

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров  
« 18 » декабря 2018 год

Акт  
лесопатологического обследования № 1408  
лесных насаждений Яганского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления		399	18	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,8

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда "Удмуртлес"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

+

причины повреждения:

повреждение . ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, рак смоляной  
усач черный еловый (пихтовый) большой

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Усач чёрный еловый (пихтовый) большой</i>	П	4%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	30%
усач черный еловый (пихтовый) большой	П	37%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
рак смоляной	С	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 21% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных (причины назначения)  
 сильно ослабленных (причины назначения)  
 усыхающих 2% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 1%  
 в том числе: свежего ветровала 0%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 18%  
 в том числе: старого ветровала 4%  
 старого бурелома 2%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Без деления		399	18	3,8	ВСП	3,8	Е	49	2019 г.
							П	65	
							С	30	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>144</b>	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя 2014 ;  
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 15.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ИП Давыдов А.Н.  
 согласовано с:  
 Руководитель ГКУ УР лесничества им. Б.К. Филимонова Козлов А.С.  
 Мастер леса Панфилов Э.В.  
 ГКУ УР лесничества им. Б.К. Филимонова



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 года**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Яганское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на побе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Рекомендуемы с мероприятия										
							состав	порада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннот		запас, куб. м/га	ослабленные без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га								
399	18	3,8	эксплуатационные	ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	18	3,8	7С2П1Е	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	614, 206, 218	29	30	31	32	33	3,8						
																		51%	16%	2%	0%	0%	12%	0%	17%	0%	0%								0%	0%	614, 206, 218	341, 821, 822	30%	
																		41%	7%	10%	0%	4%	27%	0%	0%	0%	10%								0%	0%	612, 614, 218	38	822, 341	41%
																		70%	14%	8%	4%	0%	4%	0%	0%	0%	0%								0%	0%	805	8	371	9%
																		###	###	###	###	###	###	###	###	###	###								###	###	###	###	###	###
ИТОГО																				121	59%	13%	7%	2%	1%	12%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	2%	21	21%					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ИП Давыдов А.Н.



Дата составления документа

15.10.2018

89508389854

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Яганское  
Участковое лесничество Без деления  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 399 . Выдел 18 . Площадь 3,8  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,38 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СКС ; состав 7С2П1Е ; возраст 75  
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 120 ; возобновление 10Е; (20); 2 м; 0.5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2012 год, заселение *уходом горных пород*  
(лиственник) *болотами, ветрами, бурями, жар солнечной*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,10 Насаждение с \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дата составления документа



ИП Давыдов А.Н.  
89508389854

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	#ДЕЛО!
12			1								0	0	0				1	0
16	3	2								1	0	0	0				6	17
20	4	1	1								0	0	0				6	0
24	2	2								1	0	0	1				6	33
28	3										0	0	0				3	0
32	2	1									0	0	1				4	25
36	1									1	0	0	1				3	67
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	15	6	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	29	21
Итого, %	52	21	7	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	#ДЕЛО!
12	5									1	0	0	0				6	17
16	3		1								0	0	0				4	0
20	4	1								4	0	0	1				10	50
24	3	2								5	0	0	0				10	50
28	2		1				1				0	0	2				6	50
32	1		1							1	0	0	0				3	33
36	1										0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	19	3	3	0	0	0	1	0	0	11	0	0	3	0	0	0	40	38
Итого, %	48	8	8	0	0	0	3	0	0	28	0	0	8	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: ВСЕГО

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	#ДЕЛО!
12	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	13	5	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
20	16	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	21	10
24	10	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	24	21
28	9	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	22	32
32	9	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	31
36	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	13
40	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	10	20
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	72	17	7	1	0	0	1	3	0	14	0	0	6	0	0	0	121	21
Итого, %	60	14	6	1	0	0	1	2	0	12	0	0	5	0	0	0		

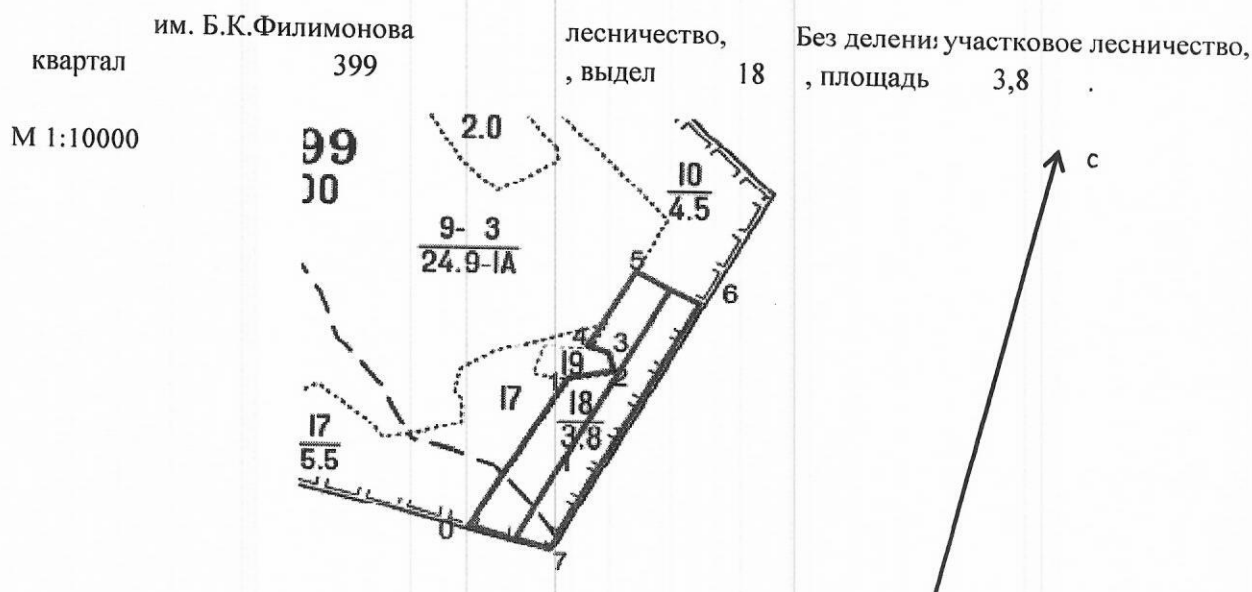
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: без 4 кат Б и Ос  
ВСЕГО

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	#ДЕЛО!
12	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
16	13	5	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	21	10
20	16	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	24	21
24	10	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	22	32
28	9	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	16	31
32	9	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	13
36	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	20
40	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	72	17	7	1	0	0	1	3	0	14	0	0	6	0	0	0	121	21
Итого, %	60	14	6	1	0	0	1	2	0	12	0	0	5	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина	радиус, м	площадь, га
18	1	380	10		0,38
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
0-1	N56°26.488' E52°52.347'	СВ-26°	250		
1-2	N56°26.597' E52°52.472'	СВ-81°	50		
2-3	N56°26.597' E52°52.524'	СЗ-14°	30		
3-4	N56°26.612' E52°52.519'	СЗ-70°	40		
4-5	N56°26.617' E52°52.493'	СВ-26°	110		
5-6	N56°26.673' E52°52.553'	ЮВ-63°	90		
6-7	N56°26.650' E52°52.630'	ЮЗ-26°	380		
7-0	N56°26.474' E52°52.441'	СЗ-79°	100		

Исполнитель работ  
по проведению лесопатологических обследований:

ИП Давыдов А.Н.

Дата составления документа



15.10.2018

Телефон 8,95E+10