

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-1-588  
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		86	8	3,6		
					1	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,6

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 86 Выдел 8  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ОЗУ: Опушки лесов, граничащие с белесными пространствами  
\_(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 , Уссурийский полиграф , бурелом прошлых лет , СКС 3,09

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;60)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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
уссурийский полиграф	П	66,9	25,2	сильное
стволовые	Е		28,4	

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 45,0% 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

3,4%

п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912

свежего сухостоя 25,1%

свежего ветровала 0,8%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 11,2%

старого ветровала 2,0%

старого бурелома 2,5%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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		86	8	3,6	1	3,6	ВСП	3,6	Е	5,5%	2023
									П	39,6%	
									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:	45,0%	

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 01.10.2023

Дата составления документов 20.10.2023

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  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество  
Квартал 86 Выдел 8 Площадь выдела 3,6  
Удмуртская Республика  
Алнашское  
без деления  
Площадь лесопатологического выдела 3,6

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 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав СП2ЕЗЛП +ОС Возраст 70 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,3  
запас на га 142 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 (Уссурийский полиграф), бурелом прошлых лет

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,09

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.

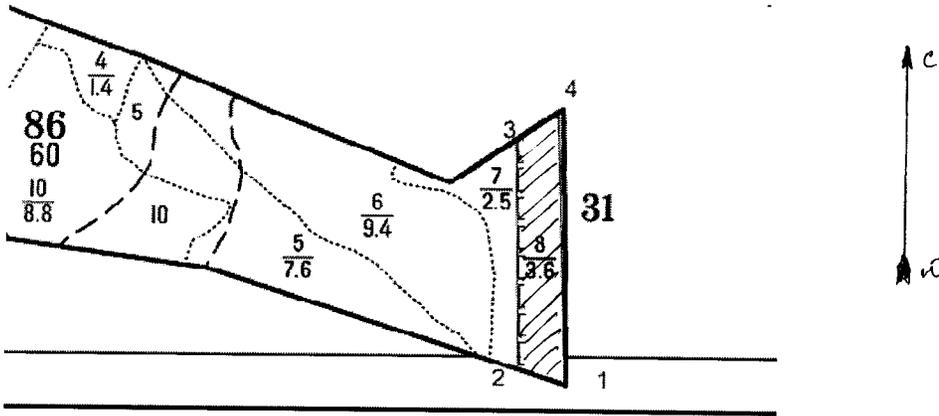
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 20.10.2023 г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: штрихованная линия - обремененная площадь - ленты.

№ 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	
86	8	1		500	10		0,5	
86	8	2		400	10		0,4	

**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	56.120740 52.63029	85
2-3	56.121060 52.628680	400
3-4	56.12490 52.62865	100
4-1	56.12519 52.63023	495

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 30.10.2023,

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)	18	19	20										
1	Н	3	Н	3	Н	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м		0	#ДЕЛ/01					
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	18	19	20
12								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
16								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
20	2							0	0	0	0	0	0			0	0	2	0,62	#ДЕЛ/01
24	4							0	0	0	0	0	0			0	0	4	1,92	0
28	2							0	0	0	0	0	0			0	0	2	1,38	0
32	1							0	0	0	0	0	0			0	0	1	0,98	0
36								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
40								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
44								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
48								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
52								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
56								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
60								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
64								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
68								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
72								0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	#ДЕЛ/01
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	9		
Итого, куб. м	5	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%	100,0%		0,0%		



Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	5(а,в)	5(г,д)									шт./куб.м			
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	0	20	100,00%		
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12					0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0,16	100,00%		
16					0	26	0	0	0	0	0	0	26	28	0	4,48	96,43%		
20					0	61	0	0	10	0	0	0	51	66	0	18,48	98,48%		
24					0	54	0	30	19	0	0	0	60	60	0	26,4	95,00%		
28					0	39	0	4	30	0	0	0	5	44	0	28,16	93,18%		
32					0	12	0	6	6	0	0	0	15	15	0	12,9	93,33%		
36					0	1	0	1	0	0	0	0	7	7	0	7,7	71,43%		
40					0	2	0	0	2	0	0	0	3	4,08	0	66,67%			
44					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
68					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, шт.	0	0	2	1	2	7	14	0	197	0	41	67	89	225	0				
Итого, куб.м	0	0	1	1	2	5	8	0	84	0	22	38	24	102	0				
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	1,1%	0,6%	1,8%	4,5%	2,1%	7,6%	0,0%	82,3%	0,0%	21,5%	37,4%	0,0%	0,0%	23,4%	100,0%		



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)	17	18	19	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)		
1	Н	3	Н	3	Н	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м	18	19
8	0	0	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	2	0,16	100,0%
16	15	0	2	0	0	0	1	0	36	0	0	0	0	0	0	0	55	9,34	67,3%
20	28	0	2	0	0	0	1	0	71	0	0	0	0	0	0	0	109	32,22	68,8%
24	32	0	15	0	0	0	4	0	62	0	0	0	0	0	0	0	117	54,16	55,6%
28	39	0	11	1	3	1	0	0	44	0	4	30	0	0	0	0	101	67,84	45,5%
32	13	0	4	0	4	1	0	0	12	0	6	6	0	0	0	0	36	33,08	38,9%
36	6	0	4	0	3	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	20	24,05	25,0%
40	2	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	11,8	25,0%
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	76	0	30	1	15	5	2	8	0	97	0	22	38	0	0	37	233		
Итого, % от запаса по породе	32,8%	0,0%	12,7%	0,3%	6,3%	2,0%	0,9%	3,4%	0,0%	41,7%	0,0%	9,5%	16,4%	0,0%	0,0%	15,8%	100,0%		46,0%

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

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования

ГКУ УР «Можгинское лесничество», Алнашское лесничество кв 86 выд 8  
(фото 1,2,3)



56.12074 52.63029



56.12106 52.62868



56.12519 52.63023

Дата проведения лесопатологического обследования 01.10.2023 г.