
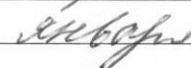


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1550

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		135	25	4,9

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, ВСП 2016г- 1га

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	41
Усач черный еловый(пихтовый) большой	Пихта	7
Большой сосновый лубоед	Сосна	1

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 22 % 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 20 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 2 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не димитируется

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		135	25	4,9	ВСП	3,4	Е	172	2018
							П	12	
							С	3	
Итого								187	

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	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	135	25	4,9	экпл	участки вокруг нас пунктов	25	3,4	4Е2Е2 П2С	Е	65	20	24	ШТ	С3	0,7	2	270	1	3,4	
Ф	2017	135	25	4,9	экпл	участки вокруг нас пунктов	25	3,4	5Е3С2 П	Е	85	23	24	ШТ	С3	0,5	2	190	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.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Сюгинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Можгинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы е меропр- риятия					
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				
135	25	4,9			25	3,4		Е	85*	25*	28*	ШТ С3	0,5	2	190*	701	28%	18%	13%	0%	0%	0%	38%	0%	4%	614	614	41%	41%	ВСР	3,4					
			эсп	учки			5ЕЗС2П*	П								378	42%	32%	19%	0%	0%	6%	0%	2%		614	614	7%	341,822	7%						
			л	вокруг				С								411	45%	32%	22%	0%	0%	1%	0%	0%		614	614	1%	338	1%						
				нас				Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
				пунктов				Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
																ИТОГО	1490	36%	25%	17%	0%	0%	20%	0%	2%				22%		22%					

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Сюгинского участкового лесничества Андреев А.В.

Дата составления документа 07.09.2017 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 135 . Выдел 25 . Площадь 3,4
Номер очага вредных организмов 1
Размер пробной площади 3,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ/С3 ; состав 5Е3С2П ; возраст 85
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 190 ; 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- 2,48 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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	24	18	15															57	0	
12	36	17	20								11							85	14	
16	26	18	10								32							91	41	
20	26	20	17								45							113	44	
24	21	19	14								46							102	47	
28	24	19	16								34							96	39	
32	19	16	9								20							66	33	
36	11	7	4								8							34	35	
40	7	2	2								11							22	50	
44	8	4	2								9			1				24	42	
48	3	1	1								4							9	44	
52																		0	#ДЕЛ/0!	
56											2							2	100	
60																		0	#ДЕЛ/0!	
64																		0	#ДЕЛ/0!	
68																		0	#ДЕЛ/0!	
72																		0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	205	141	110	0	0	0	0	0	0	0	222	0	0	23	0	0	0	701	35	
Итого, %	29	20	16	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	3	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. %		
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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	16	15	12							1				3				47	9	
16	24	19	18							2				1				64	5	
20	25	19	15							6				3				68	13	
24	35	29	15							7				1				87	9	
28	21	15	14							3								53	6	
32	11	10	4							2				1				28	11	
36	9	6	2							1								18	6	
40	6	2	1															9	0	
44	1	2	1															4	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.	148	117	82	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	9	0	0	0	378	8	
Итого, %	39	31	22	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	10	8	6														24	0
16	29	24	18														71	0
20	26	22	17						1								66	2
24	19	17	16						1								53	2
28	37	30	22							1							90	1
32	19	15	10														44	0
36	12	8	2														22	0
40	15	9	6						1								31	3
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.	173	135	99	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	411	1
Итого, %	42	33	24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

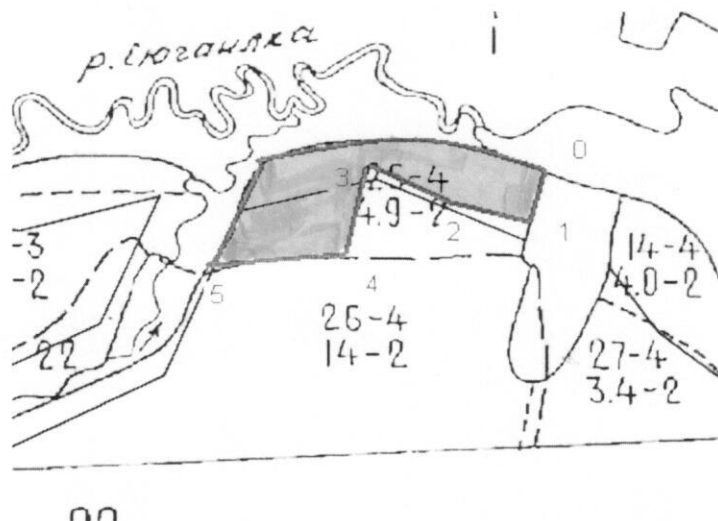
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З						
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	24	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0
12	62	40	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	156	10
16	79	61	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	6	0	0	0	226	18
20	77	61	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	8	0	0	0	247	24
24	75	65	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	2	0	0	0	241	23
28	82	64	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	3	0	0	0	239	17
32	49	41	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	3	0	0	0	138	18
36	32	21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	74	18
40	28	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	62	19
44	15	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	38	26
48	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	44
52	0	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	2	0	0	0	0	0	0	2	100
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.	526	393	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0	31	0	0	0	1489	19
Итого, %	35	26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	0		

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

Абрис участка

Можгинского лесничества, Сюгинского уч. лесничества, кв.135 выд.25 пл.3,4 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56°29'221" 052°05'946"	ест граница	98
1	56°29'178" 052°05'913"	СЗ-80	107
2	56°29'198" 052°05'815"	СЗ-79	122
3	56°29'235" 052°05'721"	ЮВ-15	137
4	56°29'160" 052°05'720"	ЮЗ-74	180
5	56°29'164" 052°05'537"		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинского лесничества"
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Можгинского
Лесничий Сюгинского участкового лесничества

Иванцов С.А.

Фаизов М.М.

Андреев А.В.

Дата составления документа

07.09.2017

Телефон