

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-1-5  
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	4	15		
					1	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

15

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 4

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 15

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ОЗУ: Уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищ  
\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПГ, 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:  
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-3,59

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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; 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
уссурийский полиграф	Пихта	90		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 подлежат от общего запаса насаждения), в том числе: 69,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 32,5% п 42 Приказа МПП России от 09.11.2020 №912

свежего сухостоя 4,7%  
 свежего ветровала 18,5%  
 свежего бурелома 13,1%

старого сухостоя 0,8%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15

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	4	15	1	15	всп	15	Е	1,6%	2022
									П	66,4%	
									С	1,7%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	69,7%	

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 10.01.2022 (новаторно)

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 \_\_\_\_\_

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика							20	21	
											12	13	14	15	16	17	18			19
Источник данных	Год проведения лесовосстановления	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1996	19	4	15	Эксплуатационные	0		1	15	7Е2П1Ш+ОС+Д	Е	55	19	22	КС	0,8	1	300		
Ф	2021	19	4	15	Эксплуатационные	0	Уч.-кл лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищ	1	15	5П2Е1С1Ш1КЮ	П	70	22	26	КС	0,5	1	207	1	1,3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 10.01.2022 (вторник)



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Алнашское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 19 Выдел 4 Площадь выдела 15  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 15

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
Размер временной пробной площади 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2П1ЛП Возраст 55 лет; тип леса КС полнота 0,8  
+ОС+Д  
запас на га 207 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: 3,59

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 10.01.2022 (повторно)





Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		S(д.б.в)			S(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			3				3			0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,48	50,00%
16							6	9		0	25	0	14	9	0	0	2	40	6,4	100,00%
20			3				6	12		2	33	2	20	11	0	0	2	56	15,68	94,64%
24			3				6	50		5	31	5	18	10	0	0	3	95	41,8	96,84%
28							6	27		8	16	8	8	8	0	0	0	57	36,48	100,00%
32								24		8	16	8	12	4	0	0	0	48	41,28	100,00%
36	1		1					21		0	7	0	6	1	0	0	0	30	33	93,33%
40	1		1							0	6	0	6	0	0	0	0	8	10,88	75,00%
44	1		1							0	6	0	6	0	0	0	0	8	13,36	75,00%
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.		3	0	12	0	0	0	27	143	23	140	23	90	43	0	0	7	348		
Итого, куб.м		4	0	7	0	0	0	9	88	15	77	15	56	19	0	0	2		199	
Итого, % от запаса по породе		2,1%	0,0%	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	4,7%	44,1%	7,4%	38,5%	7,4%	28,1%	9,3%	0,0%	0,0%	1,1%	100,0%		100,0%



Порода: С среднесазвешенная 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			18	19	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	0	#ДЕЛ/0!
16		6							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,02	0,00%
20		3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,9	0,00%
24		3							1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1,38	25,00%
28		3							1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2,68	25,00%
32		3							1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	3,64	25,00%
36		3							1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4,72	25,00%
40		8							1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	13,32	11,11%
44		4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7,28	0,00%
48		1							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	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		34	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	39		
Итого, куб. м		33	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0		38	
Итого, % от запаса по породе		87,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,5%	0,0%	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		12,5%

Порода: Ли средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(д.б.в)			5(г.д.е)			пт./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
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	25								0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2,25	0
16	10								0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,8	0
20	11								0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3,52	0
24	10								0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4,8	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.	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56		
Итого, куб.м	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
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: 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	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	35									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	2,8	0
16	10									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,7	0
20	10									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0
24										0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
32										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	#ДЕЛ/0!
40										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	#ДЕЛ/0!
48										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	#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.	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55		
Итого, куб.м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
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%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

По насаждению: \_\_\_\_\_ среднеизвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего							
	1			2			3			4			5			S(д.б.в)			S(г.д.с)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	21	22	23	24	25	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	68	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	6,17	4,1%						
16	38	0	0	0	0	0	6	9	0	28	0	14	9	0	0	2	78	13,08	51,3%						
20	29	0	3	0	0	0	6	12	2	33	2	20	11	0	0	2	85	24,7	62,4%						
24	14	0	3	0	0	0	6	50	8	31	8	18	10	0	0	3	112	49,98	84,8%						
28	3	0	0	0	0	0	6	27	12	16	12	8	8	0	0	0	64	41,38	95,3%						
32	3	0	0	0	0	0	0	24	10	16	10	12	4	0	0	0	53	45,94	94,3%						
36	7	0	1	0	0	0	0	21	1	7	1	6	1	0	0	0	37	41,77	78,4%						
40	9	0	1	0	0	0	0	0	1	6	1	6	0	0	0	0	17	24,2	41,2%						
44	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	12	20,64	50,0%						
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,0%						
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	66	0	7	0	0	0	9	88	24	77	24	56	19	0	0	2	270								
Итого, % от запаса по породе	24,4%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	3,5%	32,5%	8,8%	28,4%	8,8%	20,7%	6,9%	0,0%	0,0%	0,8%	100,0%								73,2%

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: ▨ - обелизуются --- граница

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
19	4	1	1	430	10		56.170556 52.82777	56.167222 52.823611
			2	370	10		56.170833 52.8225	56.168056 52.820278
			3	500	10		56.171944 52.820278	56.168611 52.818333

**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	56.171944 52.820278	330
2-3	56.170278 52.825000	180
3-4	56.170556 52.827778	430
4-5	56.167222 52.823611	360
5-1	56.168611 52.818333	500

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

Дата составления документа 10.01.2022 (вторник)



Алнашское лесничество кв 19 выд 4 (фото 1,2,3,4)







20.09.2021 56.171944 52.820278





20.09.2021 56.168056 52.820278





20.09.2021 56.167222 52.823611