

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-1005
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		204	39	3,9		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

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 204 Выдел 39

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

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 3,64

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 ; болес3/4	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	71,6%	28,4%	сильная
Короед-типограф	Е	23,7%	5,8%	средняя

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 59,3% 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 5,9% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 38,0%
 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		204	39	3,9	1	1	ССР	1	Е	16,4%	2024-2025
									П	42,9%	
									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:										59,3%	

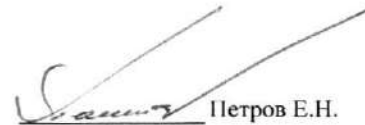
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 документа: 15.11.2024г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями типационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопробежки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Типационная характеристика										Заданное проектной площадью, га			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	подноса	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	проектная площадь		
ТО	2018	204	39	3,9	Защитные	Противопожарные леса		1	1	614Е	П	80	25	26	ЕШТ С3	С3	0,5	2	250				
Ф	2024	204	39	3,9	Защитные	Противопожарные леса		1	1	9ЕП+С	Е	80	25	26	ЕШТ С3	С3	0,2	2	73	1	1		
										7П3Е	П		25	26			0						

Примечание:

ТО - типационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель Руководителя ГКУ УР "Волжское лесничество"

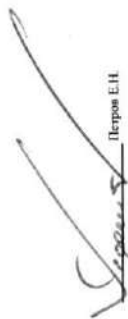


на территории Шаранского лесничества

Исполнитель ОБЛ ГКУ УР "Волжское лесничество"

на территории Шаранского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Волжское лесничество"

на территории Шаранского лесничества

 Петров Е.Н.
 Туров В.Д.
 Куликов 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 204 Выдел 39 Площадь выдела 3,9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

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 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1П+С Возраст 80 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,2
запас на га 73 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).

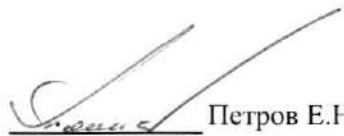


1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Полиграф уссурийский; короед-типограф
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,64

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.
 Кузнцов Г.Д.

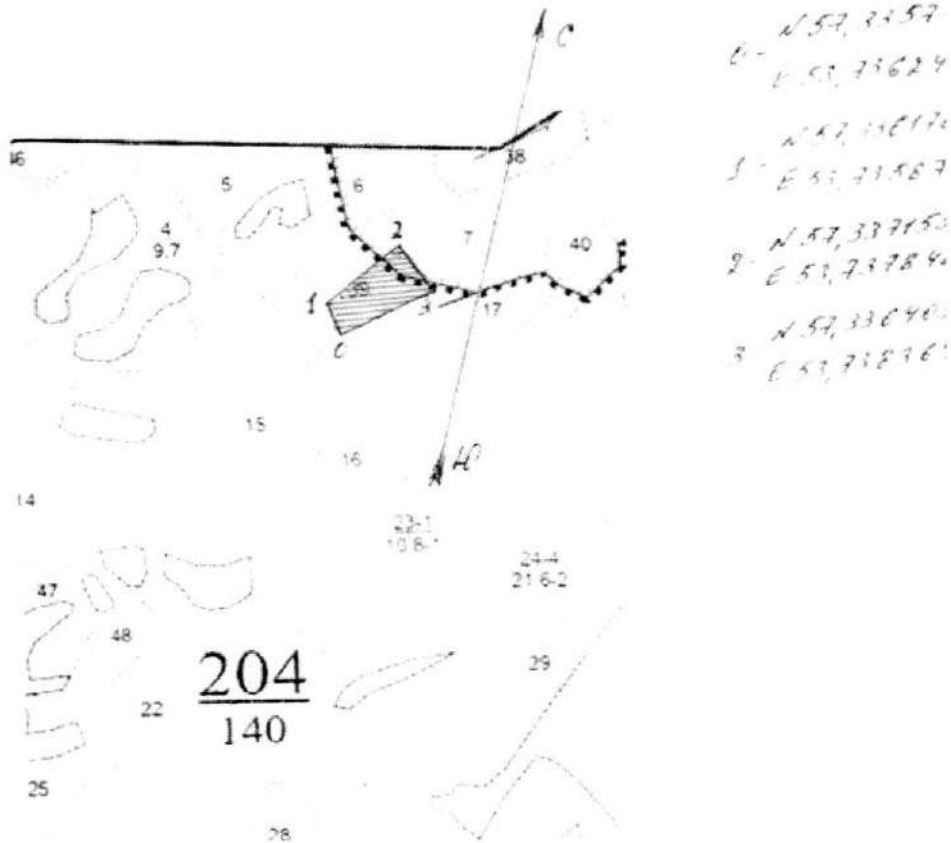
Дата составления документа: 15.11.2024г.

