

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-1009  
лесных насаждений Шарканского 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
без деления		174	17	9,7		
					2	0,25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,25

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(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 Шарканское Участковое лесничество без деления  
 Урочище(дача) Квартал 174 Выдел 17  
 Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,25

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ:

(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: не соответствует данным нового лесоустройства

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 4,57

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгниев корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; более3/4	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
Полиграф уссурийский	П	77,2%	22,8%	сильная
Короед-типограф	Е	47,6%		сильная

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

2.5. Выборке подлежит 80,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения  
 ослабленных причины назначения  
 сильно ослабленных причины назначения  
 сухих причины назначения  
 2,5% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 63,9%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 14,5%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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: ССР

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
без деления		174	17	9,7	2	0,25	ССР	0,25	Е	17,3%	2024-2025
									П	63,6%	
									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%	
									Ивл	0,0%	
Итого:										80,9%	

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 21.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 на территории Шарканского лесничества  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 на территории Шарканского лесничества  
 Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
 на территории Шарканского лесничества

 Петров Е.Н.  
 Туров В.Л.  
 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документов: 15.11.2024г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

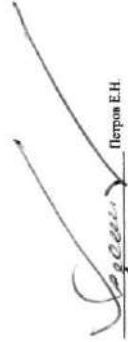
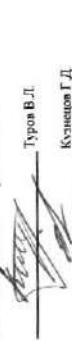
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходные данные	Год проведения лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Таксационная характеристика				Залежно пробных площадей	
																ТУМ	попота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2018	174	17	9,7	Защитные	Противопожарные леса	0	2	0,25	4Е2П1С2Ос1В	Е	70	21	28	ЕКС	С3	0,7	2	300		
Ф	2024	174	17	9,7	Защитные	Противопожарные леса	0	2	0,25	9Е1П	Е	70	21	28	ЕКС	С3	0,1	2	56	1	0,25
										812Е	И		21	28			0		240		

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесовосстановительных обследований:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Вотгинское лесничество"  
на территории Шарьянского лесничества

Исполнитель работ по проведению лесовосстановительных обследований:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Вотгинское лесничество"  
на территории Шарьянского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР "Вотгинское лесничество"  
на территории Шарьянского лесничества

 Петров Е.Н.  
 Туров В.Л.  
 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 15.11.2024г.

Результаты проведения асанолатогического обследования лесных насаждений на 15.11.2024 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика

Лесничество: Шаранское

Лесничество: Шаранское

№	Наименование участка	Категория назначения	Площадь насаждения, га	Плотность насаждения, га	Вид	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Итого	Подсчет в руб. % от запаса	Наименование мероприятия																
						Здоровые			Сильно ослабленные			Условно			Средней худшей						Средней лучшей															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
					состав	порода	высота м	средняя высота м	средний диаметр м	тип леса	площадь	тонн м³/га	тонн м³/га	тонн м³/га	тонн м³/га	тонн м³/га	шт	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	
174	17	9,7	Защитные	Противопожарные	0	0,25	0	0,25	0	0,25	0	0,25	0	0,25	0	0,25	123	15,2%	0,0%	3,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,9%	0,0%	0,0%	14,5%	0,0%	0,0%	0,0%	80,9%	ССР	0,25
Итого																	123	15,2%	0,0%	3,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,9%	0,0%	0,0%	14,5%	0,0%	0,0%	0,0%	80,9%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению асанолатогического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Боткинское лесничество" на территории Шаранского лесничества  
 Исполнитель работ по проведению асанолатогического обследования: Петров Е.Н.  
 Мастер леса ГКУ УР "Боткинское лесничество" на территории Шаранского лесничества: Гуров В.Л.  
 Мастер леса ГКУ УР "Боткинское лесничество" на территории Шаранского лесничества: Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 15.11.2024 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское	
Участковое лесничество	без деления		
Квартал	174	Выдел 17	Площадь выдела 9,7
Лесопатологический выдел	2	Площадь лесопатологического выдела	0,25

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 0,25 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Е1П	Возраст 70 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,1
запас на га	56	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:

Полиграф уссурийский; коросд-типограф

Состояние насаждения: погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,57

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Петров Е.Н.

  
Туров В.Л.

  
Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 15.11.2020г.

