

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-480
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		266	42	0,3		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,2

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 266 Выдел 42
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 (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:

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, ККС 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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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
Короед-типограф	Е	52,9%	6,3%	сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 52,8% 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
 усыхающих 0,0% причины назначения

свежего сухостоя 47,2%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 5,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

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

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: ВСП

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		266	42	0,3	1	0,2	ВСП	0,2	Е	52,8%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										52,8%	

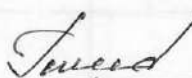
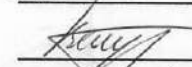

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 26.08.2022г.

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: 04.09.2022г.

Телефон 8 (34136) 3-33-67

Видимость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

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	Таксационная характеристика										Зеленая профилированная площадь							
										состав	попояс	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2018	266	42	0,3	Защитные леса	Противопожарные леса	Участок леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	Е	70	18	ЕП	Д4	0,5	3	150										
Ф	2024	256	42	0,3	Защитные леса	Противопожарные леса	Участок леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	Е	70	18	ЕП	Д4	0,2	3	220	1	0,2	Е	18	18	ЕП	Д4	0		
										Е	18	18	ЕП	0		245											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарьянского лесничества

Исполнитель ОЗУ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарьянского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарьянского лесничества

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

Дата составления документа: 04.09.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 266 Выдел 42 Площадь выдела 0,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е1П4Олс1Ос Возраст 70 лет; тип леса ЕП полнота 0,2

запас на га 220 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

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,07

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Состав

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: 04.09.2024 г.

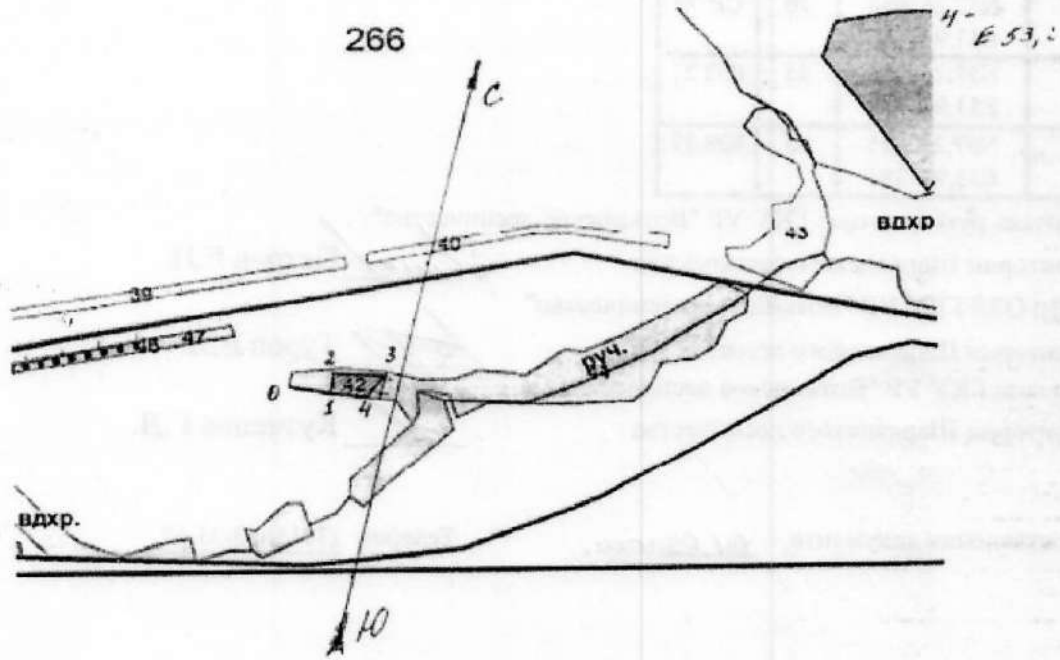
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

Абрис участка

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 266, выдел 42, площадь 0,2

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га	координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м				
266	42	1							

№ квартала
№ выдела

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	N57,262802 E53,941568	65	СВ 87
1-2	N57,262700 E53,942646	30	СЗ 9
2-3	N57,262956 E53,942681	70	СВ 79
3-4	N57,262930 E53,943880	45	ЮЗ 27
4-1	N57,262615 E53,943384	45	ЮЗ 87

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 04.08.2024.

