

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский

Дата

24.10.14

**Акт  
лесопатологического обследования № 10**

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		80	6	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9

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	11,4	более 3/4	64,9

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 64,9 % деревьев

в том числе:

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

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

усыхающих 19,8 % (причины назначения)

свежего сухостоя 19,8 %.

подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,   
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %,   
 в том числе: старого бурелома 13,9 %;  
 старого сухостоя 11,4 %,   
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

## 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		80	6	0,9	СРС	0,9	Б	153	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. #

Подпись 

Приложение 1.1.  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

октябрь  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Балайское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Абатское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30			
80	6	0,9	защит. Полосы вдоль дорог	Лесное назначение лесов	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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	поджег рубке, %	вид	назначенные мероприятия		
							0,9	10 Б	55	21	24	РТ	0,5	2	130	202	7,3	14,4	12,3	18,9	20,2	12,6					14,3	142, 316, 329	869, 822	66,0	СРС	0,9				
<b>итого</b>							<b>0,9</b>	10 Б	85	24	44	РТ		2	40		7,3	14,4	12,3	18,9	20,2	12,6				14,3									<b>0,9</b>	

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 \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_  
Площадь \_\_\_\_\_ 0,9 \_\_\_\_\_ га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,9 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:  
тип леса \_\_\_\_\_ РТ \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 10Б \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 55 \_\_\_\_\_ ; Бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ ;  
полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 170 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ искусственное \_\_\_\_\_

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, ветровалом, 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 0,9 га

Порода: Береза - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по						
	I			II			III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			3*			НЗ	3*	НЗ	3	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	#ДЕЛ/О!				
12	0	0		0	1		0		0			0						1	100,0				
16	3	2		6	8		6		4			4						33	54,5				
20	5	4		4	7		7		2			5						34	55,9				
24	5	6		4	6		6		3			5						35	48,6				
28	2	5		4	8		10		5			5						39	59,0				
32	1	6		4	3		5		4			3						26	42,3				
36	2	4		4	5		4		5			6						30	50,0				
40	0	0		0	2		2		0			0						4	100,0				
44	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/О!				
Итого, шт.	18	27	0	26	40	0	40	0	23	0	0	28	0	0	0	0	0	202					
%	8,91	13,37		12,87	19,80	0,00	19,80	0,00	11,39	0,00	0,00	13,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,0					
Запас	8,75	17,3		14,7	22,6		24,1		15,0			17,1						119,5					
% от запаса	7,3	14,4		12,3	18,9	0,0	20,2	0,0	12,6	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0	0	0,0	100					

Порода: Осина - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по						
	I			II			III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			3*			НЗ	3*	НЗ	3	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	#ДЕЛ/О!				
12	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/О!				
16	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/О!				
20	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/О!				
24	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/О!				
28	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/О!				
32	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/О!				
36	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/О!				
40	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/О!				
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!				
%	#ДЕЛ/О!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/О!				
Запас	0,00	0,00		0	0,00		0		0,00			0,00						0,00					
% от запаса	#ДЕЛ/О!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/О!				

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

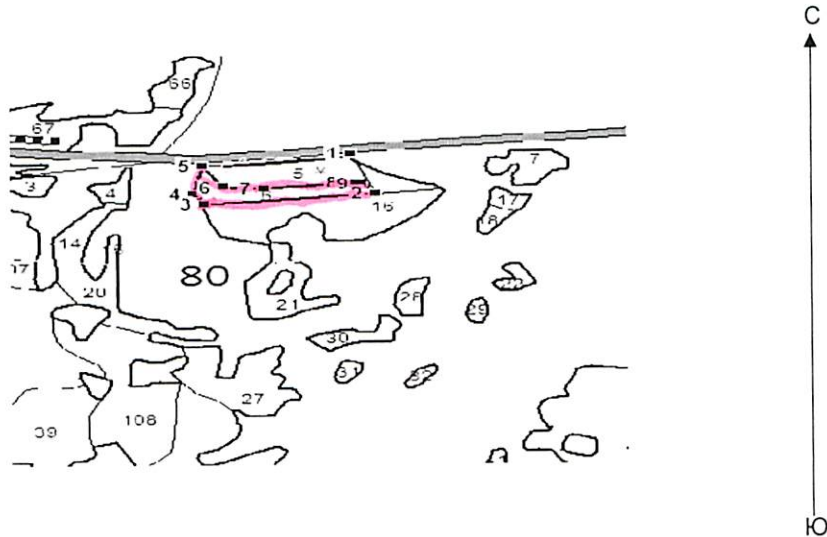
временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,9 га

Всего на пробе																			
Итого, шт.	18	27	0	26	40	0	40	0	23	0	0	28	0	0	0	0	0	202	
%	8,9	13,4	0,0	12,9	19,8		19,8		11,4		0,0	13,9		0,0	0,0		0,0	100,0	64,9
Запас	8,8	17,3	0,0	14,7	22,6	0,0	24,1	0,0	15,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,5	119,5
Итого %	7,3	14	0,0	12	19		20		13		0,0	14		0,0			0,0	100,0	66

Абрис участка

Район Абайский  
 Участковое лесничество Балайрское  
 Урочище/сельского поселени \_\_\_\_\_  
 Квартал 80 Выдел 6 Площадь 0,9 га

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	сплошной перече́т				0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1	N56°2'36".679; E70°29'39".534	ЮВ	33	1-2 (103m)
2	N56°2'33".220; E70°29'39".768	ЮЗ	71	2-3 (256m)
3	N56°2'32".140; E70°29'20".011	СЗ	45	3-4 (27m)
4	N56°2'33".198; E70°29'19".702	СЗ	3	4-5 (71m)
5	N56°2'35".120; E70°29'20".472	ЮВ	43	5-6 (61m)
6	N56°2'34".084; E70°29'23".100	СВ	79	6-7 (63m)
7	N56°2'34".019; E70°29'25".069	СВ	71	7-8 (129)
8	N56°2'34".883; E70°29'33".569	СВ	82	8-9 (16m)
9	N56°2'34".969; E70°29'36".503	СВ	52	9-10 (30m)

Условные обозначения:

- лента
- номера лент

участок, требующий проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карбеев М.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 80  
 категория защитные ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ АВТО.ДОРОГ

Состав,	Э л в	Д к Г Б	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3
плод.,	Я л е о в и л р о	леса	о	леса, м3	л		
подлесок,	р е с з ы а	н	л		т		Един Захламлен.
почва,	У м а р с м в и	тип	н	на	в т.ч о		дер. -
рельеф,	с е а о е 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 т	а	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

6	0.9	10Б	1Б	55	21	24	6	4	2	PT	0.5	130	117	117	3					
		10Б	9Б	85	24	44	6	4	2	PT	0	40	36	36	3					

ОЗУ: нет  
 Подлесок: ШП редкий  
 Особенности выдела: насаждение разновозрастное, Полнота неравномерная, Высота варьирует, Диаметр варьирует,  
 Производится выпас скота, Класс пожарной опасности - 4, ОЗУ:придорожные полосы

0.9	ИТОГ по кварталу № 80	153	0	0	36	0	0
	по составляющим породам:	Б	153				

