

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.14

**Акт  
лесопатологического обследования № 4**

лесных насаждений

Абатского

лесничества (лесопарка)

Тюменская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Абатское		186	10	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6

га



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
869	Б			более 3/4	24,8	более 3/4	81,1

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 81,1 % деревьев

в том числе:

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____;
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>15,3</u>	% (причины назначения)	<u>подсушивание луба более 3/4 окружности ствола</u>
свежего сухостоя	<u>18,5</u>	%,	

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 22,5 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 24,8 %, \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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
Абатское		186	10	0,6	СРС	0,6	Б	108	2018-2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: за смежными насаждениями установить лесопатологический контроль

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 гг. ;

основная причина повреждения древесины пожары прошлых лет

Дата проведения обследований 09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

*Степанов*  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Абатское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Абатское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29
186	10	29,6	экспл.					8	Б	55	24	24	РТ	0,6	1	180	222	4,0	16,2	14,5	17,8	25,7							869,822	79,8	СРС	0,6	
						0,6		2	Ос									4,0	16,2	14,5	17,8	25,7											
итого						0,6																											0,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Казбеков М.А.

Подпись



Дата составления документа

09.10.17

Телефон

8(34555)4-13-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал 186 . Выдел 10 .  
Площадь 0,6 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8Б2Ос ; возраст 55 ; Бонитет 1 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 180 ; возобновление искусственное лесовосстановление

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар 2006 г (устойчивый низовой пожар более 10 летней давности)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение пройдено устойчивым низовым лесным пожаром 2006 г средней интенсивности, пожары прошлых лет, состояние древостоя - неудовлетворительное. Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошная санитарная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14

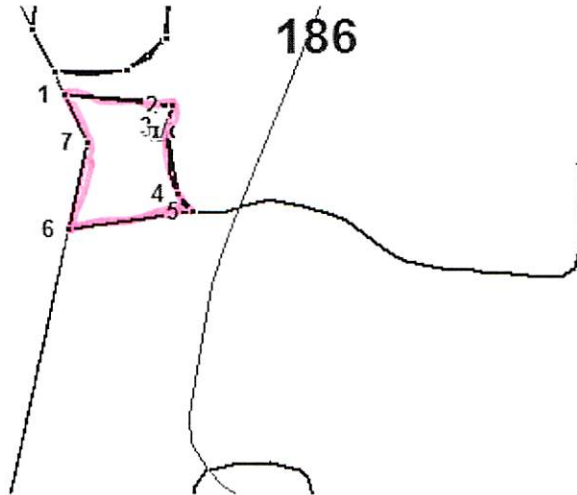
Телефон 8(34556)4-13-80

Абрис участка

М 1:5000

Район Абайский  
участковое лесничество Абайское  
Кв. № 186 выдел 10 площадь 29,6 га

С  
Ю



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной перечёт				0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1	N56°13'7".180; E69°54'4".903	СВ	82	75
2	N56°13'7".349; E69°54'8".921	ЮЗ	1	17
3	N56°13'6".316; E69°54'9".382	ЮВ	21	50
4	N56°13'4".465; E69°54'10".001	ЮВ	54	16
5	N56°13'3".691; E69°54'10".465	ЮЗ	68	88
6	N56°13'3".047; E69°54'4".748	СЗ	1	65
7	N56°13'4".768; E69°54'5".058	СЗ	36	38

Условные обозначения:  - лента  
 - номера лент

участок, требующий проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34556)4-13-80

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,6 га

Порода: Береза - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням-толщинам								
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.
		3*		НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	шт.	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
8		0		0	0		0		0			0						0		0	#ДЕЛ/0!				
12		0		0	0		0		0			0						0		0	#ДЕЛ/0!				
16		0		2	4		2		4			6						18		18	66,7				
20		0		7	9		9		11			12						48		48	62,5				
24		5		14	10		18		20			18						85		85	54,1				
28		3		5	9		12		14			8						51		51	56,9				
32		0		6	2		0		6			6						20		20	40,0				
36		0		0	0		0		0			0						0		0	#ДЕЛ/0!				
40		0		0	0		0		0			0						0		0	#ДЕЛ/0!				
44		0		0	0		0		0			0						0		0	#ДЕЛ/0!				
Итого. шт.	0	8	0	34	34	0	41	0	55	0	0	50	0	0	0	0	0	222		222					
%	0,00	3,6		15,3	15,3	0,0	18,5	0,0	24,8	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		100					
Запас		4,3		17,4	15,6		19,1		27,5			23,4						107,3		107,3					
% от запаса	0,0	4,0		16,2	14,5	0,0	17,8	0,0	25,7	0,0	0,0	21,8	0,0	0,0	0	0	0,0	100		100					

Лесничество Абатское лесничество 1 Уч. лесничество(Урочище) Абатское уч. л-во квартал 186  
 категория зашитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Состав,	Э	л	в	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыро	раст.	К	Запас на выделе,	м3
Н в Пло-	Я	л	е	о	в	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	
о ы щадь, Хозяйственные	р	е	с	з	ы	а	н	л						
м д	у	м	а	р	с	м	в	и	н	на				
распоряжения	с	е	а	о	е	о	о	т	л	есор.	о	Общий по	в	Сухо
е е Га	-	н	с	т	т	з	з	е	у	слов.	т	га	на	сост.
р л	н	т	а	р	р	т	а			выдел	пород	р		
а														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

10	29.6	8520С	1 Б	55	24	24	6	5	1	РТ	0.6	180	5328	4262	3
			1 ОС	0	24	28								1066	3

ОЗУ: нет

Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Состав и полнота неравномерные, Насаждение пройдено рубкой

Итого по кварталу № 186

29.6	5328	0	0	0	0	0	0	0
	по составляющим породам:							
	Б	4262						
	ОС	1066						

