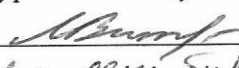


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 985

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		144	10	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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)
Короед типограф	Ель	33	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

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 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 17 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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		144	10	2,4	ВСП	0,3	Е	15	2017
Итого								15	

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


основная причина повреждения древесины: стволовые вредители.

Дата проведения обследований 20.09.2017г

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. 

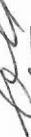
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	144	10	2,4	эксплуатируемые	1-км участки вокруг оздор. учредл. сад. товар. нас. пунктов	10	0,3	4Е2С1 П2Ос1 Б	Е	60	21	20	КС	С3	0,7	1	320	1	0,3
Ф	2017	144	10	2,4	эксплуатируемые	1-км участки вокруг оздор. учредл. сад. товар. нас. пунктов	10	0,3	5Е2С2 Б1Ос	Е	79	23	24	КС	С3	0,7	1	288	1	0,3


ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Сюгинского участка 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 144 . Выдел 10 . Площадь 2,4
Номер очага вредных организмов 1 .
Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС/СЗ ; состав 5Е2С2Б1Ос ; возраст 79
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;
запас на га 288 ; 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- 1,88 требуется проведение выборочно- санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Лесничий Сюгинского участкового Андреев А.В.
Мастер леса Сюгинского участкового Кудрявев С.В.
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР Фаизов М.М.
"Можгинского лесничества"
Дата составления документа 20.09.2017

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																				Всего деревьев по ступеням толщины	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																						
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья								
см	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	2																2	0					
12	6	2															8	0					
16	9	3															12	0					
20	16	5				1											22	5					
24	10	3				2											15	13					
28	6	2				6											14	43					
32	2	2				5											9	56					
36	1	1				3											5	60					
40	1																1	0					
44																	0	#ДЕЛО!					
48																	0	#ДЕЛО!					
52																	0	#ДЕЛО!					
56																	0	#ДЕЛО!					
60																	0	#ДЕЛО!					
64																	0	#ДЕЛО!					
68																	0	#ДЕЛО!					
72																	0	#ДЕЛО!					
Итого, кол. дер.	53	18	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	19					
Итого, %	60	20	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна														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				
см		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	2																2	0
16	6																6	0
20	9																9	0
24	4																4	0
28	3																3	0
32	5																5	0
36	4																4	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.	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого, %	100	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															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			
Ступени толщины, см	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	1															5	0
12	3	2															5	0
16	10	2															12	0
20	8	3															11	0
24	10	4															14	0
28	4	2															6	0
32	1	1															2	0
36																	0	#ДЕЛ/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.	40	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
Итого, %	73	27	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																				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.	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																				0	#ДЕЛ/0!	
20																				0	#ДЕЛ/0!	
24	3		2																	5	0	
28	2		1																	3	0	
32	1		1																	2	0	
36	1																			1	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.	7		4		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	
Итого, %	64		36		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

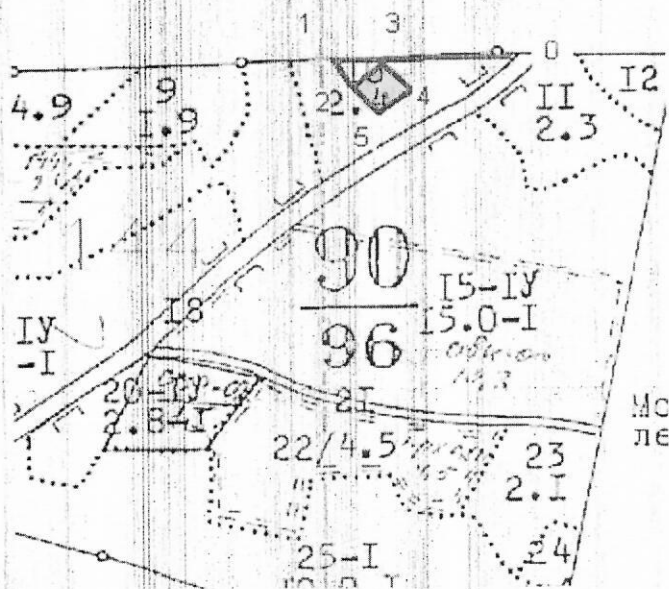
Порода:	ВСЕГО														Всего деревьев по ступеням толщины					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
12	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
20	33	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2
24	27	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	5
28	15	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	23
32	9	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	28
36	6	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	133	37	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	9
Итого, %	71	20	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Можгинского лесничества, Сюгинского уч. лесничества, кв.144 выд.10 пл.0,3 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56°29'018" 052°05'907"	кв просека	229
1	56°29'008" 052°05'682"	ЮВ-30	44
2	56°28'991" 052°05'677"	СВ-14	50
3	56°28'014" 052°05'701"	ЮВ-72	60
4	56°28'995" 052°05'749"	ЮЗ-35	60
5	56°28'972" 052°05'704"	СЗ-53	39

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 _____ 20.09.2017 _____

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