

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-16-565  
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		321	11	7,5		
					1	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

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 Яганское Участковое лесничество без деления  
Урочище(дача) Квартал 321 Выдел 11  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 7

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 - 3,08. Требуется проведение СОМ.

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;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 : болн3/4	процент деревьев с данным поврежден исм	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)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		24,4	
уссурийский полиграф	П		45	

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 26,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причинны ослабления \_\_\_\_\_

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

старого сухостоя 26,2%  
 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	321	11	7,5	1	7	ВСП	7	Е	17,2%	2022-2023
									П	9,0%	
									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:	26,2%	

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 21.09.2022г.

Дата составления документов 28.09.2022г.

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"  
 Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

 Козлов А.С.  
 Алексеева М.В.  
 Ивашкин Д.М.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	площадь, га
ТО	1997-1998	321	11	7,5	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	7		Е	50	16	18	ЕКС	0,7	2	200	20	21
Ф	2022	321	11	7,5	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	7		Е	73	23	24	ЕКС	0,3	2	146	1	1
											Е		23	24		0		48		

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"

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Дата составления документа

28.09.2022

Козлов А.С.

Дроздова М.В.

Ивашкин Д.М.



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Яганское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 321 Выдел 11 Площадь выдела 7,5  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 7

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 7Е2П1Б Возраст 73 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3  
запас на га 146 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: 3,08  
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"  
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"  
Дата составления документа 28.09.2022г.

  
Козлов А.С.  
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		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	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	10				16					0	40	0	0	0	0	0	40	66	11,88	60,61%
20	8				31					0	19	0	0	0	0	0	19	58	18,56	52,76%
24	10				50					0	18	0	0	0	0	0	18	78	39	23,08%
28	7				30					0	7	0	0	0	0	0	7	44	32,56	15,91%
32	1				13					0	1	0	0	0	0	0	1	15	15,3	6,67%
36	1				3					0	1	0	0	0	0	0	1	5	6,75	20,00%
40	1				1					0	1	0	0	0	0	0	1	3	5,16	33,33%
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.	38	0	0	0	144	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	87	269		
Итого, куб. м	19	0	0	0	79	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32		129	
Итого, % от запаса по породе	14,4%	0,0%	0,0%	0,0%	61,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,4%	100,0%		24,4%

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		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	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	2				12					0	8	0	0	0	0	0	8	22	3,52	36,36%
20	2				10					0	24	0	0	0	0	0	24	36	10,08	66,67%
24	1				13					0	16	0	0	0	0	0	16	30	13,2	53,33%
28	1				3					0	1	0	0	0	0	0	1	5	3,2	20,00%
32	2				2					0	1	0	0	0	0	0	1	5	4,3	20,00%
36					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0,00%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	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.	9	0	0	0	41	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50	100		
Итого, куб. м	5	0	0	0	15	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17		37	
Итого, % от запаса по породе	13,7%	0,0%	0,0%	0,0%	41,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	45,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	45,0%	100,0%		100,0%

Порода: Б 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	0	#ДЕЛ/0!
16	18									0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3,06	0
20	22									0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	6,38	0
24	10									0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4,3	0
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,62	0
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0
40										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	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54		
Итого, куб. м	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		17	
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%	0,0%	100,0%		0,0%



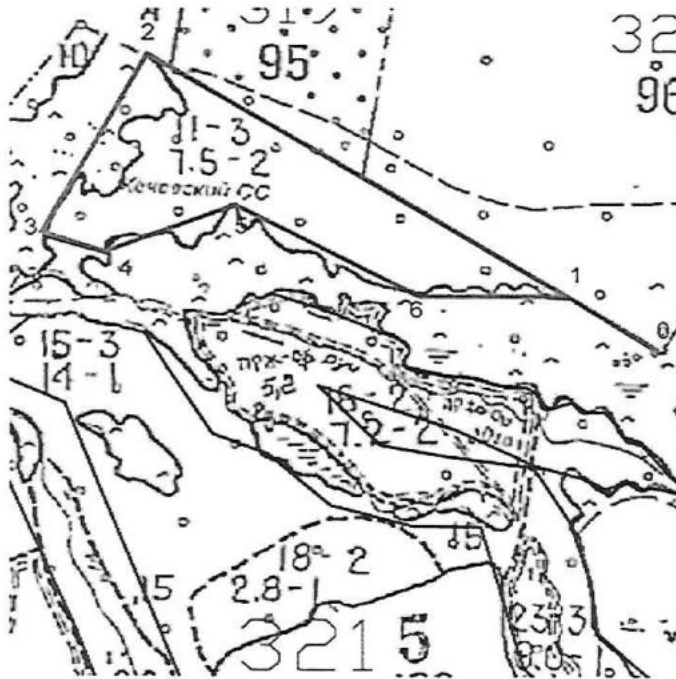
По назначению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5(п.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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	30	0	0	0	28	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	48	106	18,46	45,3%
20	32	0	0	0	41	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	43	116	35,02	37,1%
24	21	0	0	0	63	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	34	118	56,5	28,8%
28	9	0	0	0	33	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	50	36,38	16,0%
32	4	0	0	0	15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	21	20,44	9,5%
36	3	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	10,05	12,5%
40	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	6,52	25,0%
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	41	0	0	0	94	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	48	183		
Итого, % от запаса по породе	22,4%	0,0%	0,0%	0,0%	51,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,2%	100,0%		26,2%

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		
321	11	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	56.518435 53.153981	110
1-2	56.519560 53.148992	510
2-3	56.521536 53.143498	215
3-4	56.519382 53.140913	80
4-5	56.519204 53.142125	160
5-6	56.519702 53.144764	240
6-1	56.518684 53.148112	150

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"

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Дата составления документа 28.09.2022г.

Козлов А.С.  
Алексеева М.В.  
Ивашкин Д.М.

Квартал 321 выдел 11 Яганского лесничества (7 га)

Фото № 1



Дата: 21.09.2022 г. 56.519453 53.148417



Фото № 3



Дата: 21.09.2022 г. 56.519134 53.147011