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 204, выдел 39, площадь 1,00 .

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га	координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
204	39	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	57,335772 53,736249	50	СЗ 40
1-2	57,336176 53,735875	150	СВ 34
2-3	57,337153 53,737848	90	ЮВ 34
3-0	57,336403 53,738364	145	ЮЗ 48

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

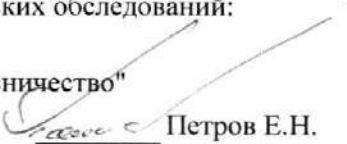
на территории Шарканского лесничества

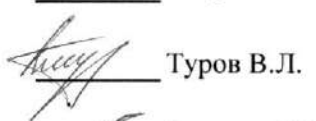
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

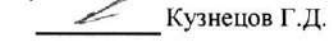
на территории Шарканского лесничества

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 кв 204 выд 39
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,38

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./куб.м	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	
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									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	0,00%
16	11		6							0	3	0	0	2	0	0	1	20	3,2	15,00%
20	7		4					1		0	5	0	0	3	0	0	2	17	4,93	35,29%
24	12		7					3		0	9	0	0	6	0	0	3	31	14,26	58,71%
28	8		6					3		0	8	0	0	5	0	0	3	25	17	44,00%
32	6		2							0	4	0	0	4	0	0	0	12	11,28	33,33%
36	1		2							0	2	0	0	2	0	0	0	5	6,25	40,00%
40	4		2							0	5	0	0	4	0	0	1	11	17,6	45,45%
44	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	6	12,84	0,00%
48	3		1							0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,68	0,00%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	59	0	32	0	0	0	0	7	0	36	0	0	26	0	0	10	134			
Итого, куб. м	47	0	24	0	0	0	0	4	0	26	0	0	20	0	0	6		100		
Итого, % от запаса по породе	46,9%	0,0%	23,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	25,7%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	5,8%	100,0%			29,5%

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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./куб.м	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	
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	#ДЕЛ/0!
16								5		0	18	0	0	13	0	0	5	23	3,45	100,00%
20								3		0	29	0	0	23	0	0	6	32	8,32	100,00%
24								5		0	35	0	0	25	0	0	10	40	16,8	100,00%
28								4		0	23	0	0	15	0	0	8	27	16,47	100,00%
32								1		0	15	0	0	10	0	0	5	16	13,12	100,00%
36										0	13	0	0	7	0	0	6	13	13,91	100,00%
40										0	4	0	0	4	0	0	0	4	5,2	100,00%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	18	0	137	0	0	97	0	0	40	155			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	7	0	70	0	0	48	0	0	22		77		
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%	62,7%	0,0%	0,0%	28,4%	100,0%			100,0%

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

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	#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	1									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	#ДЕЛ/0!
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,68	0,00%
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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, куб м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
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%	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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	
16	11	0	6	0	0	0	0	5	0	21	0	0	15	0	0	6	43	6,65	
20	7	0	4	0	0	0	0	4	0	34	0	0	26	0	0	8	49	13,25	
24	12	0	7	0	0	0	0	8	0	44	0	0	31	0	0	13	71	31,06	
28	8	0	6	0	0	0	0	7	0	31	0	0	20	0	0	11	52	33,47	
32	6	0	2	0	0	0	0	1	0	19	0	0	14	0	0	5	28	24,4	
36	2	0	2	0	0	0	0	0	0	15	0	0	9	0	0	6	19	21,25	
40	4	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	1	15	22,8	
44	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14,52	
48	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,68	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	50	0	24	0	0	0	0	11	0	96	0	0	68	0	0	28		180	
запаса по порале	27,6%	0,0%	13,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	0,0%	53,4%	0,0%	0,0%	38,0%	0,0%	0,0%	15,4%	100,0%	59,3%	

