

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата 10.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 14**

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		182	21	43,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,00 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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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
867	Б			более 3/4	3,7	более 3/4	13,3

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 13,9 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 9,6 % (причины назначения) _____ пожары прошлых лет
 свежего сухостоя 3,7 %

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала 0,6 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя _____ %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8 ✓.
 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		182	21	43,9	СРВ	20,0	Б	580	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуется

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ :

основная причина повреждения древесины _____ пожары прошлых лет

Дата проведения обследований 25.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Архипов А.А.

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Абатское . Квартал _____ 182 . Выдел _____ 21 .
Площадь _____ 20,0 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ 1,71 _____ га.

Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 10Б+Ос ; возраст 55 ; Бонитет 1 ;
полнота _____ 0,9 _____ ; запас на га _____ 270 _____ ; возобновление _____ не требуется _____

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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 пожаром 4-10 летней давности средней интенсивности, состояние древостоя - неудовлетворительное. Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (выборочная санитарная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Архипов А.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 25.09.17 _____

Телефон _____ 8(34556)4-13-80 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе 1,71 га

Порода: Береза - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по								
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			3*			3*	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	19	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
8																		0								
12	34	8		4	14		1					1						62	25,8							
16	56	24		4	18		4					2						108	22,2							
20	108	45		12	24		12					2						203	18,7							
24	132	67		14	18		11					1						243	12,3							
28	112	54		6	15		7											194	11,3							
32	92	46		6	4		1											149	3,4							
36	8																	8								
40																										
Итого, шт.	542	244	0	46	93	0	36	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	967								
%	56,10	25,23		4,76	9,62	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		13,9							
Запас	268,0	124,5		20,2	33,2		14,9					1,5						462,3								
% от запаса	58,0	26,9		4,4	7,2	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0	0	0,0		10,7							

Порода: Осина - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по								
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			3*			3*	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	19	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
8																		0								
12																		0								
16																		0	#ДЕЛО!							
20																		0	#ДЕЛО!							
24																		0								
28																		0								
32																		0								
36																		0								
40																										
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
%	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!							
Запас																		0,00								
% от запаса	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе 1,71 га

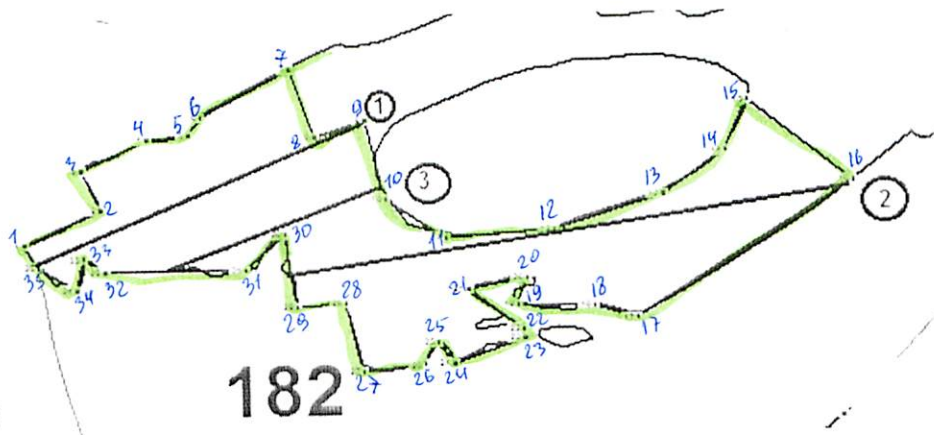
Всего на пробе																			
Итого, шт.	542	244	0	46	93	0	36	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	967	
%	56,1	25,2	0,0	4,8	9,62		3,72		0,00		0,00	0,62		0,00	0,00	0,00	0,00		13,90
Запас	268,0	124,5	0,0	20,2	33,2	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	462,3	0,0
Итого %	58,0	26,9	0,0	4,4	7,2		3,2		0,0		0,0	0,3		0,0			0,0		10,7

Абрис участка

М 1:10000

*Абонское участковое лесничество
квартал №2 выдел 21 площадь 20,0 га*

С




Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	500	10		0,5
	2	825	10		0,83
	3	375	10		0,38

