

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
« 24 » *ноября* 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-4-652
лесных насаждений Воткинского 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
Березовское		12	24	1,2	1	0,62

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,62

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)

2.5. Выборке подлежит 48,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0,0% причины ослабления _____
 ослабленных 0,0% причины ослабления _____
 сильно ослабленных 3,1% причины ослабления _____
 усыхающих 1,1% причины ослабления п.42 Приказа МПР России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 45,9%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,5%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березовское		12	24	1,2	1	0,62	ВСП	0,62	Е	44,0%	2023 год
									П	4,2%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,2%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	48,4%	

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

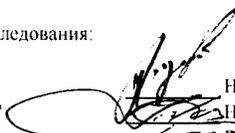
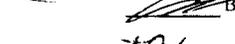
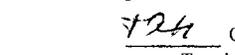
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 23.10.2023

Дата составления документов 17.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Лесничий Березовского участкового лесничества
 ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Н.В. Трушков
 Н.В. Пониткин
 В.С. Шалагинов
 О.Н. Тимашева
 Телефон (34135)5-90-79

Веломость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Воткинское
Участковое лесничество Березовское Урочище (лесная дача) Воткинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											
										11	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	запас, км. м/га	Заложено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1996	12	24	1,2	эксплуатационные леса	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,62	Ель:Ш	Ель	45	18	20	кс	0,5	1	130			
Ф	2023	12	24	1,2	эксплуатационные леса	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,62	Полное насаждение: Ель:Ш+Ос	Ель	70	25	26	кс	0,14	1	154	1	0,62	
										Ель:Ш	Ель	70	24	24	кс	0		139			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Н.В. Трушков
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Н.В. Пониткин
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" В.С. Шалагинов
Лесничий Березовского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" О.Н. Тимашева
Телефон (34135)5-90-79

Дата заполнения документа 17.11.2023

1.1 Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)				Воткинское	
Участковое лесничество				Березовское	
Квартал	12	Выдел	24	Площадь выдела	1,2
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	0,62

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкони́ческие площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	0
Размер временной пробной площади	0,62	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

		Погибшее							
Состав	насаждение: Ед.	Возраст	70	лет;	тип леса	кс	полнота	0,14	
	деревья 8ЕП1С+Ос								
запас на га	154	кбм;		возобновление	0				

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:

короед типограф 2022 год и ранее

Состояние насаждения:

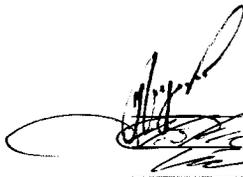
сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,01

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Лесничий Березовского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество"


 Н.В. Трушков
 Н.В. Пониткин
 В.С. Шалагинов


 О.Н. Тимашева
 Телефон (34135)5-90-79

Дата заполнения документа 17.11.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых и лопатках постоянного радиуса)

по 5

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3.12

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)			шт./куб.м	20	
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З		О	И	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
8	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,052	0,00%					
12	10		3						0	9	0	0	0	0	0	0	22	1,76	40,91%					
16	13		10						0	27	0	27	0	0	0	0	50	9	54,00%					
20	17								0	18	0	17	0	0	0	0	35	11,2	51,43%					
24	15		1					1	0	13	0	12	0	0	0	1	30	15	46,67%					
28	12		1					2	0	14	0	14	0	0	0	0	29	21,46	55,17%					
32	8		1						0	12	0	11	0	0	0	1	21	21,42	57,14%					
36	7								0	8	0	8	0	0	0	0	15	20,25	53,33%					
40	9								0	7	0	7	0	0	0	0	16	27,52	43,75%					
44									0	3	0	3	0	0	0	0	3	6,42	100,00%					
48									0	2	0	2	0	0	0	0	2	5,2	100,00%					
52	2								0	1	0	1	0	0	0	0	3	9,27	33,33%					
56	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,00%					
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									0										#ДЕЛ/0!					
72									0										#ДЕЛ/0!					
Итого, шт.	96	0	16	0	0	0	0	3	0	114	0	111	0	0	0	3	229							
Итого, куб. м	68	0	4	0	0	0	0	2	0	78	0	76	0	0	0	2		152						
Итого, % от запаса по породе	44,6%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	0,0%	51,2%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	100,0%		52,5%					

