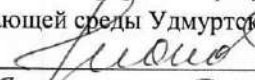


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Р.Ф. Асанова
« 27 » сентября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-601
лесных насаждений Якшур - Бодьинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Чуровское		26	14	1,3	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,3

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 Чуровское
Урочище(дача) Квартал 26 Выдел 14

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: -, ОЗУ: - участки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.

(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, СКС 2,93

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных 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 окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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
уссурийский полиграф	П		43,7	

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 12,9% 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 назначения _____

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

старого сухостоя 12,9%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Чуровское		26	14	1,3	1	1,30	ВСП	1,3	Е	0,0%	2024-2025
									П	12,9%	
									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:										12,9%	

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 05.03.2024г.

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 Чуровского участкового лесничества
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Данилов В.Д.

Дата составления документов: 24.03.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

[illegible]

Несколько объяснений: И - деревья не падают рубом; Р - деревья падают рубом.

~~IL CANTO DI PIETRO BELLINI DEL 1810. IL CANTO DI PIETRO BELLINI~~

Размещено в ГКУ УР "Служба - Безопасное общество"

Издательство «Литературное наследие»

Исследован "Бурового участкового хозяйства"

01920

Дата составления документа 24.09.2024.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Чуровское				
Квартал	26	Выдел	14	Площадь выдела	1,3
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		1,3	

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 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	3П2Е3Лп2Б+Ос	Возраст	80 лет;	тип леса	Ешг	полнота	0,4
запас на га	209	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:

стволовыми вредителями, уссурийским полиграфом 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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 Чуровского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Данилов В.Д.

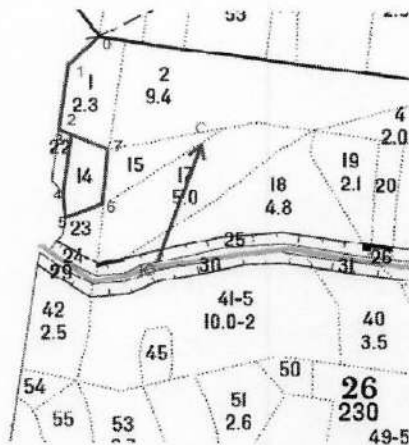
Дата составления документа: 24.09.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество,
квартал 26, выдел 14, площадь 1,30

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
26	14	1				1,30	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0 - 1.	57.144173° 52.865088°	92	4 - 5.	57.141072° 52.863823°	50
1 - 2.	57.143577° 52.864194°	147	5 - 6.	57.140542° 52.863989°	82
2 - 3.	57.142292° 52.863786°	27	6 - 7.	57.140820° 52.865097°	128
3 - 4.	57.142200° 52.864172°	129	7 - 2.	57.141925° 52.865337°	78

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 Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Данилов В.Д.

Дата составления документа: 24.09.2024 г.
Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,00

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	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16							2		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,36	100,00%	
20							7		0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,24	100,00%	
24							10		0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	100,00%	
28							4		0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,96	100,00%	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36							7		0	0	0	0	0	0	0	0	7	9,45	100,00%	
40							9		0	0	0	0	0	0	0	0	9	15,48	100,00%	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48							2		0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,2	100,00%	
52							3		0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,27	100,00%	
56							4		0	0	0	0	0	0	0	0	4	14,56	100,00%	
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	#ДЕЛ/0!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0		65		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	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%	100,0%		100,0%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния 4,44

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	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16							16		0	0	0	0	0	0	0	0	16	2,56	100,00%	
20							10		0	11	0	0	0	0	0	11	21	5,88	100,00%	
24							1		0	10	0	0	0	0	0	10	11	4,84	100,00%	
28							3		0	15	0	0	0	0	0	15	18	11,52	100,00%	
32							11		0	9	0	0	0	0	0	9	20	17,2	100,00%	
36							13		0	5	0	0	0	0	0	5	18	19,8	100,00%	
40							4		0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,44	100,00%	
44							9		0	6	0	0	0	0	0	6	15	25,05	100,00%	
48							6		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	100,00%	
52							6		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	100,00%	
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.	0	0	0	0	0	0	79	0	0	56	0	0	0	0	0	56	135			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	52	0	0	40	0	0	0	0	0	40		92		
Итого, % от запаса по породе	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	56.3%	0.0%	0.0%	43.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	43.7%	100.0%		100.0%	

