УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов
«7» мая 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-81
лесных насаждений Якшур - Бодьинского 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
Селычинское		10	25	1,5	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,5

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 Якшур-Бодьинское Участковое лесничество Селычинское
Урочище(дача) Квартал 10 Выдел 25

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).
Защитные леса : **Леса, расположенные в защитных полосах лесов**
ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.
2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоотвествиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 ≤ 4,50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) □

устойчивое (средневзешанная категория состояния < 1,50 □

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения:
повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,52

Вид пожара	Порода	Сосояние 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;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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		15,1%	

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 14,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления		
ослабленных		причины ослабления_____
сильно ослабленных		причины ослабления_____
усыхающих		причины ослабления_____
	0,0%	причины назначения
свежего сухостоя	0,0%	
свежего ветровала	0,0%	
свежего бурелома	0,0%	
старого сухостоя	14,9%	
старого ветровала	0,0%	
старого бурелома	0,0%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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 выбираемой древесины по запасу,%	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Селычинское		10	25	1,5	1	1,5	ВСР	1,5	Е	14,9%	2024-2025
									П	0,0%	
									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:										14,9%	

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 02.04.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Селычинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Вылегжанин А.В.

Дата составления документов: 25.04.2024

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 04 2024 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Селычинское
Лесничество: Якшур-Бодьинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	Назначенные мероприятия: площадь, га
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
10	25	1,5	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов товар.	1	1,5	Здоровые насаждения	7Е+Е,Б	Е	48	18	16	ЕКС	0,6	1	203	838	22,9%	0,0%	32,4%	0,0%	29,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,1%	0,0%	0,0%	300	15,1%	ВСР	1,5
										П								0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										С								0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Б								16	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%		
										Ос								0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										ЛП								0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								Погибшее насаждение	10 Е	Л	48	18	16		0	1	35	0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Д								0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Я								0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Кл								0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Олс								0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										ИвД								0	#ДЕЛ/0!	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
Всего																		854	24,1%	0,0%	31,9%	0,0%	29,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,9%	0,0%	0,0%		14,9%		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Первоучиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Селычинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Вылегжанин А.В.

Дата составления документа 25.04.2024

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Селычинское
Квартал 10 Выдел 25 Площадь выдела 1,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус)___м
Размер временной пробной площади 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Л/К 10Е+Е,Б Возраст 48 лет; тип леса ЕКС полнота 0,6
запас на га 203 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов_____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развитияочага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
стволовыми вредителями, 2022-2023 года повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Селычинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Вылегжанин А.В.

Дата составления документа: 25.04.2024

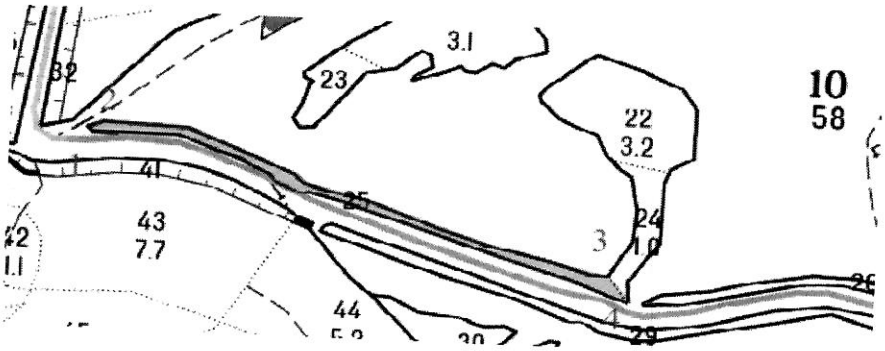
Телефон 8 (3412) 22-16-64

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Селычинское участковое лесничество,
квартал 10 , выдел 25 , площадь 1,5

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета 2				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площалок перечета	
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	25	1				1,5		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.20862° 53.26892°	35
2-3	57.20884° 53.26926°	855
3-4	57.20650° 53.28224°	55
4--1	57.20619° 53.28218°	910

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Селычинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Вылегжанин А.В.

