

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-16-567
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	-	322	9	12		
					1	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 12

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 322 Выдел 9

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12

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.), 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, сильно ослабленные лесные насаждения, СКС - 2,82. 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;бол)	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		3	
уссурийский полиграф	П		91,5	

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 14,8% 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 14,8%
 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	-	322	9	12	1	12	ВСП	12	Е	2,6%	2022-2023
									П	12,2%	
									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:	14,8%	


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 21.09.2022г.

Дата составления документов 28.09.2022г.

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 Яганское Лесничество Яганское
Участковое лесничество Урочище(лесная дача) без деления:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесопро젝та	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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
ТО	1997-1998	322	9	12	защитные	противовозрастные лесные	участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищества	1	12	5E2П2Е1П+Лп	Е	50	16	18	КС	0,7	1	220	1	21
Ф	2022	322	9	12	защитные	противовозрастные лесные	участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищества	1	12	10Е	Е	74	22	23	КС	0,3	1	162	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 28.09.2022г.


Козлов А.С.

Иванов Д.М.

Алексеева М.В.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 322 Выдел 9 Площадь выдела 12
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, 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 10Е Возраст 74 лет; тип леса КС полнота 0,3

запас на га 162 кбм; возобновление .25Е 15 3,0м, 3,0 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: 2,82

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			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	0	#ДЕЛ/0!
16			29		28					0	1	0	0	0	0	0	1	58	10,44	1,72%	
20			43		42					0	2	0	0	0	0	0	2	87	27,84	2,30%	
24			51		54					0	2	0	0	0	0	0	2	107	53,5	1,87%	
28			33		21					0	1	0	0	0	0	0	1	55	40,7	1,82%	
32			15		9					0	1	0	0	0	0	0	1	25	25,5	4,00%	
36			3							0	1	0	0	0	0	0	1	4	5,4	25,00%	
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%	
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.	0	0	175	0	154	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	337			
Итого, куб. м	0	0	90	0	70	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5		165		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	54,5%	0,0%	42,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	100,0%			3,0%

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	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16					1					0	8	0	0	0	0	0	8	9	1,44	88,89%	
20					1					0	14	0	0	0	0	0	14	15	4,2	93,33%	
24					1					0	11	0	0	0	0	0	11	12	5,28	91,67%	
28					2					0	7	0	0	0	0	0	7	9	5,76	77,78%	
32										0	6	0	0	0	0	0	6	6	5,16	100,00%	
36										0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,2	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	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.	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	49	54			
Итого, куб. м	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23		25		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,5%	100,0%			100,0%

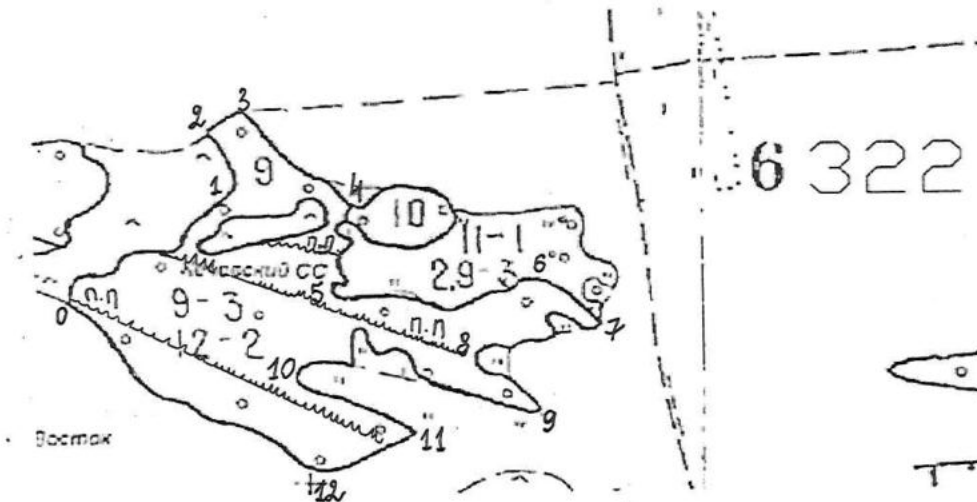
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	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	#ДЕЛ/0!
16	0	0	29	0	29	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	67	11,88	13,4%	
20	0	0	43	0	43	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	102	32,04	15,7%	
24	0	0	51	0	55	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	119	58,78	10,9%	
28	0	0	33	0	23	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	64	46,46	12,5%	
32	0	0	15	0	9	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	31	30,66	22,6%	
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	6	7,6	50,0%	
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,08	50,0%	
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	90	0	72	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28		191		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	47,2%	0,0%	38,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,8%		100,0%		14,8%

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: - П.П.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
322	9	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	56.515413	53.235429	220
1.-2	56.516597	53.238605	80
2.-3	56.517283	53.237961	60
3.-4	56.516455	53.240836	200
4.-5	56.515744	53.241223	130
5.-6	56.515413	53.244913	280
6.-7	56.514892	53.246244	110
7.-8	56.514442	53.243742	170
8.-9	56.513969	53.244827	110
9.-10	56.514395	53.240150	300
10.-11	56.513685	53.242253	170
11.-12	56.513116	53.240450	130
12.-0	56.513566	53.239463	390

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 27.09.2022

Козлов А.С.

Алексева М.В.

Ивашкин Д.М.

Квартал 322 выдел 9 Яганского лесничества
Фото № 1



Дата: 21.09.2022 г. 56.515413 53.235429

Фото № 2



Дата: 21.09.2022 г. 56.516597 53.238605