

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 12 » октября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-585
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
Чуровское		32	37	5,6		
					2	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 Якшур-Бодьинское Участковое лесничество Чуровское
 Урочище(дача) Квартал 32 Выдел 37
 Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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).

ОЗУ:- Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ

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 4,09

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 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;бол	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		71,6	

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 подлежат от общего запаса насаждения), в том числе:

71,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины ослабления _____

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

старого сухостоя 71,6%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чуровское		32	37	5,6	2	0,2	ВСП	0,2	Е	71,6%	2022
									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%	
									Ияд	0,0%	
Итого:										71,6%	

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: 22.09.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Аитова Е.М.

Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Харина А.В.

Дата составления документов: 28.09.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Чуровское			
Квартал	32	Выдел 37	Площадь выдела	5,6
Лесопатологический выдел	2	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	5ЕЗС1П1Лп	Возраст	80 лет;	тип леса	Ешт	полнота	0,3
запас на га	140	кбм;	возобновление	нет	ДЗ		

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 2021-2022 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,09

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"

Аитова Е.М.

Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Харина А.В.

Дата составления документа: 28.09.2022 г.

Телефон 8 (3412)22-16-64

Порода: Е_средневыявленная категория состояния

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	4	0	0	0	0	0	4	4	100,00%
20	2		2							0	3	0	0	0	0	0	3	7	2,24 42,86%
24					2					0	6	0	0	0	0	0	6	8	4 75,00%
28					1					0	3	0	0	0	0	0	3	4	2,96 75,00%
32										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,02 100,00%
36										0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,7 100,00%
40										0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,16 100,00%
44										0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,28 100,00%
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.	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	31	
Итого, куб. м	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20		23
Итого, % от запаса по породе	2,8%	0,0%	2,8%	0,0%	7,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,9%	100,0%	86,9%

Порода: П_средневыявленная категория состояния

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28 0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36 0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, куб. м	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3
Итого, % от запаса по породе	75,8%	0,0%	24,2%	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%	100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

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 подлески рубис. %			
	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	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.17	0.00%	
20			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.00%	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.67	0.00%	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									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	#ДЕЛ/0!
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
Итого, % от запаса по породе	58.3%	0.0%	20.8%	0.0%	20.8%	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%

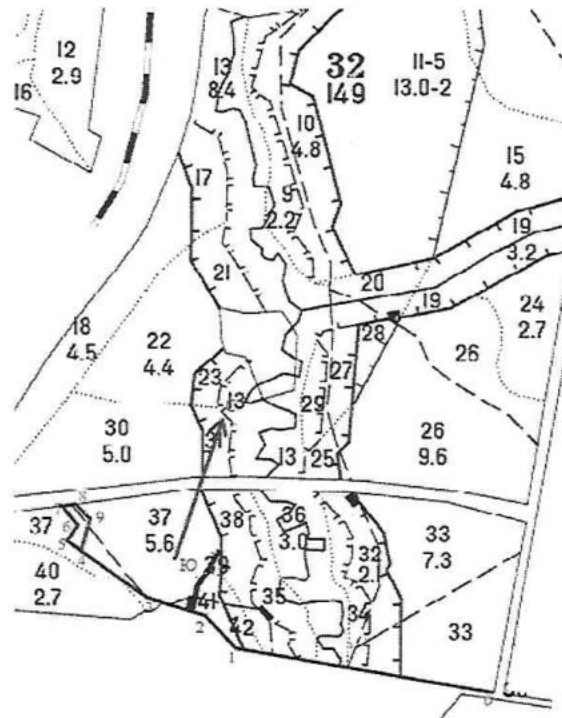
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./куб.м			в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	6	1,07	66,7%
20	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	9	2,84	33,3%
24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	8	4	75,0%
28	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	8	5,59	37,5%
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,02	100,0%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,7	100,0%
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	4	6,52	75,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,0%
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	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	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	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20		28	
запаса по порель	13,1%	0,0%	8,1%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,6%	100,0%		71,6%

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

Абрис участка

Якшур - Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество,
квартал 32 , выдел 37 , площадь 0,2

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
32	37	2				0,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0 - 1.	57.117317° 52.986046°	470
1 - 2.	57.117858° 52.978921°	77
2 - 3.	57.118522° 52.978019°	106
3 - 4.	57.119697° 52.974457°	150
4-5	57.119664° 52.974433°	42

Номера точек	Координаты	Длина, м
5-6	57.119891° 52.973991°	36
6-7	57.120119° 52.974409°	40
7-8	57.120470° 52.974205°	14
8-9	57.120489° 52.974457°	35
9-4	57.120223° 52.974768°	74

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"
Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перовозчиков В.Н.
Аитова Е.М.

