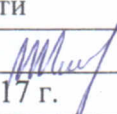


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора  
Департамента лесного  
хозяйства  
Свердловской области  
Бережнов В.А.   
«04» 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 85  
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	63	4	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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: повреждение болезнями, корневыми и стволовыми гнилями, снеголомом прошлых лет.

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	Сосна, берёза	15%	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_% (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения)

усыхающих 7% (причины назначения) \_\_\_ пожар прошлых лет \_\_\_;

свежего сухостоя 2%,

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 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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.

Согласно приказа № 470 от 12.09.2016 года, минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, составляет: для сосны – 0,3. В связи со снижением полноты ниже критической, в эксплуатационных лесах, назначается сплошная санитарная рубка.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*Насаждение на площади 4,4 га ослабленное. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -2,89.*

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	63	4	4,4	Выборочная санитарная рубка	4,4	Сосна, берёза	211,2	2017 год, I квартал 2018 года

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 \_\_\_\_\_ 13.09.2017 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



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Свердловская область  
Лесничество (лесопарк) Тугулымский . Квартал 63 . Выдел 4 .  
Площадь 4,4 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СРПР ; состав 9С1Б ; возраст 170 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,4 ; запас на га 240 ; возобновление \_\_\_\_\_ .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
стволовые и корневые гнили, 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: 2,89 - 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 13.09.2017 Телефон 8 (343) 2326119

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна III 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		20	13	2													35	6
12		25		4													29	14
16		16		2													18	11
20		18		1													19	5
24		13		1													14	7
28		12															12	0
32		10	3														13	0
36		12	10														22	0
40			10	1													11	9
44			10	1													11	9
48			3	1													4	25
52			2	2													4	50
56			1	1													2	50
60																		#ДЕЛ/0!
64																		
68				2													2	100
72																		#ДЕЛ/0!
итого, штук		126	52	18													196	9
Итого, % от объёма		64	27	9													100	9

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

Порода: берёза I разряд высот, равнинные леса

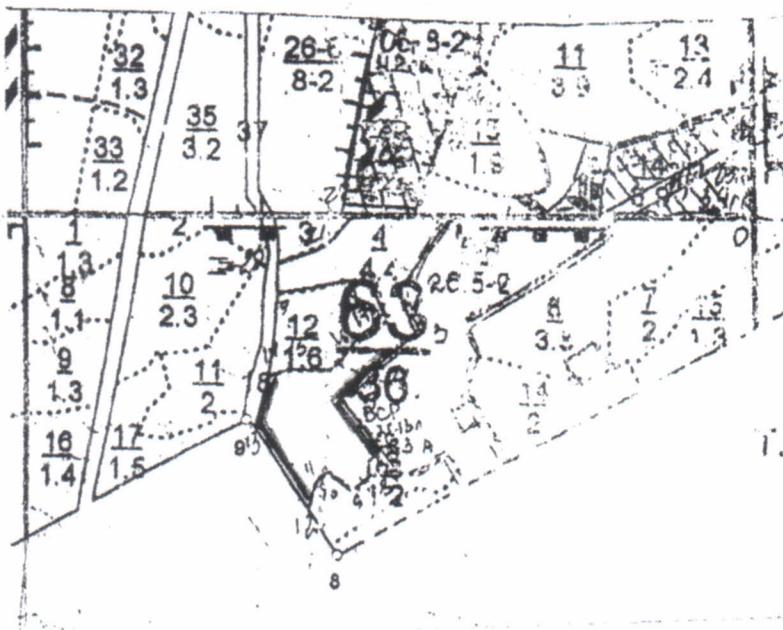
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		12															12	0
12		3															3	0
16		3	3														6	0
20		4	2														6	0
24		1	12			2											15	13
28			1														1	0
32																		
36																		
40																		
44						1											1	100
48																		
52						1											1	100
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, штук		23	18			4											45	9
Итого, %		51	40			9											100	9

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

План

Отвода рубок ухода под Выборочную санитарную рубку  
 По Луговскому участковому лесничеству  
 ГКУ (Тугулымское лесничество) 2017 год  
 Квартал 63 л 4 пл 4,4 га

Экспликация лесосеки			Навигатор	
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
привязка			местоположение	
0-1	ЮЗ:73'	446	56,57,773	064,34,955
Лесосека				
1-2	ЮЗ:15°	123	56,57,719	064,34,910
2-3	ЮВ:39°	68	56,57,691	064,34,925
3-4	ЮЗ:37°	74	56,57,666	064,34,885
4-5	ЮЗ:26°	77	57,56645	064,34,850
5-6	ЮВ:56°	87	56,57,602	064,34,858
6-7	ЮЗ:21°	17	56,57,586	064,34,866
7-8	ЮВ:2°	39	56,57,561	064,34,858
8-9	ЮЗ:72°	27	56,57,562	064,34,839
9-10	СЗ:67°	28	56,57,567	064,34,803
10-11	ЮЗ:40°	25	56,57,563	064,34,793
11-12	ЮВ:1°	36	56,57,548	064,34,790
12-13	СЗ:50°	150	56,57,604	064,34,693
13-14	СЗ:1°	74	56,57,641	064,34,709
14-15	СВ:67°	93	56,57,651	064,34,784
15-16	СВ:30°	103	56,57,683	064,34,864
16-17	СЗ:32°	66	56,57,716	064,34,861
17-18	ЮЗ:65°	83	56,57,717	064,34,772
18-19	ЮЗ:66°	53	56,57,712	064,34,722
19-20	СЗ:18°	42	56,57,725	064,34,720
20-21	СВ:54°	70	56,57,744	064,34,780
21-22	СВ:44°	80	56,57,769	064,34,864
22-1	СВ:74°	105	56,57,773	064,34,955



*Handwritten signatures and notes in blue ink.*