

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-16-566
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		
					2	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

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 2 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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 - 3,32. 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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 : болн3/4	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		33,8	
уссурийский полиграф	П		64,8	

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 41,7% 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 41,7%
 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	2	0,5	ВСП	0,5	Е	21,6%	2022-2023
									П	20,2%	
									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:	41,7%	


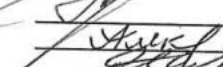

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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

Дата проведения ЛПО 21.09.2022

Дата составления документов 28.09.2022

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

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

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	11	Таксационная характеристика								20	21
											12	13	14	15	16	17	18	19		
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	площадь, га
ТО	1997-1998	321	11	7,5	эксплуатационные	0	участки вокруг населенных пунктов и садовых товариществ	2	0,5	7Е2П1Б	Е	50	16	18	ЕКС	0,7	2	200		
Ф	2022	321	11	7,5	защитные	леса, расположенные в водоохраных зонах	участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	2	0,5	7Е2П1Б	Е	73	23	24	ЕКС	0,3	2	146	1	1
										6Е4П	Е	22	22	23	0			16		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонаталогического обследования:

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

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

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

Дата составления документа

28.09.2022г.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызушками) за _сентябрь_ 2022г.

Субъект Российской Федерации Республика Удмуртская Республика Яганское Лесничество Яганское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						34	35	36																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Портитные насаждения	состав	порада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	запас, куб. метра							Подожгут рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия																			
																		ослабленные																										
						бес признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умеряющие		свежий ветровал						свежий бурелом		старый ветровал		старый бурелом																				
		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р																				
321	11	7,5	защитные	лес, расположенные в водоохраных зонах	участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	2	0,5	Портитные насаждения	7Е2Н11Б	Е	73	23	24	ЕКС	2	146	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36									
																		27	30,9%	0,0%	0,0%	35,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,8%	0,0%	0,0%	300	33,8%											
																		18	2,6%	0,0%	0,0%	32,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,8%	0,0%	531	64,8%												
																		0	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!									
																		3	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%								
																		0	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!							
																		0	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!						
																		0	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!						
																		0	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!						
																		0	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!					
																		0	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!	ДЕЛО!				
																		48	25,6%	0,0%	0,0%	32,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,7%	0,0%	0,0%	41,7%	0,0%	0,0%	41,7%	0,0%	0,0%	41,7%	0,0%	0,0%	41,7%	0,0%	0,0%	41,7%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Козлов А.С.
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Кириллин Д.М.
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Шарапов Д.С.
Дата составления документа 28.09.2022г. Филимонова М.В.

1.1 Субъект Российской Федерации			Удмуртская Республика		
Лесничество (Лесопарк)			Яганское		
Участковое лесничество			без деления		
Квартал	321	Выдел	11	Площадь выдела	7,5
Лесопатологический выдел			2	Площадь лесопатологического выдела	0,5

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	0,5	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>7Е2П1Б</u>	Возраст	<u>73</u>	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,3
--------	---------------	---------	-----------	------	----------	-----	---------	-----

запас на га 146 кубм; возобновление 10Е

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, уссурйским полиграфом 2020-2021 г.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,32

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

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

Дата составления документа 28.09.2022г.

	Козлов А.С.
	Ивашкин Д.М.
	Алексеева М.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)					в том числе подлежит рубке, %		
	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										0	7	0	0	0	0	0	0	7	7	1,26	100,00%
20	2					3				0	2	0	0	0	0	0	0	2	7	2,24	28,57%
24						4				0	2	0	0	0	0	0	0	2	6	3	33,33%
28	3					2				0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,7	0,00%	
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,02	0,00%	
36										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1,35	100,00%	
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.	6	0	0	0	9	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12	27		
Итого, куб. м	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	13		
Итого, % от запаса по породе	30,9%	0,0%	0,0%	0,0%	35,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,8%	100,0%		33,8%

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)					в том числе подлежит рубке, %		
	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	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1									0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0,48	66,67%
20					4					0	6	0	0	0	0	0	0	6	10	2,8	60,00%
24					2					0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	1,76	50,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1,1	100,00%
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.	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	18		
Итого, куб. м	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	6		
Итого, % от запаса по породе	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	32,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,8%	100,0%		100,0%

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	#ДЕЛ/0!	
12	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	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	10	1,74	90,0%
20	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	19	5,62	42,1%
24	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	11	5,19	36,4%
28	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,7	0,0%
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,02	0,0%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,45	100,0%
40	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	#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	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	20		
Итого, % от запаса по породе	25,6%	0,0%	0,0%	0,0%	32,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,7%	100,0%		41,7%

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) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
321	11	2	1				0,5	

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	56.519382 53.140913	80
1-2	56.519204 53.142125	70
2-3	56.518672 53.142511	140
3-0	56.518672 53.140129	105

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.
 Алексева М.В.
 Ивашкин Д.М.

Квартал 321 выдел 11 Яганского лесничества (0,5 га)

Фото № 1



Дата: 21.09.2022 г. 56.519335 53.141428

Фото № 2



Дата: 21.09.2022 г. 56.519133 53.141943