

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов

« 3 » *кабл* 2021 года

Акт  
лесопатологического обследования № *2021-1-585*  
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		19	12	6		
					1	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

6

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 19 Выдел 12

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ОЗУ: Уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищ  
\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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

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:  
уссурийский полиграф ,ветровал 2021 г СКС-2,93

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; бол)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
уссурийский полиграф	Пихта	68,2		сильная

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 56,9% 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 39,7% п 42 Приказа МПР РОССИИ от 09.11.2020.№912

свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 10,3%

старого сухостоя 4,2%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 2,6%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		19	12	6	1	6	всп	6	Е	6,9%	2021
									П	50,0%	
									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:	56,9%	

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 20.09.2021

Дата составления документов 19.10.2021

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.

Должность \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Лесничество Алнашское  
Участковое лесничество без деления Уроничье (лесная дача) \_\_\_\_\_

Возможность участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1996	19	12	6	Эксплуатационные	0		1	6	8Е2П+Е+П	Е	55	18	20	КС	0,8	2	280		
Ф	2021	19	12	6	Эксплуатационные		У+ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищ	1	6	6П4Е+ЛП+КЛО	П	70	24	24	КС	0,3	2	92	1	2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванов 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 19.10.2021

Субъект Российской Федерации  
Удмуртская Республика  
Удмуртская Республика  
б/о лесники  
Длсничество  
Алтайское

Результаты проверки лесопатологического состояния в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями (за сентябрь 2011 г.

Приложение 11  
Карты лесопатологического обследования  
государственного Приказа  
Минприроды России  
от 09.11.2010 № 816

№		История		Классификация		Породы		Состояние		Площадь		Учет		Исследования		Итоги																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таблицонная хранилищная лесного насаждения	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса	Площадь, га							
	Эксплуатационные	Учтен лесов возраст сосновых насаждений и сплошных посадок деревьев					6	б/П4Е+ЛП+КЛЮ	С	70	24	24	КС	0,3	2	92		Н	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
	1						1		С	70	24	24	КС	0,3	2	92		Н	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
	235	38,3%	0,0%	4,7%	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%	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%	0,0%	0,0%

Условные обозначения: Н - деревья не подсекли рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проверке лесопатологического состояния  
Руководитель ГКУ УР "Мониторинг лесничества" Николай С. А.  
Зачетчик районного ГКУ УР "Мониторинг лесничества"  
на территории Алтайского лесничества Дружинин И. А.  
Индикатор ОЗУ ГКУ УР "Мониторинг лесничества"  
на территории Алтайского лесничества Конюгинин В. А.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Алнашское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 19 Выдел 12 Площадь выдела 6  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6

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 0,84 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2П+Е+  
П Возраст 55 лет; тип леса КС полнота 0,8  
запас на га 92 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов\_Уссурийский полиграф

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 уссурийский полиграф ,ветровал 2021 г,

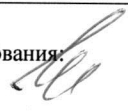
Состояние насаждения:

усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93

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 19.10.2021

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(д.б.в)			5(г.д.с)			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	15									0	0	0	0	0	0	0	0	15	1,2	0,00%	
16	15									0	0	0	0	0	0	0	0	15	2,7	0,00%	
20	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,24	0,00%	
24	3									0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	2,5	40,00%
28	4									0	2	0	0	0	0	0	0	2	6	4,44	33,33%
32	1									0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	3,06	66,67%
36	2									0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	4,05	33,33%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	0,00%	
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											#ДЕЛ/0!
72										0											#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	56		
Итого, куб. м	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6		24	
Итого, % от запаса по породе	76,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,0%	100,0%		24,0%

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(д.б.в)			5(г.д.с)			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	0	#ДЕЛ/0!	
12	5		12							0	0	0	0	0	0	0	0	17	1,36	0,00%	
16	16		5					6		0	0	0	0	0	0	0	0	27	4,32	22,22%	
20			5					5		0	2	0	2	0	0	0	0	12	3,36	58,33%	
24			2					15		0	3	0	3	0	0	0	0	20	8,8	90,00%	
28								18		0	2	0	2	0	0	0	0	20	12,8	100,00%	
32								6		0	5	0	5	0	0	0	0	11	9,46	100,00%	
36								5		0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	100,00%	
40								2		0	1	0	1	0	0	0	0	3	4,08	100,00%	
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.	21	0	24	0	0	0	0	57	0	13	0	13	0	0	0	0	0	115			
Итого, куб. м	3	0	4	0	0	0	0	34	0	9	0	9	0	0	0	0	0		50		
Итого, % от запаса по породе	6,0%	0,0%	8,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,2%	0,0%	17,8%	0,0%	17,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	

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)			шт./куб.м	19		20
	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	13								0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1,17	0
16	12								0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,16	0
20	5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,6	0
24	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,96	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.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32		
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	
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%

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		20
	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	
Итого, куб. м	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!	#ДЕЛ/0!



Порода: Дуб \_средневысшенная 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	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	
Итого, куб. м	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!		#ДЕЛ/0!

Порода: Клен\_средневзвешенная категория состояния

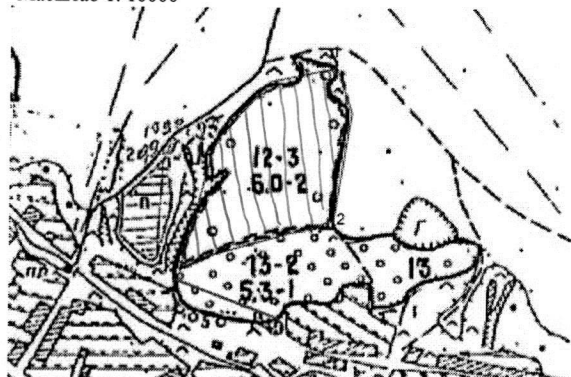
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	15								0	0	0	0	0	0	0	0	15	1,2	0	
16	8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,36	0	
20	9								0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,7	0	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32			
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5		
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%	100.0%		0.0%	

По насаждению: \_\_\_\_\_ средневозрастная 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	#ДЕЛ/0!
12	48	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	4,93	0,0%
16	51	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	62	10,54	9,7%
20	21	0	5	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0	0	0	0	33	9,9	21,2%
24	5	0	2	0	0	0	0	0	15	0	5	0	3	0	0	0	2	27	12,26	74,1%
28	4	0	0	0	0	0	0	0	18	0	4	0	2	0	0	0	2	26	17,24	84,6%
32	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	0	5	0	0	0	2	14	12,32	92,9%
36	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	8	9,55	75,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	6	4,08	100,0%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	0,0%
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	33	0	4	0	0	0	0	0	34	0	15	0	9	0	0	0	6	85		
Итого, % от запаса по породе	38,3%	0,0%	4,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,7%	0,0%	17,2%	0,0%	10,3%	0,0%	0,0%	0,0%	6,9%	100,0%		56,9%

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - обсегаемая площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	12	1	1	320	10		0,3	56.158333 52.807778	56.156389 52.803611
			2	270	10		0,27	56.156944 52.8075	56.156111 52.803611
			3	270	10		0,27	56.155833 52.807222	56.154822 52.803056

**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	56.158333	300
	52.807778	
2-3	56.155833	270
	52.807222	
3-4	56.154822	220
	52.803056	
4-1	56.156389	320
	52.803611	

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 19.10.2021

Алнашское лесничество кв 19 вид 12 (фото 1,2,3)



20.09.2021 56.158333 52.807778



20.09.2021 56.156111 52.803611



20.09.2021 56.155833 52.807222