

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-16-312
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		376	6	2,2		
					1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,2

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 инструментальным способом)

2.1 Лесничество Яганское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 376 Выдел 6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:

_____ (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:

погодные условия (сильные ветра), лесные насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,05. Требуется проведение КОМ.

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;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; бол)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, %	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5

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 50,2% 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 19,7%
 свежего бурелома 30,4%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,1%
 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	376	6	2,2	1	2,2	ВСП	2,2	Е	0,8%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	49,4%	
									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:										50,2%	

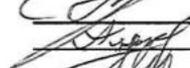
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 19.07.2023г.

Дата составления документов 27.07.2023г.

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

 Козлов А.С.
 Алексеева М.В.
 Кузнецова Н.В.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 376 Выдел 6 Площадь выдела 2,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Е Возраст 55 лет, тип леса ЕКС полнота 0,3
запас на га 76 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:

погодные условия (сильные ветра), июль 2023 г.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,05

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

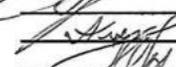
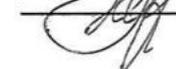
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Дата составления документа 27.07.2023г.


Козлов А.С.

Алексеева М.В.

Кузнецова Н.В.

Порода: Е 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	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	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	0,54	33,33%
20	2		1							0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,96	0,00%
24	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0,00%
28	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	6	4,44	0,00%
32	2		1							1	0	1	0	0	0	0	0	4	4,08	25,00%
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,7	0,00%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%
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.	17	0	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	25		
Итого, куб. м	12	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		17	
Итого, % от запаса по породе	71,2%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,8%	1,0%	5,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	100,0%		6,9%

Порода: П 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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										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		
Итого, куб. м	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!	#ДЕЛ/0!

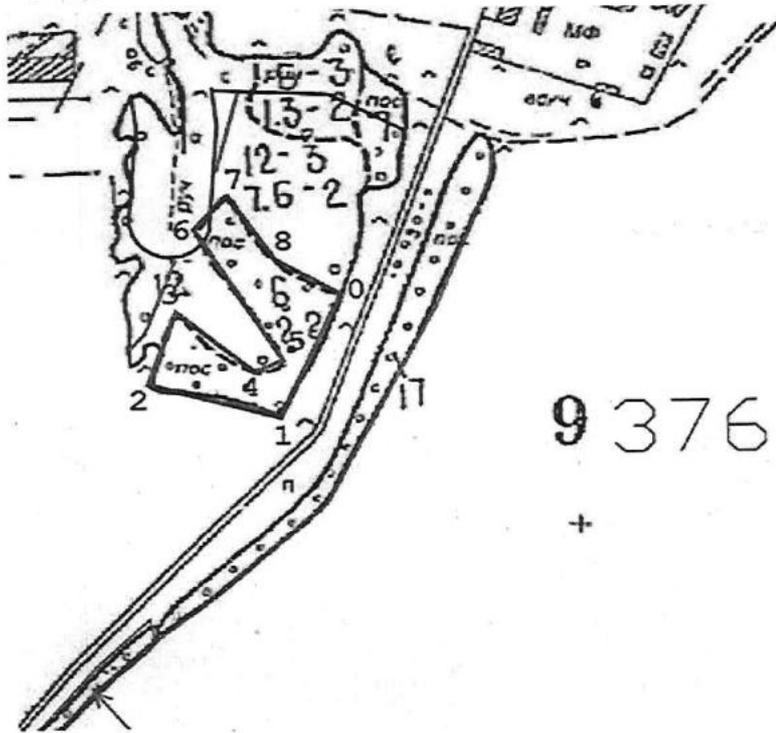
По назначению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	18	в том числе подлежит рубке, % 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	0	0	#ДЕЛ/0!	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1,343	47,1%	
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	1	41	7	51,2%
16	18	0	2	0	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	48	14,46	54,2%
20	21	0	1	0	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0	82	38,72	53,7%
24	36	0	2	0	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0	93	62,73	52,7%
28	39	0	5	0	0	0	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	0	20	18,64	50,0%
32	8	0	2	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	6	7,42	33,3%
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	3,2	0,0%
40	2	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	#ДЕЛ/0!
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	69	0	7	0	0	0	0	0	0	77	0	77	0	0	0	0	0	154		
Итого, % от запаса по пореде	45,2%	0,0%	4,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,1%	0,1%	50,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	100,0%		50,2%

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



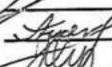
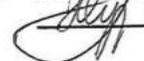
Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
376	6	1	1	1000	10		1	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.488830 53.233958	180
1-2	56.487349 53.232783	165
2-3	56.487699 53.230197	105
3-4	56.488683 53.230594	135
4-5	56.487998 53.232322	42
5-6	56.488134 53.232890	200
6-7	56.489793 53.231292	65
7-8	56.490355 53.231656	100
8-0	56.489591 53.232515	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Дата составления документа 27.07.2023г.


Козлов А.С.

Алексеева М.В.

Кузнецова Н.В.

Квартал 376 выдел 6, Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 19.07.2023 г. 56.488761 53.233346