

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

Акт  
лесопатологического обследования № 5

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		187	36	22.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

22.6

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	22,2	более 3/4	73,9

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 73,9 % деревьев

в том числе:

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

усыхающих 16,4 % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 17,4 %,

подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 17,9 %;  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 22,2 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,08  
 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		187	36	22,6	СРС	22,6	Б	2034	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: рекомендуется провести сплошную санитарную рубку

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 гг. ;

основная причина повреждения древесины пожары прошлых лет, ветровал

Дата проведения обследований 09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Козубков М.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь  
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации: Тюменская область Лесничество (лесопарк): Абатское  
Участковое лесничество: Абатское 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	
187	36	22,6	эксп.			22,6	состав	Б	5	55	24	30	РТ	0,3	1	90	207	11,0	17,0	17,6	16,1	20,8	17,5						206, 316, 329	73,9	869, 821	71,9	СРС	22,6
итого						22,6												11,0	17,0	17,6	16,1	20,8	17,5											22,6

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(34556)4-13-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал 187 . Выдел 36 .  
Площадь 22,6 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 10Б ; возраст 55 ; Бонитет 1 ;  
полнота 0,3 ; запас на га 90 ; 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

Район

*Абатский*  
*Абатский*

Участковое лесничество

Урочище/ сельского поселения

Квартал

187

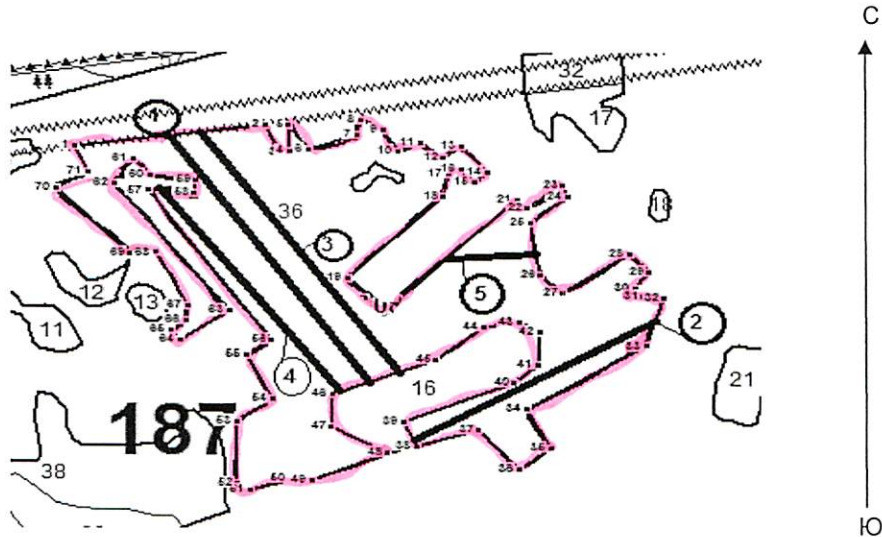
Выдел

36

Площадь

22,6

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	1	470	10		0,47
	2	370	10		0,37
	3	450	10		0,45
	4	400	10		0,4
	5	110	10		0,11
					<b>1,8</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°12'54".634; E69°57'31".259	СВ	69
2	N56°12'55".796; E69°57'45".518	ЮВ	37
3	N56°12'55".152; E69°57'46".368	СВ	64
4	N56°12'55".325; E69°57'47".218	СЗ	14
5	N56°12'55".969; E69°57'47".912	ЮВ	47
6	N56°12'55".454; E69°57'49".302	СВ	57
7	N56°12'55".541; E69°57'51".386	СВ	1
8	N56°12'56".185; E69°57'52".006	ЮВ	76
9	N56°12'56".315; E69°57'56".948	ЮВ	42
10	N56°12'51".923; E69°58'4".235	СВ	52
11	N56°12'52".614; E69°58'8".407	ЮВ	67
12	N56°12'51".494; E69°58'10".571	СВ	42
13	N56°12'51".750; E69°58'12".731	ЮВ	55
14	N56°12'49".684; E69°58'17".832	ЮЗ	36
15	N56°12'49".298; E69°58'16".133	СЗ	54
16	N56°12'49".255; E69°58'16".054	ЮЗ	50
17	N56°12'49".385; E69°58'13".580	ЮВ	3
18	N56°12'47".621; E69°58'13".040	ЮЗ	32
19	N56°12'44".348; E69°58'7".633	ЮВ	62
20	N56°12'43".272; E69°58'9".876	СВ	33
21	N56°12'48".524; E69°58'21".151	ЮВ	60
22	N56°12'48".607; E69°58'22".469	СВ	40
23	N56°12'49".943; E69°58'25".172	ЮВ	29
24	N56°12'49".039; E69°58'26".638	ЮЗ	38
25	N56°12'47".016; E69°58'22".854	ЮВ	23
26	N56°12'45".166; E69°58'24".323	ЮВ	59
27	N56°12'44".690; E69°58'26".717	СВ	42
28	N56°12'46".026; E69°58'30".191	ЮВ	55
29	N56°12'44".518; E69°58'31".814	ЮЗ	25
30	N56°12'43".398; E69°58'30".734	ЮВ	52

