

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-16-46
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		401	18	3,2		
					1	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,2

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 Урочище(дача) Яганское Квартал 401 Участковое лесничество Выдел 18 без деления
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,2

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 - 3,12. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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		10,1	
уссурийский полиграф	П		58,1	

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: 25,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 5,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 17,8%
 старого ветровала 2,1%
 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления	0	401	18	3,2	1	3,2	ВСП	3,2	Е	7,0%	2023-2024
									П	18,3%	
									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:										25,4%	


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 30.01.2023г.

Дата составления документов 10.02.2023г.

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.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Яганское
Участковое лесничество Яганское
Лесничество Яганское
Урочище(лесная дача) Яганское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей		
ТО	1997-1998	401	18	3,2	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	3,2	7ПЭЕ+Е+Б	П	60	21	24	ЕСН	0,7	1	320	20	21	
Ф	2022	401	18	3,2	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	3,2	9ЕПП	Е	85	18	21	ЕСН	0,3	1	103	1	1	
										8П2Е	П	18	21	18	0	0	35				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

10.06.2022г.

Козлов А.С.

Алексеева М.В.

Кузнецова Н.В.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Яганское
без деления

Квартал	401	Выдел	18	Площадь выдела	3,2
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	3,2

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	9Е1П	Возраст	85 лет;	тип леса	ЕСН	полнота	0,3
запас на га	103	кбм;	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: 3,12

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 10.02.2022

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	0	#ДЕЛ/0!
12			23		32					0	5	0	0	0	0	0	5	60	4,44	8,33%
16			26		26					0	6	0	0	0	0	0	6	58	9,28	10,34%
20			21		25					0	5	0	0	0	0	0	5	51	14,79	9,80%
24			12		13					0	6	0	0	0	0	0	6	31	14,26	19,35%
28			12		12					0	3	0	0	0	0	0	3	27	18,36	11,11%
32			8		3					0	1	0	0	0	0	0	1	12	11,28	8,33%
36			3		4					0	1	0	0	0	0	0	1	8	10	12,50%
40			3		2					0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0,00%
44			1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	0,00%
48			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,42	0,00%
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	110	0	118	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	255		
Итого, куб. м	0	0	46	0	41	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10		97	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	47,6%	0,0%	42,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,1%	100,0%		10,1%

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			3		7					0	7	0	0	2	0	0	5	17	0	41,18%
12			4		6					0	9	0	0	3	0	0	6	19	1,33	47,37%
16			3		5					0	12	0	0	5	0	0	7	20	3	60,00%
20			6		7					0	14	0	0	4	0	0	10	27	7,02	51,85%
24			3		2					0	14	0	0	4	0	0	10	19	7,98	73,68%
28			2		3					0	8	0	0	2	0	0	6	13	7,93	61,54%
32			1		2					0	5	0	0	2	0	0	3	8	6,56	62,50%
36			2		1					0	3	0	0	1	0	0	2	6	6,42	50,00%
40										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,3	100,00%
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.	0	0	24	0	33	0	0	0	0	0	73	0	0	23	0	0	50	130		
Итого, куб. м	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	25	0	0	8	0	0	18		42	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	18,6%	0,0%	20,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,2%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	42,9%	100,0%		100,0%

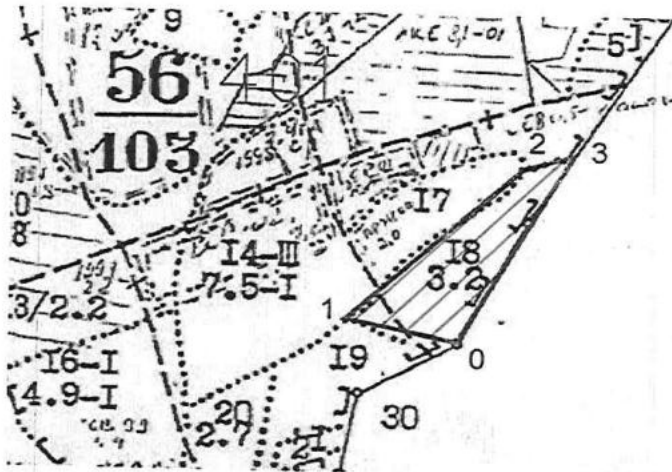
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(д,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	3	0	7	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	5	17	0	41,2%
12	0	0	27	0	38	0	0	0	0	14	0	0	3	0	0	11	79	5,77	17,7%
16	0	0	29	0	31	0	0	0	0	18	0	0	5	0	0	13	78	12,28	23,1%
20	0	0	27	0	32	0	0	0	0	19	0	0	4	0	0	15	78	21,81	24,4%
24	0	0	15	0	15	0	0	0	0	20	0	0	4	0	0	16	50	22,24	40,0%
28	0	0	14	0	15	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	9	40	26,29	27,5%
32	0	0	9	0	5	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	20	17,84	30,0%
36	0	0	5	0	5	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	3	14	16,42	28,6%
40	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	9,3	16,7%
44	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	0,0%
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,42	0,0%
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	0	0	54	0	49	0	0	0	0	35	0	0	8	0	0	28	139		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	38,9%	0,0%	35,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4%	0,0%	0,0%	5,5%	0,0%	0,0%	19,9%	100,0%		25,4%

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: 10 000




Условные обозначения: — ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

№ 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		
401	18	1	1	1000	10		1		

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56.431458 52.856822	СЗ-86	160	2-3.	56.433736 52.858496	СВ -68	80
1-2.	56.431861 52.854376	СВ-60	300	3-0.	56.433902 52.859655	ЮЗ-23	310

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 10.02.2023г.


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

Квартал 401 выдел 18 Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 30.01.2023 г.

56.432294 52.857659

Фото № 2



Дата: 30.01.2023 г.

56.433813 52.859419