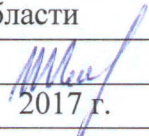


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора  
Департамента лесного  
хозяйства  
Свердловской области  
Бережнов В.А.   
«26» 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 138  
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	254	13	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 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	6%	слабая

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_4\_% (причины назначения)

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 0,7.

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 10,5 га **ослабленное**. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -2,41.*

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	254	13	10,5	Выборочная санитарная рубка	10,5	Сосна, берёза	519,7	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 – стволковые и корневые гнили

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





**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Свердловская область .  
Лесничество (лесопарк) Тугулымский . Квартал 254 . Выдел 13 .  
Площадь 10,5 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЯГ ; состав 10С+С ; возраст 60 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,8 ; запас на га 330 ; 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: 2,41 - 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

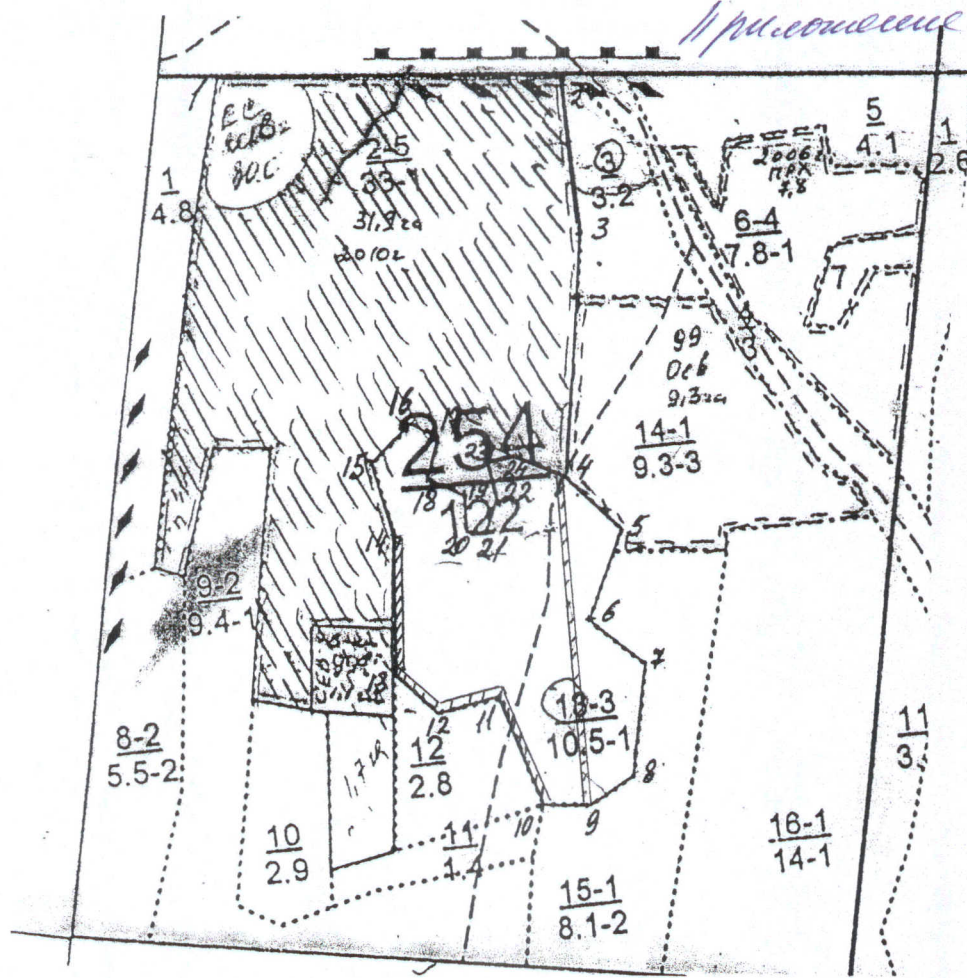




ПЛОЩАДИ СМ	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		13															13	0
16		21															21	0
20		23															23	0
24		10				1											11	9
28		5				2											7	29
32			4			1											5	20
36			2														2	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого, штук		72	6			4											82	5
Итого, %		88	7			5											100	5

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





Примечание  
 Ю.С. 9.3.2.а  
 ул. Ю.С. 9.3.2.а  
 2017г.

