

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-1007
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	16	2,1		
					1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,2

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 16
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

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: несоответствует 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 4,65

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 корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол.)	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
Полиграф уссурийский	П	79,0%	21,0%	сильная
Коросл-типограф	Е	11,7%	8,7%	слабая

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

2.5. Выборке подлежит 64,1% 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 _____
 сохнувших 4,9% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 43,8%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 15,4%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		174	16	2,1	1	1,2	ССР	1,2	Е	9,0%	2024-2025
									П	55,1%	
									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:										64,1%	

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 ЛШО 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 выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоростовых	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадок					
										состоя	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2018	174	16	2.1	Защитные	Противопожарные леса	0	1	1,20	КЕ2П	Б	70	22	28	ЕКС	С3	0,6	1	275						
Ф	2024	174	16	2.1	Защитные	Противопожарные леса	0	1	1,20	9П1С	Б	70	22	28	ЕКС	С3	0,2	1	83	1	1,20				
										9П1Е	П		22	28		0	149								

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопользовательского обследования:
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Большинское лесничество"
 на территории Шаранского лесничества
 Инспектор ОЗЛ ГКУ УР "Большинское лесничество"
 на территории Шаранского лесничества
 Мастер леса ГКУ УР "Большинское лесничество"
 на территории Шаранского лесничества

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

Дата составления документа: 15.11.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	174	Выдел	16	Площадь выдела 2,1
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	1,2	

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 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9ЕШ+С	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,2
запас на га	83	кбм;	возобновление	0		

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Полиграф уссурийский; короед-типограф
Состояние насаждения: погибшие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,65

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: 15.11.2024г.

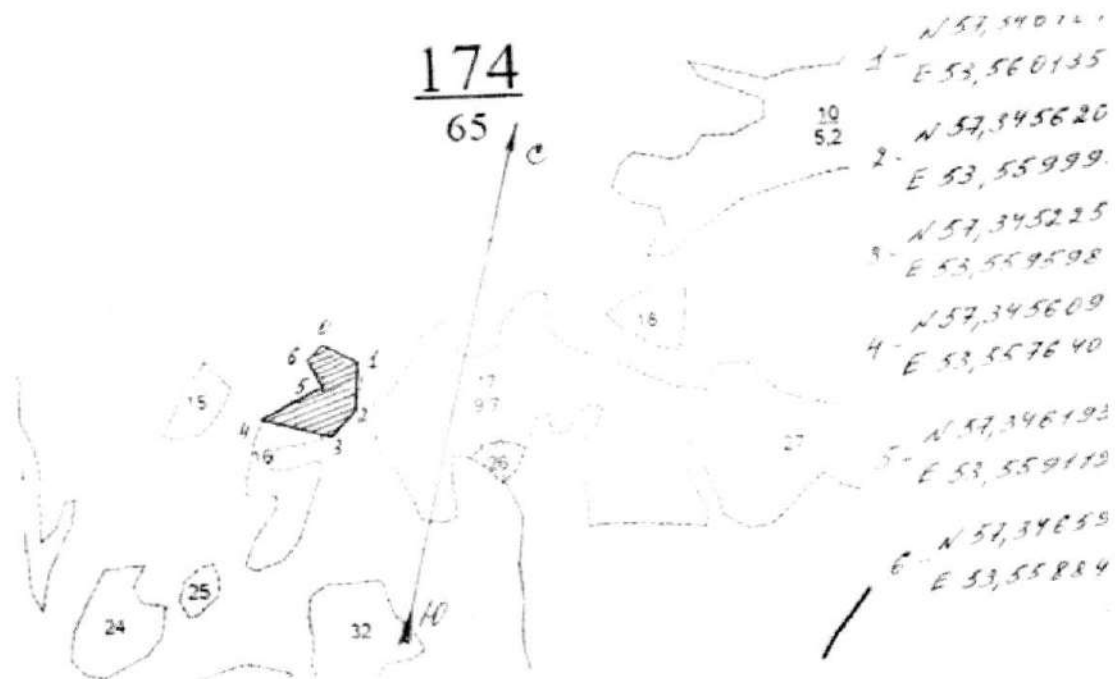
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 16, площадь 1,20 .

