

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-3-860  
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		115	25	19	2	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,10

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)	-	115	25
	Квартал	Выдел	
Лесопатологический выдел	2	Площадь лесопатологического выдела	1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 2,54

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; 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	Е		86,7%	
стволовые вредители	П		63,6%	

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 61,6% 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 1,6%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,3%

старого сухостоя 29,5%  
 старого ветровала 14,4%  
 старого бурелома 15,8%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

### 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	-	115	25	19,0	2	1,1	ВСП	1,1	Е	50,3%	2024-2025
									П	7,1%	
									С	0,0%	
									Б	1,3%	
									Ос	2,9%	
									ЛП	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										61,6%	

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" \_\_\_\_\_ 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 документов: 22.10.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Ведомость 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	Таксационная характеристика					Заложено пробных площадей			
													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 выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1999	115	25	19	защитные	ценные леса: противопожарные леса		2	1,10	Б10С1Е+С	Б	50	22	18	Кс	0,7	1	190			
Ф	2024	115	25	19	защитные	ценные леса: противопожарные леса		2	1,10	Б11С1О2ЕП1+С	Б	75	22	24		0,3	1	70	1	1,10	
										Б2П1	Е	74	21	22	Кс	0		112			

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 Волипельгинского участкового лесничества ГКУ УР "Вавожское лесничество" Филимонова Е.Н.

Дата составления документа 22.10.2024



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика		Лесничество	Вавожское
Участковое лесничество	Волипельгинское			
Квартал	115	Выдел	25	Площадь выдела 19,0
Лесопатологический выдел		2	Площадь лесопатологического выдела	1,1

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 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>5Б1Лп1Ос2Е1П+С</u>	Возраст	<u>75</u> лет;	тип леса	<u>Кс</u>	полнота	<u>0,3</u>
запас на га	<u>70</u>	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: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

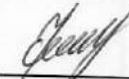
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Зефиров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Старков Н.А.

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Филимонова Е.Н.

Дата составления документа:

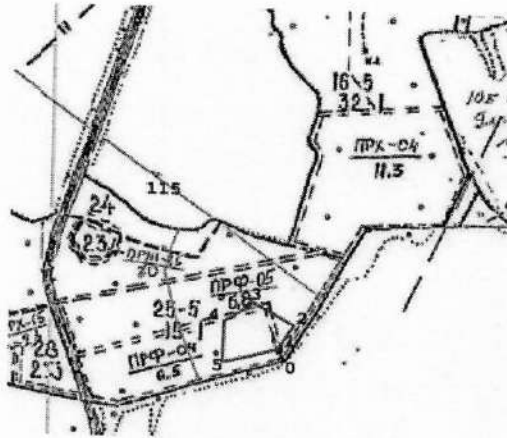
22.10.2024г.

Телефон 8 (34155) 2-18-94

**Абрис участка леса**

Вавожское лесничество, Волипельгинское участковое лесничество,  
квартал 115, выдел 25, площадь 1,10

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	
115	25	2				1,10	

**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	56.625119 51.778869	30
1-2	56.625275 51.778767	120
2-3	56.625815 51.779335	60
3-4	56.626371 51.778006	100

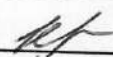
Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	56.626024 51.776988	70
5-1	56.625118 51.776757	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

4,51

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		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,296	0,00%	
16				2						0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	30	4,8	53,33%
20	4									0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	18	5,22	77,78%
24	6			1						0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	16	7,36	56,25%
28	4			3						0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	17	11,56	58,82%
32	2			2						0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	17	15,98	76,47%
36										0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	7,5	100,00%
40										0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	9,6	100,00%
44										0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	10	21,4	100,00%
48										0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	12,1	100,00%
52										0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	14,5	100,00%
56										0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,41	100,00%
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	2											100,00%
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	32	0	8	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	98	138			
Итого, куб. м	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	102		118	102	
Итого, % от запаса по породе	9,1%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,9%	100,0%		86,88%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

3,91

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	
8			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%
12			5							0	4	0	3	0	0	0	0	1	9	0,63	44,44%
16			2	2						0	5	0	5	0	0	0	0	0	9	1,35	55,56%
20			4	1						0	17	0	2	0	0	0	0	15	22	5,72	77,27%
24			3	1						0	7	0	2	0	0	0	0	5	11	4,62	63,64%
28			6	1						0	7	0	0	1	0	0	0	6	14	8,54	50,00%
32										0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	1,64	100,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	0	0	21	5	0	0	0	0	0	0	42	0	13	1	0	0	0	28	68		
Итого, куб. м	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	14	0	3	1	0	0	0	11		23	14
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	29,4%	7,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,6%	0,0%	14,0%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	46,9%	100,0%		63,6%



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																				
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		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,09	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,37	0,00%
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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
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: Б средневзвешенная категория состояния

