

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-1-107  
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		69	12	4,2		
					1	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

4,2

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 69 Выдел 12

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
уч-ки 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:

Стволовые вредители (короед типограф), погодные условия СКС 2,53

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 и (1/4;2/4;3/4; болн3/4	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
короед типограф	Ель	95,5		сильное

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), в том числе:

15,5% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке)

в том числе:

без признаков ослабления причинны ослабления \_\_\_\_\_

ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_

сильно ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_

усыхающих 0,4% п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912

свежего сухостоя 3,8%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 6,7%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 4,5%

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

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
без деления		69	12	4,2	1	4,2	ВСП	4,2	Е	13,8%	2022
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	1,7%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	15,5%	

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 16.06.2022

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 69 Выдел 12 Площадь выдела 4,2  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,2

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 930\*10  
Размер временной пробной площади 0,93 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Л1ЛП Возраст 50 лет; тип леса СЛП полнота 0,8  
запас на га 240 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов стволые вредители , 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:

Стволые вредители (короед типограф ) , погодные условия


Состояние насаждения:


сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

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 подлежит рубке, %
	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	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16			2							0	7	0	0	5	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20								1	0	12	0	0	6	0	0	6	13	1,62	77,78%
24			1						0	14	0	0	8	0	0	6	15	4,16	100,00%
28			1					1	0	9	0	0	2	0	0	7	11	7,5	93,33%
32									0	8	0	0	1	0	0	7	8	8,14	90,91%
36									0	3	0	0	0	0	0	7	8	8,16	100,00%
40									0	1	0	0	0	0	0	3	3	4,05	100,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,00%
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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	4	0	0	0	0	2	0	54	0	0	22	0	0	32	60		
Итого, куб. м	0	0	2	0	0	0	0	1	0	33	0	0	9	0	0	23			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	92,5%	0,0%	0,0%	26,4%	0,0%	0,0%	66,1%	100,0%		95,5%



Порода: Лств 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								
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		15		53		35				0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	103	18,36	0,048543689			
20		10		65		40				0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	115	36	0,043478261			
24		10		54		42				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	106	50,29	0,009433962			
28		25		30		35				0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	90	61,64	0,022222222			
32		5		15						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	18,2	0				
36										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	#ДЕЛ/0!	
44										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	#ДЕЛ/0!	
52										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	#ДЕЛ/0!	
60										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	#ДЕЛ/0!	
68																											
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	65	0	217	0	152	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	447					
Итого, куб. м	32	0	88	0	61	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		184				
Итого, % от запаса по породе	17,1%	0,0%	47,5%	0,0%	33,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	100,0%			2,3%		

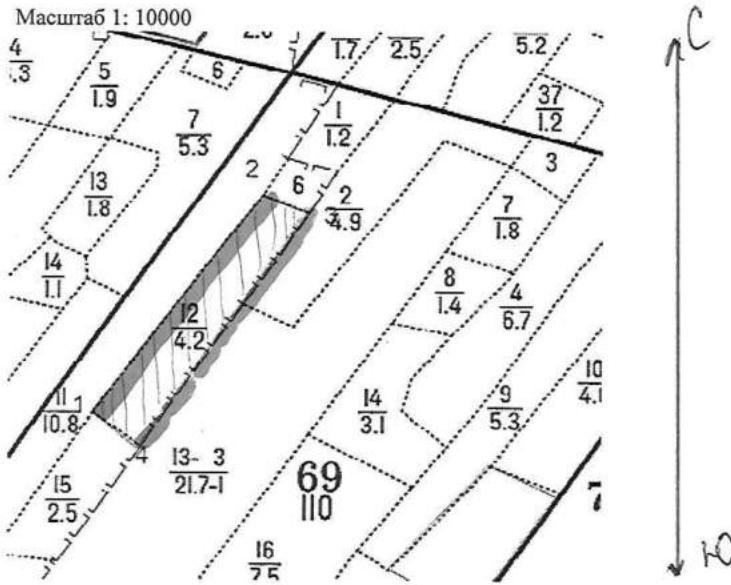


По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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 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	
8	0	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	0
16	20	0	65	0	35	0	0	0	0	12	0	0	5	0	0	7	132	22,68	9,1%
20	12	0	75	0	40	0	0	1	0	17	0	0	6	0	0	11	145	44	12,4%
24	18	0	55	0	42	0	0	0	0	15	0	0	8	0	0	7	130	61,63	11,5%
28	30	0	41	0	35	0	0	1	0	11	0	0	2	0	0	9	118	79,98	10,2%
32	10	0	15	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	7	33	30,96	24,2%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	4,05	100,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,0%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	45	0	101	0	61	0	0	1	0	37	0	0	9	0	0	28		245	
Итого, % от запаса по породе	18,3%	0,0%	41,2%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	15,0%	0,0%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	11,2%	100,0%		15,5%

