


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

Акт
лесопатологического обследования № 220
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	9	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 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, 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	10%	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения)

сильно ослабленных ___% (причины назначения)

усыхающих _6_% (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 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 5,7 га **ослабленное**. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -2,64.

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	9	5,7	Выборочная санитарная рубка	5,7	Сосна, берёза, осина	357,4	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							16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14			15	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	29	30
198	9	5,7	Экпл.			5,7	7С2С 1Б	С	80	24	28									58	22	19	1					101, 154, 216, 401, 801, 831.	30	31	32	33	34
									80	21	22	СЯГ ЗМ	0,7	1	330	276	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначены мероприятия
																476	60	21	15	4									10	19	ВСР	5,7	

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 
Ф.И. (Бахтин И.Ф.) 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 9 .

Площадь 5,7 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЯГЗМ ; состав 7С2С1Б ; возраст 80 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 330 ; 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: 2,64 - 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

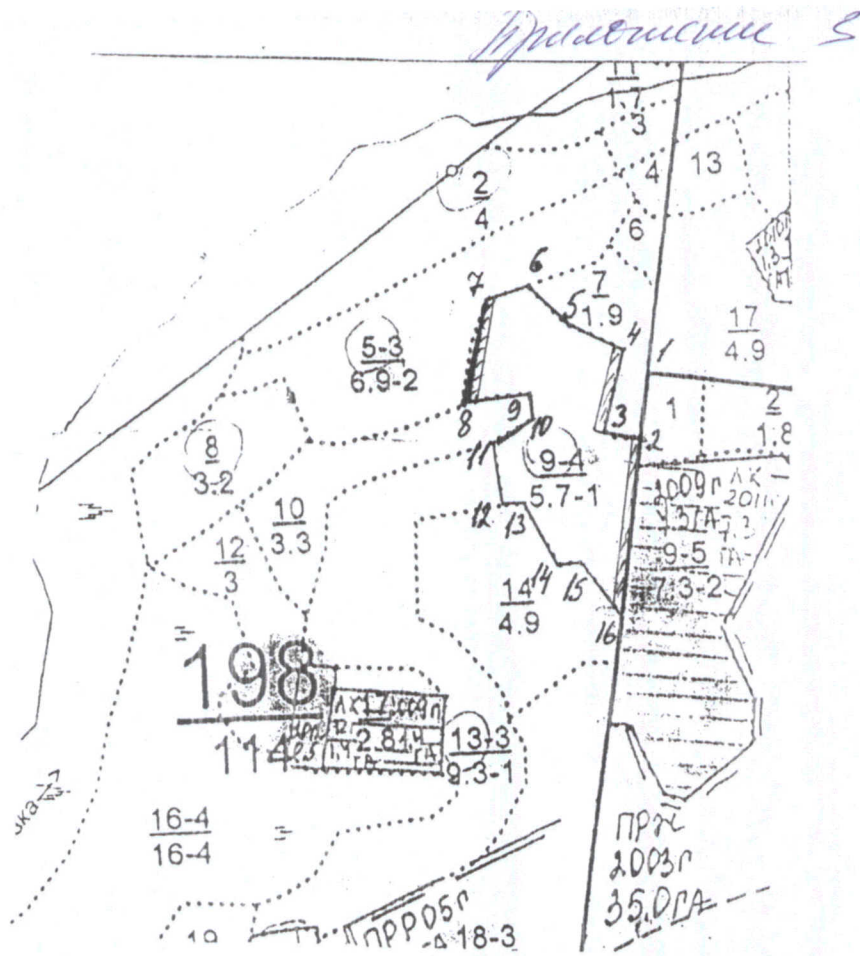
Годщины СМ	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		36															36	0
12		44															44	0
16		46															46	0
20		25				4											29	14
24		9				1											10	10
28		8				2											10	20
32			5			1											6	17
36			2			1											3	33
40			1														1	0
44						1											1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого, штук		168	8			10											186	6
Итого, %		90	4			6											100	6

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		1															1	0
16		3															3	0
20		1															1	0
24		2															2	0
28		4															4	0
32		1				1											2	50
36						1											1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
итого, штук		12				2											14	14
Итого, %		86				14											100	14

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



Обрис участка

С.В. Кулаков
И.В. Кожин

Экспликация лесосеки			Координаты	
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
привязка:				
1-2	ЮВ: 4°	90	N 56°52'55,1"	E 064°31'18,3"
лесосека:				
2-3	СЗ: 90°	50	N 56°52'52,6"	E 064°31'16,7"
3-4	С: 0°	115	N 56°52'52,7"	E 064°31'13,9"
4-5	СЗ: 78°	80	N 56°52'56,4"	E 064°31'15,8"
5-6	СЗ: 57°	70	N 56°52'57,5"	E 064°31'11,6"
6-7	ЮЗ: 60°	55	N 56°52'59,4"	E 064°31'09,2"
7-8	Ю: 0°30	140	N 56°52'58,8"	E 064°31'06,1"
8-9	СВ: 70°	70	N 56°52'54,4"	E 064°31'03,6"
9-10	ЮВ: 18°	30	N 56°52'54,7"	E 064°31'09,0"
10-11	ЮЗ: 46°30	60	N 56°52'53,6"	E 064°31'09,2"
11-12	ЮВ: 15°	90	N 56°52'52,8"	E 064°31'05,7"
12-13	СВ: 72°	30	N 56°52'50,2"	E 064°31'06,2"
13-14	ЮВ: 39°30	100	N 56°52'50,2"	E 064°31'08,0"
14-15	СВ: 66°30	30	N 56°52'47,2"	E 064°31'10,1"
15-16	ЮВ: 54°	90	N 56°52'47,8"	E 064°31'11,7"
16-2	СВ: 55°	235	N 56°52'46,0"	E 064°31'14,3"