[Signature]
Харина А.В.

Дата составления документа:

28.09.2022 г.

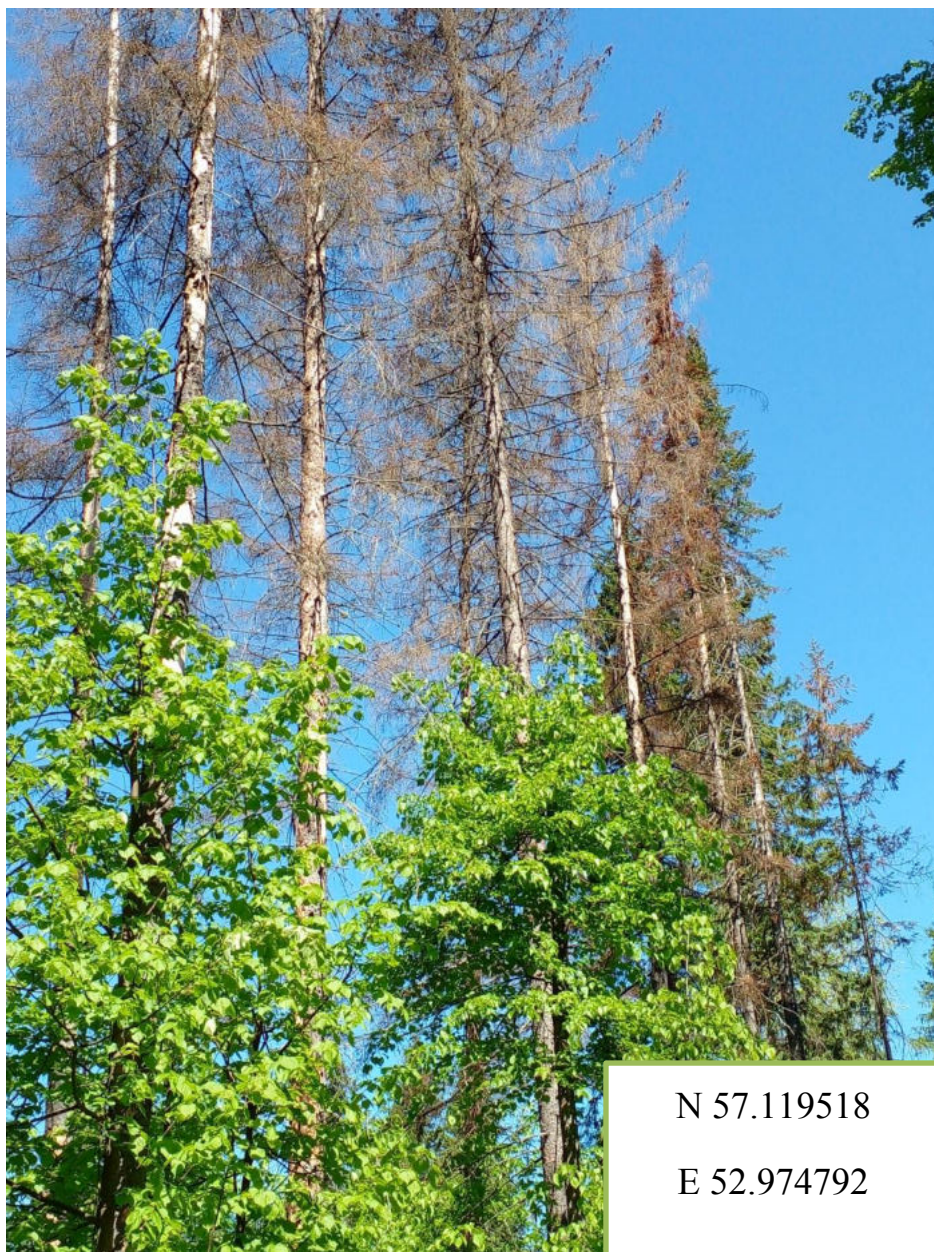
Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество кв. 32 выд. 37

