

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 7**

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		29	42	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	2,2	более 3/4	10,3

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 10,3 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих 4,4 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 2,2 %, _____
 подсушивание луба более 3/4 окружности ствола _____

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %;
 старого ветровала 1,5 %;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 2,2 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,73.
 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
Балаирское		29	42	45,7	ВСП	10	Б	160	2018-2019
								160	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

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, ветровал

Дата проведения обследований 09.10.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись



Приложение 1.1.
к акту лесопатологического обследования

2017 г.

Октябрь
(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, %										Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	площадь выдела, га	левое 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	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом	старый дупелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га
29	42	45,7	эксплуатация				10	Б	55	20	24	РТ	0,8	2	180	271	48,5	33,5	9,2	4,7	2,2	1,4	0,6				206,316,329	10,3	869,821	8,9	БСР	10,0	
итого							10	Ос	55								48,5	33,5	9,2	4,7	2,2	1,4	0,6										10,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Казбеков М.А.

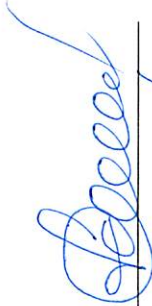
Подпись

Дата составления документа

03.10.17

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	О	НЗ	3	О	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	22	20		1	1		1		1			1						47	6,4							
16	18	26		4	1		1		1			1						52	5,8							
20	15	4		3	2		1		2			2						29	17,2							
24	14	10		4	4		1		1			0						34	14,7							
28	11	9		6	1		1		1			0						29	6,9							
32	18	12		4	1		0		0			0						35	2,9							
36	16	9		2	1		0		0			0						28	3,6							
40	9	3		0	1		1		0			0						14	14,3							
44	0	3		0	0		0		0			0						3	0,0							
Итого, шт.	123	96	0	24	12	0	6	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	271								
%	45,4	35,4		8,9	4,4	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,3							
Запас	69,54	48,0		13,2	6,8		3,1		2,0			0,9						143,4								
% от запаса	48,5	33,5		9,2	4,7	0,0	2,2	0,0	1,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0	0	0,0		8,9							

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал _____ 29 . Выдел _____ 42
Площадь _____ 10 _____ га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 10Б+Ос ; возраст 55 ; Бонитет 2 ;
полнота _____ 0,8 _____ ; запас на га _____ 180 _____ ; 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 _____

Подпись



Дата составления документа _____ 09.10.14 _____

Телефон _____ 8(34556)4-13-80 _____

Абрис участка

Район

Участковое лесничество

Урочище/сельского поселения

Квартал

29

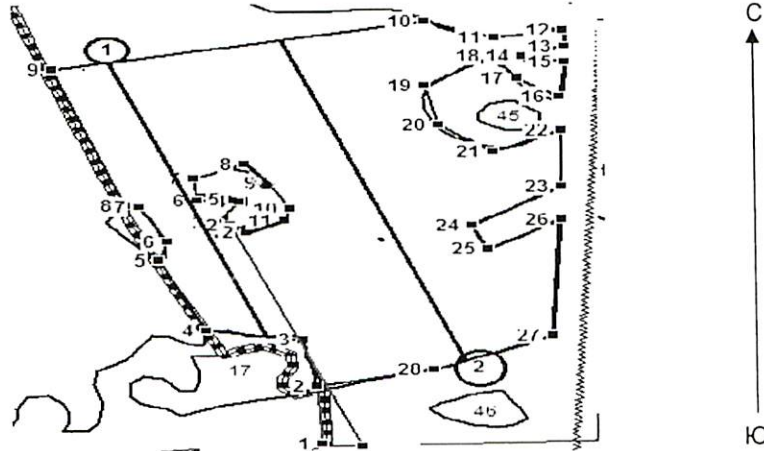
Выдел

42

Площадь

45,7

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
42	1	380	10		0,38
	2	420	10		0,42
					0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1	N56°1'50".912; E70°9'19".652	СЗ	17	1-2 (66m)
2	N56°1'53".249; E70°9'16".873	СЗ	23	2-3 (53m)
3	N56°1'54".739; E70°9'15".491	ЮЗ	84	3-4 (73m)
4	N56°1'55".862; E70°9'7".614	СЗ	37	4-5 (87m)
5	N56°2'4".427; E70°8'42".119	СВ	4	5-6 (22m)
6	N56°2'5".636; E70°8'43".973	СЗ	41	6-7 (45m)
7	N56°2'8".837; E70°8'41".348	ЮЗ	86	7-8 (10m)
8	N56°2'9".182; E70°8'38".720	СЗ	32	8-9 (161m)
9	N56°2'15".065; E70°9'9".004	СВ	66	9-10 (282m)
10	N56°2'18".179; E70°9'27".544	ЮВ	84	10-11 (55m)
11	N56°2'17".138; E70°9'32".332	СВ	67	11-12 (51m)
12	N56°2'16".793; E70°9'36".814	ЮВ	18	12-13 (18m)
13	N56°2'14".374; E70°9'36".040	ЮЗ	56	13-14 (33m)
14	N56°2'13".333; E70°9'33".566	СВ	88	14-15 (32m)
15	N56°2'12".901; E70°9'36".040	ЮВ	5	15-16 (40m)
16	N56°2'10".046; E70°9'35".885	СЗ	68	16-17 (38m)
17	N56°2'9".701; E70°9'32".332	СЗ	49	17-18 (30m)
18	N56°2'9".355; E70°9'30".323	ЮЗ	44	18-19 (61m)
19	N56°2'8".059; E70°9'28".004	ЮВ	25	19-20 (45m)
20	N56°2'6".932; E70°9'28".469	ЮВ	67	20-21 (50m)
21	N56°2'5".809; E70°9'31".867	СВ	52	21-22 (56m)
22	N56°2'7".019; E70°9'35".266	ЮВ	13	22-23 (62m)
23	N56°2'1".226; E70°9'35".111	ЮЗ	43	23-24 (81m)
24	N56°2'0".359; E70°9'31".097	ЮВ	39	24-25 (29m)
25	N56°1'58".976; E70°9'31".712	СВ	45	25-26 (63m)
26	N56°1'59".236; E70°9'34".960	ЮВ	10	26-27 (125m)
27	N56°1'54".739; E70°9'35".266	ЮЗ	53	27-28 (97m)
28	N56°1'53".267; E70°9'29".704	ЮЗ	61	28-29 (89m)

Условные обозначения:



- лента

①

- номера лент

участок, требующий
проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Каубетов Ш А

Подпись

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34556)4-13-80

LesGISReport

1

лесничество Абатское лесничество Уч. лесничество(урочище) Балаирское уч. л-во Квартал 29
 Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Состав,	Э л В Д К Г Б Тип п	Запас сырораст.	К	Запас на выделе, м3
площадь, хозяйственные распоряжения	Н в л е о В и л р о леса о леса, м3	р е с з ы а н л	л	-----
почва,	у м а р с м в в и тип н на	В т.ч о	дер.	-----
рельеф,	с е а о е о о т лесор. о	Общий по в	Сухо Ре- ест.	
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	вида

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

42	45.7	10Б+ОС	1 Б	55	20	24	6	5	2	РТ	0.8	180	8226	8226	3					
			1 ОС	55	0	0									0	0				

ОЗУ: Нет
 Подрост: 100С (5) 1.5 м, 1 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 Особенности выдела: Высота варьирует, Диаметр варьирует, Класс пожарной опасности - 4

45.7 Итого по кварталу № 29

по составляющим породам: 8226 0 0 0 0 0
 Б 8226

