

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

Акт  
лесопатологического обследования № 8

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
Балаирское		31	7	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10,0

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	7,1	более 3/4	7,1
869	ос			более 3/4	28,0	более 3/4	28,0

заражено болезнями

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

2.3 Выборке подлежат 10,5 % деревьев

в том числе:

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

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

усыхающих 5,9 % (причины назначения)

свежего сухостоя 1,6 %

подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала 0,7 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 2,3 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3  $\frac{0,72}{0,3}$

### 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 сельское		31	7	33,4	ВСП	10	Б,ОС	238	2018-2019
								238	

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 выборочную 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 Казбеков М.А

Подпись 

2017 г.

*С.М.С.С.*  
(МЕСЯЦ)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Балайское

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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подложит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
31	7	33,4	эксплуатационные		10	10	8	Б	55	21	30	РТ	0,8	2	240	305	56,3	26,2	7,6	4,8	1,6	2,8	0,7				206,3	10,5	869,821	9,9	ВСР	10,0		
						10	2	Ос	55	21	28						56,3	26,2	7,6	4,8	1,6	2,8	0,7											10,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

с/О Дробунин Б.Е.

*Б.Е. Дробунин*  
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 \_\_\_\_\_ 31 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_

Площадь \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ РТ \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 8Б2Ос \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 55 \_\_\_\_\_ ; Бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ ;

полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 240 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ естественное \_\_\_\_\_

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

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 (выборочная санитарная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись



Дата составления документа 09.10.12

Телефон 8(34556)4-13-80 /

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,8 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 т ч подлежат рубке %
			3*		НЗ	3*	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	20
8	0	0		0	0		0		0			0						0	
12	18	12		2	1		1		1			0						35	5,7
16	21	16		6	3		1		0			0						47	8,5
20	27	8		3	4		0		0			0						42	9,5
24	19	6		2	2		1		0			0						30	10,0
28	21	9		2	1		1		0			1						35	8,6
32	13	15		3	0		0		0			0						31	0,0
36	22	8		2	1		0		0			0						33	3,0
40	2	0		0	0		0		0			0						2	0,0
44	0	0		0	0		0		0			0						0	
Итого, шт.	143	74	0	20	12	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	255	
%	56,1	29,0		7,8	4,7	0,0	1,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Запас	74,62	37,0		9,2	4,5		1,4		0,1			0,7						127,4	
% от запаса	58,6	29,0		7,2	3,5	0,0	1,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0	0	0,0		

Порода: Осина - 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 т ч подлежат рубке %
			3*		НЗ	3*	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	20
8	0	0		0	0		0		0			0						0	
12	0	0		0	0		0		0			0						0	
16	4	3		1	1		0		1			0						10	10
20	2	1		0	2		0		1			0						6	33
24	5	1		1	1		0		1			1						10	20
28	5	2		0	1		0		0			0						8	13
32	4	2		1	1		0		1			0						9	11
36	2	0		1	0		1		2			0						6	17
40	1	0		0	0		0		0			0						1	0
Итого, шт.	23	9	0	4	6	0	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	50	
%	46,0	18,0	0,0	8,0	12,0	0,0	2,0	0,0	12,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28,0
Запас	15,4	4,9		2,9	3,1		1,2		4,4			0,5						32,4	
% от запаса	47,6	15,0	0,0	9	9,6	0	3,7	0	13,6	0	0,0	1,6	0	0	0	0	0		28,5

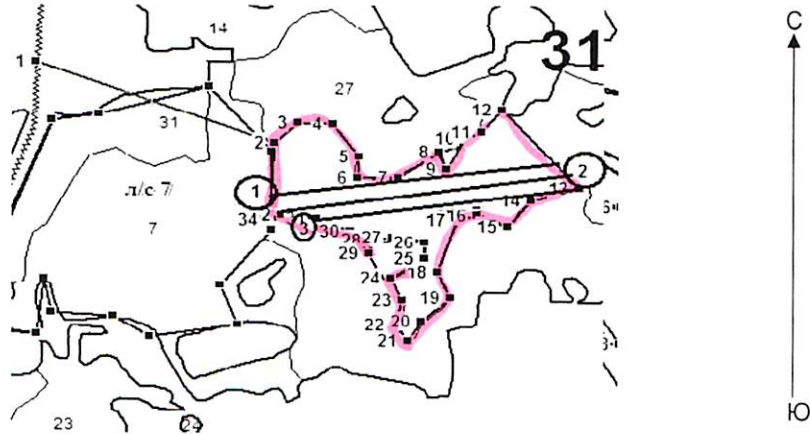
**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,8 га