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

Шарканское лесничество

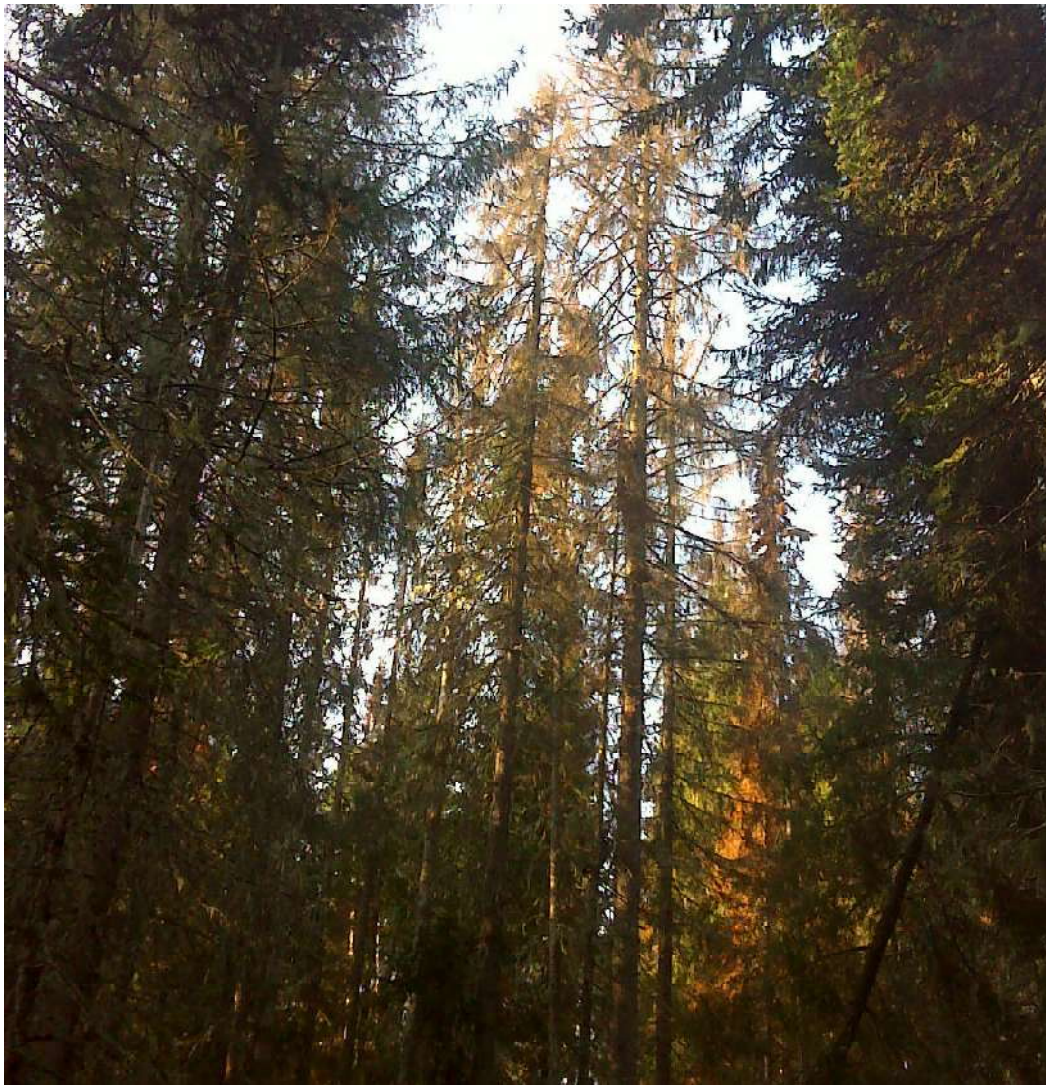
Кв. 204 выд. 39

Фото № 1



N57,335772 E53,736249

Фото № 2



N57,336176E53,735875

Фото №3



N57,337153E53,737848

Дата обследования: 21.10.2024 г.