

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3-552
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		91	29	7	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 91 Выдел 29
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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.
Проведением выборочной санитарной рубки в 2012 году.

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 2,66

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		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; более 3/4)	процент поврежденных	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		83,1%	

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: 70,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

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

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

старого сухостоя 70,0%
 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 0,5

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	-	91	29	7,0	1	0,3	ССР	0,3	Е	70,0%	2024-2025
									П	0,0%	
									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%	
Итого:										70,0%	

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 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"

[Подпись] Зефилов Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

[Подпись] Старков Н.А.

Лесничий Центрального участкового лесничества ГКУ УР "Вавожское лесничество"

[Подпись] 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 Лесничество Вавожское
Участковое лесничество Центральное

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	завис, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1999	91	29	7	защитные	ценные леса: нерестохранные	.	1	0,30	БЕШПЦБ	Б	75	20	22	СН	0,6	2	240	20	
Ф	2024	91	29	7	защитные	ценные леса: нерестохранные	.	1	0,30	БЕШБДПЦ+П	Б	100	22	24	СН	0,2	2	99	1	0,30
										10Б	Б				0		232			

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 Центрального участкового лесничества ГКУ УР "Вавожское лесничество" Шишкин В.Н.

Дата составления документа 09.09.2024

от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика		Лесничество	Вавожское
Участковое лесничество	Центральное			
Квартал	91	Выдел	29	Площадь выдела 7,0
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 5Е1Б4ЛП+П Возраст 100 лет; тип леса СН полнота 0,2
запас на га 99 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: 2,66

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

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 Центрального участкового лесничества
ГКУ УР "Вавожское лесничество" _____

Sh Шишкин В.Н.

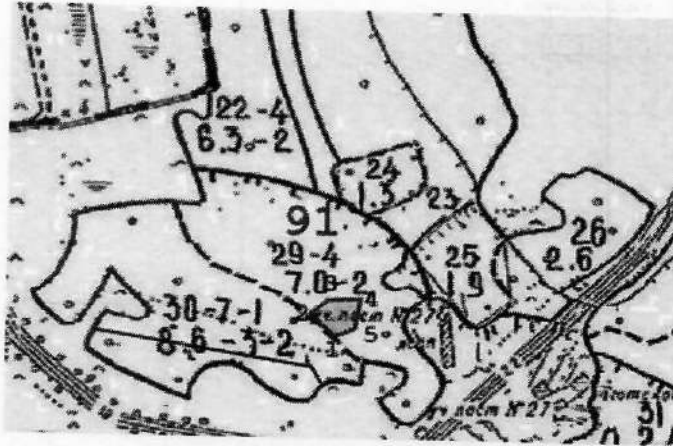
Дата составления документа: 09.09.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Абрис участка леса

Вавожское лесничество, Центральное участковое лесничество,
квартал 91, выдел 29, площадь 0,30

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перечеа
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
91	29	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	N 56.76472 E 51.89196	72
2-3	N 56.76472 E 51.88998	36
3-4	N 56.76600 E 51.89002	50
4-5	N 56.76611 E 51.89100	50

Номера точек	Координаты	Длина, м
5-1	N 56.76605 E 51.89106	25

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

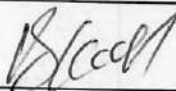
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 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:

09.09.2021.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е_средневзвешенная категория состояния

4,33

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		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2									0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	0,296
16	2									0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	0,64
20	2									0	3	0	0	0	0	0	0	2	4	1,45
24	5									0	3	0	0	0	0	0	0	3	5	3,68
28	3									0	13	0	0	0	0	0	0	3	8	10,88
32	2									0	7	0	0	0	0	0	0	7	9	8,46
36	1									0	4	0	0	0	0	0	0	4	5	6,25
40	1									0	7	0	0	0	0	0	0	7	8	12,8
44	2									0	4	0	0	0	0	0	0	4	6	12,84
48										0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	7,26
52										0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	5,8
56										0	3	0	0	0	0	0	0	2	2	10,23
60										0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3,97
64										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
68										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	0	0	0
Итого, шт.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	54	74	
Итого, куб. м	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	70	85	70
Итого, % от запаса по породе	17,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,0%	100,0%	82,97%

