


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 984**

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	5	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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	68
Усач черный еловый(пихтовый) большой	Пихта	17

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 38 % 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 38%

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 регламентируется.

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	5	24	ВСП	3,4	Е	192	2017
							П	19	
Итого								211	

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. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесустройства	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	5	24	защитные	водоохранный зона	5	3,4	5Е1Е2 П1Ос1 Б	Е	50	17	20	ШТ	С3	0,6	2	210	1	3,4
Ф	2017	16	5	24	защитные	водоохранный зона	5	3,4	5Е2П2 Б1Ос	Е	70	23	24	ШТ	С3	0,3	1	104	1	3,4


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 16 . Выдел 5 . Площадь 24
Номер очага вредных организмов 1
Размер пробной площади 3,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ/СЗ ; состав 5Е2П2Б1Ос ; возраст 70
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 104 ; 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- 2,92 требуется проведение выборочно- санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Андреев А.В.

Кудряев С.В.

Фаизов М.М.

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, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1	2	3	4	5	6	3	3	7	8	3	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10	8	5								18				2				43	47
12	11	10	5								20				4				50	48
16	14	10	6								23				5				58	48
20	15	7	4								25				8				59	56
24	21	11	6								32				11				81	53
28	6	4	3								25				6				44	70
32	5	1	1								15				4				26	73
36	5	2	2								16				5				30	70
40	4	3	1								14				3				25	68
44	3	2	1								12				2				20	70
48											6								6	100
52											2								2	100
56																			0	#ДЕЛ/0!
60																			0	#ДЕЛ/0!
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	94	58	34	0	0	0	0	0	0	0	208	0	0	0	50	0	0	0	444	58
Итого, %	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	11	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	1	2	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!	0	43	23	0	18	19
8	15	10	8						10																	
16	16	11	5						8																	
20	25	20	18						12																	
24	19	8	6						8																	
28	16	11	9						7																	
32	8	4	1						4																	
36	1	2	1						1																	
40	3	2	1						1																	
44	2	1	1																							
48	2	1																								
52																										
56																										
60																										
64																										
68																										
72																										
Итого, кол. дер.	107	70	50	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	38	25	18	0	0	0	0	0	18	0	0	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: 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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	
8	8	6	5														19	0	0	
12	14	8	5														27	0	0	
16	19	10	5														34	0	0	
20	47	34	25														106	0	0	
24	19	12	11														42	0	0	
28	8	3	1														12	0	0	
32	9	4	2														15	0	0	
36	4	2	1														7	0	0	
40	4	3	1														8	0	0	
44	5	2	2														9	0	0	
48																	0	#ДЕЛ/0!	0	
52																	0	#ДЕЛ/0!	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	0	
60																	0	#ДЕЛ/0!	0	
64																	0	#ДЕЛ/0!	0	
68																	0	#ДЕЛ/0!	0	
72																	0	#ДЕЛ/0!	0	
Итого, кол. дер.	137	84	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0	0	
Итого, %	49	30	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															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	Ступени толщины, см	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	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	10	6	4														20	0
16	7	5	2														14	0
20	25	18	6														49	0
24	14	5	6														25	0
28	6	4	1														11	0
32	5	2	2														9	0
36	4	2	1														7	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
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.	71	42	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0
Итого, %	53	31	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

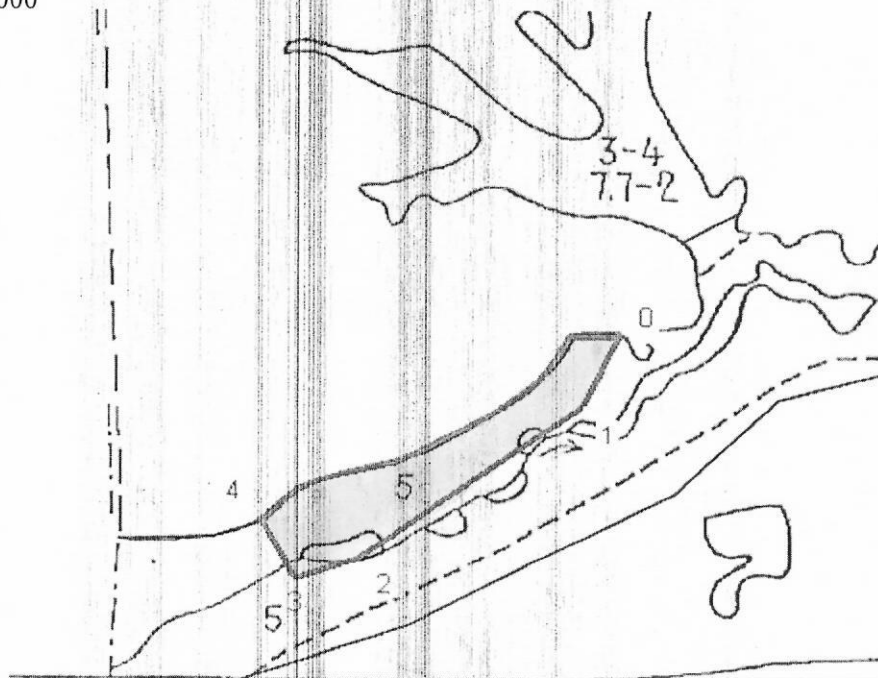
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З						
8	18	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	62	32		
12	50	34	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	140	24		
16	56	36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	146	25		
20	112	79	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	289	16		
24	73	36	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	189	27		
28	36	22	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	110	35		
32	27	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	67	34		
36	14	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	49	45		
40	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40	45		
44	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33	42		
48	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	67		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100		
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	0	#ДЕЛ/0!
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	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.	409	254	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	1136	27		
Итого, %	36	22	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23				

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

Абрис участка

Можгинского лесничества, Сюгинского уч. лесничества, кв.16 выд.6 пл.3,4 га

М 1:10000



72 дсл от 22.01.98г. Тираж 2 экз.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56°37'352" 051°53'487"	ЮЗ-52	105
1	56°37'303" 052°53'435"	ЮЗ-40	360
2	56°37'206" 052°53'167"	ЮЗ-60	81
3	56°37'195" 052°53'094"	СЗ-22	58
4	56°37'228" 052°53'084"	ест граница	520

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

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

07.09.2017