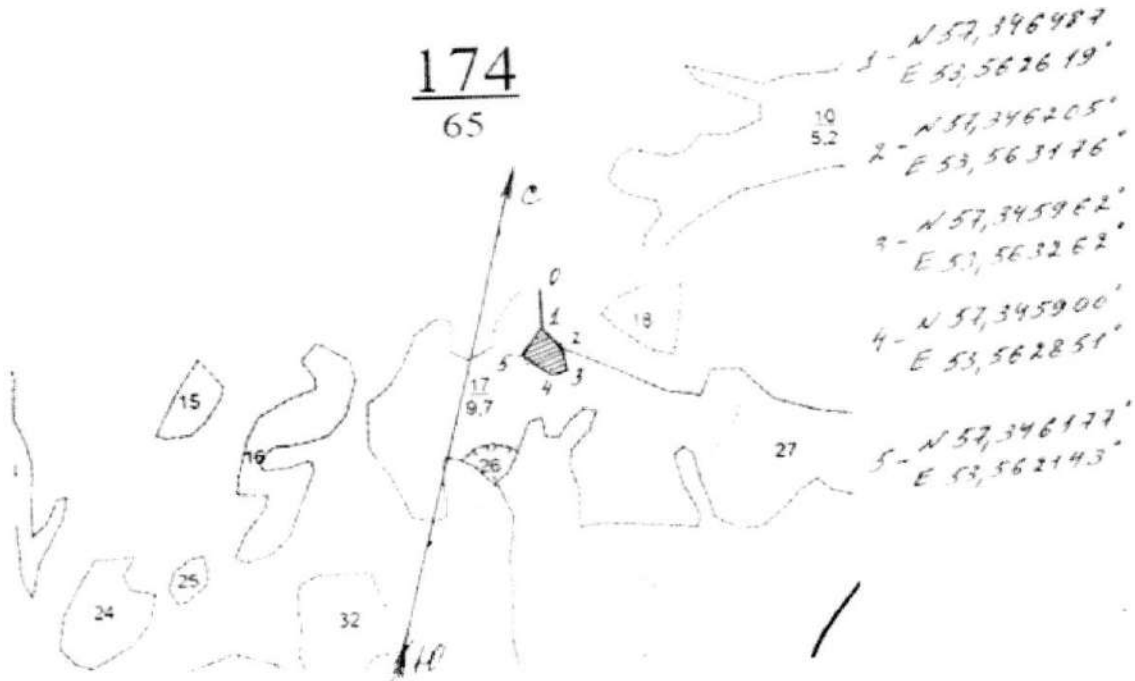
Телефон 8 (34136) 3-33-67

Приложение 3  
к акту лесопатологических обследований  
утвержденному Приказом  
Минприроды УР  
от 09.11.2020 №910

**Абрис участка леса**

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,  
квартал 174, выдел 17, площадь 0,25

М 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	
174	17	1					

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,346925 E53,562380	50	ЮВ 30
1-2	N57,346487 E53,562619	45	ЮВ 60
2-3	N57,346205 E53,563176	30	ЮВ 24
3-4	N57,345962 E53,563262	25	ЮЗ 61
4-5	N57,345900 E53,562851	50	СЗ 68
5-1	N57,346177 E53,562143	45	СВ 27

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

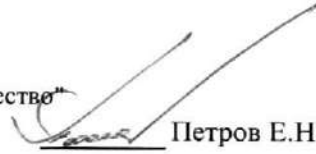
на территории Шарканского лесничества

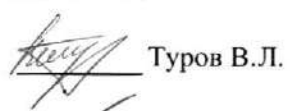
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

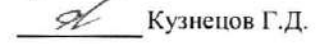
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Петров Е.Н.

  
Туров В.Л.

  
Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 15.11.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 174 выд 17

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,01

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		20		
	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	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,48	0,00%		
20	4		2							0	2	0	0	2	0	0	0	8	2,32	25,00%		
24	2									0	3	0	0	3	0	0	0	5	2,3	60,00%		
28	5		2							0	4	0	0	4	0	0	0	11	7,48	36,36%		
32	4		1							0	4	0	0	4	0	0	0	9	8,46	44,44%		
36										0	1	0	0	1	0	0	0	1	1,25	100,00%		
40	1									0	2	0	0	2	0	0	0	3	4,8	66,67%		
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	0	#ДЕЛ/0!
52										0	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	0	#ДЕЛ/0!
60										0	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	0	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	19	0	5	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	40				
Итого, куб. м	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0				27	
Итого, % от запаса по породе	41,8%	0,0%	10,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	47,6%	0,0%	0,0%	47,6%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			47,6%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 4,96

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		20		
	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	0	#ДЕЛ/0!
16		1								0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,15	100,00%		
20										14	0	0	12	0	0	0	2	14	3,64	100,00%		
24								1		26	0	0	18	0	0	0	8	27	11,34	100,00%		
28								1		22	0	0	19	0	0	0	3	23	14,03	100,00%		
32								1		13	0	0	11	0	0	0	2	14	11,48	100,00%		
36										5	0	0	3	0	0	0	2	5	5,35	100,00%		
40										1	0	0	0	0	0	0	1	1	1,3	100,00%		
44										0	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	0	#ДЕЛ/0!
52										0	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	0	#ДЕЛ/0!
60										0	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	0	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	82	0	0	64	0	0	18	85				
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	45	0	0	35	0	0	11				47	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	0,0%	96,1%	0,0%	0,0%	73,3%	0,0%	0,0%	22,8%	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		
8	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0,63	25,0%
20	4	0	2	0	0	0	0	0	0	16	0	0	14	0	0	2	22	5,96	72,7%	
24	2	0	0	0	0	0	0	1	0	29	0	0	21	0	0	8	32	13,64	93,8%	
28	5	0	2	0	0	0	0	1	0	26	0	0	23	0	0	3	34	21,51	79,4%	
32	4	0	1	0	0	0	0	1	0	17	0	0	15	0	0	2	23	19,94	78,3%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	2	6	6,6	100,0%	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	4	6,1	75,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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	11	0	3	0	0	0	0	2	0	58	0	0	48	0	0	11	74			
от запаса по породе	15,2%	0,0%	3,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%	78,4%	0,0%	0,0%	63,9%	0,0%	0,0%	14,5%	100,0%		80,9%	