Дата составления документа: 25.04.2021
Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,52

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																			
12	9		8		5				0	21	0	0	0	0	0	21	21	0,546	100,00%
16	49		75		36				0	24	0	0	0	0	0	24	46	3,68	52,17%
20	56		81		70				0	33	0	0	0	0	0	33	193	34,74	17,10%
24	51		57		53				0	31	0	0	0	0	0	31	238	76,16	13,03%
28	24		33		29				0	30	0	0	0	0	0	30	191	95,5	15,71%
32	7		15		8				0	14	0	0	0	0	0	14	100	74	14,00%
36	2		3		2				0	2	0	0	0	0	0	2	32	32,64	6,25%
40			1		2				0	3	0	0	0	0	0	3	10	13,5	30,00%
44									0	2	0	0	0	0	0	2	5	8,6	40,00%
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					2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	12,42	0,00%
Итого, шт.	198	0	273	0	207	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	160	838		
Итого, куб. м	81	0	114	0	104	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	53		352	53
Итого, % от запаса по породе	22,9%	0,0%	32,4%	0,0%	29,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,1%	100,0%		15,13%

По насаждению: кв.10 выд. 25 средневзвешенная категория состояния -2,52

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	21	0,546	100,0%
12	9	0	8	0	5	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	46	3,68	52,2%
16	52	0	75	0	36	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33	196	35,25	16,8%
20	62	0	81	0	70	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	244	77,9	12,7%
24	56	0	57	0	53	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	196	97,65	15,3%
28	26	0	33	0	29	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	102	75,24	13,7%
32	7	0	15	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	32	32,64	6,3%
36	2	0	3	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	10	13,5	30,0%
40	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	8,6	40,0%
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12,42	0,0%
Итого, куб. м	86	0	114	0	104	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	53		357	
запаса по породе	24,1%	0,0%	31,9%	0,0%	29,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,9%	100,0%		14,9%

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

Приложение 4

Квартал 10 выдел 25 Селычинское уч. лесничество, Якшур-Бодьинского лесничество

Фото № 1

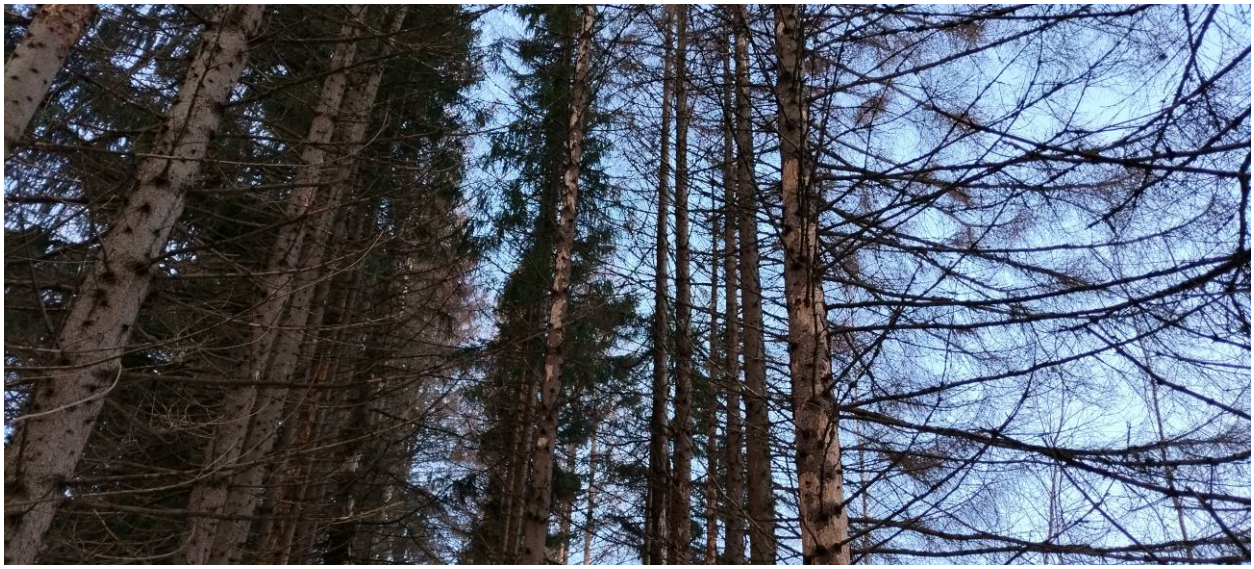
N57.20862 E 53.26892

Фото № 2

N 57.20884 E 53.26926

Дата обследования: 02.04.2024 г.

Фото № 3



N 57.20619 E 53.28218

Дата обследования: 02.04.2024 г.