


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

Г.В. Громова

Дата

  
26.12.2014

**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

10,00

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:

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 подлежит 10,5 % деревьев

в том числе:

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>5,9</u>	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>1,6</u>	%	_____

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 0,72

### 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

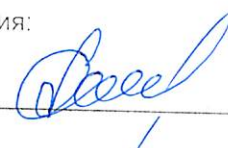
Дата проведения обследований

09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

*декабрь*  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Балаирское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Абатское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	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	Признаки повреждения деревьев
1	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
31	7	33,4	эксплуатационный			10	10	8	55	21	30	РТ	0,8	2	240	305	56,3	25,2	7,6	4,8	1,6	2,8	0,7				206,3	10,5	869	9,9	ВСП	10,0		
			ые				10	2	55	21	28						56,3	25,2	7,6	4,8	1,6	2,8	0,7										10,0	
Итого																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

с/О Дробунин Б.Е.

Подпись

Дата составления документа

*11.12.2017*

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 \_\_\_\_\_ 11.12.17 \_\_\_\_\_

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*		3*	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	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*		3*	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	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				
Запас	15,4	4,9		2,9	3,1		1,2		4,4			0,5						32,4	28,0		
% 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

Участковое лесничество

Урочище/сельского поселения

Квартал

31

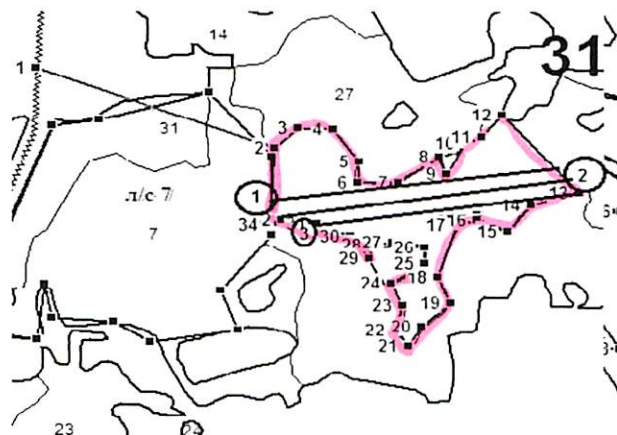
Выдел

7

Площадь

334

М 1:5000

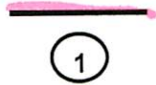


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	280	10		0,28
	2	260	10		0,26
	3	260	10		0,26
					0,8

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 Кабачков М.А.

Подпись 

Дата составления документа 11.12.17

Телефон 8(34556)4-13-80



LesGISReport

лесничество Абатское лесничество

1

Уч. лесничество(урочище) Балаирское уч. л-во

Квартал 31

Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 гр.

Состав,	Э	л	в	Д	к	г	Б	тип	п	Запас сырораст.	к	Запас на выделе, м3
подрост,	я	л	е	о	в	и	л	р	о	леса	о	леса, м3
подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	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	Общий	по
особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.
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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

ОЗУ: Нет

Подрост: 100С (3) 1.5 м, 1 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

Особенности выдела: Высота варьирует, Диаметр варьирует, Класс пожарной опасности - 4

33.4 Итого по кварталу № 31

8016  
по составляющим породам: 0 0 1336 0 0  
Б 5611