Порода: П_средневзвешенная категория состояния

4,00

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		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40								1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,07	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	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		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	18	19	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0%
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,26	0%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39	0%
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,77	0%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,02	0%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3		
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%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния

1,00

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подожигт 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	18	19	
8																				
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0%
20	8									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,64	0%
24	5									0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,16	0%
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,1	0%
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,16	0%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,54	0%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,23	0%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68																				#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26		
Итого, куб. м	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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%	0,0%	100,0%		0,0%

По насаждению: квартал 91 выдел 29 средневзвешенная категория состояния 2,66

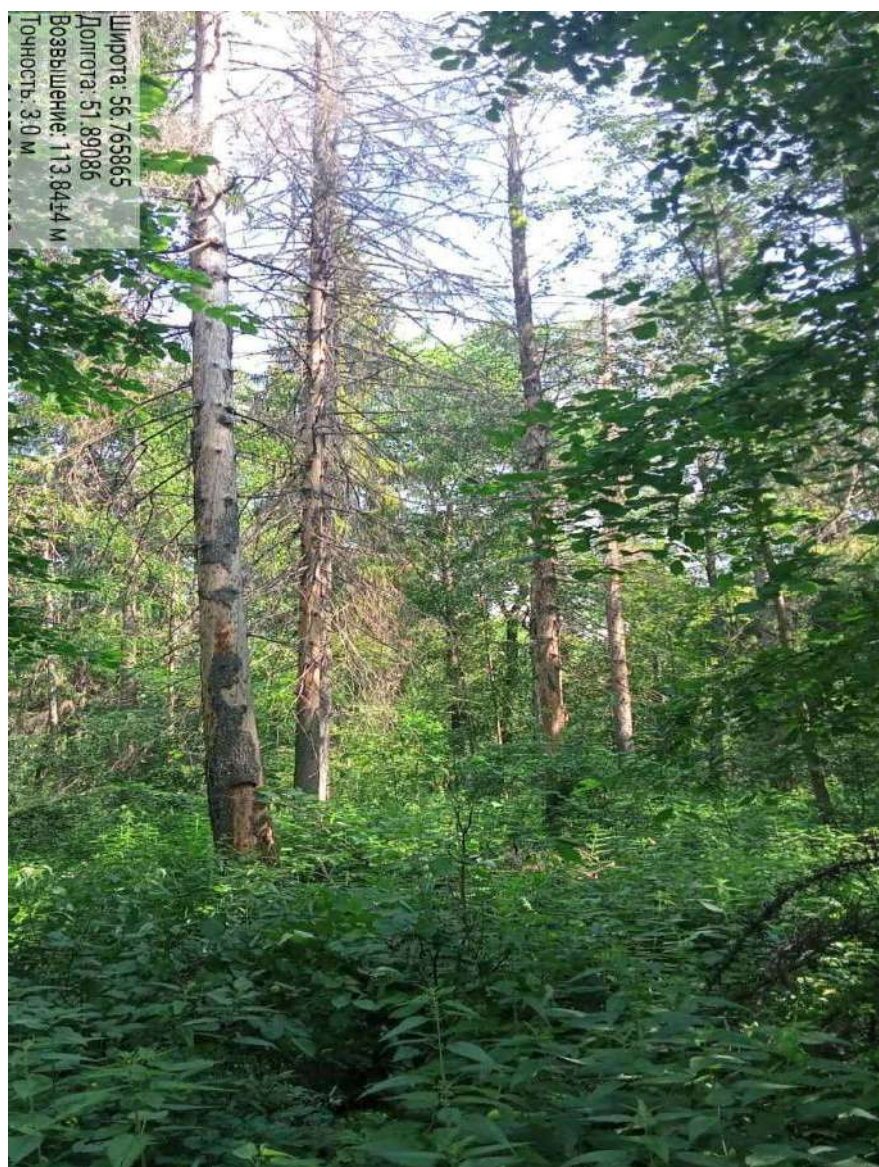
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6	0,456	
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	9	1,43	
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	14	3,87	
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	14	6,17	
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	18	12,04	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	12	10,77	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	7	8,34	
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	9	14,03	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	8	15,84	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	7,26	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	5,8	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	4	10,23	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,97	
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	29	0	0	0	0	0	0	1	0	0	70	0	0	0	0	0	70			
запаса по породе	28,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	70,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,0%	100,0%		
																				71,1%

