

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 10 » АВГУСТА 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 1011-8-201
лесных насаждений Завьяловского 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
Люкшудьинское		122	.5	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 **Завьяловское** Участковое лесничество **Люкшудинское**
 Урочище(дача) **Квартал** 122 Выдел **5**
 Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1,5**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих 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:

Давность лесоустройства 2009 год.

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, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, погодные условия СКК 2,74

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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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	-	2,10%	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик настоящий	Б	11,6	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	6	-
трутовик ложный	Лп	1	

2.5. Выборке подлежит 19,7% 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 ослабления _____
 свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 3,8%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 15,9%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Люкшудьинское		122	5	1,5	1	1,5	ВСП	1,5	Е	2,1%	2021
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	11,6%	
									Ос	6,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										19,7%	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

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 15.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов 30.07.2021

Красноперов С.В.

Титова В. В.

Огнев Е.П.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Люкшульинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического о выдела	Площадь лесопатологического о выдела, га	состав	12	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2009	122	5	1,5	Защитные	защитные полосы вдоль железных дорог, а/д	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ	1	1,5	Б	85	24	26	ЕШП	0,8	2	240				
Ф	2021	122	5	1,5	Защитные	защитные полосы вдоль железных дорог, а/д	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ	1	1,5	Б	97	27	31	ЕШП	0,5	2	178,8		1		1,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Люкшульинского участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов 30.07.2021

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Красноперов С.В.

Титова В. В.

Отнев Е.П.
Телефон 8 (3412) 544576

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское		
Участковое лесничество	Люкшудьинское				
Квартал	122	Выдел	5	Площадь выдела	1,5
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела			1,5

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 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Б1Ос+Е+Лп	Возраст	97 лет;	тип леса	ЕШТ	полнота	0,5
запас на га	178,7533333	кбм;	возобновление	10Е 7м, 2,5 тыс.шт/га			

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:

повреждение стволовыми вредителями, ложный трутовик, ложный осиновый трутовик, погодные условия,
2019-2020 гг.

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"



Красноперов С.В.

Титова В. В.

Огнев Е.П.



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

Порода: Е среднезвешенная категория состояния-3,79

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего				
	1			2			3			4			5			5(а.б.в)					5(г.д.е)		
	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	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													#ДЕЛ/0!
12									0	0													#ДЕЛ/0!
16									0	0													#ДЕЛ/0!
20	2	1							0	0													#ДЕЛ/0!
24	1	2	1						0	3	0	1	0	0	0	2	7	3,5	42,86%				
28		1	2						0	0													0,00%
32									0	4	0	2	0	0	0	2	4	4,08	100,00%				
36									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,35	100,00%				
40									0	0													#ДЕЛ/0!
44									0	0													#ДЕЛ/0!
48									0	0													#ДЕЛ/0!
52									0	0													#ДЕЛ/0!
56									0	0													#ДЕЛ/0!
60									0	0													#ДЕЛ/0!
64									0	0													#ДЕЛ/0!
68									0	0													#ДЕЛ/0!
72									0	0													#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	3	0	4	0	3	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	5	18						
Итого, куб. м	1	0	2	0	2	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	4	12						
Итого, % от запаса по породе	9,4%	0,0%	17,0%	0,0%	16,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	57,2%	0,0%	21,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,3%	100,0%						57,2%

Порода: Лп_среднезвешенная категория состояния-2,79

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	Н	З	О	18		19	20			
1																						
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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20						2			0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,64		0		
24		1				1			0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,96		0		
28						1			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,68		0		
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.	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5					
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					2	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	21,1%	0,0%	0,0%	78,9%	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-2,6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5(аб.в)		5(г.де)		шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	О				
1																		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			4						0	0	0	0	0	0	0	9	1,62	0		
20	2		8						0	0	0	0	0	0	0	16	4,96	0		
24	9	14	15						3	0	1	0	0	2	0	41	19,27	0,073170732		
28	16	23	26						5	0	0	0	0	5	0	70	46,9	0,071428571		
32	17	20	24						12	0	3	0	0	9	0	73	68,62	0,164383562		
36	10	11	17						9	0	1	0	0	8	0	47	57,81	0,191489362		
40	4	9	11						5	0	2	0	0	3	0	29	45,53	0,172413793		
44		2	4						2	0	0	0	0	2	0	8	15,68	0,25		
48	2	1	3						0	0	0	0	0	0	0	6	14,46	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.	60	91	112	0	0	0	0	0	36	0	7	0	0	29	0	299				
Итого, куб. м	55	78	103	0	0	0	0	0	39	0	8	0	0	31	0	275				
Итого, % от запаса по породе	20,0%	0,0%	37,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,1%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	11,4%	0,0%	100,0%		14,1%		

