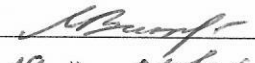



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1556

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		21	38	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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	55
Усач черный еловый(пихтовый) большой	Пихта	3

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 32 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 1 %

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		21	38	8,5	ВСП	3,5	Е	232	2018
							П	2	
Итого								234	

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 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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.		
ТО	1997	21	38	8,5	экспл		38	3,5	8Е2П	Е	65	20	24	ШТ	С3	0,5	2	200	1	3,5	
Ф	2017	21	38	8,5	экспл	ОЗУ опушки леса по границам с безлесн простр	38	3,5	6Е1П2 Ос1Б	Е	85	25	28	ШТ	С3	0,4	2	135	1	3,5	

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ПКУ УР "Можгинского лес-ва"

Иванцов С.А.

Инженер ОЗЛ ПКУ 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 21 . Выдел 38 . Площадь 8,5

Номер очага вредных организмов 1 .

Размер пробной площади 3,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ/СЗ ; состав БЕ1П2Ос1Б ; возраст 85

бонитет 2 ; полнота 0,4 ;

запас на га 135 ; 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.
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР Фаизов М.М.
"Можгинского лесничества"
Дата составления документа 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	3	НЗ	3	НЗ	3	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	
8	15	10	8														33	0	
12	21	19	18							22							80	28	
16	17	16	14							28			1				76	38	
20	15	10	7							27							59	46	
24	10	6	5							34			1				56	63	
28	21	17	15							25			3				81	35	
32	14	8	6							31			4				63	56	
36	9	7	6							21			1				44	50	
40	9	8	5							26			1				49	55	
44	3	1	2							14							20	70	
48	1	1								8							10	80	
52										2							2	100	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60										1							1	100	
64										1							1	100	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	135	103	86	0	0	0	0	0	0	240	0	0	11	0	0	0	575	44	
Итого, %	23	18	15	0	0	0	0	0	0	42	0	0	2	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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19
8																		0	#ДЕЛ/О!
12	7	6	4								1							18	6
16	5	2	1								2							10	20
20	8	6	4								5							23	22
24	15	10	7															32	0
28	8	5	2								1							16	6
32	10	7	4															21	0
36	6	3	2															11	0
40	2	2	1															5	0
44																		0	#ДЕЛ/О!
48																		0	#ДЕЛ/О!
52																		0	#ДЕЛ/О!
56																		0	#ДЕЛ/О!
60																		0	#ДЕЛ/О!
64																		0	#ДЕЛ/О!
68																		0	#ДЕЛ/О!
72																		0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	61	41	25	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	136	7
Итого, %	45	30	18	0	0	0	0	0	0	0	7	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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4														18	19	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12	5	4	2														11	0	
16	8	10	5														23	0	
20	11	6	4														21	0	
24	15	8	6														29	0	
28	16	7	5														28	0	
32	14	8	6														28	0	
36	4	2	1														7	0	
40	1	1															2	0	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	74	46	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	
Итого, %	50	31	19	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	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	#ДЕЛ/0!	
12	15	10	8														33	0	
16	21	18	6														45	0	
20	17	14	5														36	0	
24	20	8	1														29	0	
28	15	6	4														25	0	
32	14	10	7														31	0	
36	8	5	2														15	0	
40	7	4	1														12	0	
44	6	2	2														10	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.	123	77	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236	0	
Итого, %	52	33	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

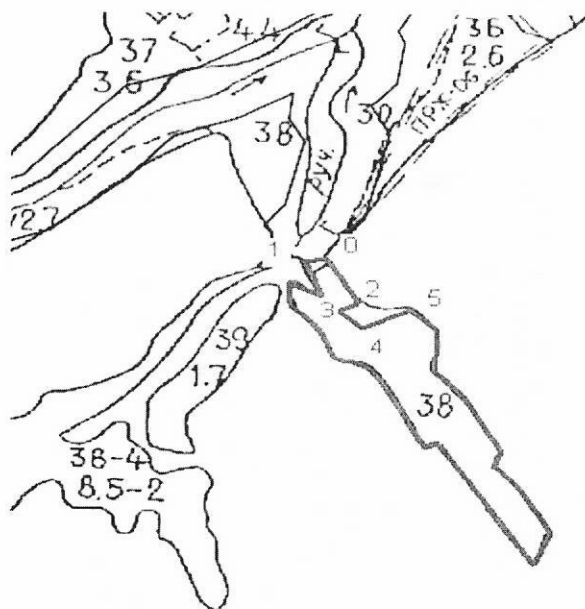
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	15	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	
12	48	39	32	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	142	16	
16	51	46	26	0	0	0	0	0	0	30	0	0	1	0	0	0	154	20	
20	51	36	20	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	139	23	
24	60	32	19	0	0	0	0	0	0	34	0	0	1	0	0	0	146	24	
28	60	35	26	0	0	0	0	0	0	26	0	0	3	0	0	0	150	19	
32	52	33	23	0	0	0	0	0	0	31	0	0	4	0	0	0	143	24	
36	27	17	11	0	0	0	0	0	0	21	0	0	1	0	0	0	77	29	
40	19	15	7	0	0	0	0	0	0	26	0	0	1	0	0	0	68	40	
44	9	3	4	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	30	47	
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	10	80	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	
56	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
68	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	393	267	176	0	0	0	0	0	0	249	0	0	11	0	0	0	1096	24	
Итого, %	36	24	16	0	0	0	0	0	0	23	0	0	1	0	0	0			

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

Абрис участка

Можгинского лесничества, Сюгинского уч. лесничества, кв.21 выд.38 пл.3,5 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56°35'397" 052°02'821"	ЮЗ-59	30
1	56°35'391" 052°02'800"		
2	56°35'347" 052°02'881"	ЮЗ-32	38
3	56°35'332" 052°02'852"	ЮВ-55	48
4	56°35'312" 052°02'852"	СВ-35	75
5	56°35'339" 052°02'940"	ест граница	59

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