

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3-875
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		45	51	4,8	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,10

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 Центральное
 Урочище(дача) - Квартал 45 Выдел 51
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

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 2,59

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 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		83,3%	
стволовые вредители	П		100,0%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

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	12	13	14	15	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей		
															тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м³/га	количество, шт.	га	
ТО	1996	45	51	4,8	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог)	-	1	0,10	4Е1П5В+С+Ос	Е	80	23	26	КС	0,6	2	320			
Ф	2024	45	51	4,8	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог)	-	1	0,10	6Б4Е+С	Б	85	25	26	КС	0,6	2	197	1	0,10	
																					10Б+П

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 22.10.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	<u>Удмуртская Республика</u>	Лесничество	<u>Вавожское</u>
Участковое лесничество	<u>Центральное</u>		
Квартал	<u>45</u>	Выдел	<u>51</u> Площадь выдела <u>4,8</u>
Лесопатологический выдел	<u>1</u>	Площадь лесопатологического выдела	<u>0,1</u>

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 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б4Е+С Возраст 85 лет; тип леса КС полнота 0,6
запас на га 197 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: 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Ф.В. Зефи́ров Зефи́ров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Н.А. Старков Старков Н.А.

Лесничий Центрального участкового лесничества
ГКУ УР "Вавожское лесничество"

В.Н. Шишкин Шишкин В.Н.

Дата составления документа: 22.10.2024

Телефон 8 (34155) 2-18-94

Абрис участка леса

Вавожское лесничество, Центральное участковое лесничество,
квартал 45, выдел 51, площадь 0,10

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
45	51	1				0,10	

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	56,76028 51,96425	33
2-3	56,76012 51,96454	18
3-4	56,76011 51,96482	21
4-5	56,76031 51,96507	33


Номера точек	Координаты	Длина, м
5-1	56,76052 51,96460	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

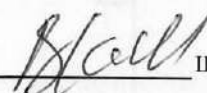
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 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:

22.10.2024.

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
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148
20	2									0	1	0	0	0	0	0	1	7	1,12
24	3									0	1	0	0	0	0	0	3	3	0,87
28	2									0	2	0	0	0	0	0	2	5	2,3
32	1									0	7	0	0	0	0	0	7	9	6,12
36										0	6	0	0	0	0	0	6	7	6,58
40										0	5	0	0	0	0	0	5	5	6,25
44										0	3	0	0	0	0	0	3	3	4,8
48										0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,28
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	43	
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	43	
Итого, % от запаса по породе	16,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,5%	100,0%	83,47%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

5.00

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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	1	0	0	1	0	0	1	0	100,00%
20										0	1	0	0	1	0	0	1	0	100,00%
24										0	1	0	0	1	0	0	1	0	100,00%
28										0	1	0	0	1	0	0	1	0	100,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!

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)			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
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0
24											0	0	0	0	0	0	0	1	0,28
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Итого, куб. м	0	0	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%	0,0%	100,0%	0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,54

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 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
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3										0	0	0	0	0	0	2	0,36	0%
24	3										0	0	0	0	0	0	3	0,93	0%
28	2										0	0	0	0	0	0	3	1,41	0%
32											0	0	0	0	0	0	2	1,34	0%
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0
52			1								0	0	0	0	0	0	1	2,83	0%
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
Итого, куб. м	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
Итого, % от запаса по породе	45,7%	0,0%	54,3%	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%

По насаждению: квартал 45 выдел 51 средневзвешенная категория состояния 2.59

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	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	3	
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	10	
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	8	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	9	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	7	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,28	
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	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	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	12	0	8	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	27	0	
запаса по породе	25,8%	0,0%	16,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	57,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	57,8%	100,0%	

