

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-1-111
лесных насаждений Алнашского 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		131	11	7,9		
					1	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

7,9

Кадастровый номер участка: _____

(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 Алнашское Участковое лесничество без деления

Урочище(дача) Квартал 131 Выдел 11

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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:

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:

Ураганные ветры текущего года ,СКС 2,52

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	древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	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	Ель	2,9		слабая

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 от общего запаса насаждения), **7,4%** деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий руб

в том числе:

без признаков ослабления		причины ослабления _____
ослабленных		причины ослабления _____
сильно ослабленных		причины ослабления _____
усыхающих	0,0%	
свежего сухостоя	0,0%	
свежего ветровала	0,0%	
свежего бурелома	4,7%	
старого сухостоя	2,7%	
старого ветровала	0,0%	
старого бурелома	0,0%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,7**

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:

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		131	11	7,9	1	7,9	ВСП	7,9	Е	0,3%	2022
									П	0,2%	
									С	5,1%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,3%	
									Л	0,0%	
									Д	1,5%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	7,4%	

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 _____

Дата проведения ЛПО **15.06.2022**

Дата составления документов **23.06.2022**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Телефон



8(34150)3-15-85

1.1 Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика				
Лесничество (Лесопарк)	Алнашское				
Участковое лесничество	без деления				
Квартал	131	Выдел	11	Площадь выдела	7,9
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	7,9

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5С1Е2ДН 2ЛП+П	Возраст	75	лет;	тип леса	СЛП	полнота	0,7
запас на га	310	кбм;	возобновление					0

1.4. Номер очага вредных организмов погодные условия
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:
Ураганные ветры текущего года, стволые вредители

Состояние насаждения:

усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 23.06.2022

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлесок рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
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	#ДЕЛ/0!
16	5		2		3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,8	0,00%
20	8		4		4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	5,12	0,00%
24	3		3		3				0	3	0	0	0	0	0	0	3	12	6	25,00%
28	5		5		5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	11,1	0,00%
32	2		2		4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8,16	0,00%
36	1		4		4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12,15	0,00%
40			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,44	0,00%
44			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	25	0	22	0	24	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	74		
Итого, куб. м	15	0	18	0	18	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2		53	
Итого, % от запаса по породе	27,9%	0,0%	34,5%	0,0%	34,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	100,0%		2,9%

Порода: П __средневзвешенная категория состояния__

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %								
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м	19						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	20									
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	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	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0,00%
24						1				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,88	50,00%
28				1						0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1,28	50,00%
32										0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	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	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	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5		
Итого, куб. м	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	37,7%	0,0%	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,3%	100,0%			100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м					
	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	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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	2		5		3				2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24			7		5				15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3,6	16,67%
28	13		25		25				5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	69	46,23	55,56%
32	7		18		25				5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	56	50,96	8,70%
36	5		15		15				2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	37	43,66	10,71%
40	5		10		10				2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	39,96	5,41%
44	1		2		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7,28	7,41%
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,00%
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	34	0	82	0	84	0	0	0	31	2	31	0	0	0	0	0	2	233				
Итого, куб. м	33	0	74	0	77	0	0	0	21	2	21	0	0	0	0	0	2	207				
Итого, % от запаса по породе	16,0%	0,0%	35,9%	0,0%	37,3%	0,0%	0,0%	0,0%	10,1%	0,8%	10,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	100,0%				10,9%

Порода: Лп 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)						
	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	5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,9	0
20			15		10				2	0	0	0	0	0	2	0	0	27	8,64	0,074074074
24			16		10				1	0	0	0	0	1	0	0	27	12,96	0,037037037	
28	1		4		30				0	0	0	0	0	0	0	0	35	23,8	0	
32	1		10		15				0	0	0	0	0	0	0	0	26	23,92	0	
36	5		5		10				0	0	0	0	0	0	0	0	20	24	0	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	12	0	50	0	75	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	140			
Итого, куб. м	9	0	30	0	54	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		94		
Итого, % от запаса по породе	9,0%	0,0%	32,3%	0,0%	57,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	100,0%			1,2%

