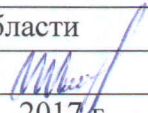


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного
хозяйства
Свердловской области
Бережнов В.А. 
«26» 10 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 139
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	187	11	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,0 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, ложный осиновый трутовик	Сосна, берёза, осина	7%	слабая

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения)

сильно ослабленных ___% (причины назначения)

усыхающих _4_% (причины назначения)

свежего сухостоя _1_%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя _2_%;

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 30,6 га ослабленное. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -2,47.

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	187	11	32,0	Выборочная санитарная рубка	30,6	Сосна, берёза, осина	963,9	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 – стволовые и корневые гнили, ложный осиновый трутовик.

Дата проведения обследований 29.09.2017 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)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации _____ Свердловская область

Участковое лесничество _____ Южное

Тугулымское

Южный

. Лесничество (лесопарк) _____
. Урочище (лесная дача) _____

№	Наименование	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га													
		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья										
1	Номер квартала																																					
2	Номер выдела																																					
3	Площадь выдела, га																																					
4	Целевое назначение лесов																																					
5	Категория защитных лесов																																					
6	Номер лесопатологического выдела																																					
7	Площадь лесопатологического выдела, га																																					
187	11	###	Экспл.									СТР	0,7	1	210	7СЗБ +ОС	ОС	1884	71	15	12	1	1	101,	8	350,	14	33	34									
																														160	65	10	6	2	831,	2	465,	8
																														2797	72	13	10	4	832	7	823	35

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 29.09.2017 Телефон 8 (343) 2326119

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область .
Лесничество (лесопарк) Тугулымский . Квартал 187 . Выдел 11 .
Площадь 32 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 4,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 7СЗБ+ОС ; возраст 50 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 210 ; 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: 2,47 - 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 29.09.2017 Телефон 8 (343) 2326119

Годичный сум	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		97															97	0
12		125															125	0
16		148															148	0
20		109															109	0
24		137															137	0
28		70	4														74	0
32		30	5	4													39	10
36			7	3													10	30
40			6	6													12	50
44																		
48						1											1	100
52						1											1	100
56																		
60																		
64																		
68																		
итого, штук		716	22	13		2											753	2
Итого, %		95	3	2		0											100	2