Порода: П средневзвешенная категория состояния 3.47

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)			шт./куб.м	20	
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З		О	И	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	0	#ДЕЛ/0!					
12	2		1						0	10	0	8	0	0	0	2	13	1,04	76,92%					
16	3		4		3				0	11	0	11	0	0	0	0	21	3,36	52,38%					
20	4								0	6	0	6	0	0	0	0	10	2,8	60,00%					
24	2				1				0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,32	0,00%					
28	1		1		4				0	4	0	3	0	0	0	1	10	6,4	40,00%					
32									0	1	0	1	0	0	0	0	1	0,86	100,00%					
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!					
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!					
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!					
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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									0	0									#ДЕЛ/0!					
72									0	0									#ДЕЛ/0!					
Итого, шт.	12	0	6	0	8	0	0	0	0	32	0	29	0	0	0	3	58							
Итого, куб. м	3	0	1	0	3	0	0	0	0	8	0	7	0	0	0	1		16						
Итого, % от запаса по породе	20,8%	0,0%	8,6%	0,0%	22,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	48,5%	0,0%	43,5%	0,0%	0,0%	0,0%	5,1%	100,0%		100,0%					

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	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0.028	0.00%	
12	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0.079	0.00%	
16	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0.34	0.00%	
20	4									0	0	0	0	0	0	0	4	1.2	0.00%	
24	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0.94	0.00%	
28	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0.67	0.00%	
32	4									0	0	0	0	0	0	0	4	3.64	0.00%	
36	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1.18	0.00%	
40	1					1				0	0	0	0	0	0	0	2	2.96	0.00%	
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.	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			
Итого, куб. м	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		11		
Итого, % от запаса по породе	87%	0.0%	0.0%	0.0%	13.4%	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%	

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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										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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, куб. м	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!	

Порода: Ос_ средневзвешенная категория состояния

1,54

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)			шт./куб.м	19			
	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	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	1	0	1	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.		10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
Итого, куб. м		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Итого, % от запаса по породе		86.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.4%	0.0%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	13.4%

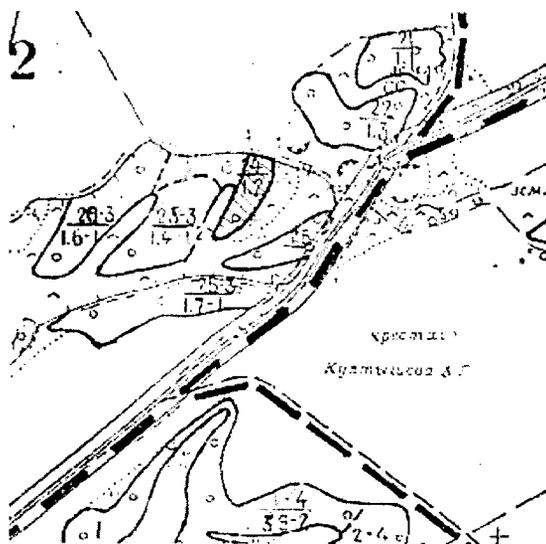
Порода: Лп_ средневзвешенная категория состояния

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)			шт./куб.м	19			
	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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Итого, куб. м		0	0	0	0	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%

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



месторасположение лесных насаждений

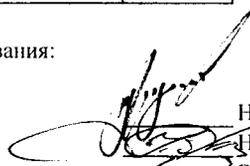
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечеа/центров круговых площадок перечеа
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
12	24	1					0,62	

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	57.24435	54.20502	182
2-3	57.24306	54.20380	100
3-4	57.24390	54.20401	53,3
4-1	57.24461	54.20445	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Лесничий Березовского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество"


Н.В. Трушков
Н.В. Пониткин
В.С. Шалагинов


О.Н. Тимашева
Телефон (34135)5-90-79

Дата заполнения документа 12.11.2023

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество, квартал 12,
выдел 24, площадь 0,62 га