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2	NS 56°16' 17" 180 EW 70°12' 24" 131	СВ	51	119
2-3	NS 56°16' 18" 638 EW 70°12' 30" 078	СЗ	36	62
3-4	NS 56°16' 20" 831 EW 70°12' 28" 764	СВ	50	101
4-5	NS 56°16' 22" 422 EW 70°12' 33" 710	СВ	70	58
5-6	NS 56°16' 22" 465 EW 70°12' 36" 724	СВ	21	32
6-7	NS 56°16' 23" 369 EW 70°12' 37" 728	СВ	47	143
7-8	NS 56°16' 25" 648 EW 70°12' 44" 680	ЮВ	32	107
8-9	NS 56°16' 22" 292 EW 70°12' 46" 764	СВ	58	74
9-10	NS 56°16' 22" 508 EW 70°12' 50" 551	ЮВ	26	120
10-11	NS 56°16' 18" 984 EW 70°12' 53" 330	ЮВ	68	102
11-12	NS 56°16' 17" 832 EW 70°12' 58" 633	СВ	72	154
12-13	NS 56°16' 17" 058 EW 70°13' 6" 899	СВ	59	163
13-14	NS 56°16' 20" 053 EW 70°13' 19" 153	СВ	41	107
14-15	NS 56°16' 22" 375 EW 70°13' 21" 547	СВ	10	80
15-16	NS 56°16' 23" 419 EW 70°13' 22" 196	ЮВ	64	189
16-17	NS 56°16' 19" 708 EW 70°13' 31" 591	ЮЗ	43	361
17-18	NS 56°16' 13" 390 EW 70°13' 13" 516	СЗ	85	64

18-19	NS 56°16' 13"778 EW 70°13' 9"498	ЮЗ	78	109
19-20	NS 56°16' 13"948 EW 70°13' 3"241	СВ	5	41
20-21	NS 56°16' 15"323 EW 70°13' 3"007	ЮЗ	65	84
21-22	NS 56°16' 15"024 EW 70°12' 57"834	ЮВ	65	98
22-23	NS 56°16' 13"519 EW 70°13' 2"701	ЮВ	20	13
23-24	NS 56°16' 11"928 EW 70°13' 2"467	ЮЗ	56	107
24-25	NS 56°16' 11"543 EW 70°12' 58"450	СЗ	47	38
25-26	NS 56°16' 12"317 EW 70°12' 57"215	ЮЗ	17	38
26-27	NS 56°16' 11"111 EW 70°12' 56"056	ЮЗ	71	88
27-28	NS 56°16' 10"553 EW 70°12' 52"038	СЗ	25	105
28-29	NS 56°16' 14"077 EW 70°12' 50"108	ЮЗ	72	67
29-30	NS 56°16' 13"948 EW 70°12' 46"325	СЗ	22	108
30-31	NS 56°16' 17"558 EW 70°12' 44"161	ЮЗ	35	75
31-32	NS 56°16' 15"798 EW 70°12' 41"378	ЮЗ	78	190
32-33	NS 56°16' 15"409 EW 70°12' 29"794	СЗ	65	40
33-34	NS 56°16' 16"097 EW 70°12' 28"325	ЮВ	1	47
34-35	NS 56°16' 15"110 EW 70°12' 27"551	СЗ	70	64
35-1	NS 56°16' 16"270 EW 70°12' 24"847	СЗ	64	34

Условные обозначения:  - лента  участок, требующий проведения СОМ
 - номера лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Архипов А.А.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.17

Телефон 8(34556)4-13-80

Лесничество Абатское лесничество
 Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

1
 Уч. лесничество(урочище) Абатское уч. л-во

Квартал 182

№ выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л я р у м а н т	В о з ы а р с о т а	Д и а м е т р	К г л р о в и а в в о т з р	Б о р т	Тип леса	П о л о с а	Запас сырья леса, м3	Запас на выделе, м3				Хозяйственные распоряжения						
											На га	Общий на выдел	В т.ч по сост. пород	К л т в		Сухостоя	Резерв	Един. дер. воз.	Захламлен. Общий лик-вида		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

21	43.9	10Б+ОС	1 Б 1 ОС	55 55	24 0	26 0	6	5	1	РТ	0.9	270	11853	11853	2 0						
----	------	--------	-------------	----------	---------	---------	---	---	---	----	-----	-----	-------	-------	--------	--	--	--	--	--	--

ОЗУ: Нет
 Подрост: 8ОС2Б (5) 1.5 м, 3 тыс.шт/га,
 Особенности выдела: Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное, Высота варьирует,
 Класс пожарной опасности - 4

43.9 Итог по кварталу № 182
 по составляющим породам: 11853 0 0 0 0 0
 Б 11853

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га) 43.9
 Запас(кбм) 11853

