

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 94 Выдел 14
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 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 2,67

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		93,3%	
стволовые вредители	П		56,7%	

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: 75,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

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

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

старого сухостоя 75,4%
 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, %	Рекоменд уемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Центральное	-	94	14	21,0	1	0,4	ВСП	0,4	Е	74,8%	2024-2025
									П	0,6%	
									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:										75,4%	

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 26.08.2024.

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: 09.09.2024.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Центральное Вавожское
Участковое лесничество Центральное Лесничество Вавожское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	Общая площадь, га
Таксационная характеристика																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1999	94	14	21	Эксплуатационные	Категория защитных лесов	позволяющие участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	1	0,40	8ЕIIIС+В+Ос	Е	70	20	22	КС	0,5	1	200		
Ф	2024	94	14	21	Эксплуатационные	-	позволяющие участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	1	0,40	7С2ЕIВ+П	С	95	21	23	КС	0,3	1	70	1	0,40
										10Е+П	Е	95	20	22	0			216		

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

09.09.2024г.

 Зефиоров Ф.В.

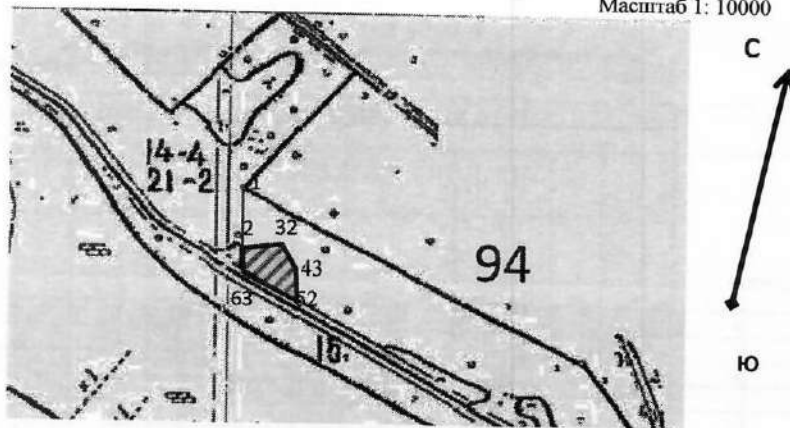
Старков Н.А.

Шихин В.Н.

Абрис участка леса

Вавожское лесничество, Центральное участковое лесничество,
квартал 94, выдел 14, 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	
94	14	1				0,40	

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	56.81767 51.84325	130
2-3	56.81646 51.84370	39
3-4	56.81661 51.84434	46
4-5	56.81620 51.84491	28

Номера точек	Координаты	Длина, м
5-6	56.81578 51.84485	70
6-2	56.81611 51.84370	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

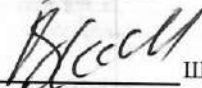
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 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:

09.09.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е средневзвешенная категория состояния (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса) 4,78

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(д,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							
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
12		1								0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,148	50,00%
16		2								0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0,64	50,00%
20		3		3						0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	12	3,48	50,00%	
24		1		1						0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	16	7,36	87,50%	
28										0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	18	12,24	100,00%	
32				2						0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	10	9,4	80,00%	
36				1						0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	13	16,25	92,31%	
40										0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8	12,8	100,00%	
44										0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12,84	100,00%	
48										0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4,84	100,00%	
52										0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8,7	100,00%	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60										0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,97	100,00%	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, шт.		7	0	7	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	81	95			
Итого, куб. м		2	0	4	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	86	93		86	
Итого, % от запаса по породе		1,9%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,3%	100,0%		93,33%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния 3,27

Ступень 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				20	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12		1								0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,16	50,00%
16		2								0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,16	100,00%
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
24		1								0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,88	50,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.		2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	5		#ДЕЛО!
Итого, куб. м		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1		1
Итого, % от запаса по породе		43,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,7%	100,0%		56,7%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

2,10

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)						
	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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,48	0,00%
24	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28			1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,88	0,00%
32	1		2							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0,00%
36			1							0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,52	0,00%
40	1		2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,09	0,00%
44	1		1		2					0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,48	0,00%
48					1					0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,72	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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.	7	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, куб. м	5	0	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	
Итого, % от запаса по породе	24,3%	0,0%	41,7%	0,0%	34,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

1,49

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)						
	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	#ДЕЛ/0!	
12	2		3							0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,35	0%
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,26	0%
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39	0%
28			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,56	0%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
Итого, куб. м	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, % от запаса по породе	50,6%	0,0%	49,4%	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 94 выдел 14 средневзвешенная категория состояния 2,67

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 подложит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	4	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	9	0,658	22,2%		
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	8	1,28	37,5%		
20	4	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	13	3,74	46,2%		
24	4	0	2	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15	21	9,51	71,4%		
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	20	13,43	90,0%		
32	1	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	13	11,92	61,5%		
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12	14	17,34	85,7%		
40	1	0	2	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	12	18,28	66,7%		
44	1	0	1	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	10	19,56	60,0%		
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	6,86	66,7%		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	8,7	100,0%		
56	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3,97	100,0%		
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	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 запаса по породе	8	0	13	0	7	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	87		115			
	6,8%	0,0%	11,7%	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,6%	100,0%			75,6%	

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

Вавожское лесничество, Центральное участковое
квартал 94 выдел 14

ФОТО № 1



N 56.81650
E 51.84389

ФОТО № 2



N 56.81649

E 51.84394

ФОТО № 3



N 56.81641

E 51.84435

ФОТО № 4



N 56.81641

E 51.84456

Дата обследования: 26.08.2024 г.