31	N56°12'43".142; E69°58'31".274	CB	79	31-32 (29m)
32	N56°12'43".441; E69°58'32".664	Ю3	3	32-33 (81m)
33	N56°12'40".860; E69°58'31".969	Ю3	45	33-34 (198m)
34	N56°12'37".588; E69°58'23".624	ЮВ	42	34-35 (74m)
35	N56°12'35".651; E69°58'23".934	Ю3	41	35-36 (56m)
36	N56°12'34".445; E69°58'21".925	С3	55	36-37 (85m)
37	N56°12'35".780; E69°58'17".756	Ю3	59	37-38 (88m)
38	N56°12'34".574; E69°58'7".018	С3	39	38-39 (42m)
39	N56°12'37".717; E69°58'4".699	CB	54	39-40 (168m)
40	N56°12'41".634; E69°58'14".974	CB	35	40-41 (44m)
41	N56°12'42".538; E69°58'16".518	С3	10	41-42 (52m)
42	N56°12'44".348; E69°58'15".748	С3	72	42-43 (33m)
43	N56°12'44".604; E69°58'14".124	Ю3	66	43-44 (49m)
44	N56°12'44".089; E69°58'13".814	Ю3	38	44-45 (85m)
45	N56°12'41".119; E69°58'9".181	Ю3	56	45-46 (157m)
46	N56°12'37".544; E69°58'1".380	ЮВ	10	46-47 (51m)
47	N56°12'35".910; E69°58'1".225	ЮВ	74	47-48 (91m)
48	N56°12'34".016; E69°58'4".854	Ю3	53	48-49 (116m)
49	N56°12'32".983; E69°58'1".996	Ю3	81	49-50 (30m)
50	N56°12'33".066; E69°57'59".447	Ю3	60	50-51 (60m)
51	N56°12'32".854; E69°57'57".593	С3	69	51-52 (19m)
52	N56°12'33".412; E69°57'56".977	С3	14	52-53 (100m)
53	N56°12'35".176; E69°57'55".973	CB	40	53-54 (62m)
54	N56°12'38".362; E69°58'0".685	С3	41	54-55 (79m)
55	N56°12'40".216; E69°57'59".216	CB	43	55-56 (42m)
56	N56°12'41".292; E69°58'0".451	С3	48	56-57 (298m)
57	N56°12'48".737; E69°57'50".796	CB	80	57-58 (64m)
58	N56°12'49".597; E69°57'52".110	С3	9	58-59 (19m)
59	N56°12'50".116; E69°57'51".955	Ю3	83	59-60 (65m)
60	N56°12'49".446; E69°57'48".632	С3	53	60-61 (34m)
61	N56°12'49".662; E69°57'47".318	Ю3	22	61-62 (47m)
62	N56°12'48".928; E69°57'46".314	ЮВ	51	62-63 (262m)
63	N56°12'45".227; E69°57'51".260	Ю3	42	63-64 (82m)
64	N56°12'42".988; E69°57'46".703	С3	60	64-65 (19m)
65	N56°12'43".805; E69°57'45".698	CB	41	65-66 (27m)
66	N56°12'44".539; E69°57'46".393	С3	7	66-67 (25m)
67	N56°12'45".871; E69°57'47".398	С3	40	67-68 (97m)
68	N56°12'49".874; E69°57'41".602	Ю3	74	68-69 (35m)
69	N56°12'49".576; E69°57'39".362	С3	58	69-70 (148m)
70	N56°12'54".029; E69°57'31".072	CB	45	70-71 (54m)
71	N56°12'54".374; E69°57'33".156	CB	42	71-1 (52m)

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 1,8 га

Порода: Береза - разряд высот 3

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 гм подлежат рубке. %
		3*		3*	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3		
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	20		
12		1		2	0		0		0			0						3	0,0		
16		2		1	3		4		3			1						14	57,1		
20		1		3	3		3		4			3						17	52,9		
24		2		2	2		5		7			5						23	52,2		
28		3		5	5		7		7			9						36	58,3		
32		6		7	7		7		15			10						52	46,2		
36		4		6	10		9		10			8						47	57,4		
40		2		3	4		1		0			1						11	54,5		
44		1		3	0		0		0			0						4	0,0		
Итого, шт	0	22	0	32	34	0	36	0	46	0	0	37	0	0	0	0	0	207			
%	0,0	10,6		15,5	16,4	0,0	17,4	0,0	22,2	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Запас		17,9		27,6	28,5		26,1		33,8			28,3						162,1			
% от запаса	0,0	11,0		17,0	17,6	0,0	16,1	0,0	20,8	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	0	0	0,0				



LesGISReport

1

Лесничество Абатское лесничество Уч. лесничество(урочище) Абатское уч. л-во квартал 187  
 категория защиты ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Состав,	Э л в	Д к Г Б	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3
площадь, хозяйственные распоряжения	Я л е о в и л р о л еса о л еса,м3	р е с з ы а	н	л	л	л	
рельеф,	У м а р с м в и	н	н	л	л	л	Един Захламлен.
особенности	с е л а о е о о т л ес ор. о	н	н	л	л	л	дер.
выдела	н т т а р р т	а	а	а	а	а	Общий Лик-
	н т т а р р т	а	а	а	а	а	Общий Лик-
	н т т а р р т	а	а	а	а	а	Общий Лик-

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

36 22.6 105 1 Б 55 24 30 6 5 1 РТ 0.3 90 2034 2034 3 226 226

ОЗУ: Нет  
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Полнота неравномерная, 108

Итог по кварталу № 187  
 2034 226 0 0 226 0  
 по составляющим породам:  
 Б 2034

