

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 3 » июля 2022 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-8-809  
лесных насаждений Завьяловского 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
Пригородное		173	6	12,5	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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 Завьяловское Участковое лесничество Пригородное  
Урочище(дача) Квартал 173 Выдел 6  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ.

\_\_\_\_\_ (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:

Давность лесоустройства 1996 год.

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 3,07

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;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болны3/4	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	-	32,1	-
	П		3,7	-

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 24,4% 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 ослабления \_\_\_\_\_

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

старого сухостоя 24,4%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

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

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 выбирасной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		173	6	12,5	1	0,5	ВСП	0,5	Е	22,0%	2022
									П	2,4%	
									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%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	24,4%	

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 20.10.2022

Дата составления документов 25.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Галлямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества  
 ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское  
Участковое лесничество Пригородное Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										11	12	13	14	15	16	17	18			19
Источники данных	Год проведения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2005	173	6	12,5	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участок и леса на крутых горных склонах	1	0,5	состав	Е	70	21	24	КС	0,7	2	240		
Ф	2022	173	6	12,5	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участок и леса на крутых горных склонах	1	0,5	состав	Е	87	24	31	КС	0,3	2	119	1	0,4
										10E+II								38,3		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесах насаждениях,  
за октябрь 2022 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						33	34	35	36											
																	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные						умершие		27	28	29	30	31	32			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное насаждение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	потомств	запас, куб. м/га	шт	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р							Н	Р	Н
173	6	13	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; засольные зоны	участки леса на крутых горных склонах	1	0,5	5П1ПС	Е	87	24	31	КС	0,3	119	0	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
																	103	11,8%	0,0%	18,0%	0,0%	45,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,4%	0,0%	0,0%	0,0%	24,4%	0,0%	0,0%	24,4%
Всего																	103	11,8%	0,0%	18,0%	0,0%	45,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,4%	0,0%	0,0%	0,0%	24,4%	0,0%	0,0%	24,4%	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Кривошаров С.В.  
Исполнитель ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Талыков К.К.  
Лесничий Пригородного участка лесничества Васильев О.В.  
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 25.10.2022

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское		
Участковое лесничество	Пригородное				
Квартал	173	Выдел	6	Площадь выдела	12,5
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,5		

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок \_\_шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_м

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Е1П4С	Возраст	87 лет;	тип леса	КС	полнота	0,3
запас на га	119	кбм;	возобновление	6П4Е, 20 лет, 1,5 м., 3,0 тыс. шт/га,	благонадежный		

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:

повреждение стволовыми вредителями, 2020 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,07


1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Галлямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества  
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Васильев О.В.

Дата составления документа: 25.10.2022

Телефон 8 (3412) 54-45-76

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

Порода: Е среднезвончатая категория состояния-3,34

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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3		О	шт.куб.м	20
1																								
8																								
12																								
16																								
20																								
24	1		2		4																			
28	2		2		5																			
32	2		2		6																			
36	1		2		4																			
40			1		1																			
44																								
48																								
52																								
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
Итого, шт.	6	0	9	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	55		
Итого, куб. м	5	0	8	0	17	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	48		
Итого, % от запаса по породе	10,3%	0,0%	17,2%	0,0%	36,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,1%	100,0%		36,1%

Порода: П\_ среднезвешенная категория состояния-2,97

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	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4			Н	3	О	
1	2	3	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1	1	1			2				0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	2,1			20,00%	
28	1	1	1			3				0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	3,66			16,67%	
32						1				0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2,46			33,33%	
36										0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										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	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	2	0	3	0	3	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	14						
Итого, куб. м	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2						8	
Итого, % от запаса по породе	12,5%	0,0%	22,5%	0,0%	0,0%	42,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,5%	100,0%					100,0%	



Порода: С\_среднеизвешенная категория состояния-2,53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке, %		
	5(а,б,в)					5(г,д,е)					Всего										
	1	2	3	4	5	5	Н	3	О	Н	12	13	14	15	16	17	18			19	
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	0	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛЮ!	
8																			0	#ДЕЛЮ!	
12																			0	#ДЕЛЮ!	
16																			0	#ДЕЛЮ!	
20	1	2			4												7	1,96	0,00%		
24	1	2			4												7	3,08	0,00%		
28	1	1			4												6	3,78	0,00%		
32	1	1			5												7	5,88	0,00%		
36	1	1			5												7	7,63	0,00%		
40																	0	0	#ДЕЛЮ!		
44																	0	0	#ДЕЛЮ!		
48																	0	0	#ДЕЛЮ!		
52																	0	0	#ДЕЛЮ!		
56																	0	0	#ДЕЛЮ!		
60																	0	0	#ДЕЛЮ!		
64																	0	0	#ДЕЛЮ!		
68																	0	0	#ДЕЛЮ!		
72																	0	0	#ДЕЛЮ!		
Итого, шт.	5	0	7	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34				
Итого, куб. м	3	0	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				22	
Итого, % от запаса по породе	14,7%	0,0%	17,9%	0,0%	67,4%	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%

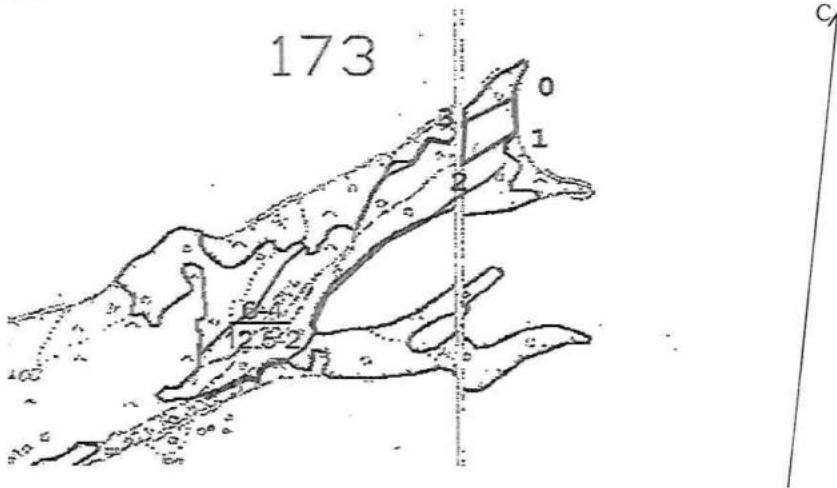
По насаждению: кв. 173 в.б. среднезвешенная категория состояния-3,07

