

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов

« 31 » января 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-16-7
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		262	11	6,4		
					1	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,3

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Урочище(дича)	Ялгское Квартал	Участковое лесничество 262 Выдел	11	без деления
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		3,3

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.)

Ведомость насаждений с выделенными несоответствиями таксационным описанием приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (среднезначительная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с умеренной устойчивостью (среднезначительная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (среднезначительная категория состояния $< 1,50$)

2.4 Приемы ослабления, повреждения, среднезначительная категория состояния насаждения:

уссурйский полиграф, сильно ослабленные лесные насаждения, СКС - 2,81. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание рубя		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, бо)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4, 2/4, 3/4 : более 1/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (более 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		6,4%	
уссурйский полиграф	Пихта		33,8%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Величина/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборка подлежит 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 12,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 11,7%
 старого ветровала 2,7%
 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 (вид)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Ресурсный срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		262	11	6,4	1	3,3	ВСП	3,3	Е	4,4%	2022
									П	22,5%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кз	0,0%	
									Оск	0,0%	
									Ива	0,0%	
									Итого:	26,9%	

Величины временной пробной площади и образ участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

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

Дата проведения ЛПО 24.12.2021

Дата составления документов 24.01.2022

Исполнителя работ по проведению лесопатологического обследования:
 Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
 Заместитель руководителя 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.

 Кузнецова Н.В.

 Алексеева М.В.

 Панфилов Э.В.

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

Ведомость участков лесв с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Яганское
Участковые лесничество без деления

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	
ТО	1997-1998	262	11	6,4	защитные	ценные леса: противороэзные лесные леса	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	1	3,3	8122E	П	40	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2021	262	11	6,4	защитные	ценные леса: противороэзные лесные леса	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	1	3,3	6122C	П	63	19	23	16	17	18	19	20	21	22

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Заместитель руководителя 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.
 Кузнецов Н.В.
 Алексеева М.В.
 Панфилов Э.В.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 262 Выдел 11 Площадь выдела 6,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,3

1.2. Метод перчета:

сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 600*10
Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6ПЗЕ1С Возраст 63 лет, тип леса КС полнота 0,5
запас на га 188 кубм; возобновление ех(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, нарастающая численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовые вредители, уссурийский полиграф

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,81

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"
Заместитель руководителя 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.
 Кузнецова Н.В.
 Алексеева М.В.
 Панфилов Э.В.

Дата составления документа 24.01.2022

Таблица 5. Структурные показатели системы оценки

Статья бюджета	Величина затрат по категориям системы оц.																	Итого		в том числе на оплату труда, %																						
	1		2		3		4		5		Наб.о.			Пр.о.			по плану	факт																								
	И	С	И	С	И	С	И	С	И	С	И	С	И	С	И	С																										
1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20			
8															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000				
12				21											0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	12,00%		
16				33											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	13,33%		
20				42											0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	14,29%		
24				53											0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	15,00%		
28				7											0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	11,11%		
32				3											0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	7,14%		
36				1											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	2,38%		
40															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	0,00%		
44															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	0,00%	
48															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	0,00%
52															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	0,00%
56															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	0,00%
60															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	0,00%
64															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	0,00%
68															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	0,00%
72															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000	0,00%
Итого по плану	0	0	129	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000			
Итого факт	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42000			
Итого факт отклонение	0,00%	0,00%	83,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42000	0,00%			

Таблица 10. Структурные показатели системы

Степень готовности, шт	Количество заявок по шагам готовности, шт																	Итого			
	1				2				3				4					Итого	шт/руб	отношение к плану, руб./%	
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
4			7							0	5	0	0	3	0	0	2	12	0	41,67%	
12			17							0	10	0	0	4	0	0	0	27	1,89	27,04%	
16			20							0	10	0	0	5	0	0	0	31	4,7	38,10%	
20			43							0	10	0	0	11	0	0	7	37	16,28	28,27%	
24			34							0	11	0	0	7	0	0	0	35	19,71	27,60%	
28			11							0	14	0	0	3	0	0	0	31	18,18	31,43%	
32			17							0	4	0	0	8	0	0	0	3	24	21,17	36,61%
36			2							0	4	0	0	3	0	0	0	1	4	8,42	66,67%
40			1							0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2,4	50,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Итого, шт	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	45	0	0	45	271			
Итого, руб.	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	19	0	0	11			140	
Итого, % к плану	0,0%	0,0%	68,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,8%	0,0%	0,0%	44,0%	0,0%	0,0%	15,6%	100,0%		108,8%	

Итого: древесина в штучном состоянии

Ступень поперечн. ди	Количество древесины в штучном состоянии, шт																	Итого			
	1				2				3				4				5		шт/м³	в том числе показатель рубль %	
	И	У	И	У	И	У	И	У	И	У	И	У	И	У	И	У	шт	руб			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	0	41,7%	
12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	17	2,707	25,0%	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22	11,03	26,2%	
20	0	0	90	0	0	0	0	0	0	23	0	0	11	0	0	0	0	117	10,85	31,4%	
24	0	0	14	0	0	0	0	0	0	17	0	0	7	0	0	0	0	19	6,8	25,0%	
28	0	0	42	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	11	5,8	27,0%	
32	0	0	23	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	4	2,1	31,2%	
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0,76	30,0%	
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,07	33,2%
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,68	0,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00/0,00	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00/0,00	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00/0,00	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00/0,00	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00/0,00	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00/0,00	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00/0,00	
Итого, шт	0	0	117	0	0	0	0	0	0	47	0	0	19	0	0	0	0	0	174		
Итого, % от общего объема	100%	0,0%	73,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,9%	0,0%	0,0%	8,88%	0,0%	0,0%	14,4%	16,1%			26,9%	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поперечных точек ленты перечета/центр круговой площадки перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
262	11	1						

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56.544889 52.909551	ЮВ-16	40	4-5.	56.544634 52.911804	ЮВ-58	100
1-2.	56.544498 52.909572	СВ-71	25	5-6.	56.543965 52.912793	ЮЗ-14	120
2-3.	56.544563 52.910130	ЮВ-17	40	6-7.	56.543060 52.912225	ЮЗ-50	160
3-4.	56.544185 52.910098	СВ-57	120	7-1.	56.542468 52.909596	СЗ-16	240

Исполнитель работ по проведению лесопатологического ос
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"
Заместитель руководителя 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 24.01.2022

Козлов А.С.

Кузнецова Н.В.

Алексеева М.В.

Панфилов Э.В.