По насаждению: кв. 26 выд. 14 средневзвешенная категория состояния -2,93

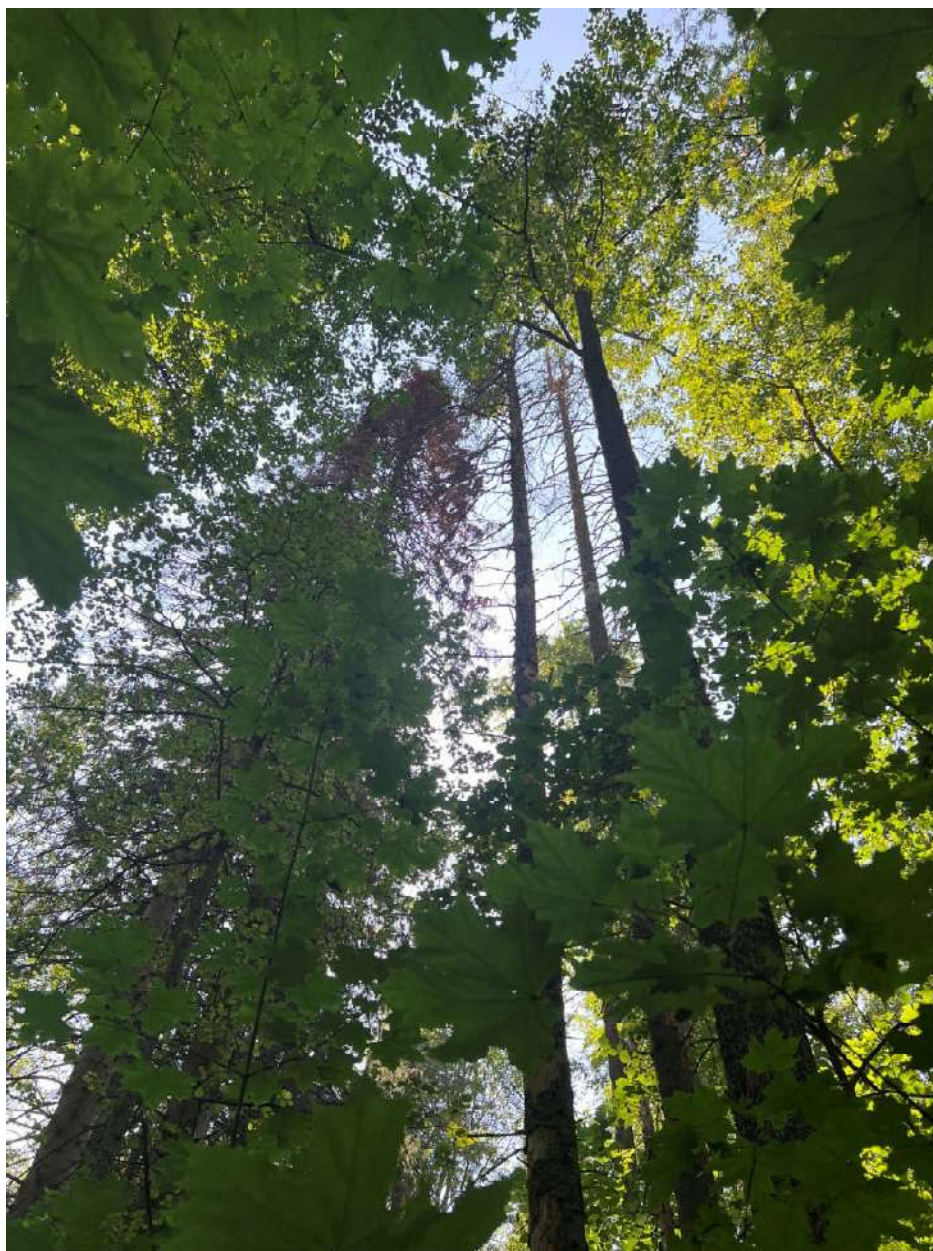
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	21	0	1	0	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	7,21
20	26	0	13	0	1	0	17	0	0	11	0	0	0	0	0	11	68	20,09
24	17	0	2	0	2	0	11	0	0	10	0	0	0	0	0	10	42	19,14
28	8	0	17	0	3	0	7	0	0	15	0	0	0	0	0	15	50	32,44
32	1	0	0	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	0	0	9	21	18,04
36	5	0	3	0	2	0	20	0	0	5	0	0	0	0	0	5	35	39,65
40	5	0	6	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	35,74
44	8	0	2	0	6	0	9	0	0	6	0	0	0	0	0	6	31	53,88
48	14	0	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	43,1
52	0	0	5	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	25,17
56	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17,74
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	82	0	52	0	22	0	116	0	0	40	0	0	0	0	0	40	312	
запас по породе	26,1%	0,0%	16,7%	0,0%	7,0%	0,0%	37,3%	0,0%	0,0%	12,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,9%	100,0%	50,2%

