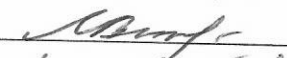


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 993
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		265	7	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность проведения лесоустройства(лесоустройство 1997)

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, повреждение стволовыми вредителями

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)
Усач черный еловый(пихтовый)большой	Ель	29
Усач черный еловый(пихтовый)большой	Пихта	1

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 ___14___ % 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 14 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет ___не лемитируется.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Сюгинское		265	7	13	ВСП	8	Ель	286	2017
							Пихта	4	2017
								290	

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.

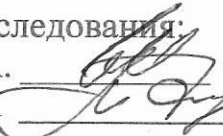
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015г.;

основная причина повреждения древесины: стволовые вредители (усач черный еловый(пихтовый)большой)

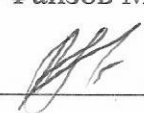
Дата проведения обследований 31.07.2017г.

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

ГКУ УР «Можгинского 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	265	7	13	защ	прем	7	8	8Е2П	Ель	70	20	24	Ешт	С3	0,6	2	240	1			
Ф	2017	265	7	13	защ	лесост. бух. березовый	7	8	5Е2П Б1ЛП1	Ель	90	24	28	Ешт	С3	0,6	2	272	1	8		

Примечание:

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.

Приложение I.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Сюгинское

Лесничество (лесонарк)
Урочище (лесная дача)

Можгинское

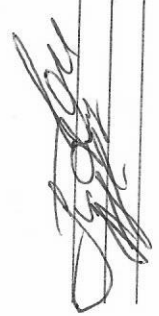
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
							1	2	3	4	5	6	7	8																		9	10	11	12	13	14
265	7	13		защ итн ые*	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	рекомендуемы е меропр иятия						
																															вид	площадь, га					
								8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
								5Е2П1Б1Ос1Лп*	Е	90*	24*	28*	БпгСЗ	0,6	2	272	1871	52%	19%	1%	0%	0%	29%	0%	0%	0%	0%	612	341	29%	31	32	33				
									С							1055	70%	29%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	612	341	29%	341	29%	срв	8					
									Б							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###					
									Ос							558	77%	23%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
									Лп							439	83%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
																471	90%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
																4394	65%	20%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%		

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

ОЗУ: *Бейсидам*

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лес-ва" Иванцов С.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" Фаизов М.М.
Лесничий Сюгинского участкового лесничества Андреев А.В.

Дата составления документа 31.07.2017



Итого 4394

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 265 . Выдел 7 . Площадь 13
Номер очага вредных организмов 1
Размер пробной площади 8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕшпС3 ; состав 5Е2П1Б1Лп1Ос ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 272 ; 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 вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Скс 1,79
выборочная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Лесничий Сюгинского участкового	<u>Андреев А.В</u>	Подпись <u></u>
Мастер Сюгинского участкового	<u>Алексеев С.И.</u>	Подпись <u></u>
Инженер ОЗЛ	<u>Фаизов М.М.</u>	Подпись <u></u>
Дата составления документа	<u>31.07.2017</u>	Телефон _____

Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по состоянию	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубле
				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	82	24															106	0
12	107	30															169	19
16	108	34	3							32							229	37
20	182	34	5							84							323	32
24	227	60	2							102							392	26
28	143	56	2							103							295	32
32	95	34	1							94							186	30
36	28	11								56							59	34
40	21	9								20							47	36
44	16	8								17							34	29
48	8	6								10							16	13
52	7	4								2							11	0
56	4																4	0
60																	0	####
64																	0	####
68																	0	####
72																	0	####
Итого, кол. дер.	1028	310	13	0	0	0	0	0	0	520	0	0	0	0	0	0	1871	28
Итого, %	55	17	1	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	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 состоянию	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубле
				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	52	12															64	0
12	132	29															161	0
16	112	30	1														143	0
20	106	51	3							2							162	1
24	116	49	2							3							170	2
28	125	50	1							2							178	1
32	86	34								1							121	1
36	26	17															43	0
40	9	2															11	0
44	2																2	0
48																	0	####
52																	0	####
56																	0	####
60																	0	####
64																	0	####
68																	0	####
72																	0	####
Итого, кол. дер.	766	274	7	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1055	1
Итого, %	73	26	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат убило
				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	####
12																	0	####
16																	0	####
20																	0	####
24																	0	####
28																	0	####
32																	0	####
36																	0	####
40																	0	####
44																	0	####
48																	0	####
52																	0	####
56																	0	####
60																	0	####
64																	0	####
68																	0	####
72																	0	####
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат убило
				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	####
12	105																105	0
16	96	18															114	0
20	81	31															112	0
24	69	27															96	0
28	42	21															63	0
32	23	8															31	0
36	13	5															18	0
40	11																11	0
44	8																8	0
48																	0	####
52																	0	####
56																	0	####
60																	0	####
64																	0	####
68																	0	####
72																	0	####
Итого, кол. дер.	448	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558	0
Итого, %	80	20	0	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

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат убыль
				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	####
12	95																95	0
16	66	10															76	0
20	51	12															63	0
24	48	16															64	0
28	39	12															51	0
32	38	10															48	0
36	22	5															27	0
40	8																8	0
44	7																7	0
48																	0	####
52																	0	####
56																	0	####
60																	0	####
64																	0	####
68																	0	####
72																	0	####
Итого, кол. дер.	374	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439	0
Итого, %	85	15	0	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

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат убыль
				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	####
12	85																85	0
16	89																89	0
20	73	17															90	0
24	58	19															77	0
28	45	7															52	0
32	36	2															38	0
36	23																23	0
40	9																9	0
44	8																8	0
48																	0	####
52																	0	####
56																	0	####
60																	0	####
64																	0	####
68																	0	####
72																	0	####
Итого, кол. дер.	426	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	471	0
Итого, %	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

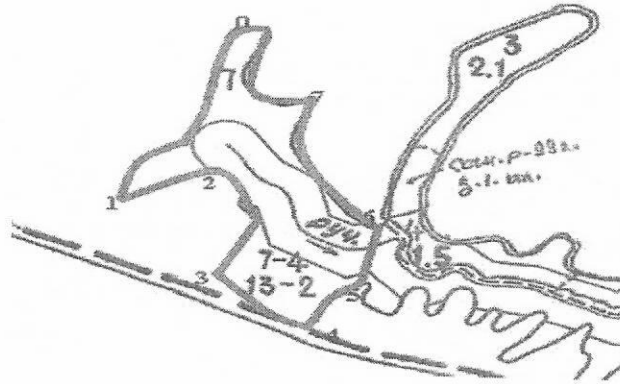
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат мб/га
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	134	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0
12	524	59	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	615	5
16	471	92	4	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	651	13
20	493	145	8	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	750	14
24	518	171	4	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	799	13
28	394	146	3	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	639	15
32	278	88	1	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	424	13
36	112	38	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	170	12
40	58	11	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	86	20
44	41	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	59	17
48	8	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13
52	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
56	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####
Итого, кол. дер.	3042	804	20	0	0	0	0	0	0	528	0	0	0	0	0	0	4394	12
Итого, %	69	18	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Можгинское лесничество, Сюгинское уч. лесничества, кв. 265 выд. 7 пл. 8

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56°15'650" 051°59'944"	естест.гра н.	405	7	56°15'577" 052°0'022"	естест.гра н.	203
1	56°15'466" 051°59'743"	естест.гра н.	152				
2	56°15'492" 051°59'892"	естест.гра н.	235				
3	56°15'384" 051°59'892"	естест.гра н.	163				
4	56°15'324" 051°59'995"	естест.гра н.	130				
5	56°15'386" 052°00'089"	СВ-9	115				
6	56°15'435" 052°00'103"	естест.гра н.	320				

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

31.07.2017

Иванцов С.А.

Фаизов М.М.

Андреев А.В.

Телефон