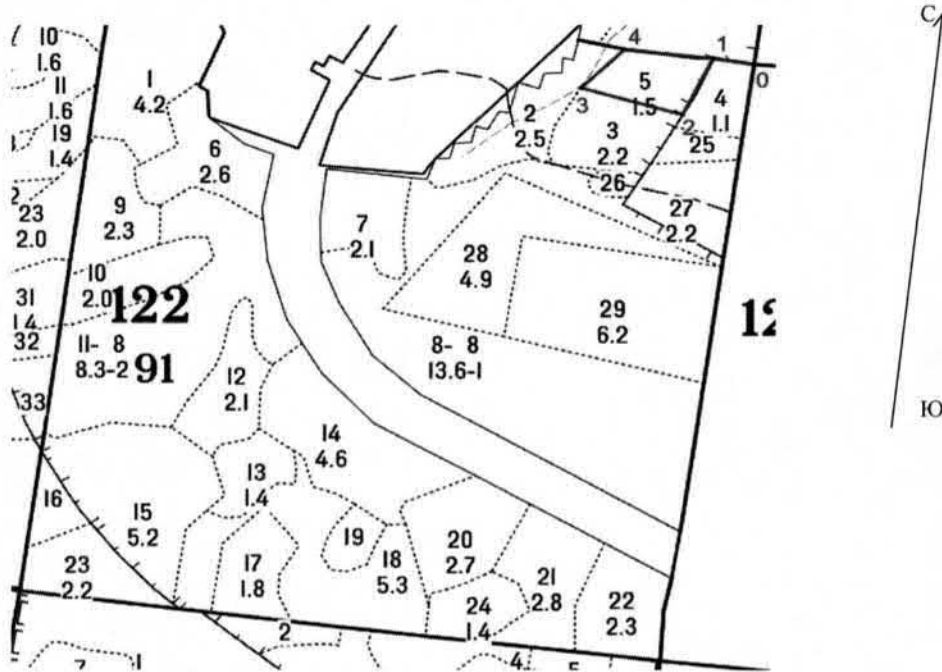
По насаждению: кв.122 выд. 5 средневзвешенная категория состояния-2,74

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	3	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!					
16	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1,62	0,0%					
20	5	0	7	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	6,87	0,0%					
24	14	0	21	0	20	0	0	0	7	3	2	1	0	5	0	2	65	30,93				65	30,93	15,4%					
28	16	0	29	0	33	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	88	59,46				88	59,46	11,4%					
32	19	0	20	0	24	0	0	0	16	4	5	2	0	11	0	2	83	78,58				83	78,58	24,1%					
36	13	0	12	0	19	0	0	0	13	1	1	0	0	12	0	1	58	72,06				58	72,06	24,1%					
40	5	0	9	0	12	0	0	0	6	0	2	0	0	4	0	0	32	50,33				32	50,33	18,8%					
44	0	0	2	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	10	19,7				10	19,7	40,0%					
48	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14,46				6	14,46	0,0%					
52	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
Итого, куб. м	66	0	87	0	116	0	0	0	59	7	10	3	0	49	0	4	334												
Итого, % от запаса по породе	19,7%	0,0%	26,0%	0,0%	34,6%	0,0%	0,0%	0,0%	17,6%	2,1%	3,0%	0,8%	0,0%	14,6%	0,0%	1,3%	100,0%								19,7%				

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
122	5	1					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0--1	привязка	66
1--2	57.00315938 52.98094532	112
2--3	57.00225389 52.98014609	170
3--4	57.00268915 52.9774558	98
4--1	57.00330706 52.9786047	143

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 30.07.2021

Красноперов С.В.

Титова В. В.

