

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-16-497
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	-	243	15	8		
					1	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

7,8

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 243 Выдел 15

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 7,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

_____ (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 - 3,11. Требуется проведение COM.

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; 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)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		58,2	
уссурийский полиграф	П		97,3	

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 24,1% 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 24,1%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	243	15	8	1	7,8	ВСП	7,8	Е	6,0%	2022
									П	18,0%	
									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:	24,1%	

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 05.09.2022 г.

Дата составления документов 14.09.2022 г.

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.

Веломость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1997-1998	243	15	8	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	7,8	4П2Е2Б2П	П	60	19	18	ЕКС	0,6	2	230			
Ф	2022	243	15	8	защитные	леса, расположенные в водоохраных зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	7,8	7П3В+Е+П	Лп	22	23		0,5		185	1		1	
										6П4Е	Е	22	23	ЕКС	0		55				

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

14.09.2022г.

Козлов А.С.


Александр Алексеевич

Александр М.В.


Ивашкин Д.М.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 243 Выдел 15 Площадь выдела 8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 7,8

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 7ЛпЗБ+Е+П Возраст 84 лет, тип леса ЕКС полнота 0,5

запас на га 185 кубм; возобновление 10Е 20 2,0м, 1,0 т.шт/га

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: 3,11

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

14.09.2022г.

 Козлов А.С.

Алексеева М.В.

Ивашкин Д.М.

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(д.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			
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				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.17	0
20				1		14				0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4.35	0
24				5		15				0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8.6	0
28				5		24				0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	17.98	0
32				4		10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11.76	0
36				1		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.3	0
40				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.41	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.	0	0	18	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83		
Итого, куб. м	0	0	12	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	24,3%	0,0%	75,7%	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: Лп средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		S(д.б.в)			S(г.д.е)					в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб м	18		19	
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			41		20					0	0	0	0	0	0	0	0	61	10.98	0	
20			41		41					0	0	0	0	0	0	0	0	82	26.24	0	
24			39		14					0	0	0	0	0	0	0	0	53	25.44	0	
28			31		8					0	0	0	0	0	0	0	0	39	26.52	0	
32			11		8					0	0	0	0	0	0	0	0	19	17.48	0	
36			2		5					0	0	0	0	0	0	0	0	7	8.4	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.	0	0	165	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261			
Итого, куб. м	0	0	73	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		115		
Итого, % от запаса по породе	0.0%	0.0%	63.3%	0.0%	36.7%	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%	

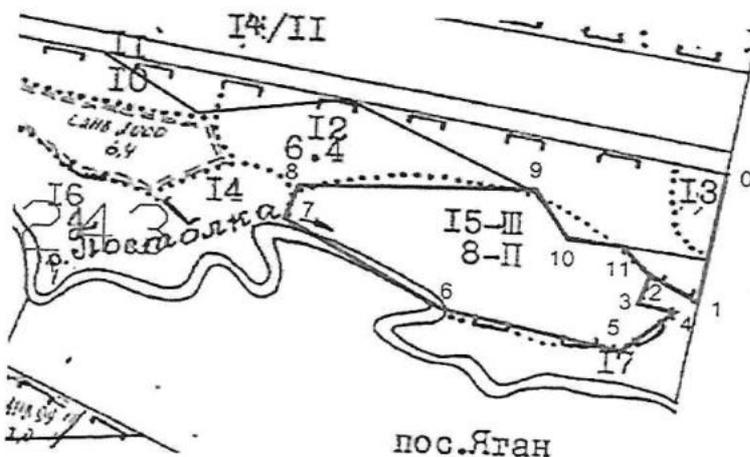
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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						
8	0	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	0	0	42	0	21	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	66	11,83	4,5%
20	0	0	42	0	61	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22	125	38,79	17,6%
24	0	0	44	0	33	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	21	98	45,52	21,4%
28	0	0	36	0	37	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	103	68,2	29,1%
32	0	0	15	0	20	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	49	43,64	28,6%
36	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	14	16,6	21,4%
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4,13	66,7%
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	0	0	0	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	84	0	89	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	55	229		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	36,9%	0,0%	39,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,1%	100,0%		24,1%

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	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
243	15	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	56.571430 53.110003	190
1-2	56.569739 53.109488	70
2-3	56.570011 53.108308	50
3-4	56.569467 53.108093	60
4-5	56.569160 53.108823	80
5-6	56.568924 53.107621	265
6-7	56.569692 53.103523	240
7-8	56.570543 53.099918	50
8-9	56.571028 53.100068	300
9-10	56.571111 53.105218	80
10-11	56.570602 53.105926	60
11-2	56.570650 53.106784	70

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 14.09.2022г.


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

Квартал 243 выдел 15 Яганского лесничества

Фото № 1



Дата: 05.09.2022 г. 56.570608, 53.108490

Фото № 2



Дата: 05.09.2022 г. 56.569337, 53.105604