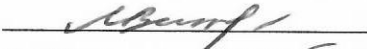


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛНФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 04 » октябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 494**

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		91	36	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих %- п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя - 12 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала 10 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
 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		91	36	13,0	СРВ	1,9	С	34	Декабрь 2017 года
							Е	28	
ИТОГО								62	

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 ветровал.

Дата проведения обследований 21.07.2017г.

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

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 91 . Выдел 36 . Площадь 13
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав ЗС2ЕЗБ1ОС1ОЛЧ ; возраст 110
бонитет 3 ; полнота 0,7 ;
запас на га 270 ; 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

Подпись 

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Березин

Подпись 

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

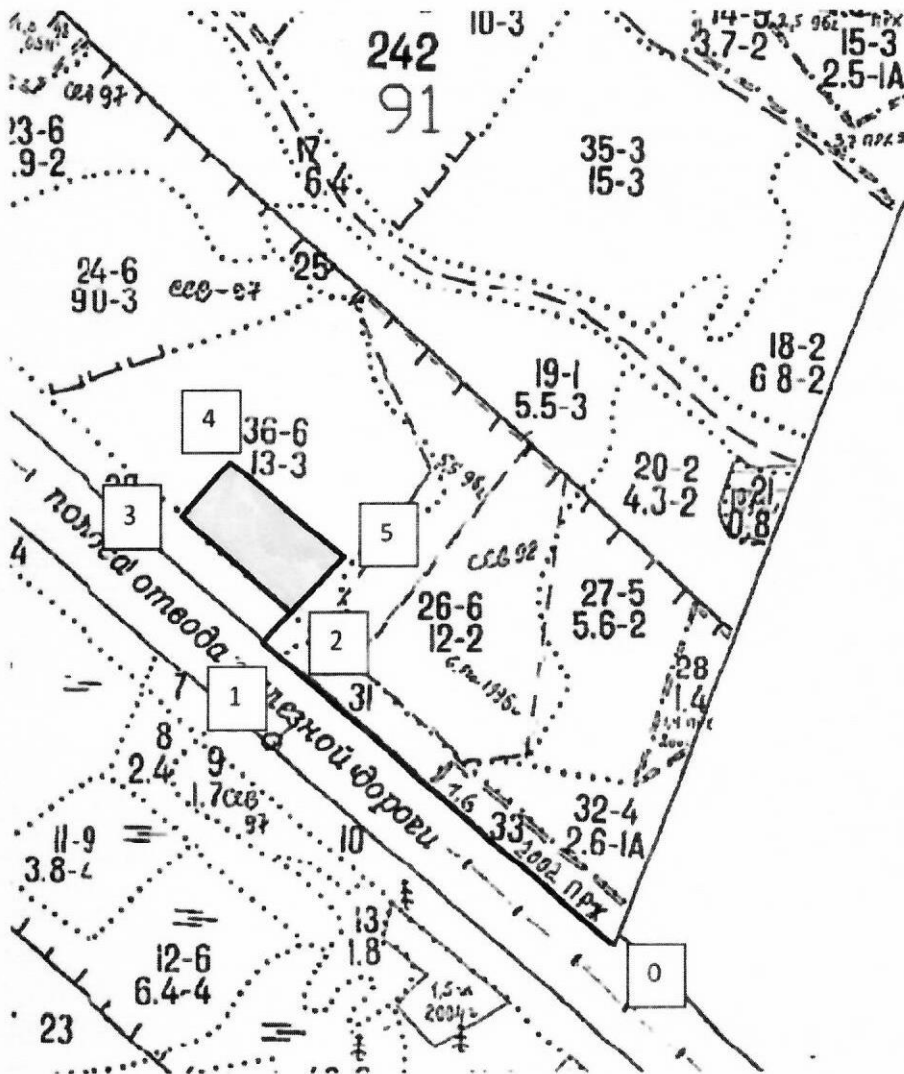
Подпись 

Дата составления документа 21.07.2017г

Телефон 83415221641

Абрис участка

М 1:10000



Меточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	Меточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 56°59.073' E 051°21.412'	СЗ 60	650				
1-2	N 56°59.377' E 051°20.969'	СВ 30	50				
2-3	N 56°59.353' E 051°21.013'	СЗ 60	200				
3-4	N 56°59.432' E 051°20.858'	СВ 30	95				
4-5	N 56°59.467' E 051°20.928'	ЮВ 60	200				
5-2	N 56°59.393' E 051°21.076'	ЮЗ 30	95				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» Шмыков П.Н.

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 21.07.2017г. Телефон 83415221641

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	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													1				1	100
16	4												5				9	56
20	15									1			9				25	40
24	21									3			10				34	38
28	30									2			5				37	19
32	17									2			2				21	19
36	8									1			1				10	20
40	6												2				8	25
44	3												1				4	25
48	2																2	0
52	1																1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	107	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	36	0	0	0	152	30
Итого, %	70	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	24	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	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																	0	#ДЕЛ/0!
16	2																2	0
20	5												1				6	17
24	11												1				12	8
28	10												3				13	23
32	23												4				27	15
36	27												5				32	16
40	16												7				23	30
44	11												2				13	15
48	6												2				8	25
52	3																3	0
56	1																1	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	140	18
Итого, %	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	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	3																3	0
16	7																7	0
20	18																18	0
24	27																27	0
28	38																38	0
32	33																33	0
36	20																20	0
40	17																17	0
44	8																8	0
48	5																5	0
52	3																3	0
56	2																2	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	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	1																1	0
20	4																4	0
24	5																5	0
28	16																16	0
32	12																12	0
36	8																8	0
40	6																6	0
44	2																2	0
48	1																1	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.	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	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: ОЛЧ

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	5																5	0
16	11																11	0
20	15																15	0
24	8																8	0
28	4																4	0
32	2																2	0
36	2																2	0
40	1																1	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.	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	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.

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	#ДЕЛО!
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	11
16	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	30	17
20	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	68	16
24	72	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	86	16
28	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	0	108	9
32	87	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	95	8
36	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	72	10
40	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	55	16
44	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	27	11
48	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	16	13
52	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
56	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	506	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	61	0	0	0	0	576	12
Итого, %	88	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	11	0	0	0	0		

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