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	16	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	N57,346763 E53,559193	50	ЮВ 74
1-2	N57,346464 E53,560135	80	ЮВ 6
2-3	N57,345620 E53,559998	50	ЮЗ 28
3-4	N57,345225 E53,559598	100	ЮЗ 86
4-5	N57,345609 E53,557640	100	СВ 43
5-6	N57,346195 E53,559119	40	СЗ 38
6-0	N57,346597 E53,558842	30	СВ 31


Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Туров В.Л.

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


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 вьд 16

Порода: Е среднезвешенная категория состояния; СКС - 2,29

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12		3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,222	0,00%
16		4		1						0	4	0	0	2	0	0	2	9	1,44	44,44%
20		11		5		1				0	2	0	0	1	0	0	1	19	5,51	10,53%
24		9		6		3				0	7	0	0	4	0	0	3	25	11,5	28,00%
28		13		6		4				0	12	0	0	6	0	0	6	35	23,8	34,29%
32		11		11		3				0	9	0	0	4	0	0	5	34	31,96	26,47%
36		7		6		3				0	2	0	0	2	0	0	0	18	22,5	11,11%
40		5		2						0	1	0	0	1	0	0	0	8	12,8	12,50%
44		3		2						0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,7	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52				1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,00%
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										#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		66	0	40	0	14	0	0	0	0	37	0	0	20	0	0	17	157		
Итого, куб. м		51	0	37	0	11	0	0	0	0	25	0	0	14	0	0	11		123	
Итого, % от запаса по породе		41,6%	0,0%	29,7%	0,0%	8,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	0,0%	0,0%	11,7%	0,0%	0,0%	8,7%	100,0%		20,4%

Порода: П среднезвешенная категория состояния; СКС - 4,91

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											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12											6	0	0	6	0	0	0	6	0,42	100,00%
16								4			31	0	0	22	0	0	9	35	5,25	100,00%
20								6			43	0	0	29	0	0	14	49	12,74	100,00%
24								8			54	0	0	36	0	0	18	62	26,04	100,00%
28								6			64	0	0	49	0	0	15	70	42,7	100,00%
32								4			47	0	0	38	0	0	9	51	41,82	100,00%
36											17	0	0	14	0	0	3	17	18,19	100,00%
40								1			3	0	0	3	0	0	0	4	5,2	100,00%
44											1	0	0	1	0	0	0	1	1,55	100,00%
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	29	0	266	0	0	198	0	0	68	295		
Итого, куб. м		0	0	0	0	0	0	0	14	0	140	0	0	108	0	0	32		154	
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,9%	0,0%	91,1%	0,0%	0,0%	70,1%	0,0%	0,0%	21,0%	100,0%		100,0%

Порода: С_ средневешенная категория состояния; СКС - 3,0

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	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	0	#ДЕЛ/0!					
20										0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
32					1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0,00%				
36					1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,09	0,00%				
40										0	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2						
Итого, куб. м		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							2
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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%	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					
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	0	#ДЕЛ/0!
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	9	0,642	66,7%
16	4	0	1	0	0	0	0	4	0	35	0	0	24	0	0	11	44	6,69	88,6%		
20	11	0	5	0	1	0	0	6	0	45	0	0	30	0	0	15	68	18,25	75,0%		
24	9	0	6	0	3	0	0	8	0	61	0	0	40	0	0	21	87	37,54	79,3%		
28	13	0	6	0	4	0	0	6	0	76	0	0	55	0	0	21	105	66,5	78,1%		
32	11	0	11	0	4	0	0	4	0	56	0	0	42	0	0	14	86	74,62	69,8%		
36	7	0	6	0	4	0	0	0	0	19	0	0	16	0	0	3	36	41,78	52,8%		
40	5	0	2	0	0	0	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	12	18	41,7%		
44	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	12,25	16,7%		
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,0%		
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	51	0	37	0	13	0	0	14	0	165	0	0	122	0	0	43	279				
от запаса по породе	18,1%	0,0%	13,1%	0,0%	4,6%	0,0%	0,0%	4,9%	0,0%	59,2%	0,0%	0,0%	43,8%	0,0%	0,0%	15,4%	100,0%			64,1%	

