

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
«26» мая 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-1-140
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		128	27	11,3		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

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 128 Выдел 27

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: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 ,бурелом прошлых лет ,СКС 2,54

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 и (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	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	86,9		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 25,9% 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 2,0% п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912
 свежего сухостоя 4,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 17,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 3,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

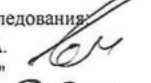


С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

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		128	27	11,3	1	1	ВСП	1	Е	25,9%	2023
									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%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	25,9%	

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 _____

Дата проведения ЛПО 11.05.2023

Дата составления документов 16.05.2023

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 128 Выдел 27 Площадь выдела 11,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

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 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5СЗЕ2ЛП Возраст 48 лет; тип леса СЛП полнота 0,6
запас на га 194 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов_короед типограф_

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:

Стволовые вредители (короед типограф) , бурелом прошлых лет

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

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 16.05.2022

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)			шт./куб.м				
	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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16				3		3	1		1	0	30	0	0	5	0	0	25	38	6,84	81,58%	
20				5		2	1		1	0	32	0	0	6	0	0	26	41	13,12	80,49%	
24				5		2	1		1	0	16	0	0	2	0	0	14	25	12,5	68,00%	
28				2		1			1	0	28	0	0	4	0	0	24	32	23,68	90,63%	
32									2	0	14	0	0	2	0	0	12	16	16,32	100,00%	
36									1	0	2	0	0	1	0	0	1	3	4,05	100,00%	
40										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	#ДЕЛ/0!
48										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	#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.	0	0	15	0	8	3	0	7	0	122	0	0	20	0	0	102	155				
Итого, куб. м	0	0	6	0	3	1	0	5	0	61	0	0	10	0	0	51					77
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	8,0%	0,0%	3,8%	1,3%	0,0%	6,7%	0,0%	80,2%	0,0%	0,0%	13,3%	0,0%	0,0%	66,9%	100,0%				86,9%

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				
	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	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										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	#ДЕЛ/0!
40										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	#ДЕЛ/0!
48										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	#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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!			#ДЕЛ/0!

Порода: Лп_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	шт./куб.м	19		20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	15		5		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1,98	0
16	12		12		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4,68	0
20	12		12		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8,32	0
24	12		10							0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	10,56	0
28	14		8							0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	14,96	0
32	1		9							0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9,2	0
36										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	#ДЕЛ/0!
44										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	#ДЕЛ/0!
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.	66	0	56	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128		
Итого, куб. м		0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		26	
Итого, % от запаса по породе	#####	0,0%	95,5%	0,0%	4,5%	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%	#ЗНАЧИ		#ЗНАЧИ

Порода: Лств_средневзвешенная категория состояния

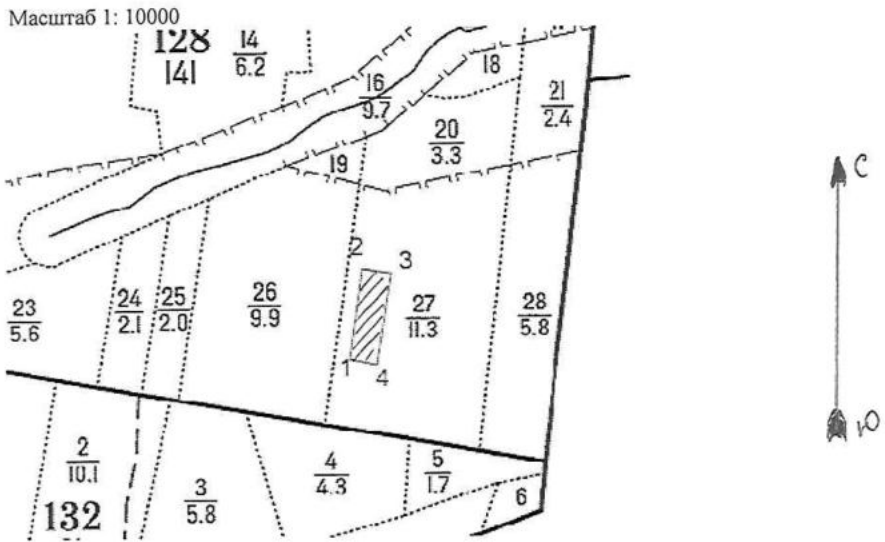
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										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	#ДЕЛ/0!
40										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	#ДЕЛ/0!
48										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	#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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!			#ДЕЛ/0!


По насаждению: _____ 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	18		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					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	15	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1,98	0,0%	
16	27	0	29	0	5	13	0	1	0	30	0	0	5	0	0	25	105	18,49	29,5%		
20	35	0	34	0	4	16	0	1	0	32	0	0	6	0	0	26	122	37,94	27,0%		
24	27	0	30	0	2	26	0	1	0	16	0	0	2	0	0	14	102	48,91	16,7%		
28	26	0	25	0	1	0	0	1	0	28	0	0	4	0	0	24	81	56,73	35,8%		
32	16	0	24	0	0	0	0	2	0	14	0	0	2	0	0	12	56	52,82	28,6%		
36	15	0	15	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	33	39,45	9,1%		
40	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	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	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	79	0	87	0	4	19	0	5	0	61	0	0	10	0	0	51		256			
Итого, % от запаса по породе	31,0%	0,0%	33,9%	0,0%	1,6%	7,5%	0,0%	2,0%	0,0%	23,9%	0,0%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	20,0%	100,0%				25,9%

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

Абрис участка



Условные обозначения:  - обсажден. площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечеа/центров круговых площадок перечеа
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
128	27	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56.080556	200
	52.367500	
2-3	56.082222	50
	52.368056	
3-4	56.082222	200
	52.3688896	
4-1	56.080556	50
	52.368056	

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 16.05.2023

Алнашское лесничество, кв 128 выд 27

Фото № 1



56.080556 52.3675020

Дата обследования 11.05.2023 г.

Фото № 2



56.082222 52.368056

Дата обследования 11.05.2023 г.

Фото № 3



56.082222 52.368896

Дата обследования 11.05.2023 г.