

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-16-495  
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	-	358	9	9,7		
					2	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 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 Яганское Участковое лесничество без деления  
Урочище(дача) Квартал 358 Выдел 9  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 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.

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 - 2.96. 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 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; болнн3/4	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		13	
уссурийский полиграф	П		10,6	

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 12,3% 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 12,3%  
 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 выбираемой древесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления	0	358	9	9,7	2	6	ВСП	6	Е	9,0%	2022
									П	3,3%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	12,3%	

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"  
 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.  
 Ивашкин Д.М.  
 Алексеева М.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	
Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
							ОЗУ														
ТО	1997-1998	358	9	9,7	защитные леса	леса, расположенные в водоохраных зонах	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	2	6	4Е2Е3П1Е+П	Е	60	19	22	КС	0,5	2	180			
Ф	2022	358	9	9,7	защитные леса	леса, расположенные в водоохраных зонах	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	2	6	7Е3П	Е	84	22	24	КС	0,3	2	159	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"  
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 14.09.2022



Козлов А.С.



Ирашкин Д.М.



Алексеева М.В.



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Яганское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 358 Выдел 9 Площадь выдела 9,7  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 6

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 7ЕЗП Возраст 84 лет; тип леса КС полнота 0,3

запас на га 159 кбм; возобновление 8Е2П 15 2,0м, 2,0 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: 2,96

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

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

14.09.2022г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	1					20				0	5	0	0	0	0	0	5	26	4,68	19,23%
20	2					27				0	7	0	0	0	0	0	7	36	11,52	19,44%
24	2					41				0	6	0	0	0	0	0	6	49	24,5	12,24%
28	2					16				0	2	0	0	0	0	0	2	20	14,8	10,00%
32	3					5				0	1	0	0	0	0	0	1	9	9,18	11,11%
36	2					3				0	1	0	0	0	0	0	1	6	8,1	16,67%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%
44						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
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.	13	0	0	0	113	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	148		
Итого, куб. м	11	0	0	0	56	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10		77	
Итого, % от запаса по породе	14,1%	0,0%	0,0%	0,0%	72,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,0%	100,0%		13,0%

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										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	1					7				0	1	0	0	0	0	0	1	9	1,44	11,11%
20	1					8				0	1	0	0	0	0	0	1	10	2,8	10,00%
24	1					6				0	4	0	0	0	0	0	4	11	4,84	36,36%
28	2					19				0	1	0	0	0	0	0	1	22	14,08	4,55%
32	2					8				0	1	0	0	0	0	0	1	11	9,46	9,09%
36	1					1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	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.	8	0	0	0	49	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	65		
Итого, куб. м	5	0	0	0	26	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4		35	
Итого, % от запаса по породе	14,3%	0,0%	0,0%	0,0%	75,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,6%	100,0%		100,0%



По насаждению: \_\_\_\_\_ 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	18	19		
	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	#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	2	0	0	0	27	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	35	6,12	17,1%		
20	3	0	0	0	35	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	46	14,32	17,4%		
24	3	0	0	0	47	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	60	29,34	16,7%		
28	4	0	0	0	35	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	42	28,88	7,1%		
32	5	0	0	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	20	18,64	10,0%		
36	3	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	10,3	12,5%		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,0%		
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,0%		
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	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	16	0	0	0	82	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	111				
Итого, % от запаса по породе	14,1%	0,0%	0,0%	0,0%	73,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,3%	100,0%			12,3%	

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 ленты	площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек ленты	площадь, га
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
358	9		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	56.491024 53.335985	50 м
1-2	56.491051 53.336671	90 м
2-3	56.489328 53.337482	310 м
3-4	56.486291 53.336843	110 м
4-5	56.486120 53.336660	30 м
5-6	56.485619 53.332015	50 м
6-7	56.485814 53.335372	90 м
7-8	56.489090 53.335244	320 м
8-9	56.489452 53.334822	40 м
9-10	56.490168 53.335481	70 м
10-11	56.489260 53.335310	50 м
11-0	56.491048 53.336081	170 м

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 14.09.2022г.

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

Квартал 358 выдел 9 Яганского лесничества

Фото № 1



Дата: 05.09.2022 г. 56.488981, 53.336459



Фото № 2



Дата: 05.09.2022 г. 56.488104, 53.334013