Фото 1



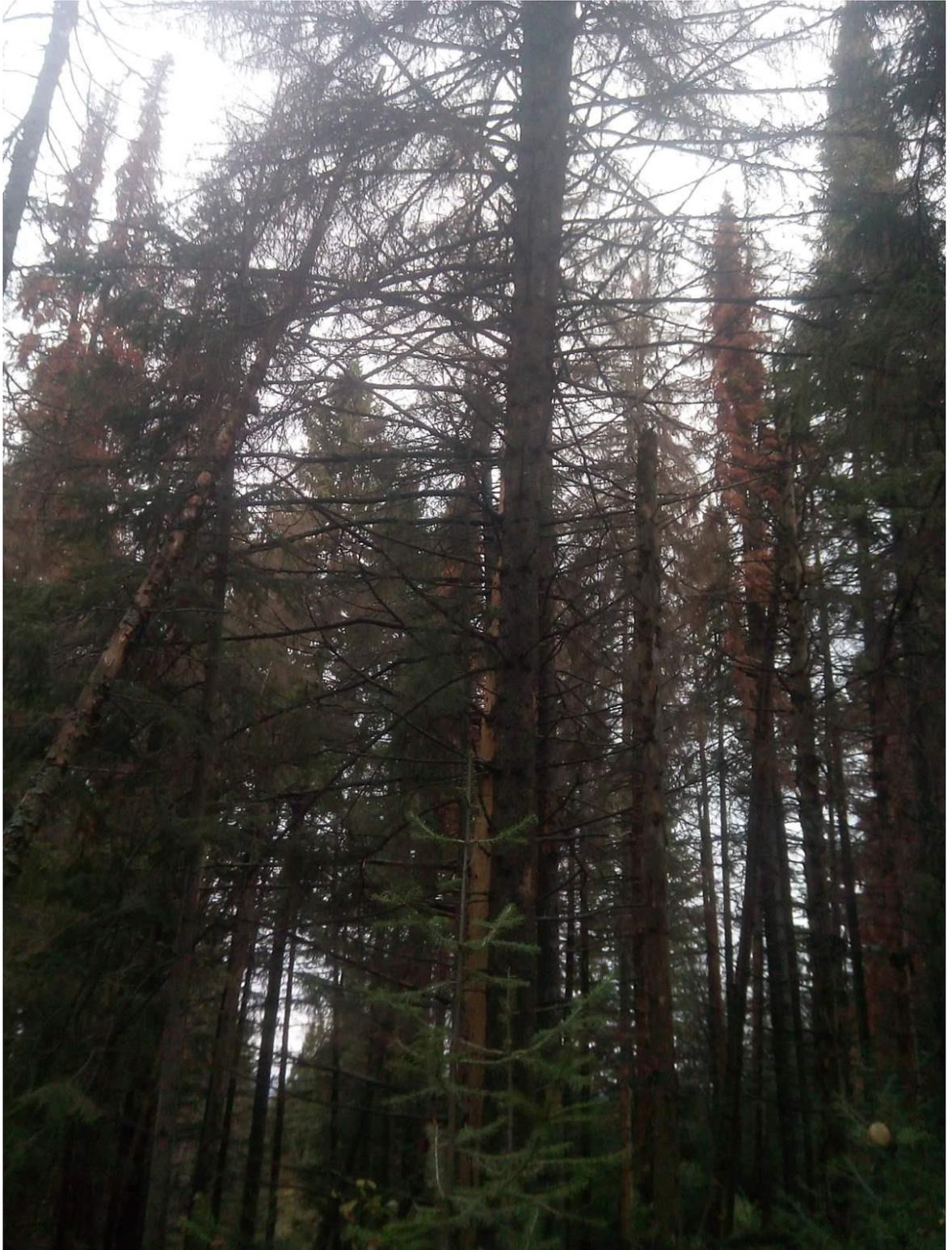
Координаты 57.24435; 54.

