

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3-874
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
Центральное		86	1	23	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 Центральное
Урочище(дача) - Квартал 86 Выдел 1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ:почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов
(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 лесосооружения, 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 2,63

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнием 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		79,0%	
стволовые вредители	П		86,7%	

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:

68,6% 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 10,2%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 58,4%
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
Центральное	-	86	1	23,0	1	0,3	ВСП	0,3	Е	46,0%	2024-2025
									П	22,6%	
									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:										68,6%	

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"

Зефилов Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Старков Н.А.

Лесничий Центрального участкового лесничества ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Шишкин В.Н.

Дата составления документов: 22.10.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

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 Вавожское
Участковое лесничество Центральное

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	поража	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	площадь, га	
ТО	1999	86	1	23	эксплуатационные	.	повышающие участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	1	0,30	ИПЗБЮС	II	55	19	20	КС	0,7	1	280			
Ф	2024	86	1	23	эксплуатационные	.	повышающие участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	1	0,30	ИПЗБ-С	Е	95	21	20	КС	0,3	1	127	1	0,30	
																0					277

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Лесничий Центрального участкового лесничества ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Дата составления документа 22.10.2024

 Зефиров Ф.В.
 Сярков Н.А.
 Шижкин В.Н.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Вавожское
Участковое лесничество Центральное
Квартал 86 Выдел 1 Площадь выдела 23,0
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2. Метод перчета:
сплошной, ленты перчета, 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 4Е1П5Б+С Возраст 95 лет; тип леса КС полнота 0,3
запас на га 127 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: 2,63

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Зефиров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Старков Н.А.

Лесничий Центрального участкового лесничества
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Шишкин В.Н.

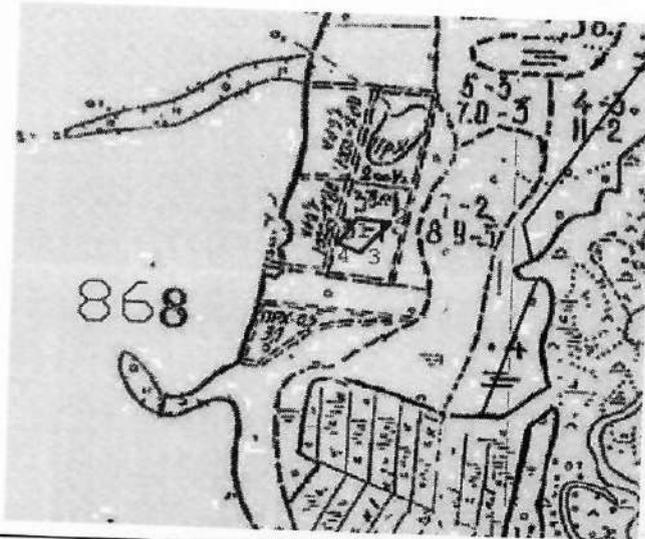
Дата составления документа: 22.10.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Абрис участка леса

Вавожское лесничество, Центральное участковое лесничество,
квартал 86, выдел 1, площадь 0,30

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́тов/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
85	1	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
1-2	56.81571 51.97042	55
2-3	56.81554 51.97123	81
3-4	56.91505 51.97042	42
4-1	56.81526 51.97013	55

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

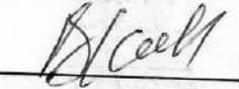
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Зефиров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Старков Н.А.

Лесничий Центрального участкового лесничества
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Шишкин В.Н.

Дата составления документа:

22.10.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

4,16

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подскайт 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	
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	#ДЕЛЮ!	
12		3								0	1	0	0	0	0	0	4	0,296	25,00%	
16		6								0	3	0	0	0	0	0	1	1,44	33,33%	
20		7								0	3	0	0	0	0	3	9	2,9	30,00%	
24		5								0	11	0	0	0	0	3	10	7,36	68,75%	
28		5								0	12	0	0	0	0	12	17	11,56	70,59%	
32		1								0	5	0	0	0	0	5	6	5,64	83,33%	
36										0	6	0	0	0	0	6	6	7,5	100,00%	
40		1								0	4	0	0	0	0	4	5	8	80,00%	
44										0	4	0	0	0	0	4	4	8,56	100,00%	
48										0	4	0	0	0	0	4	2	4,84	100,00%	
52										0	2	0	0	0	0	2	2	2,9	100,00%	
56		1								0	1	0	0	0	0	1	1	2,9	100,00%	
60										0	2	0	0	0	0	2	3	10,23	66,67%	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
Итого, шт.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	54	83			
Итого, куб. м	15	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	56	71	56		
Итого, % от запаса по породе	20,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,1%	100,0%		79,13%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

4,60

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подскайт 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	
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	#ДЕЛЮ!	
12										0	5	0	0	0	0	5	5	0,4	100,00%	
16			3							0	8	0	2	0	0	6	11	1,76	72,73%	
20			4							0	12	0	5	0	0	7	16	4,48	75,00%	
24			4							0	16	0	8	0	0	8	20	8,8	80,00%	
28										0	11	0	5	0	0	6	11	7,04	100,00%	
32			1							0	3	0	2	0	0	1	4	3,44	75,00%	
36										0	4	0	2	0	0	2	4	4,4	100,00%	
40										0	1	0	0	0	0	1	1	1,36	100,00%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
Итого, шт.	0	0	12	0	0	0	0	0	0	60	0	24	0	0	0	36	72		#ДЕЛЮ!	
Итого, куб. м	0	0	4	0	0	0	0	0	0	27	0	12	0	0	0	15	32	27		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	13,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,7%	0,0%	39,0%	0,0%	0,0%	0,0%	47,7%	100,0%		86,7%	

Порода: С средневзвешенная категория состояния

1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																	0	0	#ДЕЛ/О!
12												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
24												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
28												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
32												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
36		1										0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
40												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44												0	0	0	0	0	0	0	0,00%
48												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72												0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
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: Б средневзвешенная категория состояния

1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																	0	0	#ДЕЛ/О!
12	1											0	0	0	0	0	0	0	0
16												0	0	0	0	0	0	0	0,08
20	1											0	0	0	0	0	0	0	0
24	1											0	0	0	0	0	0	0	0,29
28	1											0	0	0	0	0	0	0	0,43
32	2											0	0	0	0	0	0	0	0,62
36	1											0	0	0	0	0	0	0	1,68
40	4											0	0	0	0	0	0	0	1,1
44												0	0	0	0	0	0	0	5,64
48	1											0	0	0	0	0	0	0	0
52	1											0	0	0	0	0	0	0	2,18
56	1											0	0	0	0	0	0	0	2,65
60												0	0	0	0	0	0	0	3,18
64												0	0	0	0	0	0	0	0
68												0	0	0	0	0	0	0	0
72												0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
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%

ФОТООТЧЕТ
Вавожское лесничество, Центральное участковое лесничество
квартал 86 выдел 1

ФОТО № 1



N 56. 81571
E 51.97042

ФОТО № 2



N 56.81538
E 51.97031

Дата обследования: 26.09.2024 г