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

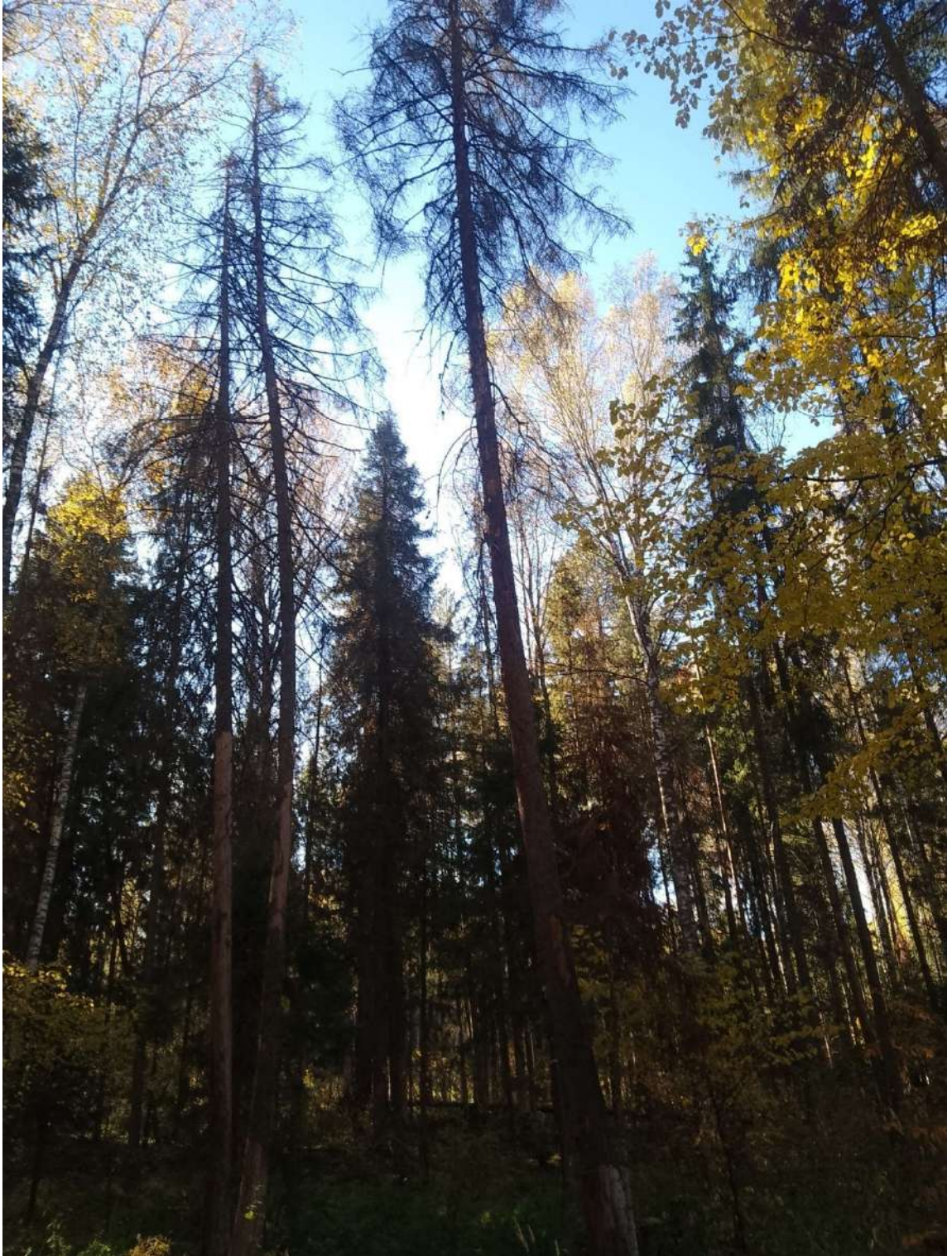
Вавожское лесничество, Центральное участковое лесничество
квартал 45 выдел 51

