

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.14

Акт

лесопатологического обследования № 1

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		181	1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,3

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	25,0	более 3/4	81,3

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 81,3 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих 13,8 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 20,0 %,

подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____
 старого ветровала 22,5 %, _____
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 25,0 %, _____
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,07
 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		181	1	5,3	СРС	5,3	Б	636	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

октябрь
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Абатское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Абатское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32			
181	1	5,3	экспл.			5,3	10	Б	55	24	26	РТ	0,4	1	120	80		5,4	12,1	13,0	21,5	25,0		23,0						206,316,329	81,3	869,821	82,6	СРС	5,3	
итого						5,3												5,4	12,1	13,0	21,5	25,0		23,0												5,3

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 181 . Выдел 1 .
Площадь 5,3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 0,95 га.

Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 10Б ; возраст 55 ; Бонитет 1 ;
полнота 0,4 ; запас на га 120 ; 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 09.10.17

Телефон 8(34556)4-13-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,42 га

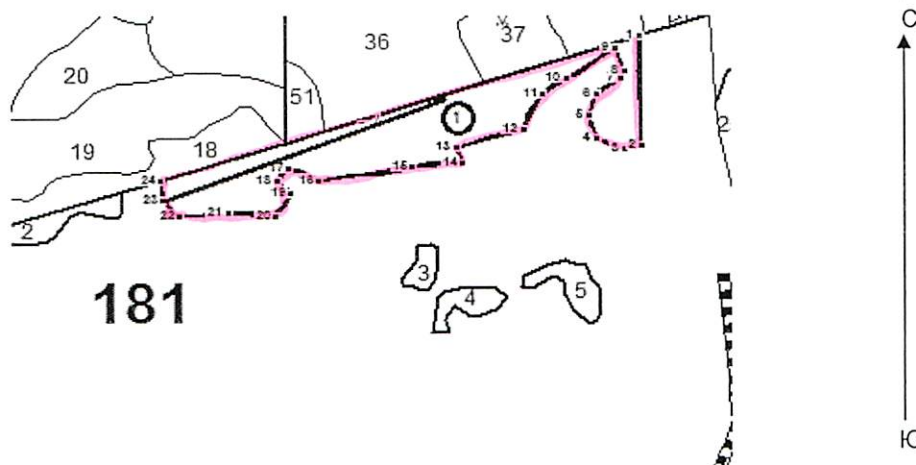
Порода: Береза - разряд высот 3

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.	в т.ч. подлежат рубке. %
			3*			3*	НЗ	З*	НЗ	З	НЗ	З	О	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	20					
8	0	1		0	0		0		0			0						1	0					
12	0	0		0	0		0		0			0						0						
16	0	0		0	0		0		0			0						0						
20	0	1		2	3		2		4			3						15	53,3					
24	0	0		2	1		2		4			3						12	50,0					
28	0	1		3	4		5		4			5						22	63,6					
32	0	2		3	3		7		8			7						30	56,7					
36	0	0		0	0		0		0			0						0						
40	0			0	0													0						
Итого, шт	0	5	0	10	11	0	16	0	20	0	0	18	0	0	0	0	0	80						
%	0,0	6,3		12,5	13,8	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
Запас		2,7		6,1	6,6		10,9		12,6			11,6						50,5						
% от запаса	0,0	5,4		12,1	13,0	0,0	21,5	0,0	25,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	0	0	0,0							

Абрис участка

Район Абашский
 Участковое лесничество Абашское
 Урочище/сельского поселения _____
 Квартал 181 Выдел 1 Площадь 5,3

М 1:10000



181

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	420	10		0,42

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1	N56°15'52".438; E70°10'12".245	ЮВ	14	1-2 (165m)
2	N56°15'46".073; E70°10'12".551	ЮЗ	65	2-3 (21m)
3	N56°15'46".159; E70°10'11".006	СЗ	82	3-4 (42m)
4	N56°15'47".444; E70°10'7".507	СЗ	34	4-5 (37m)
5	N56°15'49".165; E70°10'6".892	СВ	6	5-6 (34m)
6	N56°15'50".713; E70°10'5".653	СВ	41	6-7 (41m)
7	N56°15'51".829; E70°10'6".737	СВ	13	7-8 (11m)
8	N56°15'52".430; E70°10'7".201	СЗ	32	8-9 (36m)
9	N56°15'54".497; E70°10'2".719	ЮЗ	42	9-10 (82m)
10	N56°15'52".175; E70°10'1".639	ЮЗ	43	10-11 (40m)
11	N56°15'50".281; E70°10'1".945	ЮЗ	13	11-12 (61m)
12	N56°15'46".757; E70°10'2".564	ЮЗ	62	12-13 (97m)
13	N56°15'46".156; E70°9'57".467	ЮВ	33	13-14 (26m)
14	N56°15'45".382; E70°9'57".622	ЮЗ	72	14-15 (71m)
15	N56°15'45".036; E70°9'49".586	ЮЗ	67	15-16 (134m)
16	N56°15'43".146; E70°9'39".236	СЗ	78	16-17 (47m)
17	N56°15'46".328; E70°9'37".382	ЮЗ	27	17-18 (26m)
18	N56°15'45".554; E70°9'35".528	ЮВ	60	18-19 (28m)
19	N56°15'44".179; E70°9'36".299	ЮЗ	20	19-20 (39m)
20	N56°15'43".146; E70°9'34".600	ЮЗ	80	20-21 (66m)
21	N56°15'42".545; E70°9'26".568	ЮЗ	73	21-22 (68m)
22	N56°15'41".598; E70°9'19".152	СЗ	57	22-23 (34m)
23	N56°15'42".545; E70°9'14".670	СЗ	16	23-24 (28m)
24	N56°15'43".920; E70°9'14".209	СВ	58	24-1 (702m)

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

LesGISReport

лесничество Абатское лесничество 1
 Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР. Уч. лесничество(урочище) Абатское уч. л-во квартал 181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Состав,	Э л в	Д к г б	Тип	П	Запас сырораст.	К	Запас на выделе, м3													
площадь,	я л е о в и	л р о	леса	о	леса, м3	л														
подлесок,	р е с з	ы а	н	л																
почва,	у м а	р с м	в в	и	тип	н	на													
рельеф,	с е	а о	е о	о	т	лесор.	о													
особенности	- н	с т	т з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	Общий	лик-				
выдела	н т	т а	р р	р	т		а	выдел	пород	р										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	5.3	10Б	1	Б	55	24	26	6	5	1	РТ	0.4	120	636	636	3				

ОЗУ: Нет
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Состав и полнота неравномерные

5.3 Итого по кварталу № 181
 по составляющим породам: 636 0 0 0 0 0
 Б 636