Фото 2



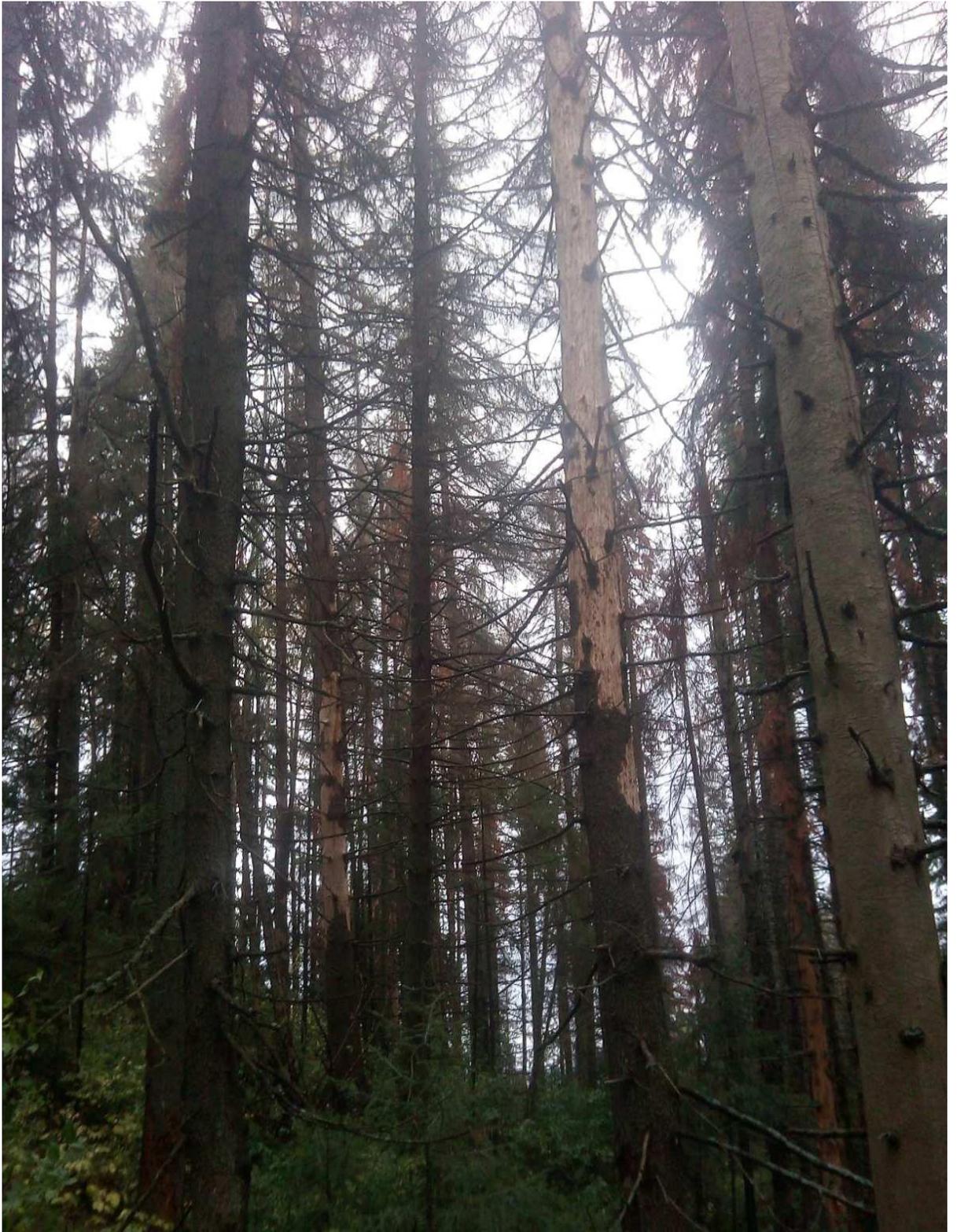
Координаты 57.24306; 54.

Фото 3



Координаты 57.24390; 54.20401

Фото 4



Координаты 57.24461; 54.20445

Дата проведения обследования: 23.10.2023 г.