ФОТО № 1



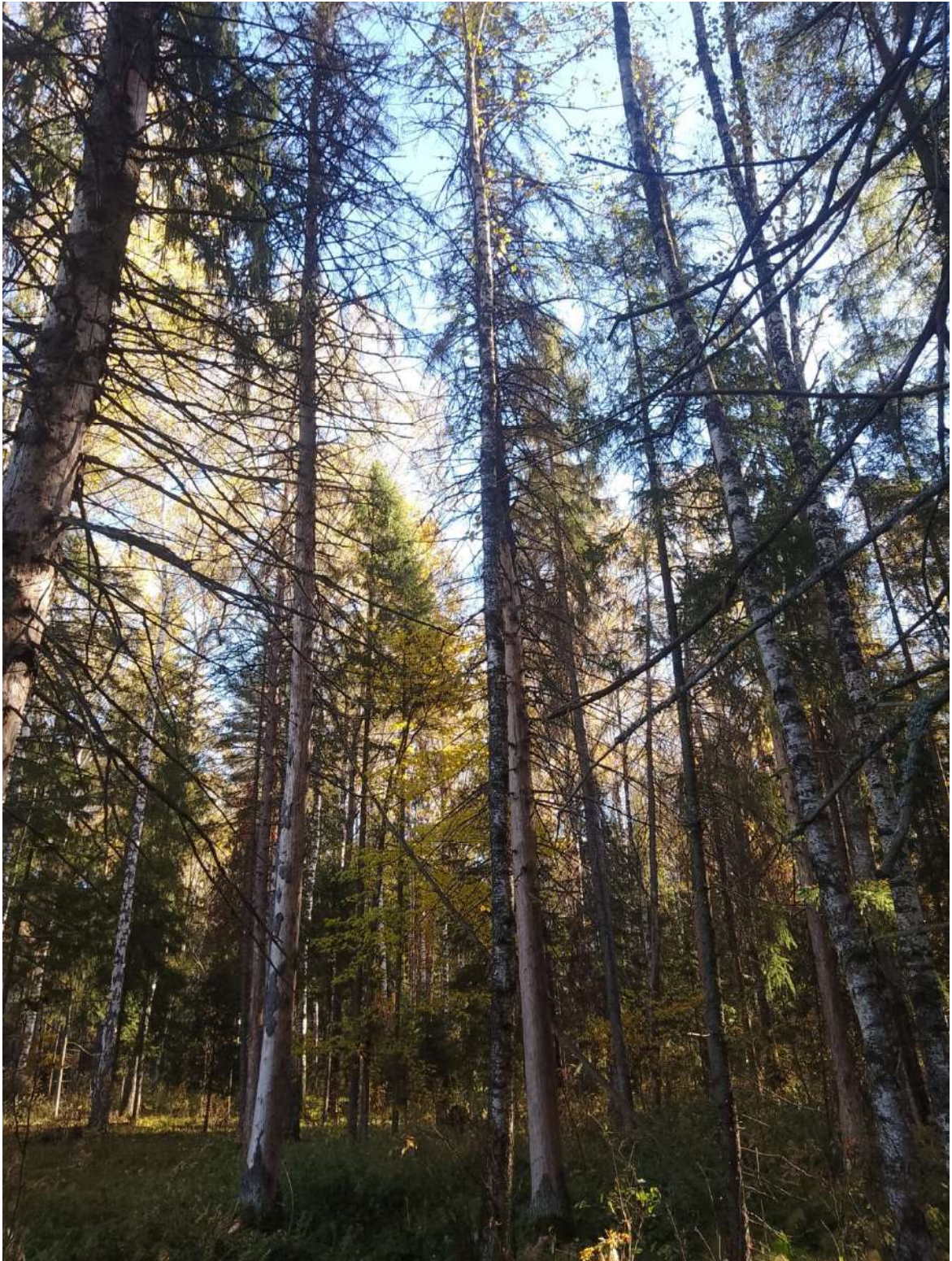
N 56. 76015
E 51.96472

ΦΟΤΟ Νο 2



N 56.76049
E 51.96460

ΦΟΤΟ Νο 3



N 56.76036

E 51.96412

ФОТО № 4



N56.76033
E 51.96436

Дата обследования: 26.09.2024 г.