


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 19 » *сентября* 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1543**

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		16	6	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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)
Усач черный еловый(пихтовый) большой	Ель	58
Усач черный еловый(пихтовый) большой	Пихта	16

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 33 % 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 33 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 10 %

аварийных _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет *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		16	6	32,0	ВСП	7,2	Е	371	2018
							П	40	
Итого								411	

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 2012,2013гг

основная причина повреждения древесины: стволовые вредители.

Дата проведения обследований 18.08.2017г

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. 




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	16	6	32	Защитные	другие защитные леса	6	7,2	6Е2П1 Б10с	Е	50	17	20	КС	С3	0,6	1	210	1	7,2	
Ф	2017	16	6	32	Защитные	противоэрозийные ОЗУ опушки леса по гран. с безлесн. прот.	6	7,2	5Е2П2 Б10с	Е	70	20	28	КС	С3	0,4	1	117	1	7,2	

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 16 . Выдел 6 . Площадь 32
Номер очага вредных организмов 1
Размер пробной площади 7,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС/СЗ ; состав 5Е2П2Б1Ос ; возраст 70
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 117 ; 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- 2.8 требуется проведение выборочно- санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Лесничий Сюгинского участкового Андреев А.В.
Мастер леса Сюгинского участкового Кудряев С.В.
Дата составления документа 18.08.2017
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, %		
	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	21	18	10														49	0		
12	26	17	16							15			10				84	30		
16	34	19	15							20			12				100	32		
20	46	18	10							24			11				109	32		
24	36	17	16							30			16				115	40		
28	15	10	8							29			13				75	56		
32	21	18	15							31			11				96	44		
36	14	10	5							27			8				64	55		
40	18	14	10							19			9				70	40		
44										13			8				21	100		
48										12			5				17	100		
52										8			6				14	100		
56										4							4	100		
60										3							3	100		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	231	141	105	0	0	0	0	0	0	235	0	0	109	0	0	0	821	42		
Итого, %	28	17	13	0	0	0	0	0	0	29	0	0	13	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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, %			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
8																												
12	14	10	8							6															38	16		
16	26	18	14							7				4												69	16	
20	11	19	10							8				6													54	26
24	34	23	18							5				3													83	10
28	17	15	10							4				2													48	13
32	16	8	5							6				1													36	19
36	14	10	7							5				2													38	18
40	10	6	4							4				3													27	26
44	9	7	5							2																	23	9
48	4	2	1																								7	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.	155	118	82	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423	16	
Итого, %	37	28	19	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	6	3	НЗ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12	12	8	6																26	0
16	14	3	2																19	0
20	21	17	15																53	0
24	22	15	8																45	0
28	16	8	5																29	0
32	27	21	14																62	0
36	19	13	5																37	0
40	16	8	5																29	0
44	10	6	4																20	0
48	5	4	1																10	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.	162	103	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0
Итого, %	49	31	20	0	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

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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	6	4	1														11	0
20	8	5	2														15	0
24	11	10	7														28	0
28	14	9	6														29	0
32	13	11	4														28	0
36	10	7	5														22	0
40	4	2	1														7	0
44	5	2	1														8	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.	71	50	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0
Итого, %	48	34	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

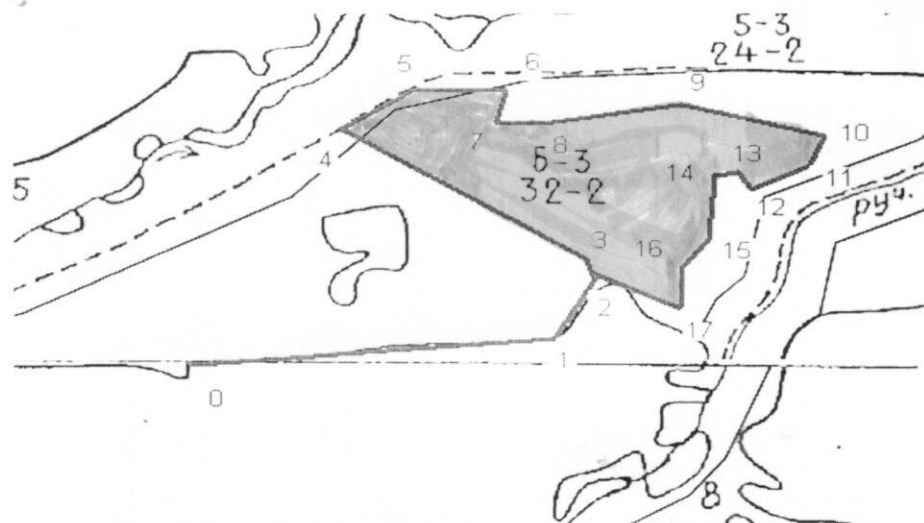
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	21	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
12	52	35	30	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	10	0	0	148	21	
16	80	44	32	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	16	0	0	199	22	
20	86	59	37	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	17	0	0	231	21	
24	103	65	49	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	16	0	0	268	19	
28	62	42	29	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	15	0	0	181	27	
32	77	58	38	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	12	0	0	222	22	
36	57	40	22	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	10	0	0	161	26	
40	48	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	12	0	0	133	26	
44	24	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	0	0	72	32	
48	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	5	0	0	34	50	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	14	100	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	100	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	619	412	279	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0	0	127	0	0	1719	24	
Итого, %	36	24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	7	0	0			

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

Абрис участка

Можгинского лесничества, Сюгинского уч. лесничества, кв.16 выд.6 пл.7,2 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56°37'106" 051°53'430"	ест граница	464	10	56°37'283" 052°54'289"	ЮЗ-20	53
1	56°37'134"	СВ-21	112	11	56°37'260"	ЮЗ-55	82
2	56°37'184" 052°54'021"	СЗ-35	67	12	56°37'245" 052°54'176"	СЗ-44	32
3	56°37'216" 052°54'001"	СЗ-84	325	13	56°37'262" 052°54'178"	ЮЗ-73	25
4	56°37'311" 052°53'725"	СВ-43	85	14	56°37'263" 052°54'150"	ЮВ-7	110
5	56°37'338" 052°53'790"	СВ-76	103	15	56°37'201" 052°54'138"	ЮЗ-41	60
6	56°37'339" 052°53'920"	ЮВ-22	40	16	56°37'185" 052°54'081"	ЮВ-7	52
7	56°37'311" 052°53'941"	СВ-68	37	17	56°37'154" 052°54'081"	СЗ-75	82
8	56°37'315" 052°53'983"	СВ-68	154				
9	56°37'327" 052°54'125"	ЮВ-86	195				

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 18.08.2017

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