Фото № 1



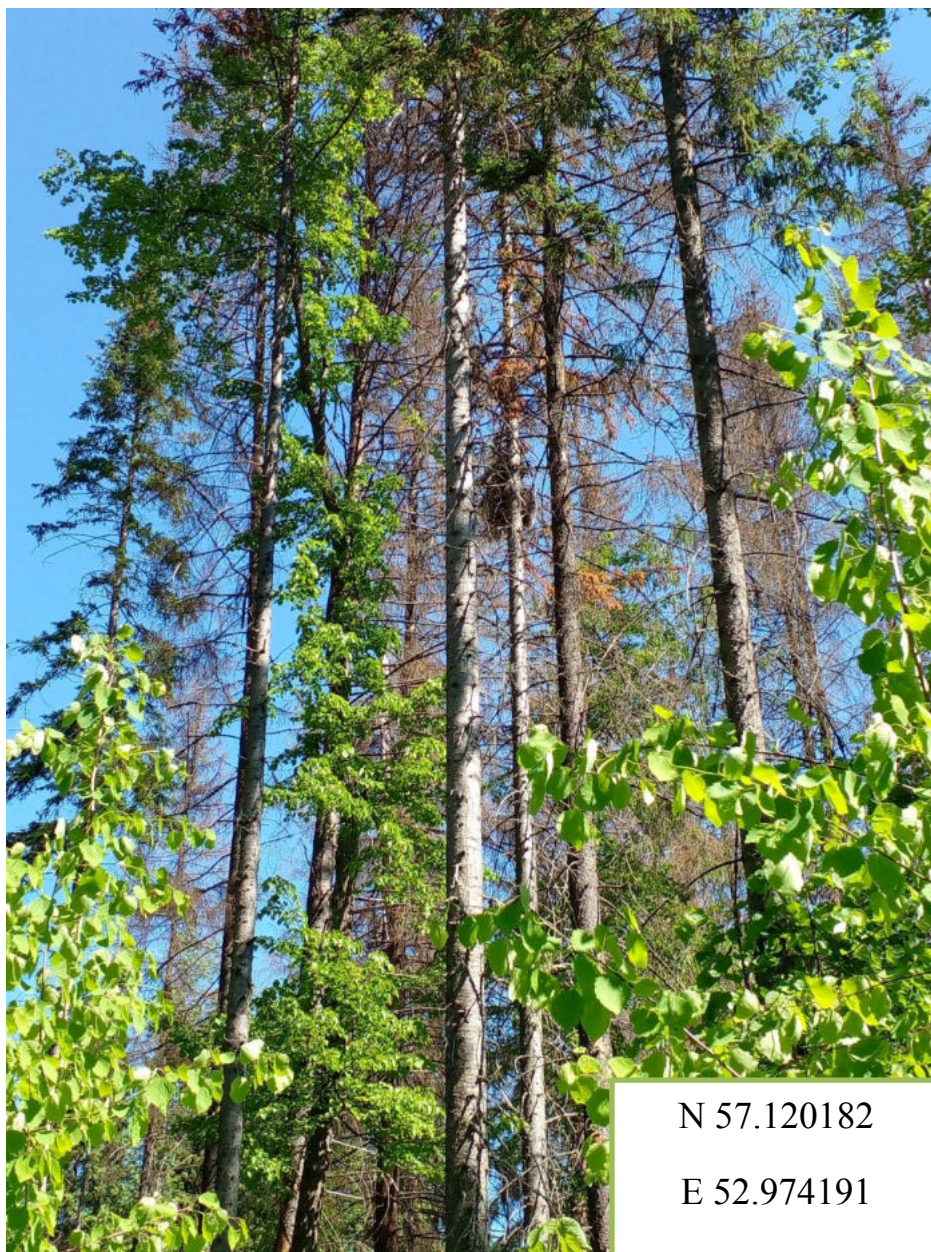
Дата обследования 22.09.2022 г.

Фото № 2



Дата обследования 22.09.2022 г.

Фото № 3



Дата обследования 22.09.2022 г.