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния _____

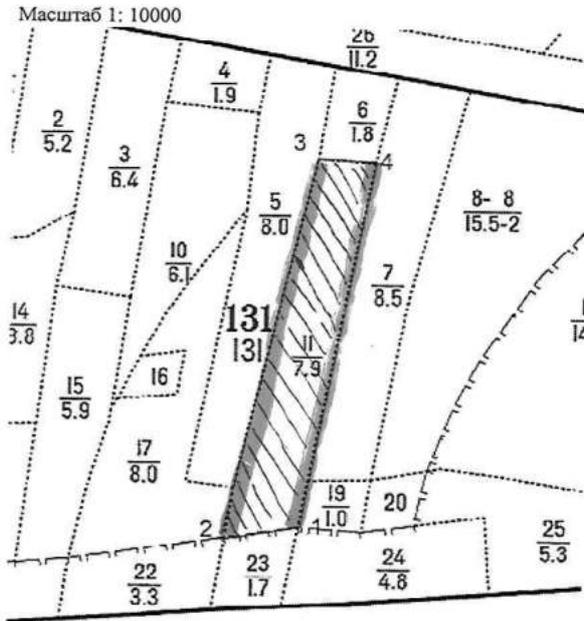
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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				7		8				3	0	0	0	0	3	0	0	18	5,4	0,166666667
24				15		20				1	0	0	0	0	1	0	0	36	16,92	0,027777778
28				8		15				2	0	0	0	0	2	0	0	25	17	0,08
32				13		10				4	0	0	0	0	4	0	0	27	25,65	0,148148148
36				10		6				0	0	0	0	0	0	0	0	16	19,84	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	53	0	59	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	122		
Итого, куб. м		0	0	39	0	39	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0		85	
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	46,4%	0,0%	45,9%	0,0%	0,0%	0,0%	7,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,7%	0,0%	0,0%	100,0%		7,7%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Степени 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			18	19		
8	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	#ДЕЛ/0!
16	10	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2,7	0,0%	
20	10	0	32	0	25	0	0	0	7	0	2	0	0	5	0	0	0	74	23,04	9,5%		
24	3	0	41	0	39	0	0	0	17	4	15	0	0	2	0	4	104	49,45	20,2%			
28	19	0	43	0	75	0	0	0	7	2	5	0	0	2	0	2	146	99,41	6,2%			
32	10	0	43	0	54	0	0	0	9	1	5	0	0	4	0	1	117	108,69	8,5%			
36	11	0	34	0	35	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	82	99,65	2,4%			
40	5	0	11	0	11	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	29	43,4	6,9%			
44	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9,42	0,0%			
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,78	0,0%			
52	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	#ДЕЛ/0!	
60	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	#ДЕЛ/0!	
68	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	56	0	163	0	189	0	0	0	29	4	21	0	0	8	0	4	441					
Итого, % от запаса по породе	12,7%	0,0%	37,0%	0,0%	42,9%	0,0%	0,0%	0,0%	6,5%	0,9%	4,7%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	0,9%	100,0%				7,4%	

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

Абрис участка



Условные обозначения: - обсервационные площадки; - линия

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
131	11	1		700	10		56.821944 52.926944
				700	10		57.455278 53.328056

