

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3-857
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		96	51	8,9	2	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,40

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 96 Выдел 51

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (земли Казанского ООПТ),
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
ОЗУ-участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
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 2,56

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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; 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		93,7%	
стволовые вредители, уссурийский полиграф	П			
стволовые вредители	С		86,9%	
			28,0%	

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:

71,3% 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 10,7%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 60,7%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

0,2

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
Волипельгинское	-	96	51	8,9	2	0,4	ВСП	0,4	Е	60,5%	2024-2025
									П	5,0%	
									С	5,9%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ЛП	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивл	0,0%	
Итого:										71,3%	

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 26.09.2024.

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 документов: 22.10.2024.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Веломость 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		Запасы пробных площадей			
																тип леса	полнота	сонит	запас, км. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	96	51	8,9	Защитные	лес, расположенные на особо охраняемых природных территориях (земли Казанского ООПТ)	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и с/дворовых товариществ	2	0,40	6Е1П1С2В+0с	Е	60	20	20	КС	0,6	2	240			
Ф	2024	96	51	8,9	Защитные	лес, расположенные на особо охраняемых природных территориях (земли Казанского ООПТ)	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и с/дворовых товариществ	2	0,40	5С2Е3В+П	Е	85	21	22	КС	0,2	2	90	215	1	0,40

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество" Зефирова 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 22.10.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Вавожское
Участковое лесничество Волипельгинское
Квартал 96 Выдел 51 Площадь выдела 8,9
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С2Е3Б+П Возраст 85 лет; тип леса КС полнота 0,2
запас на га 90 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: 2,56

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"

 Старков Н.А.

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Филимонова Е.Н.

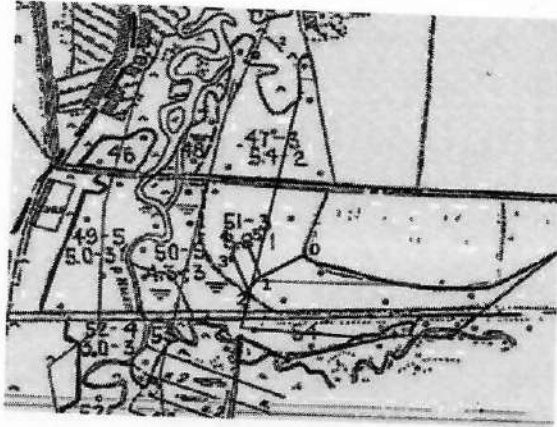
Дата составления документа: 22.10.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Абрис участка леса

Вавожское лесничество, Волипельгинское участковое лесничество,
квартал 96, выдел 51, площадь 0,40

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
96	51	2				0,40	

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	56.554625 51.747035	120
1-2	56.55408 51.74535	44
2-3	56.55384 51.74487	94
3-4	56.55465 51.74446	26

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	56.55490 51.74455	26
5-1	56.55490 51.74500	81

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:

22.10.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е_средневековая категория состояния

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

4,75

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	19	
	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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	1									0	1	0	0	0	0	0	0	0	
16	6									0	2	0	0	0	0	0	1	0,148	
20	2									0	16	0	0	0	0	0	2	1,28	
24	3									0	13	0	0	0	0	0	16	5,22	
28	1									0	15	0	0	0	0	0	13	16	
32										0	7	0	0	0	0	0	15	16	
36	1									0	12	0	0	0	0	0	7	7	
40										0	5	0	0	0	0	0	12	13	
44										0	7	0	0	0	0	0	5	5	
48										0	1	0	0	0	0	0	7	7	
52										0	1	0	0	0	0	0	1	1	
56										1	1	1	0	0	0	0	1	2	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	80	1	0	0	0	0	80	95	
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	71	3	0	0	0	0	71	79	
Итого, % от запаса по породе	6,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	90,1%	3,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,1%	100,0%	
																		93,76%	

Порода: П_средневековая категория состояния

4,48

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	19	
	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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		1								0	3	0	0	0	0	0	3	4	
16										2	2	2	0	0	0	0	2	4	
20										2	2	2	0	0	0	0	2	4	
24		2								3	1	3	0	0	0	0	1	6	
28										0	1	0	0	0	0	0	1	1	
32										1	0	1	0	0	0	0	1	1	
36										0	1	0	0	0	0	0	1	1	
40										0	0	0	0	0	0	0	1	1	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	0	3	0	0	0	0	0	0	8	10	8	0	0	0	0	0	21	0	
Итого, куб. м	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	7	6	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	13,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,8%	45,1%	41,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	45,1%	100,0%	86,9%	

Порода: С средневзвешенная категория состояния

2,39

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подложит рубек, %				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м	20		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19					
8																							
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	5										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	2										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48			1								1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52					1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	13	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	14	0	2	0	2	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	54,6%	0,0%	8,0%	0,0%	9,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,0%	0,0%	28,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		28,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

1,39

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подложит рубек, %				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м	20		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19					
8																							
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52					1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	80,7%	0,0%	0,0%	0,0%	19,3%	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 96 выдел 51 средневзвешенная категория состояния 2,56

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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	0	0	4	16	0,428	
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	2	0	0	0	0	4	16	2,48	
24	9	2	0	0	0	0	0	0	0	3	14	3	0	0	0	0	18	26	7,34	
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	14	28	12,27	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	0	0	0	0	16	19	12,68	
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	7	12	10,62	
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	13	17	20,45	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	0	0	0	0	5	12	17,53	
48	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	10	20,02	
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	3	6,48	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8,18	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,17	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	27	1	2	0	4	0	0	0	0	13	74	13	0	0	0	0	74	0	0	
запаса по породе	22,4%	0,7%	1,7%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	10,6%	61,0%	10,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,0%	100,0%		
																				71,6%

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 92 выдел 51

ФОТО № 1



N 56.55408
E 51.74535

ФОТО № 2



N 56.55384
E 51.74487

ФОТО № 3



N 56.55414
E 51.74507

ФОТО № 4



N 56.55490
E 52.74455

ФОТО № 5



N56.55486
E 52.74500

ФОТО № 6



N 56.55465

E 51.74446

Дата обследования: 26.09.2024 г.