%
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	16	0	8	0	1	0	0	0	0	79	0	1	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
запас по породе	15,5%	0,0%	7,3%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	76,6%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	75,8%	100,0%		76,6%

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
квартал 82 выдел 19

ФОТО № 1



N 56.58257

E 51.77939



N 56.58268

E 51.77953



N56.58276

E 52.77987

Дата обследования: 26.09.2024 г.