


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 930

лесных насаждений Сюмсинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кильмезское		124	49	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: Заселение короедом – типографом, ложный осиновый трутовик, ветровал

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	47	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)
Трутовик ложный осиновый	Ос	50	Сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих % п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя 94%,
 в том числе: свежего ветровала 65 %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 6 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Кильмезское		124	49	5	СРС	5,0	Б	279	2017
							Е	10	
							Ос	548	
							Лп	115	
ИТОГО								952	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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: ветровал.

Дата проведения обследований: 25.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель
 ГКУ УР «Сюмсинское лесничество» _____ П.Н.Шмыков
 ФИО


 Подпись

Инженер охраны и защиты
 ГКУ УР «Сюмсинского лесничества» Березин Д.В.
 ФИО


 Подпись

Лесничий Кильмезского участкового лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»
 Балтачев Р.Н



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Сюмсинское
Участковое лесничество Кильмезское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 124 . Выдел 49 . Площадь 5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ч ; состав 6Ос3Б1Лп ; возраст 50
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га 230 ; возобновление 10Е,1.0ШТ/ГА, 1,0М.15лет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015 год, ложный осиновый трутовик, ветровал



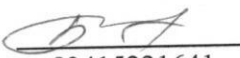
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СРС

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества П.Н.Шмыков
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества"
Д.В. Березин
Лесничий Кильмезского участкового лесничества ГКУ УР
"Сюмсинского лесничества" Р.Н. Балтачев
Дата составления документа 25.09.2017




Телефон 83415221641

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель															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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	
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	5																5	0
20	8																8	0
24	2																2	0
28	1						1										2	50
32																	0	#ДЕЛ/0!
36							1										1	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48							1										1	100
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.	16	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16
Итого, %	84	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	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		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ					
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																		0	#ДЕЛ/0!	
16																		0	#ДЕЛ/0!	
20																		0	#ДЕЛ/0!	
24																		0	#ДЕЛ/0!	
28																		0	#ДЕЛ/0!	
32																		0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна	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	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																						0	#ДЕЛ/0!	
28																						0	#ДЕЛ/0!	
32																						0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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	О	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	5										5						10	50		
24											9						9	100		
28	5										6						11	55		
32	2										4						6	67		
36											2						2	100		
40											1						1	100		
44											2						2	100		
48											1						1	100		
52	2										19						21	90		
56	1										26						27	96		
60	1										29						30	97		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	120	87		
Итого, %	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	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																	0	#ДЕЛ/0!		
16						7					8						15	100		
20						2					3						5	100		
24						6					6						12	100		
28						10					11						21	100		
32						13					13						26	100		
36						11					10						21	100		
40						13					12						25	100		
44						21					22						43	100		
48						26					25						51	100		
52						38					37						75	100		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	147	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0	294	100		
Итого, %	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	10										6						16	38		
16	20										2						22	9		
20	17										18						35	51		
24	18										17						35	49		
28	7										30						37	81		
32	8										10						18	56		
36	2										13						15	87		
40											2						2	100		
44											2						2	100		
48											2						2	100		
52											3						3	100		
56											1						1	100		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	188	56		
Итого, %	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0				

