


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

  
В.Г. Митров  
« 19 » Инваря 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1545**

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 5,5 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	42
Усач черный еловый(пихтовый) большой	Пихта	22

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 26 % 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 26 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 6 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

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: выборочно- санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Сюгинское		16	6	32,0	ВСП	5,5	Е	188	2018
							П	38	
Итого								226	

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 05.09.2017г

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. 

**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	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	16	6	32	Защитные	другие защитные леса	6	5,5	6Е2П1 Б10с	Е	50	17	20	КС	С3	0,6	1	210	1	5,5		
Ф	2017	16	6	32	Защитные	противоэрозийные ОЗУ опушки леса по гран. с безлесн. прот.	6	5,5	5Е2П2 Б10с	Е	70	23	24	КС	С3	0,3	1	117	1	5,5		

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.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Сюгинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Можгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	Рекомендуемы е мероп- риятия		
																																	вид	площадь, га	
16	6	32						Е	70*	23*	24*	КС/С3	0,3	1	117*	749	30%	19%	9%	0%	0%	0%	35%	0%	7%	614	614	42%	343,822	42%	ВСР	5,5			
							SE21125103	II								321	39%	24%	15%	0%	0%	8%	0%	13%					22%	341,822	22%				
								С								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####					####	####				
								Б								121	48%	31%	21%	0%	0%	0%	0%	0%					0%	0%					
								Ос								228	49%	31%	20%	0%	0%	0%	0%	0%					0%	0%					
								Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####					####	####					
																ИТОГО	1419	37%	23%	14%	0%	20%	0%	6%					26%						

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Сюгинского участкового лесничества Андреев А.В.

Дата составления документа

05.09.2017

Телефон

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 5,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС/СЗ ; состав 5Е2П2Б1Ос ; возраст 70  
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;  
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- 2,55 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  
"Можгинского лесничества" Фаизов М.М.  
Дата составления документа 05.09.2017

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, %		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	3			0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	20	14	8							15			12				69	39	
12	19	10	6							26			14				75	53	
16	23	18	15							32			18				106	47	
20	14	6	5							45			10				80	69	
24	35	26	10							73			19				163	56	
28	27	16	5							37			8				93	48	
32	11	8	6							24			6				55	55	
36	14	8	5							10			2				39	31	
40	12	8	5							8							33	24	
44	10	5	2							6							23	26	
48	6	4	1							2							13	15	
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.	191	123	68	0	0	0	0	0	0	278	0	0	89	0	0	0	749	49	
Итого, %	26	16	9	0	0	0	0	0	0	37	0	0	12	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0			3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	10	6	4							5			6				31	35
16	15	10	7							6			6				44	27
20	21	14	9							6			10				60	27
24	18	7	5							9			8				47	36
28	14	10	8							3			7				42	24
32	16	12	8							4			6				46	22
36	14	6	5							2			4				31	19
40	10	7	2										1				20	5
44																	0	#ДЕЛ/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.	118	72	48	0	0	0	0	0	0	35	0	0	48	0	0	0	321	26
Итого, %	37	22	15	0	0	0	0	0	0	11	0	0	15	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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, %		
	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																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16	8	5	2														15	0		
20	5	4	2														11	0		
24	10	7	6														23	0		
28	11	8	6														25	0		
32	6	5	2														13	0		
36	8	6	4														18	0		
40	5	2	1														8	0		
44	4	2	2														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.	57	39	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0		
Итого, %	47	32	21	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О	
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!	
12	10	8	5															23	0	
16	14	8	6															28	0	
20	19	10	7															36	0	
24	18	9	5															32	0	
28	14	8	6															28	0	
32	16	12	10															38	0	
36	10	8	5															23	0	
40	6	3	2															11	0	
44	5	3	1															9	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.	112	69	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	
Итого, %	49	30	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

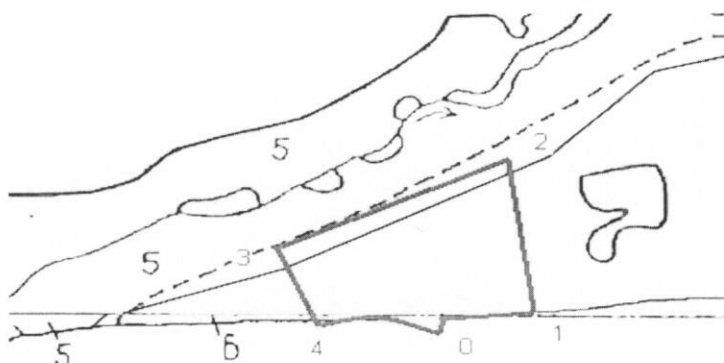
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в Т.ч. подлежат рубке, %				
	1	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	7	8	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ			3	НЗ	17	
1	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	7	8	3	НЗ	3	НЗ	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	20	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	69	39	
12	39	24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	129	40	
16	60	41	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	193	32	
20	59	34	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	187	38	
24	81	49	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	257	39		
28	66	42	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	188	29		
32	49	37	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	152	26		
36	46	28	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	111	16		
40	33	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	72	13		
44	19	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	15		
48	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	478	303	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0	0	1411	31	
Итого, %	34	21	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0			

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

Абрис участка

Можгинского лесничества, Сюгинского уч. лесничества, кв.16 выд.6 пл.5,5 га

М 1:10000



8 16  
Руч.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56°37'106" 051°53'430"	ест граница	144
1	56°37'121" 052°53'568"	СЗ-26	240
2	56°37'238" 052°53'232"	ЮЗ-52	318
3	56°37'177" 052°53'247"	ЮВ-43	177
4	56°37'100" 052°53'301"	ест граница	128

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 05.09.2017

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