

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 04 » октябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 490**

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	30	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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: Ветровал

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)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев 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 15 % 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 15 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала 15 %
 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, кубм	Крайние сроки проведения
Кильмезское		91	30	3,8	СРВ	1,0	С	38	Декабрь 2017 года
							Б	7	
ИТОГО								44	


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

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

Субъект Российской Федерации
 Ульяновская Республика
 Ульяновское лесничество

Район
 Кильмезское

Лесничество (лесопарк)
 Урочище (лесная дача)

Сюмсинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	33					
																		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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	28	29	30	31	32	33				
91	30	3,8	з о л д а ш л о р н с л о т ы		30	1	З С Б Ъ Б 1 О с 1 0 Ю л ч	С	Б	ОС	ОЛЧ	ШТ	0,7	3	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
																94	64%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
																161	95%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
																34	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
																46	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
																335	83%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
																ИТОГО																				

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*),

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" П.Н. Шимков
 Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Березин

ФИО _____ Лесничий Кильмезского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Р.Н. Балтачев

Дата составления документа _____ 21.07.2017г.

Подпись _____
 Подпись _____
 Телефон _____ 83415221641

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 30 . Площадь 3,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав ЗС2БЗБ1ОС1ОЛЧ ; возраст 110
бонитет 3 ; полнота 0,7 ;
запас на га 270 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015 год, ветровал.



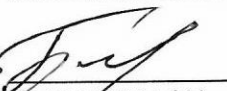
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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
Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР
"Сюмсинского лесничества" Р.Н. Балтачев
Дата составления документа 21.07.2017г

Подпись 
Подпись 
Подпись 
Телефон 83415221641

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																	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

Оборотная сторона

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																	0	#ДЕЛ/0!
20	3												1				4	25
24	4												1				5	20
28	8												4				12	33
32	11												10				21	48
36	12												9				21	43
40	17												7				24	29
44	3												1				4	25
48	1												1				2	50
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.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	94	36
Итого, %	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	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																	0	#ДЕЛ/0!
16	3																3	0
20	9												1				10	10
24	34												1				35	3
28	35												2				37	5
32	23												1				24	4
36	20												1				21	5
40	14												2				16	13
44	9																9	0
48	4																4	0
52	2																2	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	161	5
Итого, %	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	2																2	0
24	4																4	0
28	11																11	0
32	7																7	0
36	5																5	0
40	1																1	0
44	1																1	0
48	2																2	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.	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	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: 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	6																6	0
16	8																8	0
20	19																19	0
24	9																9	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	2																2	0
36	1																1	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.	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	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.

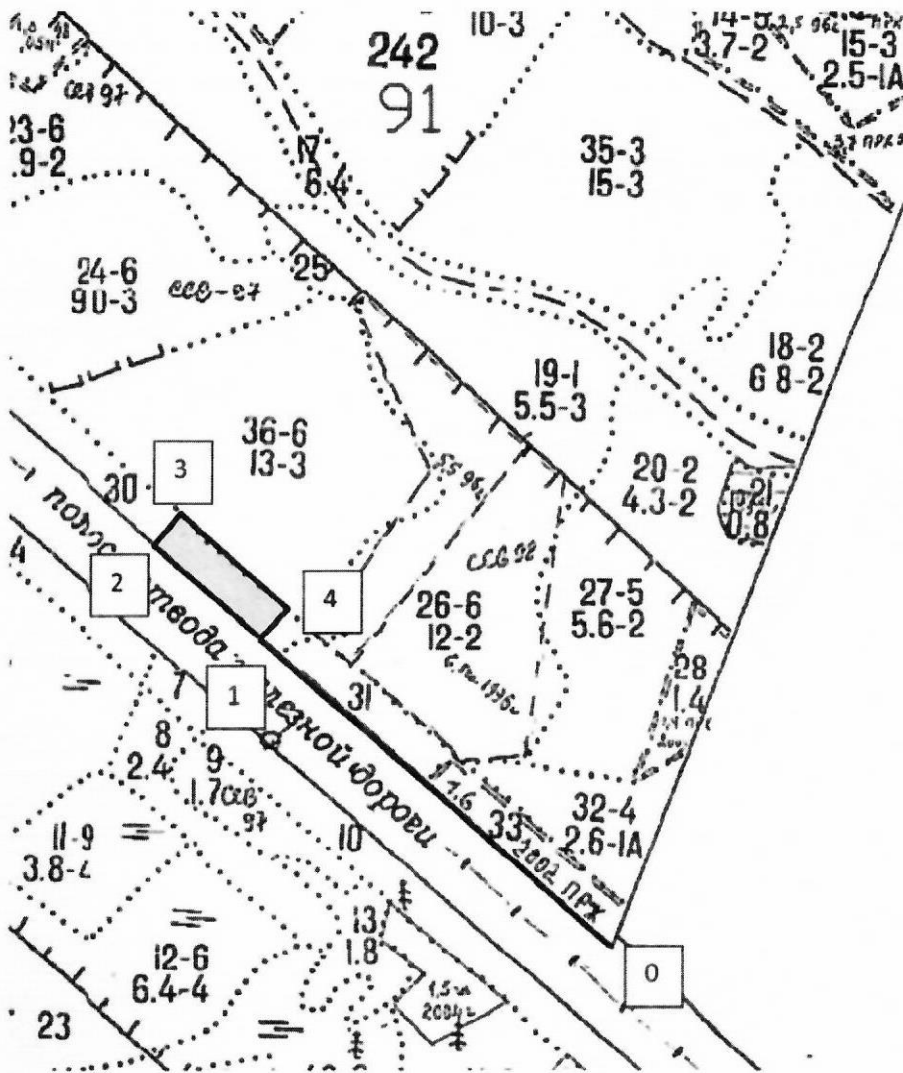
Порода: ВСЕГО

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	#ДЕЛ/0!
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	35	6
24	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	53	4
28	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	60	10
32	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	54	20
36	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	48	21
40	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	42	21
44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	7
48	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	335	13
Итого, %	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0		

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

Абрис участка

М 1:10000



Леточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	Леточек	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'	СЗ 60	200				
2-3	N 57°59.411' E 051°20.826'	СВ 30	50				
3-4	N 56°59.432' E 051°20.858'	ЮВ 60	200				
4-1	N 56°59.353' E 051°21.013'	ЮЗ 30	50				

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