

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 20 » 12 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-1-764  
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		62	4	2,3		
					1	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,3

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 62 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: уч-ки лесов, среди безлесных пространств

(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:

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 ,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 поврежденных	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	44,9	54,2	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 16,5% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий руб от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления		причины ослабления _____
ослабленных		причины ослабления _____
сильно ослабленных		причины ослабления _____
усыхающих	7,4%	п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912
свежего сухостоя	8,9%	
свежего ветровала	0,0%	
свежего бурелома	0,0%	
старого сухостоя	0,1%	
старого ветровала	0,0%	
старого бурелома	0,0%	

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		62	4	2,3	1	2,3	ВСП	2,3	Е	0,0%	2023 - 2024
									П	16,5%	
									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:	16,5%	

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 29.11.2023,

Дата составления документов 17.12.2023

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 62 Выдел 4 Площадь выдела 2,3  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,3

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 площадки 2,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2ЕП+ Возраст 85 лет; тип леса СЛП полнота 0,6  
Б  
запас на га 270 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:

Уссурийский полиграф 2022-23 г

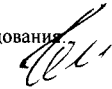
Состояние насаждения:

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. 

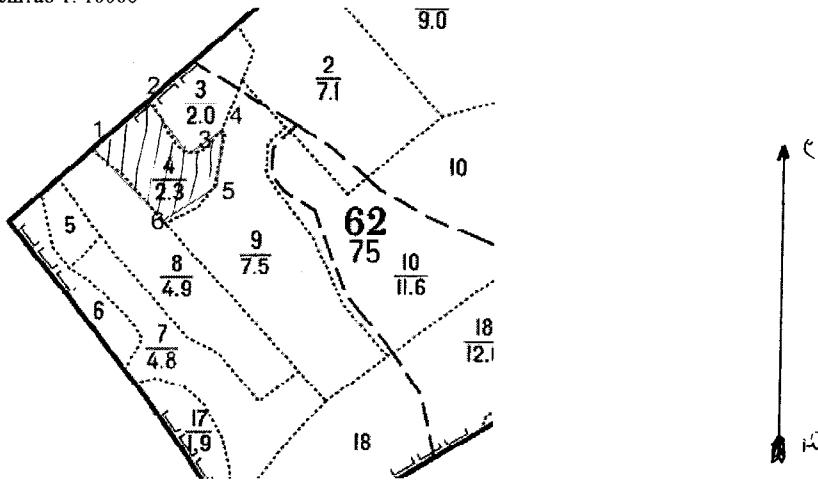
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Константинов В.А. 

Дата составления документа 11.12.2023г

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: - обсервуем. место

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
62	4	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	56.135556 52.451667	115
2-3	56.136321 52.453333	110
3-4	56.135278 52.454167	75
4-5	56.135833 52.455278	110
5-6	56.134722 52.455000	100
6-1	56.13435 52.45363	186

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 11.12.2023

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2, 3 0

Ступени толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %							
	1					2					3					5(г,д,е)		шт./куб.м									
	Н	3	4	5	Н	3	4	5	Н	3	4	5	Н	3	4	5	Н				3	4	5				
1	Н	3	4	5	Н	3	4	5	Н	3	4	5	Н	3	4	5	Н	3	4	5	17	18	19				
8																									0	0	#ДЕЛО!
12	20																								20	1,6	0,00%
16	12																								12	2,16	0,00%
20		15																							15	4,8	0,00%
24		25	10																						35	17,5	0,00%
28		26	15																						41	30,34	0,00%
32		32	18																						50	51	0,00%
36		5	2																						7	9,45	0,00%
40		4	3																						7	12,04	0,00%
44																									0	0	#ДЕЛО!
48																									0	0	#ДЕЛО!
52																									0	0	#ДЕЛО!
56																									0	0	#ДЕЛО!
60																									0	0	#ДЕЛО!
64																									0	0	#ДЕЛО!
68																									0	0	#ДЕЛО!
72																									0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	32	0	107	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187				
Итого, куб. м	4	0	83	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129				
Итого, % от запаса по породе	2,9%	0,0%	64,2%	0,0%	32,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%	









По насаждению: 2, 5ч 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	3	2	Н	3	2	Н	3	2	Н	3	2	Н	3	2	Н	3	2	Н	3	2		
1	2	3	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	0	0	#ДЕЛЮ!	
12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1,6	0,0%			
16	12	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	24	4,08	50,0%			
20	15	0	30	0	0	25	0	26	0	20	0	20	0	20	0	0	0	116	34,18	39,7%			
24	25	0	51	0	51	0	51	0	20	0	41	0	41	0	40	0	1	188	87,38	32,4%			
28	32	0	54	0	54	0	52	0	20	0	41	0	41	0	40	0	1	199	134,27	30,7%			
32	35	0	67	0	67	0	60	0	10	0	14	0	14	0	14	0	0	186	173,35	12,9%			
36	35	0	31	0	31	0	42	0	10	0	4	0	4	0	4	0	0	122	144,03	11,5%			
40	25	0	39	0	39	0	28	0	4	0	1	0	1	0	1	0	0	97	144,64	5,2%			
44	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27,3	0,0%			
48	0	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	0	#ДЕЛЮ!		
56	0	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	0	#ДЕЛЮ!		
64	0	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	0	#ДЕЛЮ!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
Итого, куб. м	152	0	233	0	243	0	243	0	56	0	68	0	67	0	67	0	1	751					
Итого, % от запаса по породе	20,2%	0,0%	31,0%	0,0%	32,4%	0,0%	0,0%	7,4%	0,0%	9,1%	0,0%	0,0%	8,9%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	100,0%	16,5%				

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования лесных насаждений  
ГКУ УР «Можгинское лесничество»,  
Алнашское лесничество кв 62 выд 4

Фото 1



Координаты: 56.135278 52.454167

Фото 2



Координаты: 56.135258 52.454267

Фото 3



Координаты:56.135833 52.455278

Лесопатологическое обследование лесного насаждения проведено:  
29.11.2023 г.