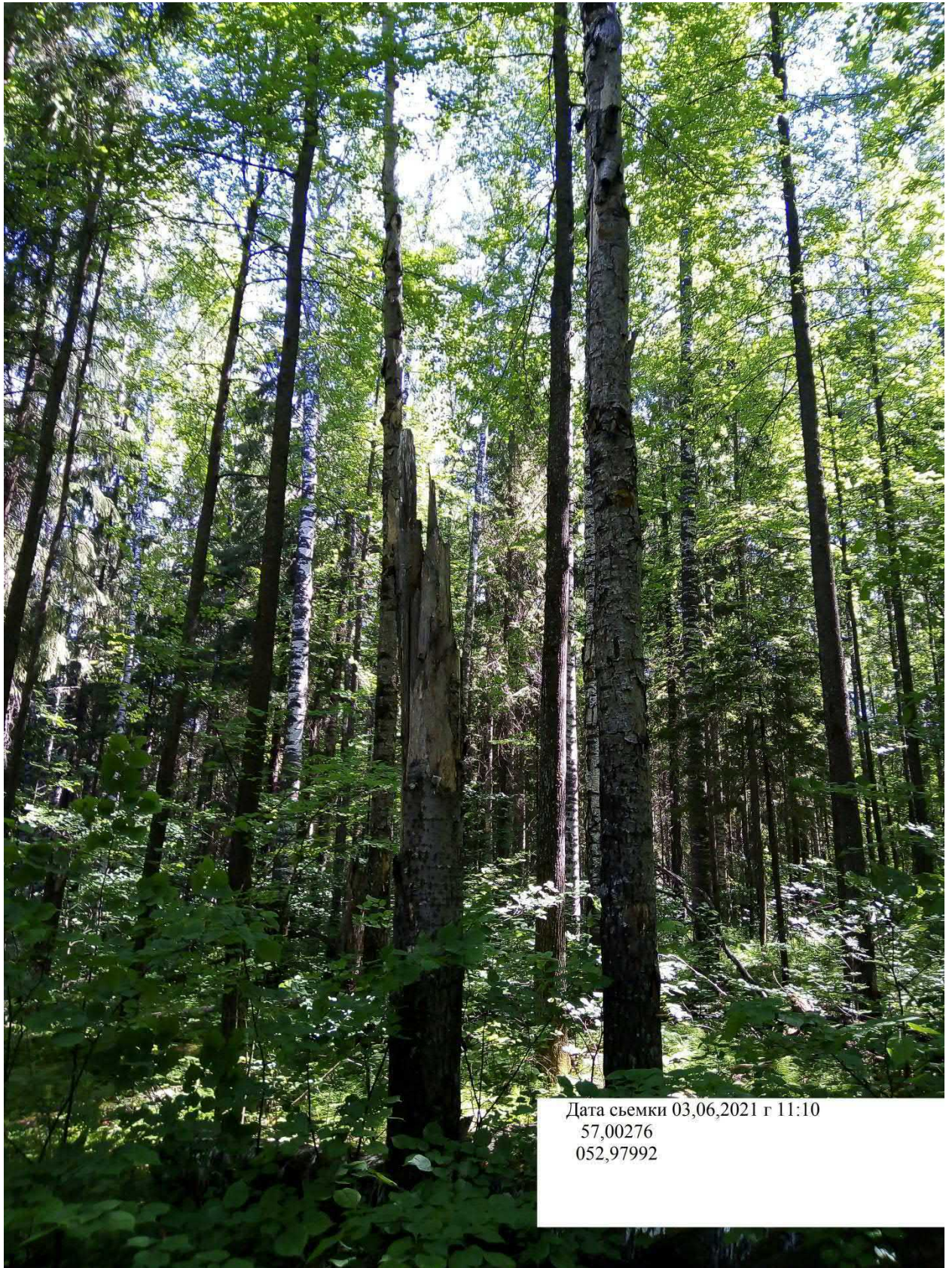
Огнев Е.П.

Приложение 4 к акту лесопатологического обследования в
Люкшудьинском участковом лесничестве кв. 122 выд.5

фото 1



15.07.2021, 11:07



Дата съемки 03,06,2021 г 11:10

57,00276

052,97992



Дата съемки 03,06,2021 г 11:12
57,00280
052,97891



Дата съемки 03,06,2021 г 11:15
57,00301
052,97887