1,65

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																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		5								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,3	0%
24		2								0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,3	0%
28		5								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,78	0%
32		7		2						0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,8	0%
36		7		2						0	0	0	0	0	0	0	0	9	6,93	0%
40		4		2		1				1	0	0	0	0	1	0	0	11	11,22	9%
44				2		2				1	0	0	0	0	1	0	0	9	11,79	11%
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.	32	0	6	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	23	0	6	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	43		
Итого, % от запаса по породе	65,3%	0,0%	17,7%	0,0%	10,4%	0,0%	0,0%	0,0%	6,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,6%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		6,6%



По насаждению: квартал 115 выдел 25 средневзвешенная категория состояния 2.54

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,33	0,0%	
12	14	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1,726	17,4%	
16	28	0	4	2	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	1	23	1,726	17,4%	
20	15	0	4	1	0	0	0	0	0	21	0	5	0	0	0	16	55	8,83	38,2%	
24	14	0	4	1	0	0	0	0	0	31	0	2	0	0	0	29	51	14,02	60,8%	
28	15	0	9	1	0	0	0	0	0	16	0	2	0	0	0	14	35	15,46	45,7%	
32	10	0	4	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	1	1	0	16	43	27,38	41,9%
36	8	0	3	0	1	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	14	29	25,41	51,7%	
40	5	0	2	0	3	0	0	0	2	6	0	0	0	2	0	6	20	22,13	40,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	1	0	6	17	24,25	41,2%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	1	0	10	11	23,2	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	1	0	5	6	14,25	100,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	14,5	100,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,41	100,0%	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,97	100,0%	
68	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	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	100,0%
Итого, куб. м	49	0	19	2	5	0	0	0	8	117	0	3	1	8	0	113				#ДЕЛ/0!
запаса по породе	24,6%	0,0%	9,4%	0,8%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	4,1%	58,6%	0,0%	1,6%	0,3%	4,1%	0,0%	56,7%	100,0%			62,7%

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

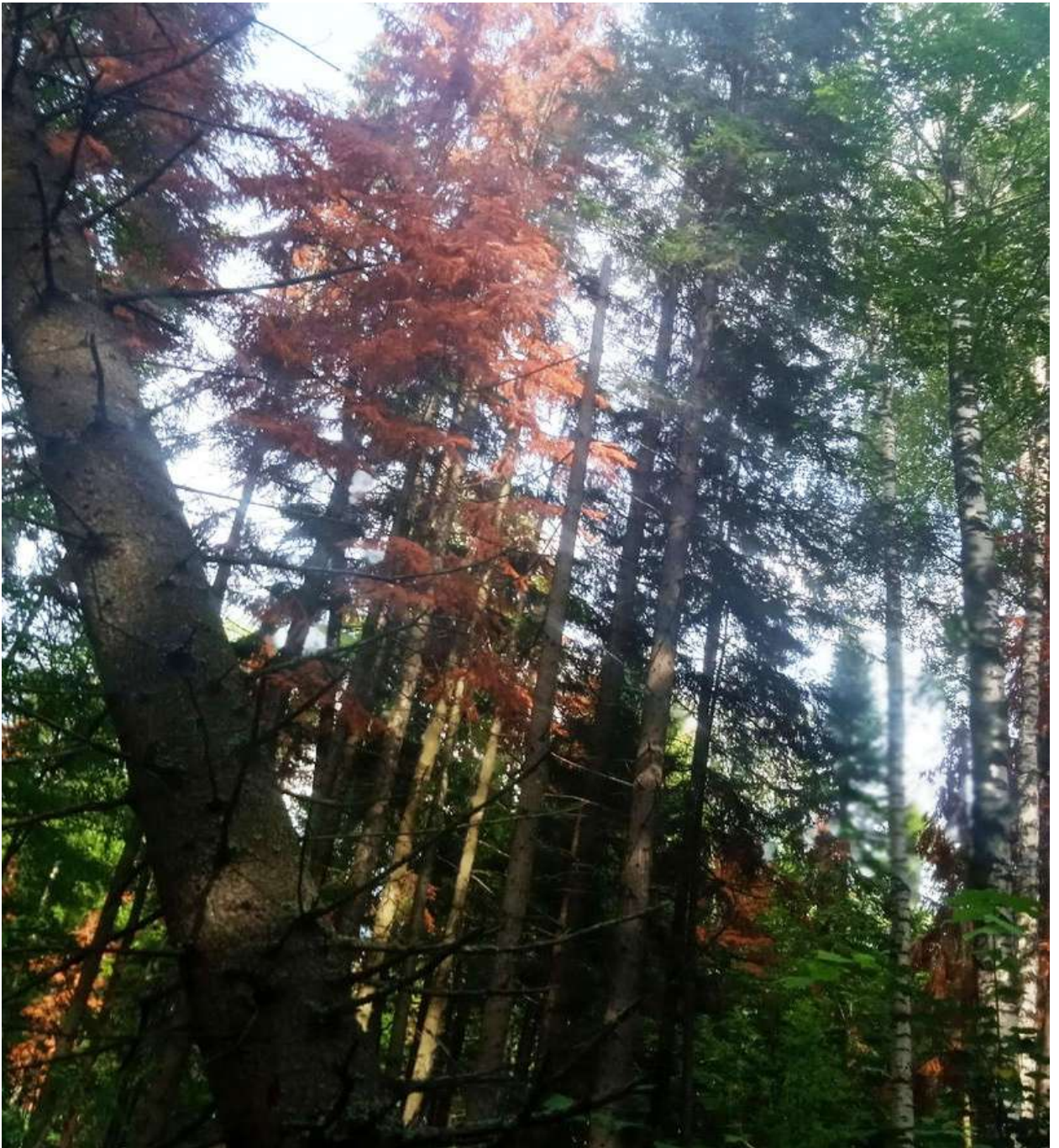
Вавожское лесничество, Волипельгинское участковое лесничество  
квартал 115 выдел 25

