


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 989
лесных насаждений Можгинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сюгинское		27	2	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф	Ель	32
Усач черный еловый(пихтовый) большой	Пихта	8

Повреждено огнём

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

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 11%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сюгинское		27	2	8,4	ВСП	8,4	Е	149	2017
							П	26	
Итого								175	

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

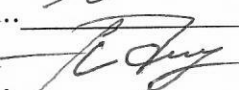
год образования старого сухостоя 2015г.

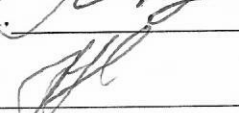
основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители.

Дата проведения обследований 07.09.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Можгинское лесничество» Иванцов С.А.. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Можгинское лесничество» Фаизов М.М. 

Лесничий Сюгинского участкового лесничества Андреев А.В. 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	27	2	8,4	экспл	опушк и леса	2	8,4	4Е2П2 Б1Ос1 Лп	Е	55	18	22	ШТ	С3	0,6	2	210	1	8,4
Ф	2017	27	2	8,4	экспл	опушк и леса	2	8,4	3Е2П3 Б1Ос1 Лп	Е	75	23	24	ШТ	С3	0,4	1	162	1	8,4

ТО – таксационные описания

Ф фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинского лес-ва"  Иванцов С.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинского лесничества"  Фаизов М.М.

Лесничий Сюгинского участкового лесничества  Андреев А.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Можгинское
Участковое лесничество Сюгинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 27 . Выдел 2 . Площадь 8,4
Номер очага вредных организмов 1 .
Размер пробной площади 8,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ/СЗ ; состав ЗЕ2ПЗБ1Ос1Лп ; возраст 75
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 162 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
неблагоприятные погодные условия , стволовые вредители

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
КСК- 2,15 требуется проведение выборочно- санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Лесничий Сюгинского участкового Андреев А.В.
Мастер леса Сюгинского участкового Кудряев С.В.
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР Фаизов М.М.
"Можгинского лесничества" _____
Дата составления документа 07.09.2017
Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %				
	1	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	7	8	НЗ	3	НЗ	9	10	11	НЗ	12	13	14			НЗ	3	15	16
1	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	7	8	НЗ	3	НЗ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	15	10	8																			33	0			
12	21	19	14																			54	0			
16	18	15	17												16							66	24			
20	21	17	15											25								78	32			
24	36	25	17											34								112	30			
28	26	21	15											27								89	30			
32	23	18	10											27								78	35			
36	17	8	5											14								44	32			
40	9	6	4											13								32	41			
44	8	5	4											6								23	26			
48	5	3	2											5								15	33			
52	2	1												1								4	25			
56														1								1	100			
60																						0	#ДЕЛ/0!			
64																						0	#ДЕЛ/0!			
68																						0	#ДЕЛ/0!			
72																						0	#ДЕЛ/0!			
Итого, кол. дер.	201	148	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0	0	0	0	629	27			
Итого, %	32	24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0					

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!
12	15	10	8															33	0
16	24	18	16						4									62	6
20	28	25	18						7									78	9
24	28	17	15						12									72	17
28	22	15	14						11									62	18
32	16	10	8						6									40	15
36	11	9	5						3									28	11
40	24	19	15						2									60	3
44	17	10	8															35	0
48	2	1																3	0
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	187	134	107	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	473	10
Итого, %	40	28	23	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Береза		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	1	2	НЗ	3	НЗ	7	8	НЗ	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	25	20	18														63	0				
12	36	17	24														77	0				
16	21	15	16														52	0				
20	56	47	35														138	0				
24	34	27	26														87	0				
28	35	29	21														85	0				
32	30	25	18														73	0				
36	37	34	29														100	0				
40	29	20	18														67	0				
44	17	7	4														28	0				
48																	0	#ДЕЛ/0!				
52																	0	#ДЕЛ/0!				
56																	0	#ДЕЛ/0!				
60																	0	#ДЕЛ/0!				
64																	0	#ДЕЛ/0!				
68																	0	#ДЕЛ/0!				
72																	0	#ДЕЛ/0!				
Итого, кол. дер.	320	241	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770	0				
Итого, %	42	31	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина																Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья				шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Ступени толщины, см																			
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	8	6	4														0	#ДЕЛ/0!	
16	15	10	7														18	0	
20	11	6	4														32	0	
24	20	18	12														21	0	
28	14	6	5														50	0	
32	12	10	6														25	0	
36	10	7	6														28	0	
40	9	8	5														23	0	
44	1	1															22	0	
48																	2	0	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	100	72	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0	
Итого, %	45	33	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Липа																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		вегровал, бурелом		аварийные деревья		шт.
НЗ		О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	15	14	17														46	0
12	24	19	15														58	0
16	29	21	17														67	0
20	18	10	6														34	0
24	24	19	10														53	0
28	11	9	6														26	0
32	8	7	4														19	0
36	9	5	2														16	0
40	11	7	6														24	0
44	2	1															3	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	151	112	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	346	0
Итого, %	44	32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Ступени толщины, см	ВСЕГО																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья								
			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	55	44	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0		
12	104	71	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0		
16	107	79	73	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	279	7		
20	134	105	78	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	349	9		
24	142	106	80	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	374	12		
28	108	80	61	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	287	13		
32	89	70	46	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	238	14		
36	84	63	47	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	211	8		
40	82	60	48	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	205	7		
44	45	24	16	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	91	7		
48	7	4	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	28		
52	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100		
60	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	#ДЕЛ/0!		
68	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	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	959	707	559	0	0	0	0	0	0	214	0	0	0	0	0	0	2439	9		
Итого, %	39	29	23	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

Абрис участка

Можгинского лесничества, Сюгинского уч. лесничества, кв.27 вид.2 пл.8,4 га

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56°36'057" 051°52'804"	ест гран	120
1	56°36'047" 051°52'667"	ЮВ-11	605
2	56°35'705" 051°52'800"	ест гран	130
3	56°35'724" 051°52'601"		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинского лесничества"
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Можгинского
Лесничий Сюгинского участкового лесничества
Дата составления документа

07.09.2017

Иванцов С.А.
Фаизов М.М.
Андреев А.В.
Телефон