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



**Шарканское лесничество**

**Кв. 174 выд. 17**

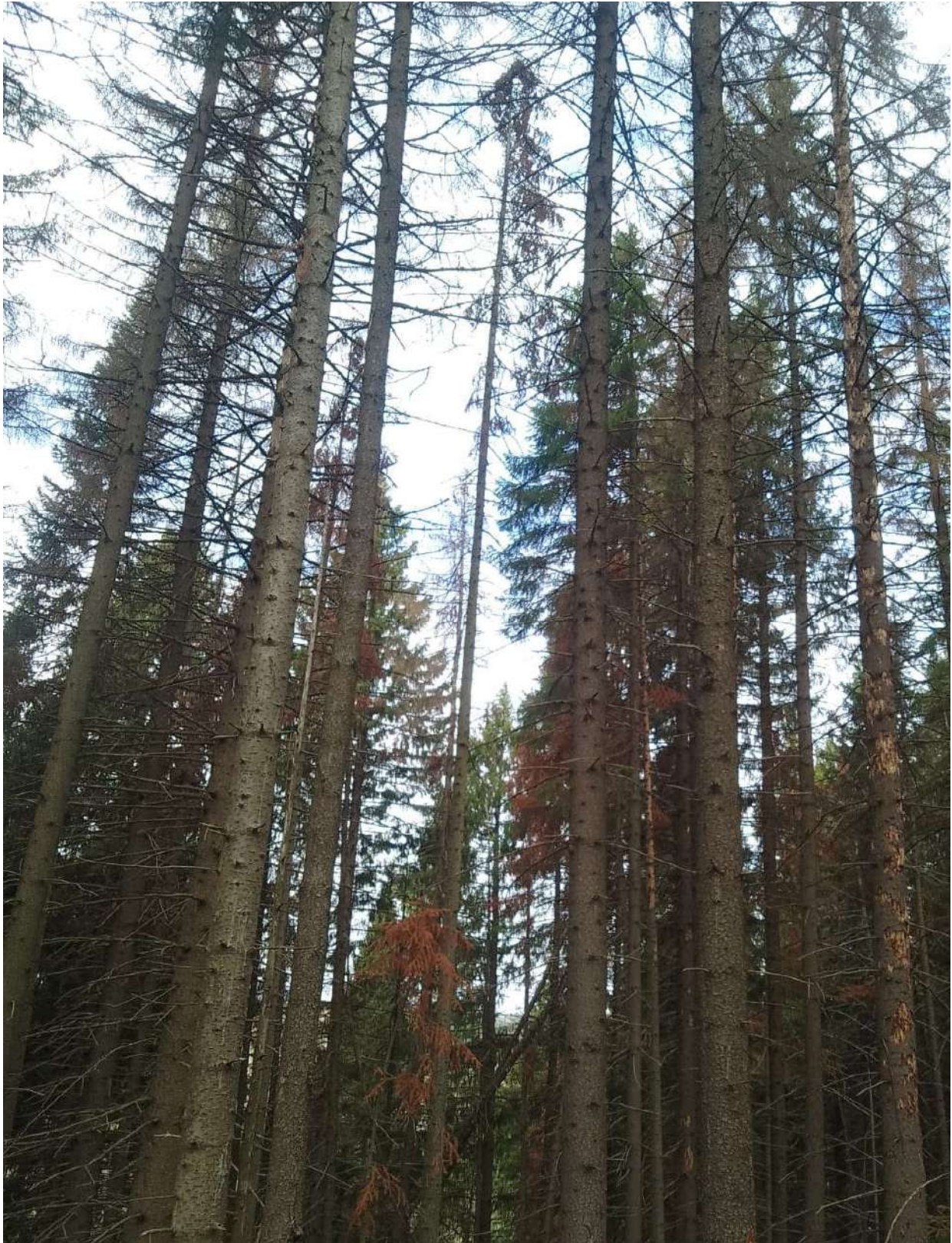
**Фото № 1**



N57,346925E53,562380



Фото №2



N57,346205E53,563176

Дата обследования: 21.10.2024 г.