ФОТО № 1



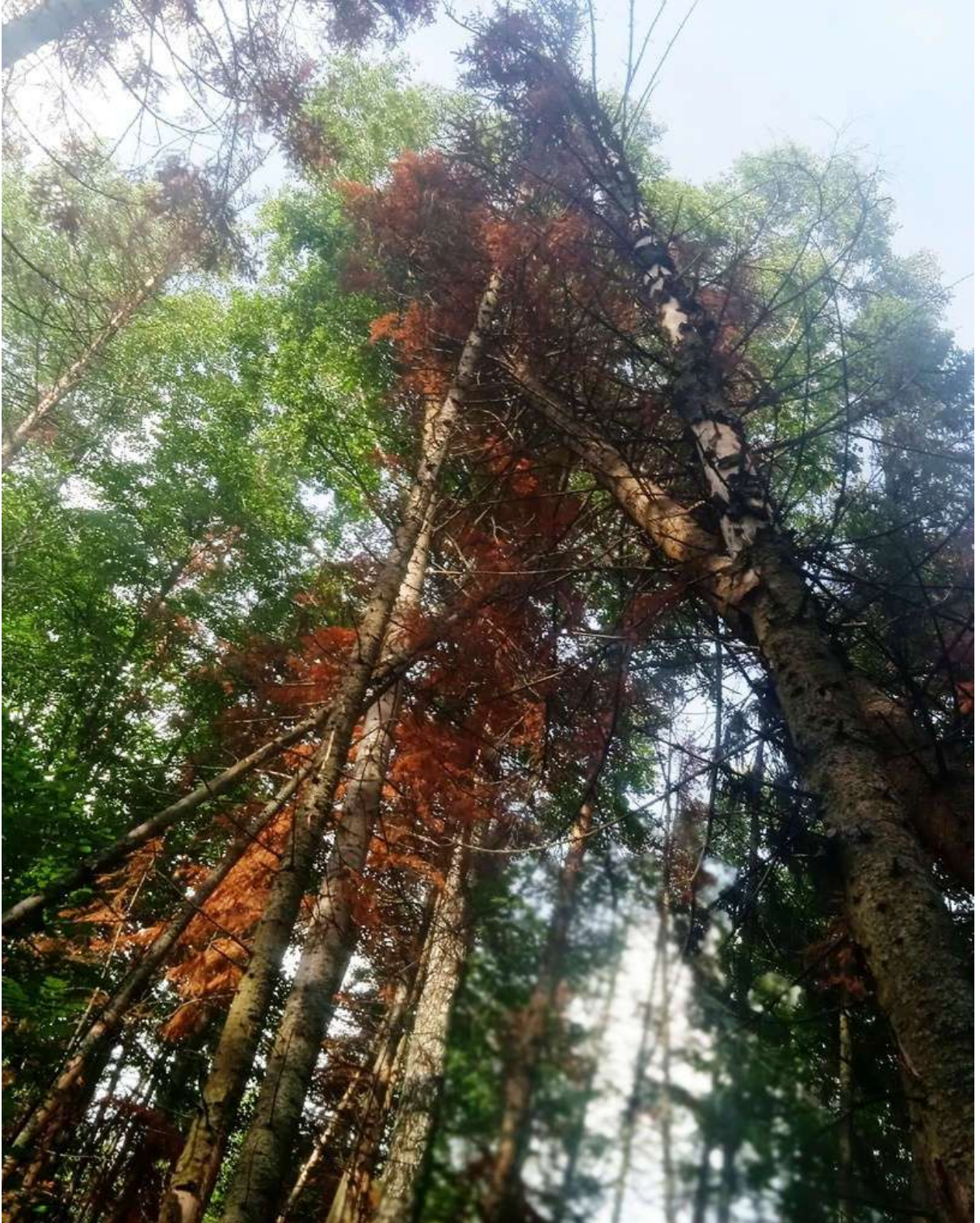
N 56.62536  
E 51.77880

ΦΟΤΟ Νο 2



N 56.62551  
E 51.77864

ΦΟΤΟ Νο 3



N 56.62585

E 51.77846

ФОТО № 4



N56.62513

E 51.77693

ΦΟΤΟ Νο 5



N56.62530  
E 51.77714



ФОТО № 6



N56.62552

E 51.77744

Дата обследования: 26.09.2024 г.