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

Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество

кв. 26 выд. 14

Фото № 1

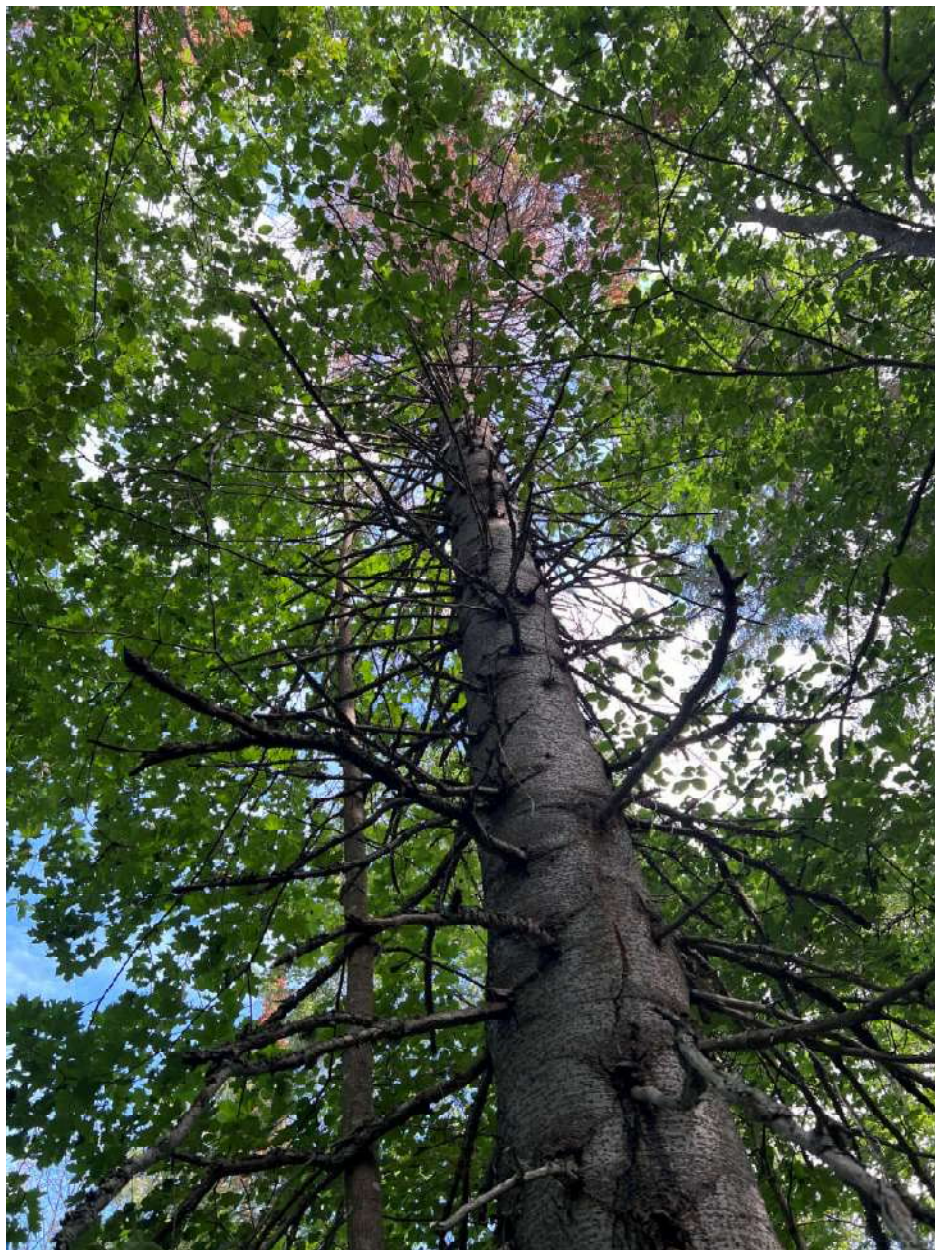


Координаты:

N 57.141683°

E 52.864234°

Фото № 2



Координаты:

N 57.140842°

E 52.864098°

Фото № 3



Координаты:

N 57.140867°

E 52.864675°

Дата обследования: 05.09.2024 г.