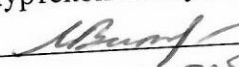


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛНФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 04 » октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 495

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		102	21	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих %- п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя 1 %,
 в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя - 2 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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		102	21	12,0	СРВ	12,0	Е	46	Декабрь 2017 года
							С	2	
							Ос	10	
							Б	2	
ИТОГО								60	

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 2015год;

основная причина повреждения древесины короед-типограф.

Дата проведения обследований 14.07.2017г.

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.





 Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Сюмсинское
 Участковое лесничество Кильмезское Урочище (лесная дача) Сюмсинское

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		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Рекомендуемые мероприятия	
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															
102	21	12	з	к	с	п	л	Е	45	13	16	Кс	0,8	2	200	447	83%	0%	0%	0%	0%	17%	0%	0%	614	17	343	17%	СРВ	12																	
								С	40	14	14				2062	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%																
								Б	40	17	14				1416	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%																
								Ос	40	19	18				679	98%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%							2%																
ИТОГО																4604	98%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	1%	0%								2%														
Примечание – Локваляги, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)																																															

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Руководителя ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" П.Н. Шмыков Подпись 
 ФИО Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Березина Подпись 
 ФИО Лесничий Кильмезского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Р.Н. Елгатаев Подпись 
 Дата составления документа 14.07.2017г Телефон 8341 522 1641

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 102 . Выдел 21 . Площадь 12
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 12 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кс ; состав 4С1ЕЗБ2Ос ; возраст 40
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га 200 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015 год, короед-типограф, 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, СРВ

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

Подпись 

Подпись 

Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР
"Сюмсинского лесничества" Р.Н. Балтачев

Подпись 
Телефон 83415221641

Дата составления документа 14.07.2017г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	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										8							0	#ДЕЛ/0!
12	35									5							43	19
16	56									5							61	8
20	91									5							96	5
24	55									8							63	13
28	54									10							64	16
32	50									15							65	23
36	41									11							52	21
40	2									1							3	33
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.	384	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	447	14
Итого, %	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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	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																	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	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	210																210	0
16	342										1						343	0
20	366																366	0
24	401										1						402	0
28	351										1						352	0
32	188																188	0
36	93										1						94	1
40	77																77	0
44	25																25	0
48	5																5	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.	2058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2062	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.

Оборотная сторона

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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	64																64	0
16	176																176	0
20	320										1						321	0
24	280										1						281	0
28	215										1						216	0
32	158										1						159	1
36	131																131	0
40	61																61	0
44	7																7	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.	1412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1416	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: 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	90																90	0
20	121																121	0
24	125										5						130	4
28	135										5						140	4
32	89										4						93	4
36	55																55	0
40	41																41	0
44	9																9	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.	665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	679	2
Итого, %	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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																	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

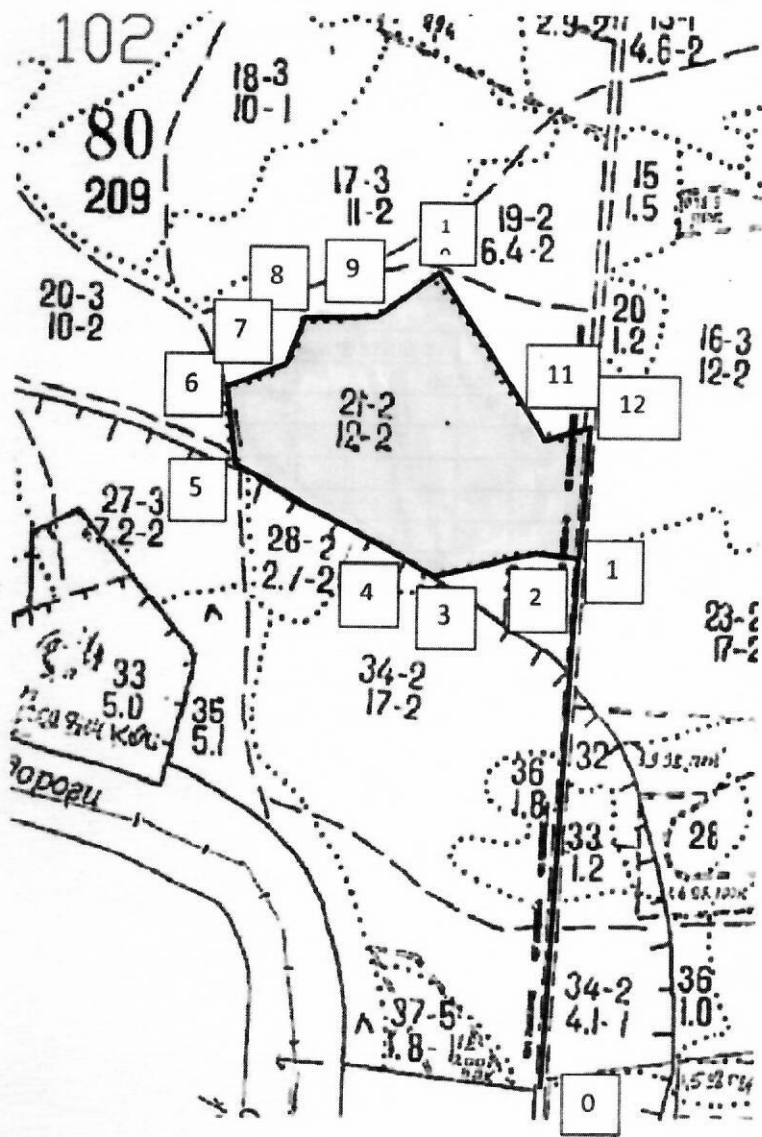
Порода: ВСЕГО

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	309	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	317	3	
16	664	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	670	1	
20	898	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	904	1	
24	861	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	876	2	
28	755	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	0	0	0	0	0	772	2	
32	485	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	0	0	0	0	0	505	4	
36	320	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	332	4	
40	181	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	182	1	
44	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	
48	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
52	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	#ДЕЛ/0!	
60	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	#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.	4519	0	0	0	0	0	0	0	0	63	22	0	0	0	0	0	4604	2	
Итого, %	98	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

М 1:10000



Масштаб: 1:10000

Леточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	Леточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 56°57'122' E 051°22'757'	СЗ 7	730	6-7	N 56°59'181' * E 051°22'311'	СВ 55	85
1-2	N 56°59'036' E 051°22'793'	ЮЗ 83	50	7-8	N 56°59'191' E 051°22'385'	СВ 6	50
2-3	N 56°59'038' E 051°22'742'	ЮЗ 64	140	8-9	N 56°59'221' E 051°22'412'	СВ 75	100
3-4	N 56°59'026' E 051°22'609'	СЗ 67	30	9-10	N 56°59'222' E 051°22'507'	СВ 46	100
4-5	N 56°59'036' E 051°22'583'	СЗ 74	270	10-11	N 56°59'255' E 051°22'589'	ЮВ 47	280
5-6	N 56°59'125' E 051°22'351'	СЗ 17	100	11-12	N 56°59'129' E 051°22'748'	СВ 60	60
				12-1	N 56°59'134' E 051°22'816' *	ЮВ 7	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» П.Н.Шмыков

ФИО

Подпись

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» Березин Д.В

ФИО

Подпись

Лесничий Кильмезского участкового

лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Балтачев Р.Н.

ФИО

Подпись

Дата составления документа 14.07.2017г. Телефон 83415221641