

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного
хозяйства
Свердловской области
Бережнов В.А. 
«14» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 224
лесных насаждений
ГКУ Тугулымского лесничества (лесопарка)
Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Луговское	Луговской	198	2	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

21

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: повреждение болезнями, корневыми и стволовыми гнилями, снеголомом прошлых лет, ложный осиновый трутовик.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые, стволовые, ложный осиновый трутовик	Сосна, берёза, осина	6%	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения)

сильно ослабленных ___% (причины назначения)

усыхающих _2_% (причины назначения)

свежего сухостоя _4_%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

в том числе: старого ветровала ___%;

старого бурелома ___%;

аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

Согласно приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12 сентября 2016 г. № 470 “Об утверждении Правил осуществления мероприятий по

предупреждению распространения вредных организмов” п. 31. Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 4,0 - га ослабленное. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -2,52.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Луговское	Луговской	198	2	4,0	Выборочная санитарная рубка	4,0	Сосна, берёза, осина	170,0	2017-2018 год

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:

Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой, с последующим сжиганием до наступления пожароопасного периода.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования свежего сухостоя 2016-2017;

Основная причина повреждения древесины – стволовые и корневые гнили

Дата проведения обследований 15.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев С.В.

Подпись 

Ф.И.О. Бахтин И.Ф.

Подпись 

Тел. 8 (343) 2326119

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская область . Лесничество (лесопарк) Тугулымское
Участковое лесничество Луговское . Урочище (лесная дача) Луговской

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33		34									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	Число деревьев на пробе, шт.											30	31		32	33	34						
18	19	20	21	22	23	24									25		26	27	28	29	30	31	32	33	34														
							198	2	4,0	Экпл.	ОЗУ водоохранная зона	6	4	5СЗС		С										55	18	18	СЯГ ЗМ	0,7	2	250	17	18	19	20	21	22	23
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал									старый ветровал		свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Вид	Назначены мероприятия														
62	88	63	18	9	37																															101,	9	350,	20
70	13	12	5	6	17	381																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Признаки повреждения: 101, 154, 216, 401, 801, 831, 832

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И. (Афанасьев С.В.) Подпись [подпись]
Ф.И. (Бахтин И.Ф.) Подпись [подпись]

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 8 (343) 2326119

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) Тугулымский . Квартал 198 . Выдел 2 .

Площадь 4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЯГЗМ ; состав 5С3С1Б1ОС ; возраст 55 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые и корневые гнили, ложный осиновый трутовик, снеголом прошлых лет

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

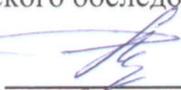
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

категория состояния насаждения: 2,52 - ослабленное

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев С.В. Подпись 

Ф.И.О. Бахтин И.Ф. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 8 (343) 2326119

толщина см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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		16															16	0
12		28															28	0
16		35															35	0
20		30															30	0
24		18															18	0
28		22															22	0
32		3				1											4	25
36			1														1	0
40																		
44						2											2	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого, штук		152	1			3											156	2
Итого, %		97	1			2											100	2

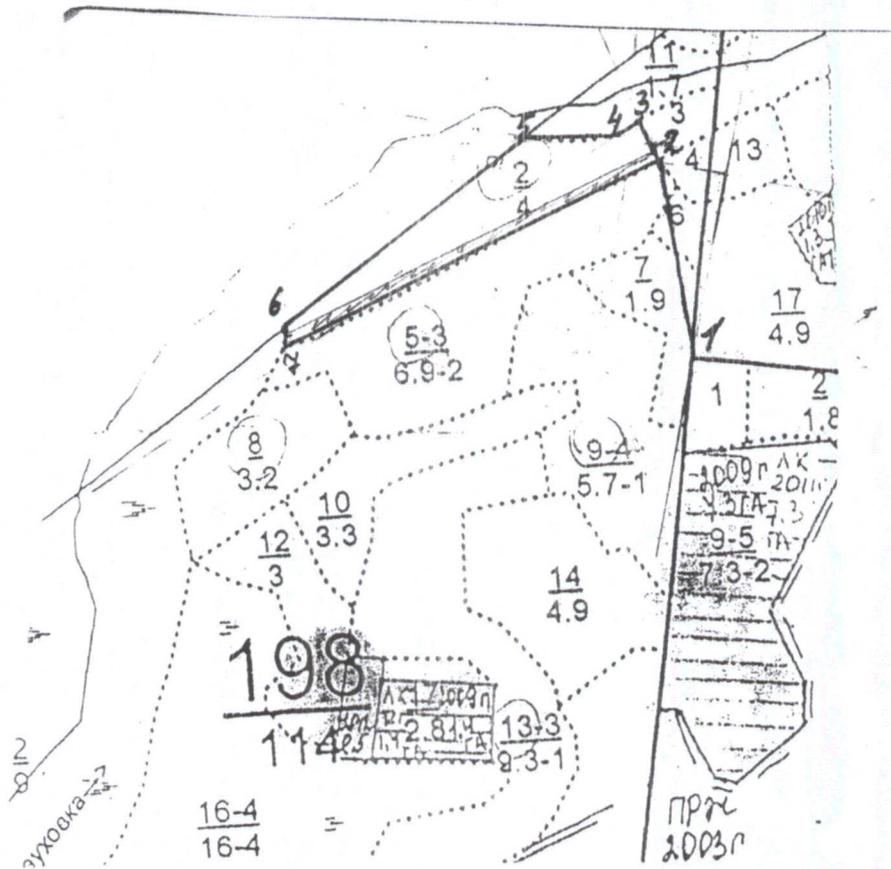
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: осина II разряд высот, равнинные леса

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 том числе 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		4															4	0
12		2															2	0
16																		
20		1															1	0
24																		
28		3															3	0
32																		
36																		
40						1											1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
итого, штук		10				1											11	9
Итого, %		91				9											100	9

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

Примечание 3.
 Адрес участка




 П. В. Агановский
 Инженер

Экспликация лесосеки			
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	Координаты
привязка:			
1-2	СЗ: 21°	265	N 56°52'55,1" E 064°31'18,3"
лесосека:			
2-3	СЗ: 34°	60	N 56°53'04,3" E 064°31'17,0"
3-4	ЮЗ: 44°	35	N 56°53'05,3" E 064°31'13,9"
4-5	ЮЗ: 76°	135	N 56°53'06,1" E 064°31'13,1"
5-6	ЮЗ: 40°30'	410	N 56°53'05,8" E 064°31'11,0"
6-7	ЮВ: 3°	28	N 56°52'57,9" E 064°31'17,4"
7-2	СВ: 52°	564	N 56°52'37,8" E 064°30'49,5"

