

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-16-782
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	262	14	8,3		
					1	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

8,3

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 262 Выдел 14
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,3

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.), ПРЖ 2000-2006 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:

уссурийский полиграф, сильно ослабленные лесные насаждения, СКС-2,79. 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;бо	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	Ель		5%	
уссурийский полиграф	Пихта	5,2%	15,5%	

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 от общего запаса насаждения), в том числе: 17,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке.

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 3,8% причины ослабления п. 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 7,7%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 4,2%
 старого ветровала 1,6%
 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления	0	262	14	8,3	1	8,3	ВСП	8,3	Е	1,1%	2022-2023
									П	15,6%	
									С	0,4%	
									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:										17,1%	

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 13.10.2022г.

Дата составления документов 24.10.2022г.

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.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 262 Выдел 14 Площадь выдела 8,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,3

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 7П2С1Е Возраст 60 лет; тип леса КС полнота 0,5
запас на га 190 кубм; возобновление 10Е(15лет)2,0м.,3,0т.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: 2,79

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 С.В.

Дата составления документа: 24.10.2022г.

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)			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			13			3				0	3	0	0	0	0	0	3	19	1.406	15.79%
16			22			3				0	2	0	0	0	0	0	2	27	4.32	7.41%
20			17			3				0	2	0	0	0	0	0	2	22	6.38	9.09%
24			7			2				0	1	0	0	0	0	0	1	10	4.6	10.00%
28			3			1				0	0	0	0	0	0	0	0	4	2.72	0.00%
32			1							0	1	0	0	0	0	0	1	2	1.88	50.00%
36			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.25	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	64	0	12	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	85		
Итого, куб. м	0	0	17	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3		23	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	74,8%	0,0%	14,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,2%	100,0%		11,2%

Порода: Г 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				7		3	2		3	0	5	0	0	3	0	0	2	20	0	40.00%
12			17			12	3		5	0	10	0	0	4	0	0	6	47	3.29	31.91%
16			26			13	3		7	0	17	0	0	9	0	0	8	66	9.9	36.36%
20			44			19	17		5	0	20	0	0	13	0	0	7	105	27.3	23.81%
24			47			21	15		5	0	17	0	0	11	0	0	6	105	44,1	20.95%
28			22			13	11		3	0	10	0	0	6	0	0	4	59	35.99	22.03%
32			12			12	9		2	0	4	0	0	3	0	0	1	39	31.98	15.38%
36			2			2	1			0	1	0	0	1	0	0	0	6	6.42	16.67%
40						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	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	177	0	95	62	0	30	0	84	0	0	50	0	0	34	448			
Итого, куб. м	0	0	62	0	36	28	0	8	0	26	0	0	17	0	0	9		160		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	38,5%	0,0%	22,7%	#####	0,0%	5,2%	0,0%	16,2%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	5,8%	100,0%		100,0%	

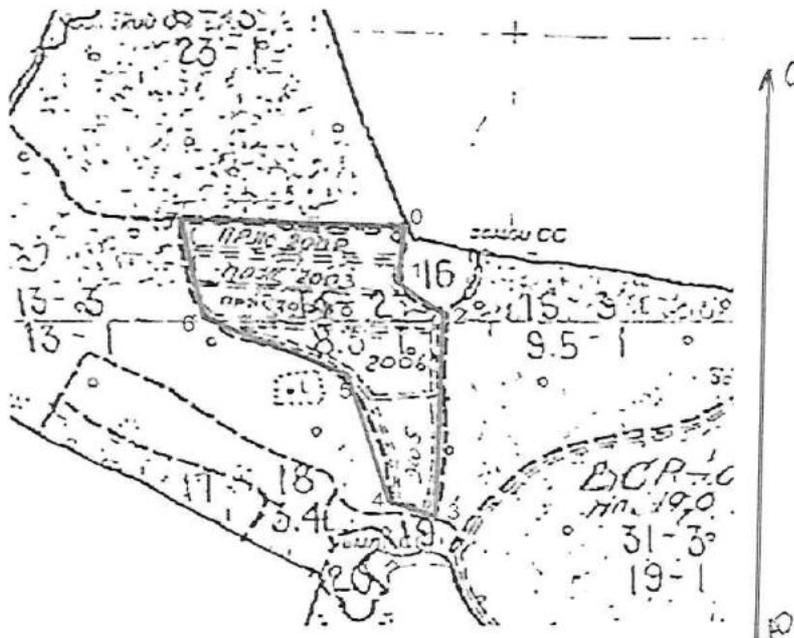
По назначению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	
	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	7	0	3	2	0	3	0	5	0	0	3	0	0	2	20	0	40,0%
12	0	0	31	0	15	3	0	5	0	13	0	0	4	0	0	9	67	4,772	26,9%
16	0	0	51	0	16	3	0	7	0	19	0	0	9	0	0	10	96	14,7	27,1%
20	0	0	74	0	22	17	0	5	0	22	0	0	13	0	0	9	140	37,32	19,3%
24	0	0	77	0	24	15	0	5	0	18	0	0	11	0	0	7	139	59,26	16,5%
28	0	0	36	0	15	11	0	3	0	10	0	0	6	0	0	4	75	46,27	17,3%
32	0	0	20	0	13	9	0	2	0	6	0	0	3	0	0	3	50	41,42	16,0%
36	0	0	7	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	12,03	9,1%
40	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,04	0,0%
44	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	#ДЕЛ/0!
52	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	#ДЕЛ/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	113	0	42	28	0	8	0	29	0	0	17	0	0	13		220	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	51,3%	0,0%	18,9%	#####	0,0%	3,8%	0,0%	13,4%	0,0%	0,0%	7,7%	0,0%	0,0%	5,7%	100,0%		17,1%

