


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

Акт  
лесопатологического обследования № 90  
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	55	17	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га.

05.12

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	12%	слабая

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_ 12 % (причины назначения) \_\_\_ пожар прошлых лет \_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_ 1 %;

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 0,5.

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 9,1 га **ослабленное**. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -3,04.*

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	55	17	20,0	Выборочная санитарная рубка	9,1	Сосна, берёза	618,8	2017 год, 1 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 – стволые 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 55 . Выдел 17 .

Площадь 20 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТР ; состав 8С2Б ; возраст 120 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 340 ; 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: 3,04 - 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		30	22	18													70	26
12		30	17	8													55	15
16		30	10	4													44	9
20		20	13														33	0
24		10	8														18	0
28		10	8														18	0
32			5														5	0
36			6														6	0
40			2	1													3	33
44			4	2													6	33
48			2	1													3	33
52			16	2													18	11
56			7	2													9	22
60			3	2													5	40
64			1	2													3	67
68			1	1													2	50
72																		#ДЕЛ/0!
итого, штук		130	125	43													298	14
Итого, % от объёма		44	42	14													100	14

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

Порода: берёза I разряд высот, равнинные леса

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Годщины 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		17	1														17	0
12		11															11	0
16		10	2														12	0
20		3															3	0
24		3															3	0
28		4															4	0
32		2															2	0
36		1															1	0
40			2			1											3	33
44			1			1											2	50
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого, штук		51	5			2											58	3
Итого, %		88	9			3											100	3

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

