

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-1-263
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		57	4	22,3		
					1	22,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 22,3

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 57 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: уч-ки леса вокруг нас.пунктов,садовод товар

(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) ,СКС 2,53

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отнем 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
уссурийский полиграф	Пихта	36,8	26	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 от общего запаса насаждения), в том числе: 14,8% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке)

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 3,9%
свежего ветровала 1,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 5,1%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 1,3%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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:

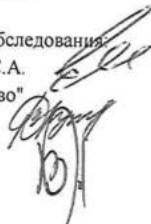
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		57	4	22,3	1	22,3	ВСП	22,3	Е	1,3%	2023
									П	13,4%	
									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:	14,8%	

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 03.07.2023

Дата составления документов 03.07.2023

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 57 Выдел 4 Площадь выдела 22,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 22,3

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 3 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 2,79 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ЗЕ2П5ЛП Возраст 85 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,4
запас на га 235 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:

стволовые вредители (уссурийский полиграф) 2022-23 г


Состояние насаждения:


сильно ослабленные лесные насаждения

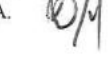
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

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 05.05.2022

Порода: __Лп__ средневзвешенная категория состояния

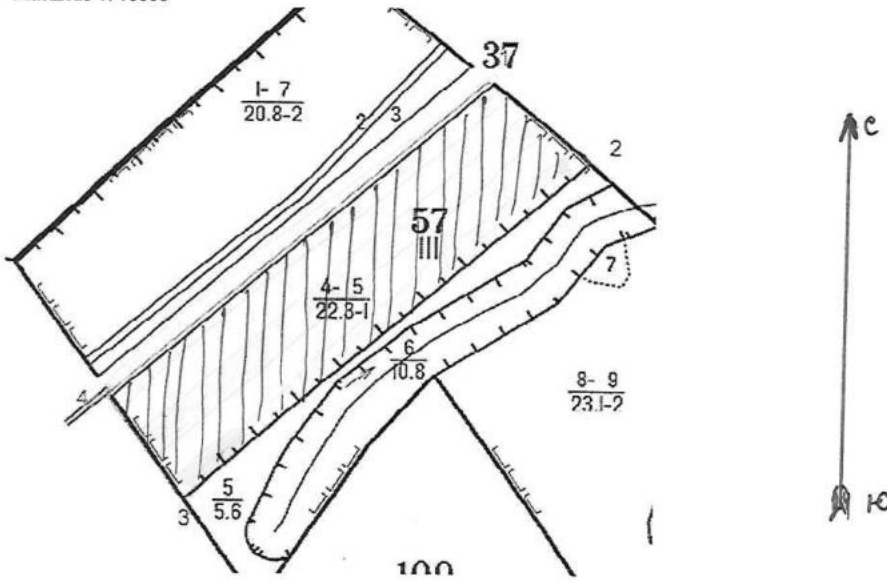
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		в том числе подлежит рубке, %				
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)			5(г-д,е)			шт./куб.м	18	19	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О							
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	16		16							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	4,32	0	0
16	22		22							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	11,88	0	0
20	30		30							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	28,8	0	0
24	20		20							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	28,8	0	0
28	20		20							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	40,8	0	0
32	14		14							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	38,64	0	0
36	10		10							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	36	0	0
40	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,5	0	0
44	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,55	0	0
48	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,72	0	0
52	4		4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	31,8	0	0
56	2		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18,66	0	0
60			6							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21,54	0	0
64			3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12,33	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	84,06	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15,72	0	0
Итого, шт.	141	0	147	0	165	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453			
Итого, куб. м	85	0	114	0	191	0	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390			
Итого, % от запаса по породе	21,9%	0,0%	29,1%	0,0%	49,0%	0,0%	49,0%	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 назначению: _____ 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	18	19		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О								
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
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	#ДЕЛ/0!
12	18	0	16	0	16	0	16	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4				56	4,96			10,7%	
16	28	0	34	0	26	4	0	5	0	50	0	2	9	0	0	0	39				147	25,2			37,4%	
20	43	0	43	0	45	2	0	8	0	26	0	1	13	0	0	12	167				167	51,48			20,4%	
24	33	0	46	0	28	8	0	7	0	56	0	8	14	0	0	34	178				178	83,18			35,4%	
28	30	0	40	0	26	2	0	10	2	21	2	0	10	0	0	11	131				131	89,54			25,2%	
32	24	0	24	0	22	4	0	8	1	19	1	0	10	0	0	9	102				102	94,24			27,5%	
36	13	0	16	0	14	1	0	5	1	11	1	0	3	0	0	8	61				61	72,6			27,9%	
40	3	0	6	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16				16	24,7			6,3%	
44	7	0	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26				26	52,42			0,0%	
48	4	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				12	30,12			0,0%	
52	6	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18				18	50,34			0,0%	
56	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				9	29,58			0,0%	
60	2	0	4	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				12	46,86			0,0%	
64	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				3	12,33			0,0%	
68	0	0	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18				18	84,06			0,0%	
72	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				3	15,72			0,0%	
Итого, куб. м	161	0	239	0	243	11	0	26	4	83	4	4	4	30	0	0	49						767			
Итого, % от запаса по породе	21,0%	0,0%	31,2%	0,0%	31,6%	1,4%	0,0%	3,4%	0,5%	10,8%	0,5%	0,5%	0,5%	3,9%	0,0%	0,0%	6,4%				100,0%					14,8%

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: - обследуем. 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	
57	4	1		930	10		0,93	
				930	10		0,93	
				930	10		0,93	

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	56.14639 52.29341	240
2-3	56.145200 52.296489	930
3-4	56.139267 52.284167	240
4-1	56.14114 52.28235	930

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 05.07.2021

Алнашское лесничество кв 57 вид 4

Фото № 1



56.14114 52.28235

Дата обследования 03.07.2023 г.

Фото № 2



56.146138 52.2932451

Дата обследования 03.07.2023 г.

Фото № 3



56.146138 52.293241

Дата обследования 03.07.2023 г.