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

Абрис участка



Условные обозначения: - обследуем. площадь ЛНГБ1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
69	12	1		930	10		0,93	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
	56.135000	
1-2	52.324722	460
	56.134722	
2-3	52.325833	74
	56.131111	
3-4	52.321389	470
	56.131667	
4-1	52.320000	97

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. 69 выд. 12

Фото № 1



Дата обследования 16.06.2022

56.131111 52.321389



Фото № 2

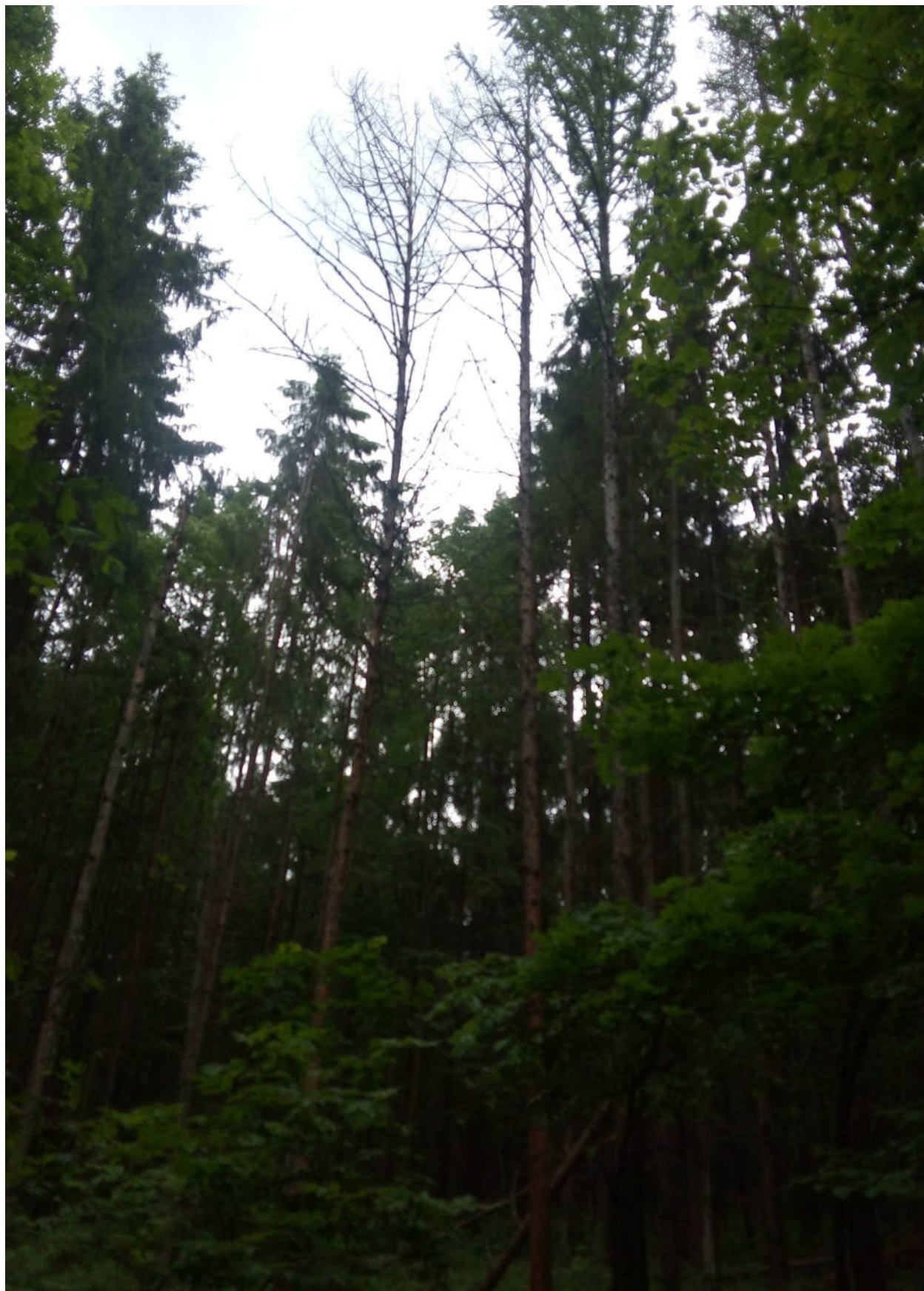


Дата обследования 16.06.2022

56.131637 52.321000



Фото № 3



Дата обследования 16.06.2022

56.131111 52.321389



Фото № 4



Дата обследования 16.06.2022

56.131667 52.320000