

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-16-781
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	-	231	1	9,4		
					1	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 9,1

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 231 Выдел 1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 9,1

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., ВСР 2012 г.

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, усыхающие лесные насаждения, СКС - 3,28. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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;60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 : болш;3/4	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		1,9	
уссурийский полиграф	II		47,1	

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 14,2% 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 14,2%
 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 выбранной древесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления	0	231	1	9,4	1	9,1	ВСП	9,1	Е	1,4%	2022-2023
									П	12,7%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	14,2%	

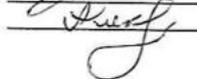
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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

Дата проведения ЛПО 12.10.2022г.

Дата составления документов 24.10.2022г.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										состав	12	13	14	15	16	17	18			19
ТО	1997-1998	231	1	9,4	эксплуатационные	0	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	1	9,1	7Е3П+С	Е	60	21	22	КС	0,7	1	310	20	
Ф	2022	231	1	9,4	эксплуатационные	0	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	1	9,1	8Е2П1	Е	85	22	23	КС	0,5	1	223	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. Филлимонова"

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

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

Дата составления документа **24.10.2022.**

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

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 231 Выдел 1 Площадь выдела 9,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 9,1

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 8Е2П Возраст 85 лет; тип леса КС полнота 0,5
запас на га 223 кубм; возобновление 10Е 30 4,0м, 3,0 т.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: энтомологический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая 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: 3,28

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 24.10.2022г.

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)						шт./куб.м
	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						41				0	0	0	0	0	0	0	0	41	3.28	0.00%
16						64				0	2	0	0	0	0	0	2	66	11.88	3.03%
20						76				0	1	0	0	0	0	0	1	77	24.64	1.50%
24						82				0	1	0	0	0	0	0	1	83	41.5	1.20%
28						69				0	2	0	0	0	0	0	2	71	52.54	2.82%
32						33				0	1	0	0	0	0	0	1	34	34.68	2.94%
36						16				0	0	0	0	0	0	0	0	16	21.6	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	0	0	381	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	388		
Итого, куб. м	0	0	0	0	186	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4		190	
Итого, % от запаса по породе	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	98.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	100.0%		1.9%

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)						шт./куб.м
	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	#ДЕЛ/0!
16						16				0	11	0	0	0	0	0	11	27	4.32	40.74%
20						29				0	21	0	0	0	0	0	21	50	14	42.00%
24						10				0	10	0	0	0	0	0	10	20	8.8	50.00%
28						24				0	12	0	0	0	0	0	12	36	23.04	33.33%
32						8				0	9	0	0	0	0	0	9	17	14.62	52.94%
36										0	4	0	0	0	0	0	4	4	4.4	100.00%
40										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1.36	100.00%
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	0	0	87	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	68	155		
Итого, куб. м	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33		71	
Итого, % от запаса по породе	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	52.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.1%	100.0%		100.0%

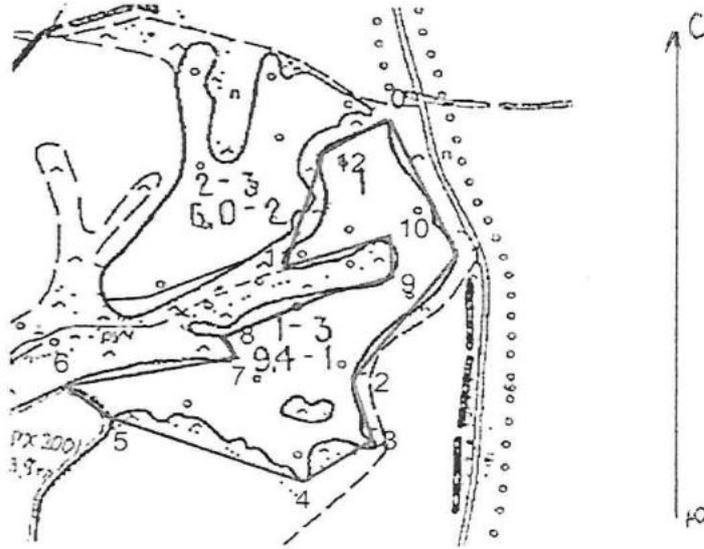
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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				
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	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	3,28	0,0%
16	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	93	16,2	14,0%
20	0	0	0	0	105	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	127	38,64	17,3%
24	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	103	50,3	10,7%
28	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	107	75,58	13,1%
32	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	51	49,3	19,6%
36	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	20	26	20,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,36	100,0%
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	0	0	0	0	224	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	37	261		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,2%	100,0%		14,2%

