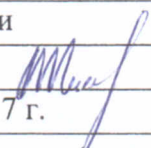


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного
хозяйства
Свердловской области
Бережнов В.А. 
«04» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 91
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
Южное	Южный	343	12	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

— 11.

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, ложный осиновый трутовик	Сосна, берёза, осина	10%	слабая

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения)

сильно ослабленных ___% (причины назначения)

усыхающих _6_% (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 0,6.

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 5,4 га **ослабленное**. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -2,71.*

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
Южное	Южный	343	12	5,4	Выборочная санитарная рубка	5,4	Сосна, берёза, осина	247,8	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, ложный осиновый трутовик.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24							25	26	27	28	33					
343	12	5,4	Экпл.			5,4	7С2Б 10С	Б	65	21	20		СТР	0,7	1	270	59	312	1	52	29	18		7								216, 402, 831, 832	2	358, 465, 823	7	16	ВСП	5,4	
								ОС									34	405	1	45	37	15	2																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Признаки повреждения: 101, 154, 216, 402, 831, 832

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, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) Тугулымский . Квартал 343 . Выдел 12 .

Площадь 5,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЯГ ; состав 7С2Б1ОС ; возраст 65 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 270 ; 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: 2,71 - 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		12															2	0
12		18															18	0
16		20	15														35	0
20	10	20	12														42	0
24		30	7														37	0
28		30	16														46	0
32		30	2														32	0
36		30	5														35	0
40		10	9	4													23	17
44			7	9													16	56
48			6	8													14	57
52			1	1													6	33
56																		
60																		#ДЕЛ/0!
64																		
68																		#ДЕЛ/0!
72																		#ДЕЛ/0!
итого, штук	10	200	80	22													312	7
Итого, % от объёма	3	64	26	7													100	7

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			8														8	0
12			7														7	0
16			19														19	0
20			14														14	0
24			4														4	0
28			3														3	0
32			2														2	0
36			1			1											2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого, штук			58			1											59	2
Итого, %			98			2											100	2

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

Порода: осина II разряд высот, равнинные леса

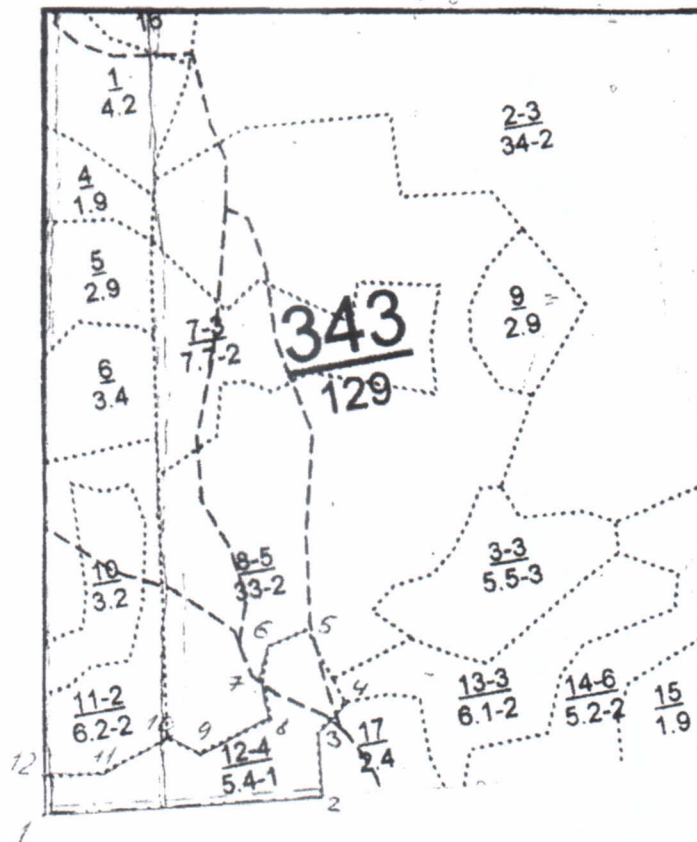
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20			7														7	0
24			10														10	0
28			10			2											12	20
32			2			2											4	5
36			1														1	0
40																		#ДЕЛ/0!
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
итого, штук			30			4											34	12
Итого, %			88			12											100	12



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

Абрис
Отвода под С.Р.В. по Южному
участковому лесничеству,
участок Южный
ГУК СО «Тугульмское лесничество»
Квартал 343, выдел 12 площадь 5,4

точки	румб	градусы	длина
1-2	СВ	88	450м
2-3	С	0	100м
3-4	СВ	45	60м
4-5	СЗ	20	140м
5-6	ЮЗ	67	70м
6-7	ЮЗ	19	50м
7-8	ЮВ	13	70м
8-9	ЮЗ	65	130м
9-10	СЗ	60	60м
10-11	ЮЗ	63	110м
11-12	ЮЗ	88	100м
12-1	ЮЗ	3	60м

№ точек	широта, долгота
1-2	56°46,122 065°04,331
2-3	56°46,099 065°04,587
3-4	56°46,132 065°04,598
4-5	56°46,143 065°05,028
5-6	56°46,184 065°05,010
6-7	56°46,180 065°04,572
7-8	56°46,164 065°04,558
8-9	56°04,144 065°04,558
9-10	56°46,135 065°04,485
10-11	56°46,146 065°04,461
11-12	56°46,136 065°04,393
12-1	56°46,140 065°04,338



 - Арзамасов А.В.
 - Борисенко Н.С.