Всего на пробе																			
Итого, шт.	166	83	0	24	18	0	5	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	305	
%	54,4	27,2	0,0	7,9	5,9		1,6		2,3		0,0	0,7		0,0	0,0		0,0		10,5
Запас	90,1	41,8	0,0	12,1	7,6	0,0	2,6	0,0	4,5	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	159,9	
Итого %	56,3	26,2	0,0	7,6	4,8		1,6		2,8		0,0	0,7		0,0			0,0		9,9

Абрис участка

Район Абатский  
 Участковое лесничество Балашихинское  
 Урочище/сельского поселения \_\_\_\_\_  
 Квартал 31 Выдел 7 Площадь 334

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	280	10		0,28
	2	260	10		0,26
	3	260	10		0,26
					0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1	N56°1'34".705; E70°9'38".894	ЮВ	81	1-2 (463m)
2	N56°1'32".110; E70°9'52".488	СВ	32	2-3 (59m)
3	N56°1'33".064; E70°9'54".961	СВ	79	3-4 (64m)
4	N56°1'34".187; E70°10'0".059	ЮВ	46	4-5 (83m)
5	N56°1'33".496; E70°10'3".457	ЮВ	10	5-6 (44m)
6	N56°1'32".110; E70°10'4".696	СВ	76	6-7 (72m)
7	N56°1'32".542; E70°10'7".630	СВ	40	7-8 (94m)
8	N56°1'33".841; E70°10'11".802	ЮВ	32	8-9 (40m)
9	N56°1'33".236; E70°10'14".736	СВ	12	9-10 (74m)
10	N56°1'34".014; E70°10'15".431	СВ	54	10-11 (30m)
11	N56°1'34".446; E70°10'16".900	СВ	25	11-12 (61m)
12	N56°1'38".402; E70°10'24".276	ЮВ	53	12-13 (218m)
13	N56°1'28".715; E70°10'40".498	ЮЗ	61	13-14 (91m)
14	N56°1'26".638; E70°10'37".949	ЮЗ	23	14-15 (69m)
15	N56°1'25".298; E70°10'36".404	СЗ	80	15-16 (60m)
16	N56°1'25".601; E70°10'33".622	ЮЗ	61	16-17 (37m)
17	N56°1'25".255; E70°10'33".006	ЮЗ	4	17-18 (120m)
18	N56°1'20".626; E70°10'33".316	ЮВ	35	18-19 (60m)
19	N56°1'18".678; E70°10'26".904	ЮЗ	33	19-20 (72m)
20	N56°1'18".073; E70°10'21".032	ЮЗ	17	20-21 (48m)
21	N56°1'14".740; E70°10'15".625	СЗ	46	21-22 (39m)
22	N56°1'14".826; E70°10'11".993	СЗ	1	22-23 (54m)
23	N56°1'17".033; E70°10'10".373	СЗ	37	23-24 (52m)
24	N56°1'18".721; E70°10'7".280	СВ	43	24-25 (75m)
25	N56°1'20".885; E70°10'15".006	СЗ	13	25-26 (36m)
26	N56°1'22".483; E70°10'13".771	ЮЗ	86	26-27 (60m)
27	N56°1'21".965; E70°10'10".603	ЮЗ	67	27-28 (38m)
28	N56°1'21".706; E70°10'8".749	ЮВ	3	28-29 (28m)
29	N56°1'20".842; E70°10'7".126	СЗ	48	29-30 (56m)
30	N56°1'20".885; E70°10'4".732	СЗ	79	30-31 (66m)
31	N56°1'21".446; E70°10'2".878	ЮЗ	84	31-32 (63m)
32	N56°1'22".267; E70°10'2".262	ЮЗ	55	32-33 (26m)

33	N56°1'23".048; E70°10'1".412	ЮВ	1	33-34 (1m)
34	N56°1'24".215; E70°10'0".253	СЗ	9	34-2 (168m)

Условные обозначения:

 - лента

 - номера лент

участок, требующий  
проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кабарсов М.А.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34556)4-13-80



Лесничество Абатское лесничество 1 Уч. лесничество (урочище) Балаирское уч. л-во квартал 31  
 Категория защиты ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

№	Пло-щадь, хозяйственные мероприятия	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

7	33.4	8Б20С	1 Б	55	21	30	6	5	2	РТ	0.8	200	6680	5344	3					
		80С2Б	1 ОС	55	21	28								1336	3					
			9 ОС	65	23	36	6	5	2	РТ	0	40	1336	1069	3					1336
			9 Б	65	23	34								267	0					

ОЗУ: Нет  
 Подрост: 100С (3) 1.5 м, 1 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 Особенности выдела: Высота варьирует, Диаметр варьирует, Класс пожарной опасности - 4

Итого по кварталу № 31  
 8016 0 0 1336 0 0  
 по составляющим породам: Б 5611