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

Порода: осина II разряд высот, равнинные леса

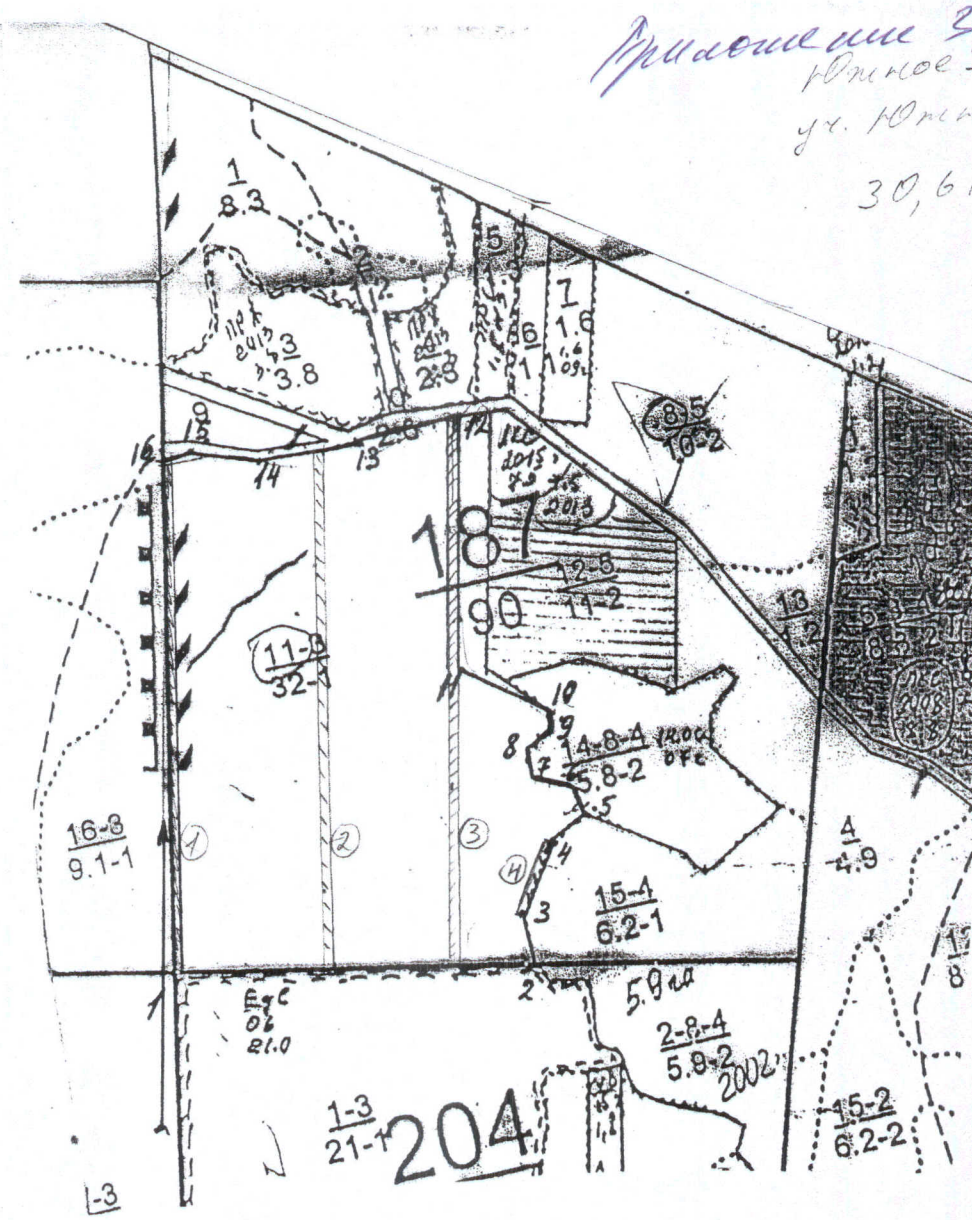
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		8															8	0
12		4															4	0
16		21															21	0
20		25															25	0
24		16															16	0
28		29															29	0
32		20															20	0
36		12															12	0
40		7				4											11	36
44						3											3	100
48						3											3	100
52						2											2	100
56						4											4	100
60						1											1	100
64						1											1	100
итого, штук		142				18											160	11
Итого, %		89				11											100	11

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

Тришневский
Южное УЛ
уч. Южный

30,6 га

2017г.



С.К. Архипов
Инженер-геодезист

Экспликация лесосеки			
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	Координаты
лесосека:			
1-2	СВ: 88°30'	470	N 56°52'08,5" E 064°55'49,8"
2-3	СЗ: 12°30'	60	N 56°52'04,5" E 064°56'15,8"
3-4	СВ: 24°30'	110	N 56°52'06,5" E 064°56'16,9"
4-5	СВ: 55°	70	N 56°52'09,3" E 064°56'21,1"
5-6	СЗ: 21°	40	N 56°52'09,9" E 064°56'24,6"
6-7	СЗ: 76°	60	N 56°52'11,4" E 064°56'24,6"
7-8	СЗ: 9°	45	N 56°52'12,6" E 064°56'22,1"
8-9	СВ: 58°	40	N 56°52'13,8" E 064°56'21,5"
9-10	СЗ: 1°30'	16	N 56°52'14,0" E 064°56'24,0"
10-11	СЗ: 62°	157	N 56°52'14,6" E 064°56'24,1"
11-12	С: 0°	340	N 56°52'18,0" E 064°56'18,2"
12-13	ЮЗ: 73°	146	N 56°52'28,5" E 064°56'22,7"
13-14	ЮЗ: 79°	130	N 56°52'28,7" E 064°56'14,7"
14-15	СЗ: 84°	90	N 56°52'29,1" E 064°56'06,5"
15-16	ЮЗ: 69°	40	N 56°52'30,1" E 064°56'01,5"
16-1	ЮВ: 1°30'	672	N 56°52'29,4" E 064°55'59,0"

