

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-1-260
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		127	8	2,7		
					1	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,7

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 127 Выдел 8

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:

Стволовые вредители, Ураганные ветры прошлых лет ,СКС 4,48

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; 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	Ель	95,7		средняя

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), 85,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, 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 0,0%
 старого сухостоя 28,9%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 56,3%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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		127	8	2,7	1	2,7	ССР	2,7	Е	82,9%	2022
									П	2,3%	
									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:	85,2%	

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 01.08.2022

Дата составления документов 18.08.2022

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 127 Выдел 8 Площадь выдела 2,7
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,7




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 2,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
погиб нас
Состав 10Е Возраст 50 лет; тип леса ЕЛП полнота 0
дер 10ЛП
запас на га 7 кбм; возобновление 0

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:
Стволовые вредители, Ураганные ветры прошлых лет

Состояние насаждения:
усыхающие лесные насаждения
Среднезвешенная категория состояния насаждения: 4,48
1.6. Назначенные мероприятия: ССР

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 18.08.2022

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежит рубке, % 20																		
	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	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О									
1																																								
2	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О											
8	2		2																																				0,00%	
12	2		2																																				0,00%	
16	2		2																																				95,24%	
20					1																																		97,96%	
24			1		2																																		93,18%	
28					2																																		94,87%	
32					1																																		94,74%	
36										8																													100,00%	
40										6																													100,00%	
44										0																													#ДЕЛ/0!	
48										0																													#ДЕЛ/0!	
52										0																													#ДЕЛ/0!	
56										0																													#ДЕЛ/0!	
60										0																													#ДЕЛ/0!	
64										0																													#ДЕЛ/0!	
68										0																														#ДЕЛ/0!
72										0																														#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	7	0	6	0	0	0	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	211											
Итого, куб. м	0	0	1	0	4	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	115												
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	95,7%	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%	0,0%	0,0%	95,7%	100,0%												

95,7%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежит рубке, %																		
	5(а,б,в)										5(г,д,е)																													
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
12																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0,00%
16																					0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,64	50,00%
20																					0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,96	71,43%
24																					0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,32	100,00%
28																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
32																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
36																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
40																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
44																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
48																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
52																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
Итого, куб. м	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	25,5%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	74,5%	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%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%		

Порода: Лип_среднезвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежит рубке, %
	5(а,б,в)										5(г,д,е)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О					
1	2	3	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		
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,09	0		
16	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,9	0		
20	12									0	0	0	0	0	0	0	0	12	3,84	0		
24	8									0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,84	0		
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,36	0		
32	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,68	0		
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, шт.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32				
Итого, куб. м	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			14		
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%	

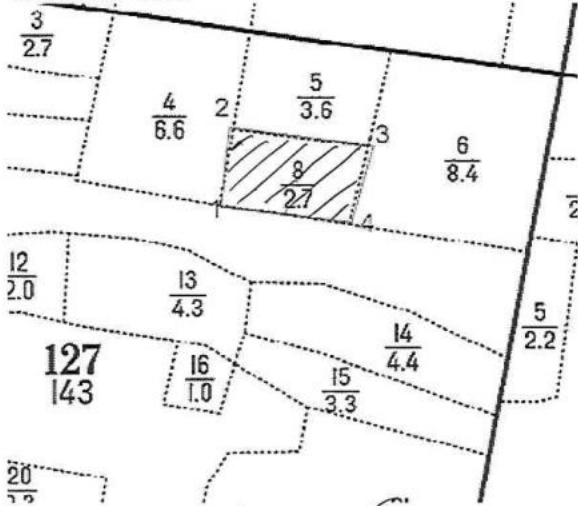
По насаждению: _____ среднезвешенная категория состояния _____

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	0,052	0,0%	
8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,41	0,0%	
12	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9,1	82,4%	
16	5	0	4	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	51	21,48	77,9%	
20	12	0	2	0	1	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	68	27,16	80,0%	
24	8	0	1	0	2	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	55	30,22	90,2%	
28	2	0	0	0	2	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	41	23,06	78,3%	
32	4	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	23	10,8	100,0%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	10,32	100,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	#ДЕЛЮ!	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
72																				
Итого, куб. м	14	0	2	0	4	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	113	133			
Итого, % от запаса по породе	10,3%	0,0%	1,6%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,2%	100,0%		85,2%	

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



Условные обозначения: - обследуем. площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
127	8	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	56.088889	120
	52.347222	
2-3	56.09 52.3475	215
3-4	56.089722	125
	52.350833	
4-1	56.088611	206
	52.350278	

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 18.08.2022

Алнашское лесничество кв. 127 выд. 8

Фото № 1



56,088889 52,347222

Дата обследования 01.08.2022 г.

Фото № 2



56,089722 52,350833

Дата обследования 01.08.2022 г.

Фото № 3



56,086611 52,350278

Дата обследования 01.08.2022 г.