

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3-550
лесных насаждений Вавожского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Центральное		81	24	11	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 81 Выдел 24
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 (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 2,55

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корей	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; более 3/4)	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	Б		83,3%	
стволовые вредители	П		64,4%	

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 56,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

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

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 1,7%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 54,8%
 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		81	24	11,0	1	0,3	ВСП	0,3	Е	55,8%	2024-2025
									П	0,7%	
									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:										56,4%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

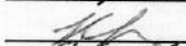
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
 после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,
 соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 26.08.2024г.

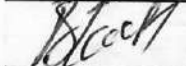
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 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 документов: 09.09.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Центральное Лесничество Вавожское
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1999	81	24	11	эксплуатационные	.	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,30	4ЕЗВЗС+Е	Е	70	21	24	КС	0,6	2	240			
Ф	2024	81	24	11	эксплуатационные	.	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,30	4СЗВ2Б10с+П	С	85	23	26	КС	0,3	2	144	1	0,30	
											10Е+П	Е	95	22		25	0				187

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

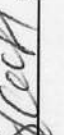
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Лесничий Центрального участкового лесничества ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Дата составления документа

09.09.2024г.

 Зефиров Ф.В.
 Старков Н.А.
 Шишкин В.Н.

Дата составления документа 09.09.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика		Лесничество	Вавожское
Участковое лесничество	Центральное			
Квартал	81	Выдел	24	Площадь выдела 11,0
Лесопатологический выдел	1	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	4СЗЕ2Б1Ос+П	Возраст	85 лет;	тип леса	КС полнота	0,3
запас на га	144	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: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

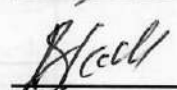
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Зефи́ров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Старков Н.А.

Лесничий Центрального участкового лесничества
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Шишкин В.Н.

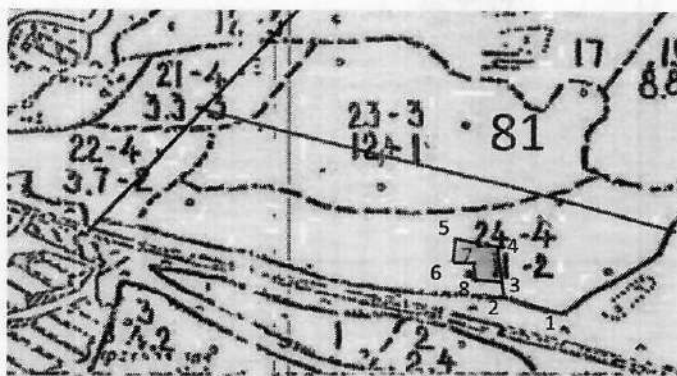
Дата составления документа: 09.09.2024 г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Абрис участка леса

Вавожское лесничество, Центральное участковое лесничество,
квартал 81, выдел 24, площадь 0,30

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
81	24	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	56.86530 51.91670	100
2-3	56.86545 51.91505	27
3-4	56.86570 51.91509	42
4-5	56.86611 51.91502	68

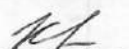
Номера точек	Координаты	Длина, м
5-6	56.86642 51.91405	33
6-7	56.86617 51.91388	25
7-8	56.86610 51.91423	25
8-3	56.86585 51.91424	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

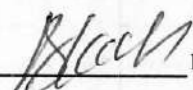
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 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:

09.09.2024

Телефон 8 (34155) 2-18-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

4,38

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	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	10									0	2	0	0	0	0	0	0	2	0,148
20	9									0	1	1	0	0	0	0	2	12	1,92
24	4									0	15	0	0	0	0	0	1	11	3,19
28	2		2							2	10	2	0	0	0	0	15	19	8,74
32			1							0	9	0	0	0	0	0	10	16	10,88
36			1							0	3	0	0	0	0	0	9	10	9,4
40										0	5	0	0	0	0	0	3	4	5
44										0	3	0	0	0	0	0	5	5	8
48										0	1	0	0	0	0	0	3	3	6,42
52										0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,42
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	2	0	0	0	0	0	2	2	6,82
64										0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,97
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	27	0	4	0	0	0	0	0	3	52	3	0	0	0	0	0	52	86	
Итого, куб. м	8	0	4	0	0	0	0	0	2	54	2	0	0	0	0	0	54	67	56
Итого, % от запаса по породе	11,3%	0,0%	5,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	80,9%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	80,9%	100,0%	83,40%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

3,58

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, %	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																			
8																			
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,07
20										0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,45
24										0	2	0	0	0	0	0	2	2	33,33%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00%
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										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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	6	
Итого, % от запаса по породе	35,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,4%	100,0%	64,4%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

2,24

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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	3	0,84	0,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,09	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	1	1,37	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52			1							0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	0,00%
56			2		2					0	0	0	0	0	0	0	4	9,52	0,00%
60					1					0	0	0	0	0	0	0	1	2,75	0,00%
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.	5	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
Итого, куб. м	3	0	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		18	0
Итого, % от запаса по породе	18,8%	0,0%	38,5%	0,0%	42,7%	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

1,35

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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,26	0%
28										0	0	0	0	0	0	0	1	0,39	0%
32	2		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1									0	0	0	0	0	0	0	4	3,08	0%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,02	0%
44										0	0	0	0	0	0	0	1	1,31	0%
48	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	2	4,08	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!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
Итого, куб. м	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		10	0
Итого, % от запаса по породе	64,7%	0,0%	35,3%	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%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 1,57

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72	0,00%
36			2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,32	0,00%
40									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	#ДЕЛ/0!
48									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	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, куб. м	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4	0
Итого, % от запаса по породе	42,6%	0,0%	57,4%	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%		0,00%

По насаждению: квартал 81 выдел 24 средневзвешенная категория состояния 2,55

Степени 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт./куб.м	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,218	
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	15	2,37	
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	3	17	4,81	
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	20	9,13	
28	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	10	2	0	0	0	0	10	16	10,88	
32	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	16	14,2	
36	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	8	9,43	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	7	10,68	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	6,42	
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	8,52	
52	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,52	
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	9,57	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,97	
64	0	0	0	0	0	0	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	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	20	0	16	0	8	0	0	0	2	55	2	0	0	0	0	0	55	0	0	
запаса по породе	19,6%	0,0%	16,3%	0,0%	7,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	55,0%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,0%	100,0%		56,6%	

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

Вавожское лесничество, Центральное участковое лесничество

квартал 81 выдел 24

Фото №1



N 56.86588

E 51.91426

Фото № 2



N 56.86581

E 51.91454

Фото № 3



N 56.86598

E 51.91489

Φoto № 4



N 56.86576

E 51.91486

Фото № 5



N 56.86579

E 51.91481

Фото № 7



N 56.86588

E 51.91474

Дата обследования: 26.08.2024 г.