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) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
231	1	1	1	1000	10		1	

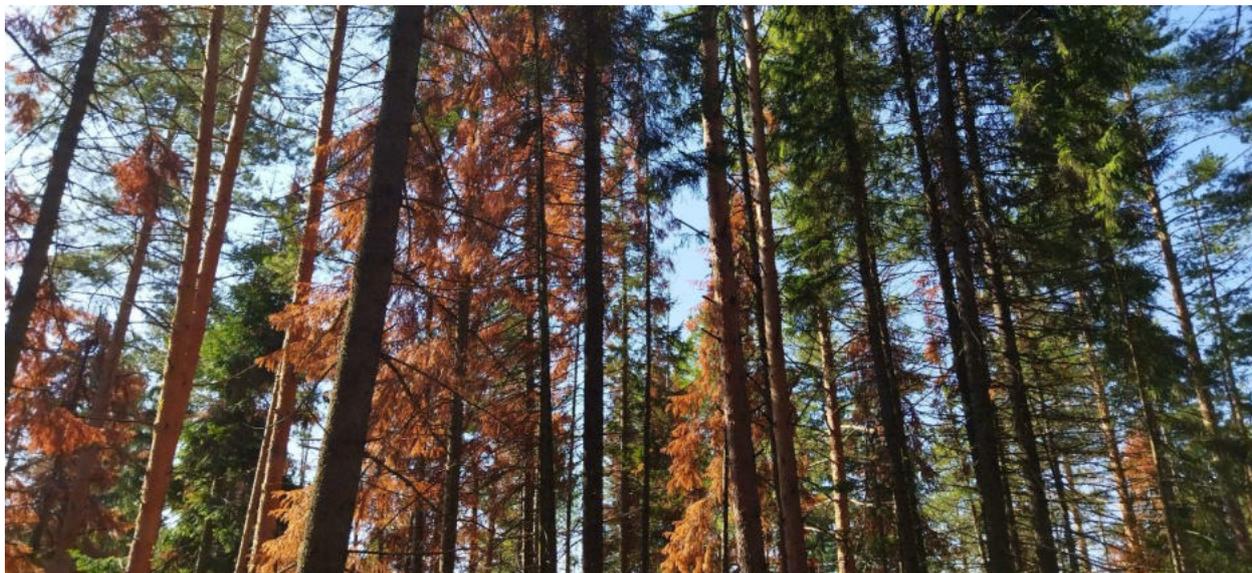
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
0.-1	56.579700, 53.408332	190
1.-2	56.577738, 53.409834	190
2.-3	56.574913, 53.408117	90
3.-4	56.574913, 53.408160	100
4.-5	56.574304, 53.406669	250
5.-6	56.575209, 53.402184	70
6.-7	56.575865, 53.401519	210
7.-8	56.576485, 53.404352	30
8.-9	56.577336, 53.408353	230
9.-10	56.577909, 53.408096	40
10.-11	56.577519, 53.405811	130
11.-12	56.579062, 53.406680	150
12.-0	56.579446, 53.408311	90

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 24.10.2022г.

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

Квартал 231 выдел 1 Яганского лесничества
Фото № 1



Дата: 12.10.2022 г. 56.577313 53.409072

Фото № 2



Дата: 12.10.2022 г. 56.575930 53.402377