Телефон (34136) 3-33-67

Порода: С средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего									
	1			2			3			4			5			5(п,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%	
28	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0,00%	
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	#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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%	

Порода: Б средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего									
	1			2			3			4			5			5(п,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39	0	
28	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,56	0	
32	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,77	0	
36	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,02	0	
40	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,31	0	
44	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,65	0	
48	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,04	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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7			
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8			
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%	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			18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	7	0,518	28,6%	
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	15	2,4	33,3%	
20	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	9	0	0	3	31	8,99	38,7%		
24	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	19	0	0	1	35	16,01	57,1%		
28	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	14	0	0	2	31	20,91	51,6%		
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	9	8,29	33,3%		
36	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	2	15	18,36	60,0%		
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	5	7,71	60,0%		
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,65	0,0%		
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	4,46	50,0%		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,9	100,0%		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, куб. м	40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	44	0	0	5		92			
от запаса по породе	43,2%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	52,8%	0,0%	0,0%	47,2%	0,0%	0,0%	5,6%	100,0%				52,8%	

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

Шарканское лесничество

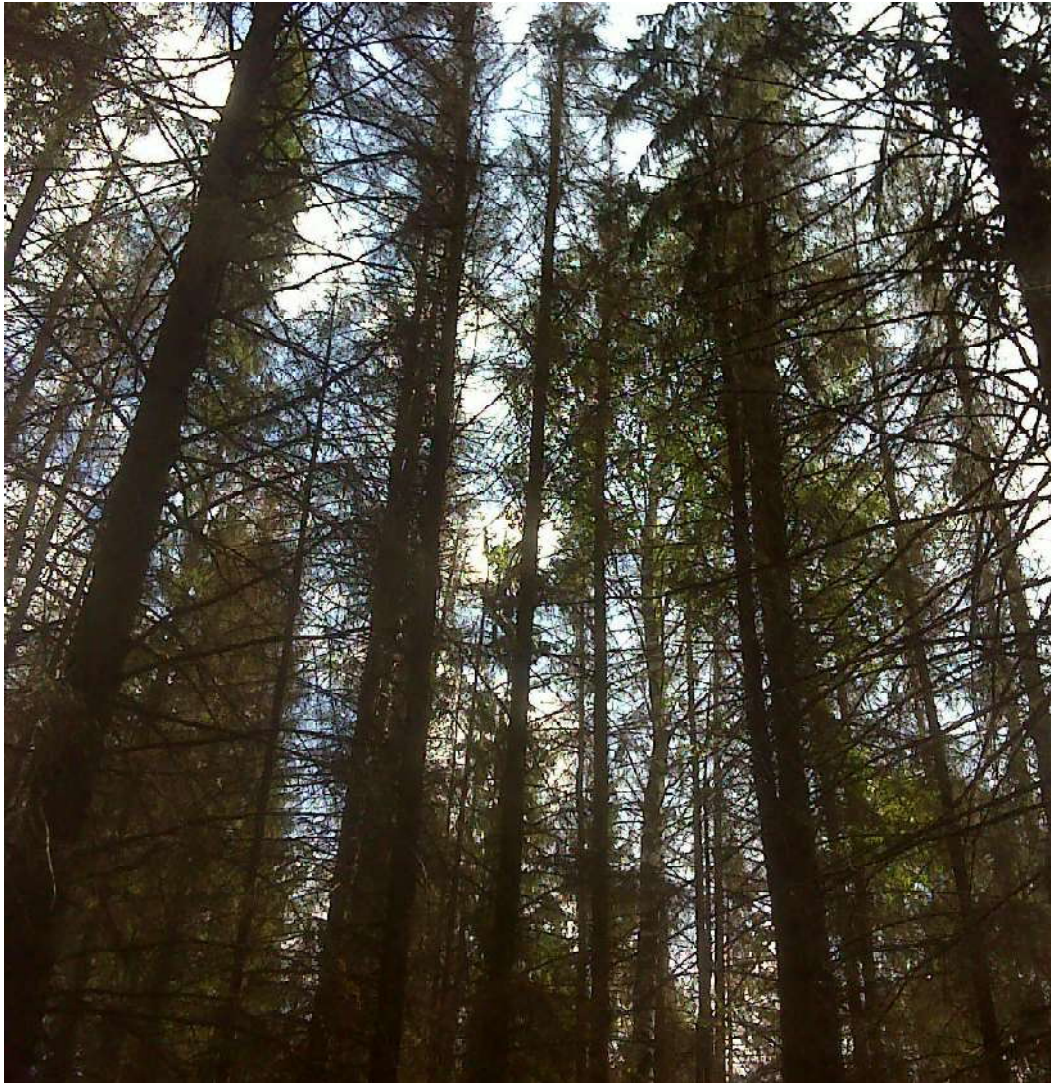
Кв 266, в 42

Фото № 1



N57,262700/ E53,942646

Φοτο Νο 2



N57,262930/ E53,943880

Фото № 3



N57,262802/ E53,941568

Дата обследования: 26.08.2024 г.