

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-16-783
лесных насаждений Яганского 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		322	20	6,2		
					1	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,2

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Яганское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 322 Выдел 20
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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:
давность лесоустройства (1997-1998 гг.)

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, сильно ослабленные лесные насаждения, СКС - 3,10. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгниев корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;до)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болни;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	Е		13,1	
уссурийский полиграф	П		96,8	

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 28,9% 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% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 28,9%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

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 выбранной древесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления	0	322	20	6,2	1	4,2	ВСП	4,2	Е	9,1%	2022-2023
									П	19,7%	
									С	0,0%	
									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:	28,9%	

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 20.10.2022г.

Дата составления документов 24.10.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
 Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
 Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"


 Кузнецова Н.В.
 Алексеева М.В.
 Ивашкин Д.М.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 322 Выдел 20 Площадь выдела 6,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,2

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 1000*10
Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1Лп Возраст 69 лет, тип леса ЕКС полнота 0,3
запас на га 142 кубм; возобновление 10Е

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:
повреждение стволовыми вредителями, уссурийским полиграфом 2020-2021 г.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,10

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Дата составления документа 24.10.2022г

 Кузнецова Н.В.
 Алексеева М.В.
 Ивашкин Д.М.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		S(а.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			
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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16						21				0	6	0	0	0	0	0	6	27	4.86	22.22%
20				5		29				0	8	0	0	0	0	0	8	42	13.44	19.05%
24				12		39				0	10	0	0	0	0	0	10	61	30.5	16.39%
28				28		29				0	7	0	0	0	0	0	7	64	47.36	10.94%
32				24		9				0	3	0	0	0	0	0	3	36	36.72	8.33%
36				2		2				0	1	0	0	0	0	0	1	5	6.75	20.00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	0	0	71	0	129	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	35	235		
Итого, куб. м	0	0	56	0	66	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18		140	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	39,7%	0,0%	47,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,1%	100,0%		13,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		S(а.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			
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16						1				0	14	0	0	0	0	0	14	15	2.4	93.33%
20						1				0	22	0	0	0	0	0	22	23	6.44	95.65%
24						2				0	25	0	0	0	0	0	25	27	11.88	92.59%
28										0	27	0	0	0	0	0	27	27	17.28	100,00%
32										0	2	0	0	0	0	0	2	2	1.72	100,00%
36										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1.1	100,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	91	95		
Итого, куб. м	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40		41	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	96,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	96,8%	100,0%		100,0%

Порода: Дл 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		20	
	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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0
20		4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,28	0
24		10								0	0	0	0	0	0	0	0	10	4,8	0
28		8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,44	0
32		6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,52	0
36		2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,4	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31		
Итого, куб. м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		20	
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: Лгв 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		20	
	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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

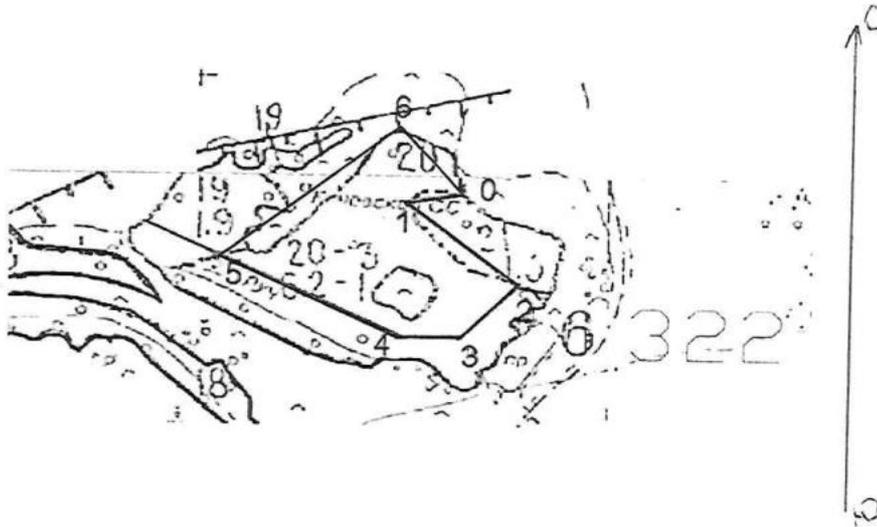
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	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	0	#ДЕЛ/0!		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	1	0	0	0	22	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	43	7.44	46.5%			
20	4	0	5	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	69	21.16	43.5%			
24	10	0	12	0	41	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	35	98	47.18	35.7%			
28	8	0	28	0	29	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	34	99	70.08	34.3%			
32	6	0	24	0	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	44	43.96	11.4%			
36	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	8	10.25	25.0%			
40	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72																						#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	20	0	56	0	67	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	58		200				
Итого, % от запаса по породе	9,8%	0,0%	27,7%	0,0%	33,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,9%		100,0%			28,9%	

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



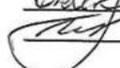
Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
322	20	1	1	1000	10		1		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0.-1	56.511779	53.245471	70
1.-2	56.511827	53.244677	180
2.-3	56.510276	53.246136	100
3.-4	56.509672	53.245257	80
4.-5	56.509731	53.244077	250
5.-6	56.510584	53.241051	300
6.-0	56.512229	53.244514	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Дата составления документа 24.10.2022г.

 Кузнецова Н.В.
 Алексеева М.В.
 Ивашкин Д.М.

Квартал 322 выдел 20 Яганского лесничества
Фото № 1



Дата: 20.10.2022 г. 56.511684 53.245374

Фото № 2



Дата: 20.10.2022 г. 56.509702 53.245236