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						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О	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	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	1	0	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	2,25	12,5%		
24	3	0	5	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	22	9,78	18,2%		
28	4	0	4	0	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	26	16,96	23,1%		
32	3	0	4	0	12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	26	23,38	26,9%		
36	2	0	3	0	9	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	18	21,38	22,2%		
40	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	4,8	33,3%		
44	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	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	0	#ДЕЛ/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	9	0	14	0	36	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	79				
Итого, % от запаса по породе	11,8%	0,0%	18,0%	0,0%	45,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,4%	100,0%			24,4%	

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
173	6	1				0.5	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.701166° 53.516310°	65
1-2	56.700607° 53.516420°	70
2-3	56.700183° 53.515596°	55
3-0	56.700588° 53.515139°	105

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества  
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа: 25.10.2022

Красноперов С.В.  
Галлямов К.К.  
Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Пригородного участкового лесничества ГКУ УР «Завьяловское  
лесничество» кв. 173 выд. 6

Фото №1



Координаты 56.701166° 53.516310°

Дата обследования 20.10.2022

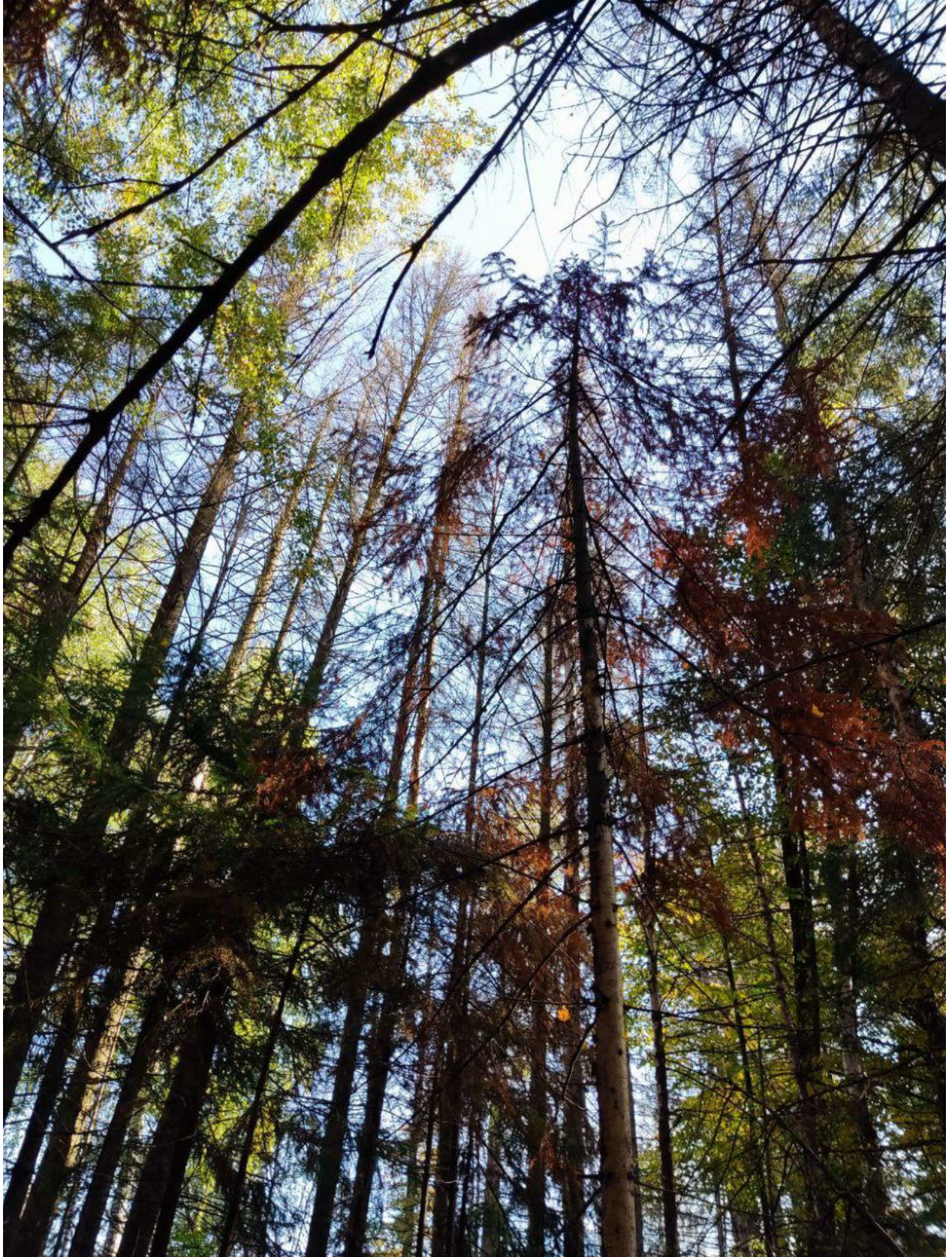
Фото №2



Координаты 56.700607° 53.516420°

Дата обследования 20.10.2022

Фото №3



Координаты 56.700183° 53.515596°

Дата обследования 20.10.2022