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

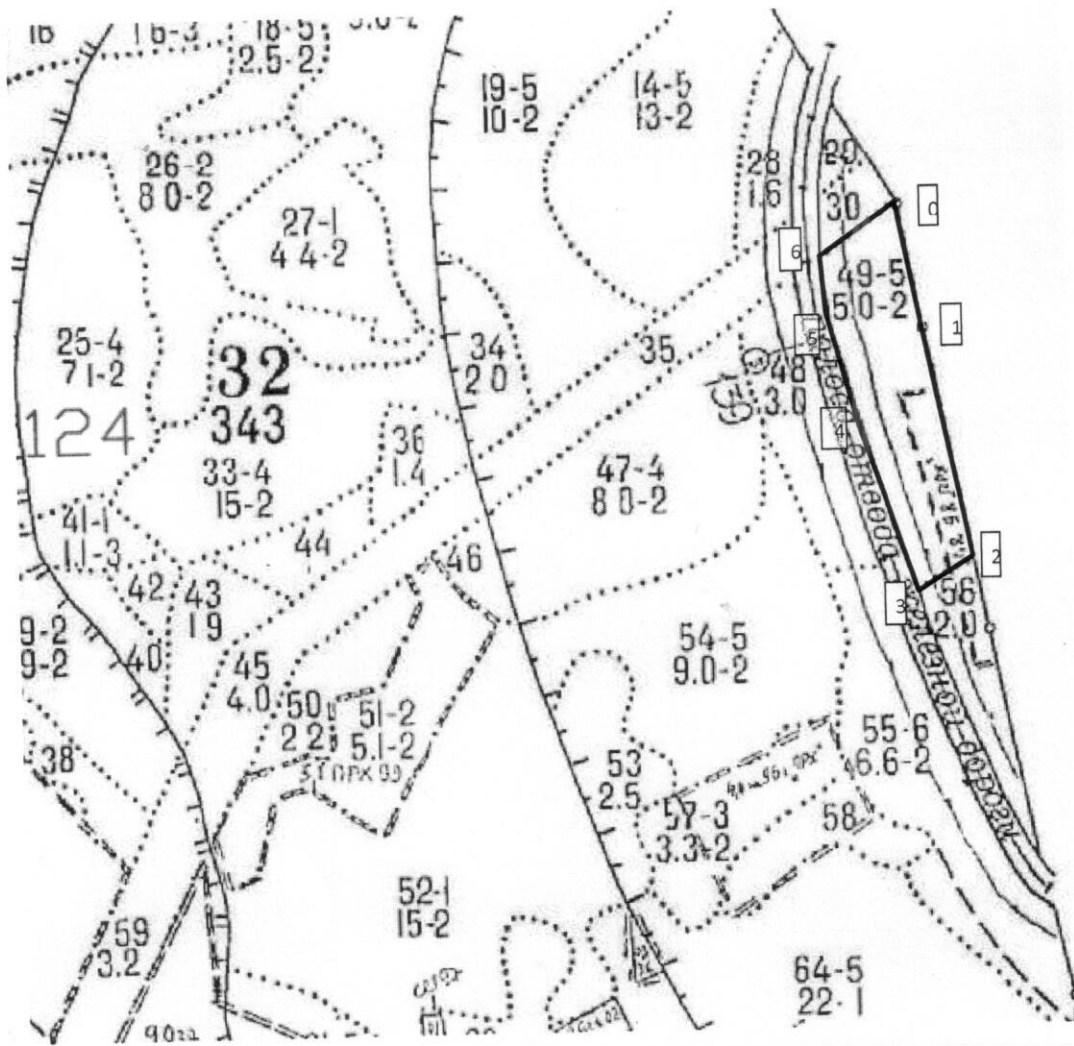
Порода: ВСЕГО

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	16	38		
16	25	0	0	0	0	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	42	40		
20	30	0	0	0	0	2	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	58	48		
24	20	0	0	0	0	6	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	58	66		
28	13	0	0	0	0	10	1	0	0	0	47	0	0	0	0	0	71	82		
32	10	0	0	0	0	13	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	50	80		
36	2	0	0	0	0	11	1	0	0	0	25	0	0	0	0	0	39	95		
40	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	28	100		
44	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	47	100		
48	0	0	0	0	0	26	1	0	0	0	28	0	0	0	0	0	55	100		
52	2	0	0	0	0	38	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	99	98		
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	28	96		
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	30	97		
64	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	#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.	114	0	0	0	0	147	3	0	0	0	357	0	0	0	0	0	621	82		
Итого, %	18	0	0	0	0	24	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка

М 1:10000



№точ эк	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	№точ эк	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	№точ эк	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 56°57.348' E 051°22.288'	ЮВ 33	170	3-4	N 56°57.062' E 051°22.339'	СЗ 27	220	6-0	N 57°57.308' E 051°22.194'	ЮЗ 35	120
1-2	N 56°57.255' E 051°22.329'	ЮВ 28	310	4-5	N 56°57.122' E 051°22.264'	СЗ 31	180				
2-3	N 56°57.088' E 051°22.403'	ЮЗ 43	80	5-6	N 56°57.267' E 051°22.204'	ЮЗ 17	80				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» Шмыков П.Н.

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» Березин Д.В.

Лесничий Кильмезского участкового

лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Балтачев Р.Н.

ФИО

Подпись

Дата составления документа 25.09.2017г. Телефон 83415221641