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) перечега					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечега/центров круговых площадок перечега
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
262	14	1	1	290	10		0,29		
			2	280	10		0,28		
			3	320	10		0,32		
			4	110	10		0,11		

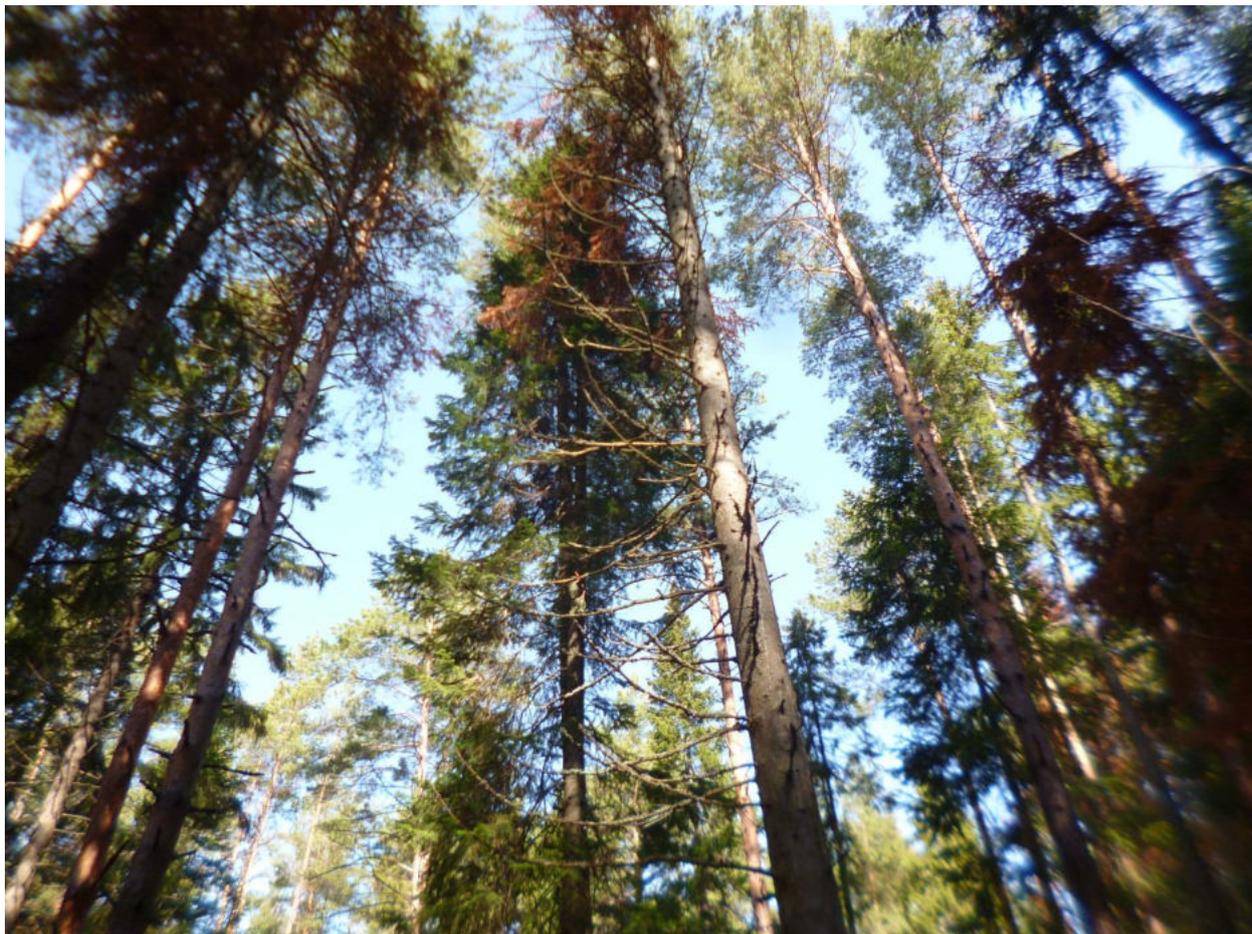
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.543274 52.881870	80	4-5.	56.539648 52.881462	180
1-2.	56.542599 52.881698	75	5-6.	56.541174 52.880711	220
2-3.	56.541996 52.882364	280	6-7.	56.542316 52.877632	160
3-4.	56.539441 52.882299	55	7-0.	56.543842 52.876838	300

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: 24.10.2022г.


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

Квартал 262 выдел 14 Яганского лесничества
Фото № 1



Дата: 13.10.2022 г. 56,5412/52,8805

Фото № 2



Дата: 13.10.2022 г. 56,5428/52,8814