

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-16-736  
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	0	371	3	4,6		
					1	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

4,6

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 Участковое лесничество 371 Выдел 3 без деления  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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.), ОБН 2007 г. - 4,6 га

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:

уссурийский полиграф, сильно ослабленные лесные насаждения, СКС-2,52. 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;5/6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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		10,2	
уссурийский полиграф	П		36,9	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезни/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: 10,6% 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 3,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 4,0%  
 старого ветровала 3,6%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	-	371	3	4,6	1	4,6	ВСП	4,6	Е	2,5%	2022-2023
									П	6,5%	
									С	1,6%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивл	0,0%	
									Итого:	10,6%	

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 03.10.2022г.

Дата составления документов 13.10.2022г.

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.

Панфилов Э.В.

Приложение 1  
к Акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Ягальское  
Участковое лесничество без деления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей			
																			количество, шт.	площадь, га		
Таксационная характеристика																						
Источник данных		Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	плотность	фонитет	запас, куб. м/га			
ТО	1997-1998	371	3	4,6	защитные	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	4,6	С	80	24	28	КС	0,7	1	310					
Ф	2022	371	3	4,6	защитные	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	4,6	С	105	26	35	КС	0,7	1	265				1	1

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

  
Козлов А.С.  
Алексеева М.В.  
Панфилов Э.В.

13.10.2022.



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Яганское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 371 Выдел 3 Площадь выдела 4,6  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,6

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, 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 8С1Е1П Возраст 105 лет; тип леса КС полнота 0,7

запас на га 265 кбм; возобновление 8Е2П(25лет)2,0м., 1,0т.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:

стволовые вредители, уссурийский полиграф

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_

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.

Панфилов Э.В.

Дата составления документа 13.10.2022г.

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		20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8			8							0	0	0	0	0	0	0	8	0,208	0,00%	
12			12							0	8	0	0	0	0	0	8	20	1,6	40,00%
16			10							0	6	0	0	0	0	0	6	16	2,88	37,50%
20			14							0	0	0	0	0	0	0	0	14	4,48	0,00%
24			10							0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0,00%
28			6							0	2	0	0	0	0	0	2	8	5,92	25,00%
32			1							0	4	0	0	0	0	0	4	5	5,1	80,00%
36			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,35	0,00%
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	62	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	82		
Итого, куб. м	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7		27	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	72,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,4%	100,0%		27,4%

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		20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8			6		4					0	4	0	0	2	0	0	2	14	0	28,57%
12			20		10					0	8	0	0	4	0	0	4	38	3,04	21,05%
16			16		6					0	8	0	0	4	0	0	4	30	4,8	26,67%
20			12		12					0	8	0	0	2	0	0	6	32	8,96	25,00%
24			4		2					0	6	0	0	2	0	0	4	12	5,28	50,00%
28			2		2					0	8	0	0	4	0	0	4	12	7,68	66,67%
32			1		2					0	6	0	0	2	0	0	4	9	7,74	66,67%
36					1					0	2	0	0	2	0	0	0	3	3,3	66,67%
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.	0	0	61	0	40	0	0	0	0	0	50	0	0	22	0	0	28	151		
Итого, куб. м	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	19	0	0	9	0	0	10		42	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	27,1%	0,0%	27,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	45,7%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	24,7%	100,0%		100,0%

Порода \_\_С\_\_ 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				5		2				0	2	0	0	0	0	0	2	9	0,711	22,22%
16				4		2				0	4	0	0	0	0	0	4	10	1,7	40,00%
20				4		2				0	1	0	0	0	0	0	1	7	2,1	14,29%
24				12		4				0	0	0	0	0	0	0	0	16	7,52	0,00%
28				22		4				0	0	0	0	0	0	0	0	26	17,42	0,00%
32				25		4				0	4	0	0	0	0	0	4	33	30,03	12,12%
36				35		10				0	0	0	0	0	0	0	0	45	53,1	0,00%
40				30		8				0	0	0	0	0	0	0	0	38	56,24	0,00%
44				10		4				0	0	0	0	0	0	0	0	14	25,48	0,00%
48				6		4				0	0	0	0	0	0	0	0	10	21,8	0,00%
52				2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,12	0,00%
56				2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,96	0,00%
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	157	0	44	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	212		
Итого, куб. м	0	0	173	0	49	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	227		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	76,4%	0,0%	21,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	100,0%		2,1%



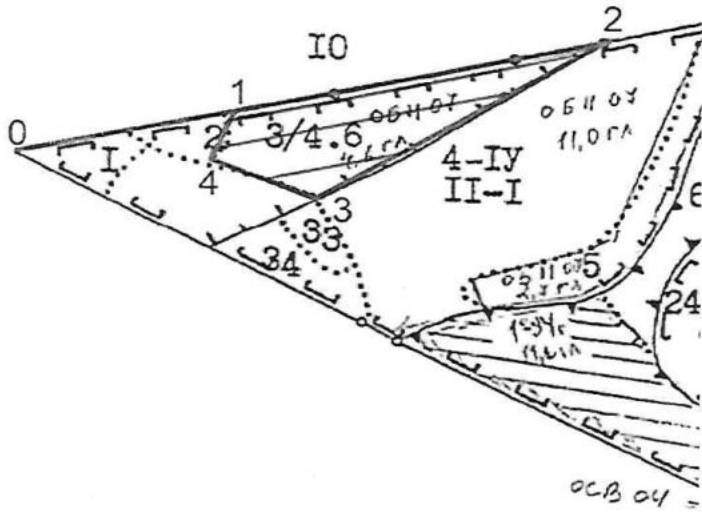
По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	14	0	4	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	2	22	0,208	18,2%
12	0	0	37	0	12	0	0	0	0	18	0	0	4	0	0	14	67	5,351	26,9%
16	0	0	30	0	8	0	0	0	0	18	0	0	4	0	0	14	56	9,38	32,1%
20	0	0	30	0	14	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	7	53	15,54	17,0%
24	0	0	26	0	6	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	38	17,8	15,8%
28	0	0	30	0	6	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	6	46	31,02	21,7%
32	0	0	27	0	6	0	0	0	0	14	0	0	2	0	0	12	47	42,87	29,8%
36	0	0	36	0	11	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	49	57,75	4,1%
40	0	0	30	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	57,6	0,0%
44	0	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	25,48	0,0%
48	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	21,8	0,0%
52	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,12	0,0%
56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,96	0,0%
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	204	0	60	0	0	0	0	31	0	0	9	0	0	22	296		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	69,0%	0,0%	20,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,6%	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	7,6%	100,0%		10,6%

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения: ———— пробная площадь (ширина 10 м длина 1000 м)  
пл. = 1,0 га.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
371	3	1	1	480	10		0,48		
			2	380	10		0,38		
			3	140	10		0,14		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.492395 52.854837	290	3-4.	56.492206 52.860888	145
1-2.	56.492940 52.859257	500	4-1.	56.492490 52.858742	75
2-3.	56.493911 52.866638	430			

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 13.10.2022.

Козлов А.С.  
Алексеева М.В.  
Панфилов Э.В.

. Квартал 371 выдел 3 Яганского лесничества  
Фото № 1



Дата обследования: 03.10.2022 г.

56.493591 52.860523

Фото № 2



Дата обследования: 03.10.2022 г.

56.494468 52.863270