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

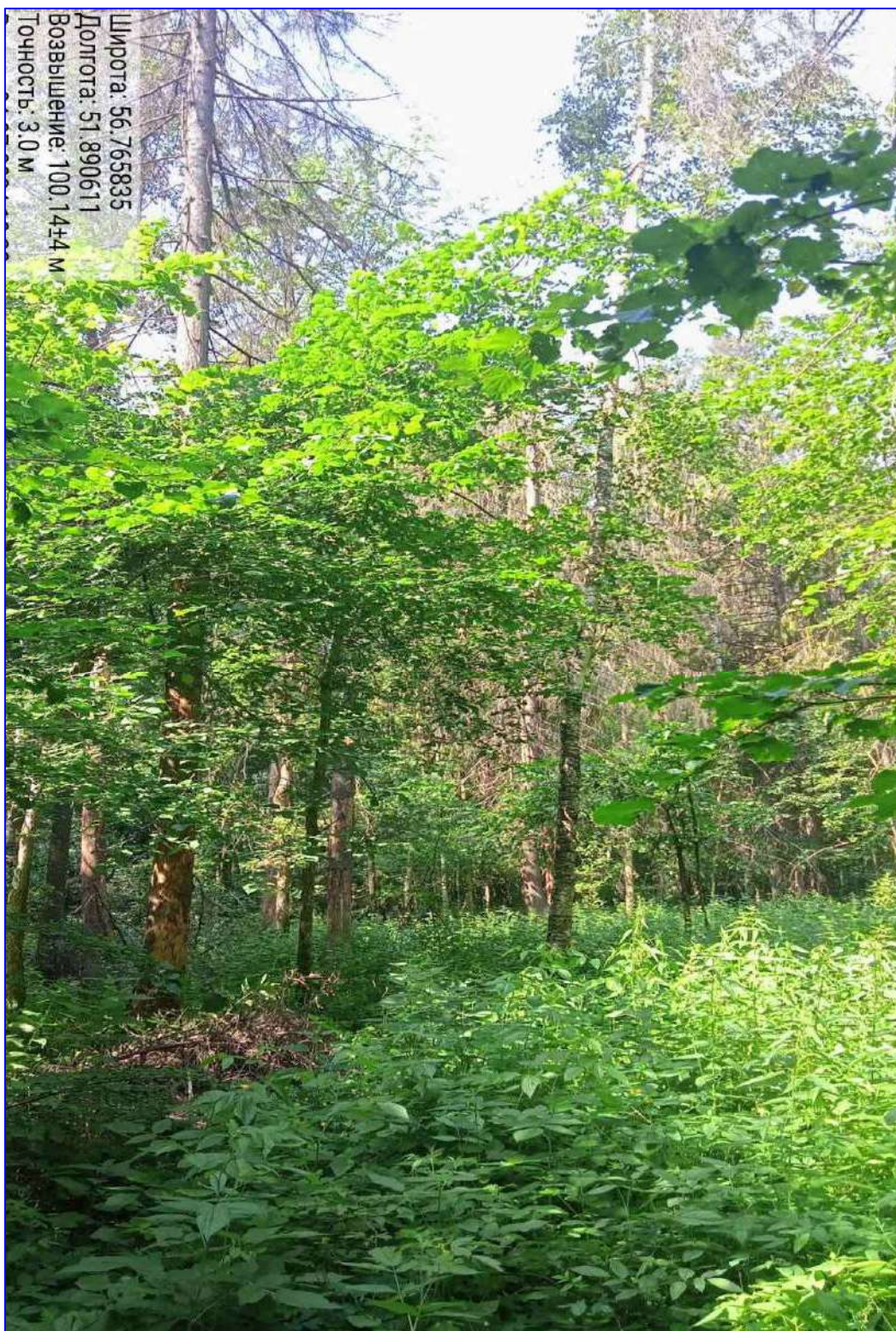
квартал 91 выдел 29

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.