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

Шарканское лесничество

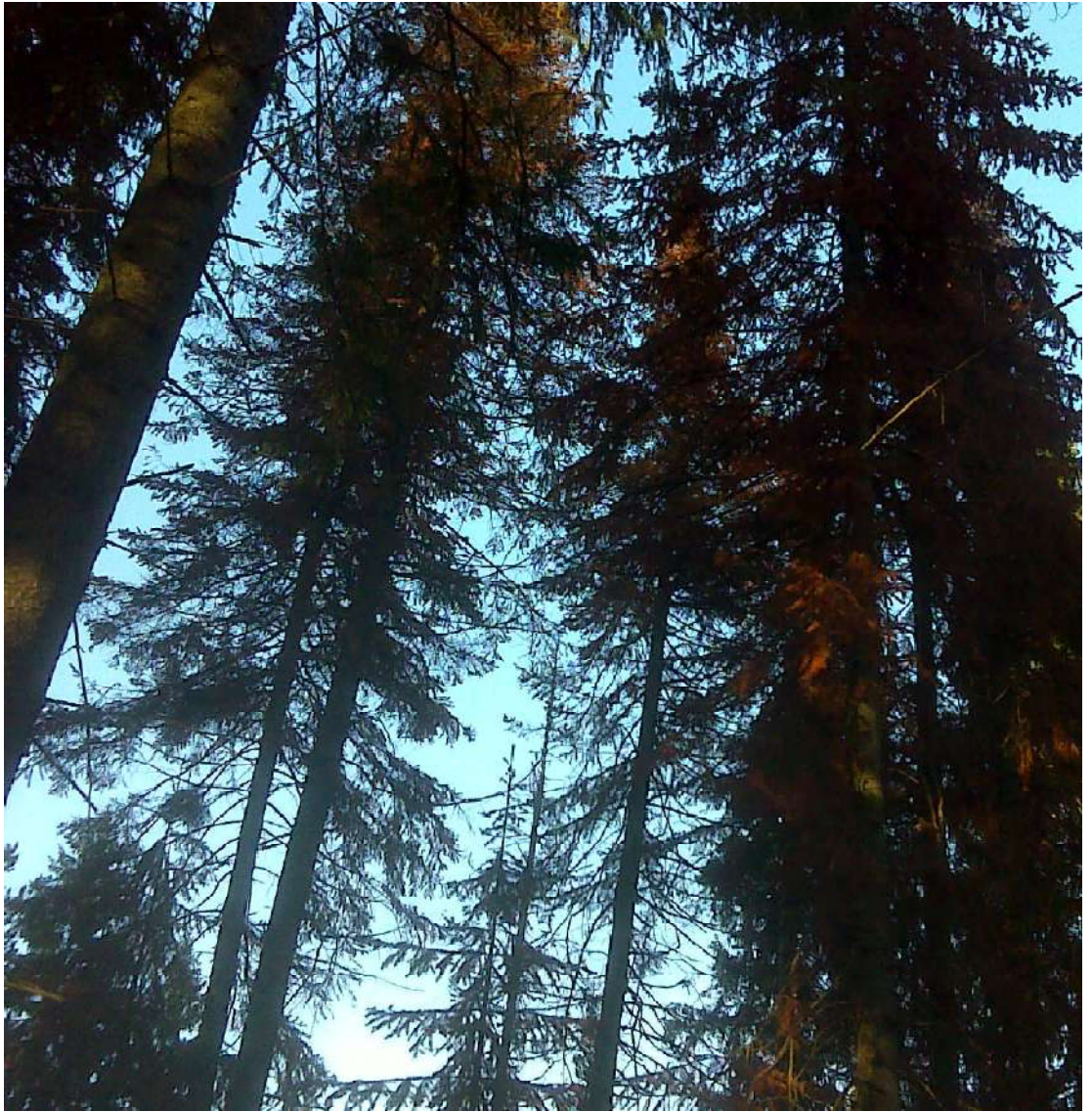
Кв. 174выд.16

Фото № 1



N57,346763E53,559193

Фото № 2



N57,345620E53,559998

Дата обследования: 21.10.2024 г.