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

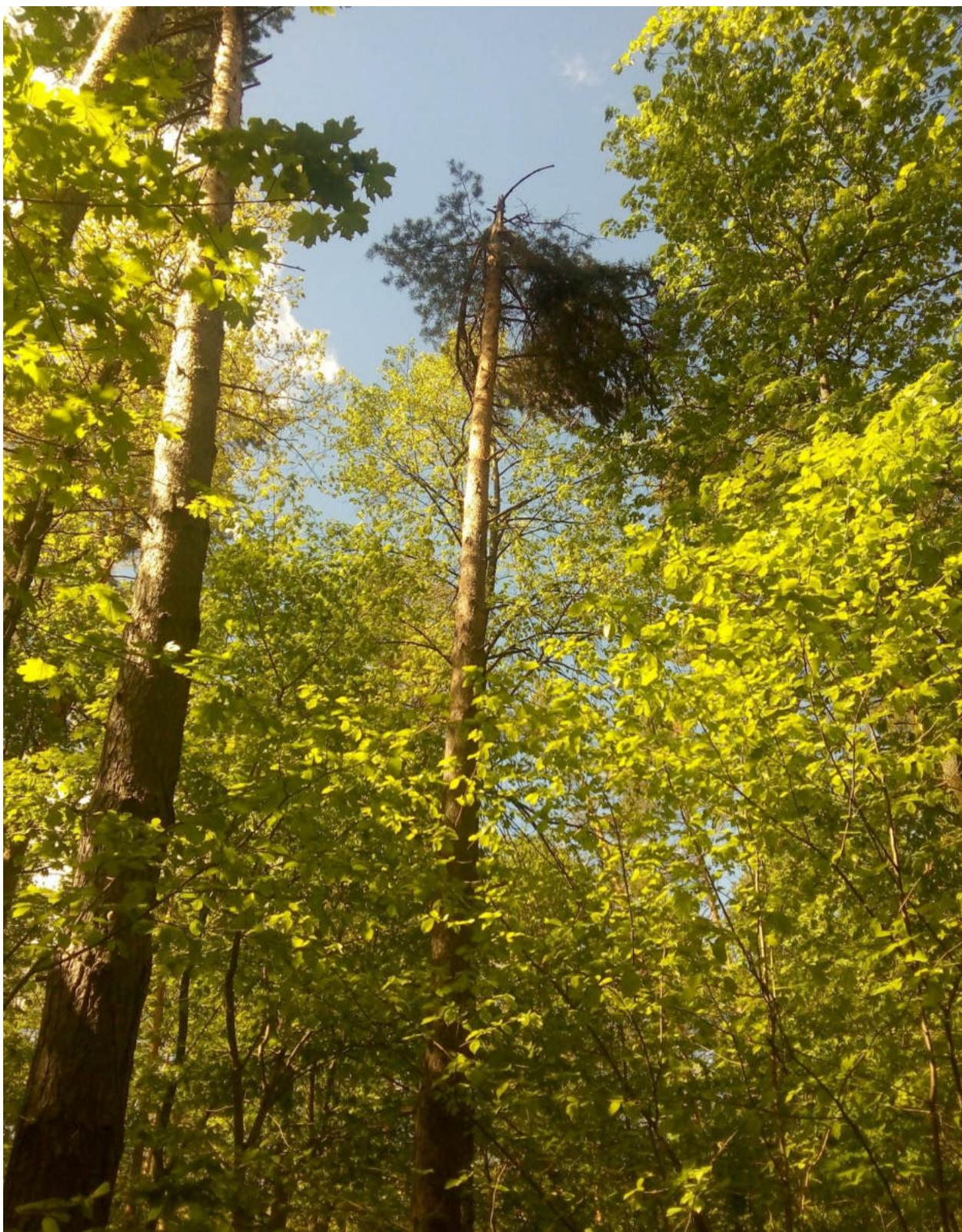
Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56.074167	125
	52.341111	
2-3	56.074167	734
	52.339167	
3-4	56.080556	93
	52.341389	
4-1	56.080556	700
	52.343056	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 23.06.2022

Алнашское лесничество кв 131 выд 11

Фото № 1



Дата обследования 15.06.2022

56.074167 52.341111

Фото № 2



Дата обследования 15.06.2022

56.074165 52.341110

Фото № 3



Дата обследования 15.06.2022

56.074152 52.341101

Фото № 4



Дата обследования 15.06.2022

56.074168 52.341115