*А.А. Арзамасов С.К.*  
*Инженер И.Ф.*

Экспликация лесосеки			
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	Координаты
привязка:			
1-2	СВ: 83°	535	N 56°49'50,9" E 064°01'16,5"
2-3	ЮВ: 19°	217	N 56°49'43,9" E 064°01'17,1"
3-4	ЮВ: 8°30'	325	N 56°49'41,3" E 064°01'16,4"
лесосека:			
4-5	ЮВ: 58°	105	N 56°49'33,4" E 064°01'14,4"
5-6	ЮЗ: 8	125	N 56°49'30,7" E 064°01'18,4"
6-7	ЮВ: 65	95	N 56°49'27,2" E 064°01'15,6"
7-8	ЮВ: 5	145	N 56°49'25,0" E 064°01'19,5"
8-9	ЮЗ: 45	70	N 56°49'20,1" E 064°01'17,4"
9-10	ЮЗ: 80	55	N 56°49'19,0" E 064°01'13,9"
10-11	СЗ: 34	150	N 56°49'19,5" E 064°01'11,3"
11-12	ЮЗ: 63	85	N 56°49'24,2" E 064°01'08,4"
12-13	СЗ: 61	80	N 56°49'23,9" E 064°01'03,4"
13-14	СЗ: 11	180	N 56°49'25,4" E 064°01'00,1"
14-15	СЗ: 29 30	100	N 56°49'31,2" E 064°01'01,2"
15-16	СВ: 33	75	N 56°49'34,2" E 064°01'00,0"
16-17	ЮВ: 75	40	N 56°49'35,9" E 064°01'03,1"
17-18	ЮЗ: 2	55	N 56°49'35,2" E 064°01'05,4"
18-19	ЮВ: 75	55	N 56°49'33,7" E 064°01'04,3"
19-20	ЮВ: 25	50	N 56°49'33,0" E 064°01'07,3"
20-21	СВ: 75	25	N 56°49'31,0" E 064°01'07,6"
21-22	СВ: 6	50	N 56°49'30,8" E 064°01'08,9"
22-23	СЗ: 66	60	N 56°49'32,3" E 064°01'10,2"
23-24	СВ: 72	40	N 56°49'33,8" E 064°01'07,6"
24-4	ЮВ: 75	70	N 56°49'33,9" E 064°01'10,6"



Лесничество ЮЖНОЕ

Категория зашифности Эксплуат. леса передан. в аренду

Квартал 254

N	Пло-	Состав	Подросст.	по: Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес. МЗ		
:	вы-	шаль,	лесок	покрыв,	поч:	со-	мент:	:	ас:	уп:	:	:	леса	ота	леса,	лес. МЗ	ас:	:	ре-	еди-	захлмлел.	Хозяйственные:	
Де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та :	де-	ра :	со-	ам:	с :	па:	кин:	леса	Судам:	на :	обши:	в т.ч. :	хо-	нич-	:	:	Хозяйственные:	
ла :	ра :	ости	выдела.	Отмет:	:	де-	ра :	со-	ам:	с :	па:	кин:	леса	Судам:	на :	обши:	в т.ч. :	хо-	нич-	:	:	Хозяйственные:	
:	:	ка о	порослевом	: У:	я-	са :	ст :	та :	ет:	во:	во:	те:	а пл:	на :	со-	ва :	по :	то:	стоя:	лин :	ны:	мероприяття	
:	:	прояск.	Наимен.	кат:	: РУ-	:	:	:	ар:	ар:	уп:	:	шаш-	1 :	на :	со-	ва :	по :	то:	стоя:	лин :	ны:	мероприяття
:	:	ет.	незалес.	земель:	С:	са-	:	:	р :	ас:	ас:	т :	дей :	:	та :	ва:	та :	в-	рн:	(ста :	:	дер. обши:	лик-
:	:	Хар.	лесных	культур :	:	:	:	:	та :	та :	:	:	сеце :	та :	выдел:	ляв-	ос :	ро-	:	ест. :	:	вид:	:
:	:	Кадастр.	ов.	оценка :	:	:	:	:	:	:	:	:	ний :	:	ши:	ши :	ти :	го :	:	воз. :	:	:	:

11	1,4	7Б20С1С	1	10	Б	25	10	8	3	2	3	СТР	0,7	8	11	8	2	1			
					ОС							441									
12	2,8	7С2Б10С+Б	1	9	С	25	9	6	2	1	2	СТР	0,7	8	22	15	5	2			
					ОС							441									
					Б	60															
13	10,5	10С+С	1	22	С	60	22	20	3	2	1	СЯТ	0,8	33	347	347					
					С	100						431									

Подлесок: МЖ редкий

14	9,3	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	2	С	8	2	2	1	1	3	СТР	0,7	2	14	10	4				
		7СЗБ			Б							441									

Культуры-91 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 4,0\*0,7 м, 3600 шт/га, состояние удовлетворительные

15	8,1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	3	С	11	3	2	1	1	2	СБР	0,7	2	16	11	5				
		7СЗБ			Б							422									

16	14,0	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	6	С	15	6	8	1	1	1	СЯТ	0,7	4	56	56					
		10С+Б										431									

17	,6	Дорога автомобильная																			
		лесохозяйственная,																			
		ширина 6,0 м, протяженность 1,0 км, проезжая, круглогодичная																			

18	,8	Просека																			
		ширина 4,0 м, протяженность 2,2 км, чистая																			

Итого по кварталу 122,0

по составленным породам

С	2145
Б	120
ОС	30

2295