

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 17 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-1-768
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		21	43	9,7		
					1	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

9,7

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 21 Выдел 43

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: уч-ки лесов вокруг сельских нас.пунктов,садовод товар
_(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:
стволовые вредители (Уссурийский полиграф) СКС 2,52

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 (1/4;2/4;3/4;более 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
стволовые вредители	Пихта		16,9	слабая
стволовые вредители	Ель		13,8	слабая
Уссурийский полиграф	Пихта	26,7		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 25,1% 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 0,0%
 свежего сухостоя 12,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 9,4%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 3,3%

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		21	43	9,7	1	9,7	ВСП	9,7	Е	4,8%	2024-2025
									П	20,4%	
									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:	25,1%	

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 25.09.2024г.

Дата составления документов 11.10.2024г.

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

Удмуртская Республика
Алнашское
без деления

Квартал 21 Выдел 43

Площадь выдела 9,7

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела 9,7

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 3

Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 290*10;300*10;180*10

Размер временной пробной площади

0,77 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4П4Е1С1
ЛП Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3

запас на га 173 кбм; возобновление 7ЕЗП 0,5 тыс шт на га h-2,0 м

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) 2022-24 г

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

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.

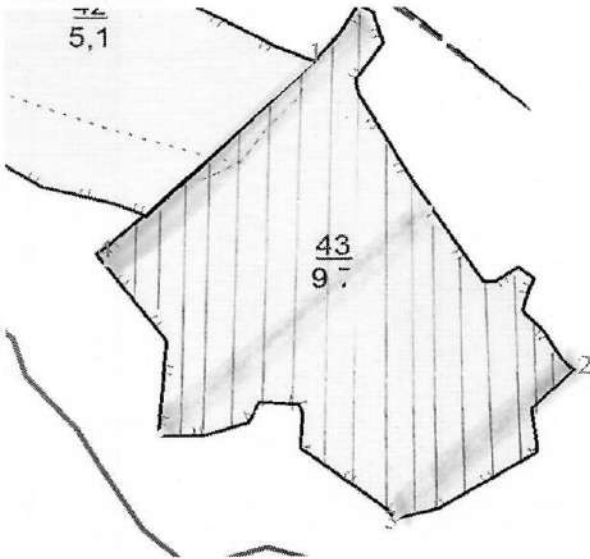
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 11.10.2024 г.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: - линии передела - обсажен. тощагы

№ 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	
21	43	1		290	10		0,29	
				300	10		0,3	
				180	10		0,18	

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	56.18429 52.38388	590
2-3	56.181389 52.388056	250
3-4	56.18000 52.386111	600
4-1	56.180933 52.384167	290

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 11.10.2024.

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)									
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н			З	О					
1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20
8																												#ДЕЛ/0!
12							25																		25	25	2	0,00%
16				25			15												14	12	0				54	8,64	8,64	25,93%
20				19			8												15	10	0				42	11,76	11,76	35,71%
24				15			9												15	10	0				39	17,16	17,16	38,46%
28				9			6												16	9	0				31	19,84	19,84	51,61%
32				5			5												10	6	0				20	17,2	17,2	50,00%
36				1			1												4	2	0				6	6,6	6,6	66,67%
40																			0	0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
44																			0	0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
48																			0	0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
52																			0	0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
56																			0	0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
60																			0	0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
64																			0	0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
68																			0	0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
72																			0	0	0				0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	74	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	49	0				25	217	217	
Итого, куб. м	0	0	0	27	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	22	0				14	83	83	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	32,5%	0,0%	0,0%	23,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,6%	0,0%	0,0%	0,0%	26,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,9%	100,0%	100,0%	100,0%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния

2,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	В том числе подожигт рубес, %
	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	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	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2	0,0%	
16	0	0	25	0	15	0	0	0	0	14	0	0	12	0	0	2	54	8,64	25,9%	
20	14	0	34	0	10	0	0	0	0	19	0	0	10	0	0	9	77	22,92	24,7%	
24	25	0	24	0	14	0	0	0	0	17	0	0	10	0	0	7	80	37,33	21,3%	
28	20	0	14	0	6	0	0	0	0	23	0	0	9	0	0	14	63	42,77	36,5%	
32	16	0	11	0	5	0	0	0	0	11	0	0	6	0	0	5	43	39,91	25,6%	
36	9	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	2	15	18,11	26,7%	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,4	0,0%	
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	64	0	46	0	23	0	0	0	0	45	0	0	22	0	0	23	178			
Итого, % от запаса по поросле	36,0%	0,0%	25,9%	0,0%	12,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,1%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	12,6%	100,0%		25,1%	

Алнашское лесничество

Кв. 21 выд. 43

Фото 1,2,3



56.18429 52.38387



56.18489 52.38508



56.18285 52.38538

Дата обследования: 25.09.2024 г.