

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

Г.В. Громова

Дата

Громова  
26.12.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 3**

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		182	19	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,50

га.

Г

## 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	24,1	более 3/4	79,5

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 79,5 % деревьев

в том числе:

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

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

усыхающих 15,7 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 19,9 %, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
 подсушивание луба более 3/4 окружности   
 ствола \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала 19,9 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 24,1 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
 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		182	19	0,5	СРС	0,5	Б	120	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 09.10.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО Казбеков М.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

*Аманжол*  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Абатское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Абатское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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
182	19	0,5 экспл.				0,5		Б	55	24	26	РТ	0,8	1	240	75		8,3	13,3	17,5	19,1	23,3	18,4					869, 821	78,4	СРС	0,5
						0,5				24	28							8,3	13,3	17,5	19,1	23,3	18,4								
Итого						0,5												8,3	13,3	17,5	19,1	23,3	18,4								0,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Казбеков М.А.

Подпись



Дата составления документа

*11.10.17*

Телефон

8(34556)4-13-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Абатское . Квартал \_\_\_\_\_ 182 . Выдел \_\_\_\_\_ 19 .

Площадь \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_ га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ РТ \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 10Б+Ос \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 55 \_\_\_\_\_ ; Бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ ;  
полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 240 \_\_\_\_\_ ; 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 \_\_\_\_\_ 11.12.14 \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8(34556)4-13-80 \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,50 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8																		0			
12																		0			
16																		0	#ДЕЛ/0!		
20		2		1	2			3		4			3					15	53,3		
24		2		4	3			7		11			9					36	52,8		
28		2		6	8			11		9			10					46	63,0		
32		4		6	5			7		8			7					37	51,4		
36		2		3	6			5		8			4					28	53,6		
40		1		1	2													4	50,0		
Итого, шт.	0	13	0	21	26	0	33	0	40	0	0	33	0	0	0	0	0	166			
%	0,00	7,83		12,65	15,66	0,00	19,88	0,00	24,10	0,00	0,00	19,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100			
Запас		10,0		16,0	21,1		23,0		28,0			22,1						120,2			
% от запаса	0,0	8,3		13,3	17,5	0,0	19,1	0,0	23,3	0,0	0,0	18,4	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8																		0			
12																		0			
16																		0			
20																		0	#ДЕЛ/0!		
24																		0	#ДЕЛ/0!		
28																		0			
32																		0			
36																		0			
40																		0			
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
%	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!		
Запас					0,0		0		0,0			0,0						0,00			
% от запаса	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!		

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,5 га

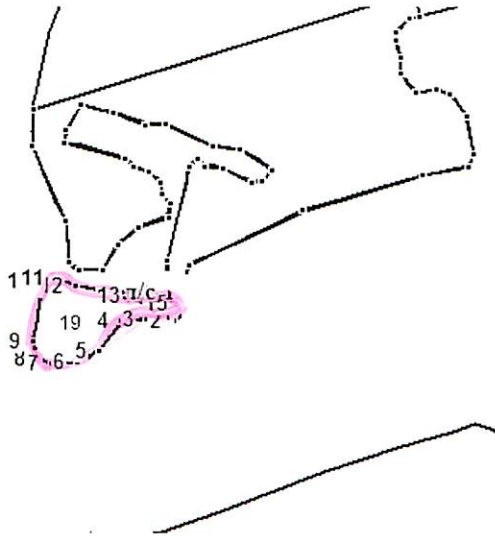
Всего на пробе																			
Итого, шт.	0	13	0	21	26	0	33	0	40	0	0	33	0	0	0	0	0	166	
%	0,00	7,83	0,00	12,65	15,66		19,88		24,10		0,00	19,88		0,00	0,00		0,00	100,0	79,5
Запас	0,0	10,0	0,0	16,0	21,1	0,0	23,0	0,0	28,0	0,0	0,0	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,2	0,0
Итого %	0,0	8	0,0	13	18		19		23		0,0	18		0,0			0,0	100,0	78

Абрис участка

Район Абатский  
 Участковое лесничество Абатское  
 Урочище сельского поселения \_\_\_\_\_  
 Квартал 182 Выдел 19 Площадь 0,5

М 1:5000

182



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	сплошной перечёт				0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°16'34".554; E70°12'54".572	ЮЗ 42	1-2 (14m)
2	N56°16'33".524; E70°12'55".962	ЮЗ 82	2-3 (22m)
3	N56°16'33".611; E70°12'54".418	ЮЗ 69	3-4 (21m)
4	N56°16'32".149; E70°12'54".572	ЮЗ 22	4-5 (31m)
5	N56°16'32".149; E70°12'53".028	ЮЗ 46	5-6 (22m)
6	N56°16'31".544; E70°12'51".174	ЮЗ 74	6-7 (21m)
7	N56°16'31".116; E70°12'49".939	СЗ 81	7-8 (13m)
8	N56°16'31".976; E70°12'47".776	СЗ 32	8-9 (15m)
9	N56°16'33".006; E70°12'47".002	СЗ 3	9-10 (52m)
10	N56°16'34".468; E70°12'47".156	СВ 62	10-11 (11m)
11	N56°16'34".986; E70°12'48".701	ЮВ 81	11-12 (16m)
12	N56°16'35".155; E70°12'49".939	СВ 86	12-13 (45m)
13	N56°16'35".242; E70°12'51".793	СВ 78	13-14 (28m)
14	N56°16'35".587; E70°12'53".338	ЮВ 66	14-15 (10m)
15	N56°16'35".929; E70°12'55".501	ЮВ 77	15-1 (15m)

Условные обозначения: - лента  
 - номера лент  
 - участок, требующий проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись

Дата составления документа 11.12.14

Телефон 8(34556)4-13-80

LesGISReport

лесничество Абатское лесничество

1

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

Квартал 182

Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

о   вы   щадь,     м   д     р   а   с   п   о   р   я   ж   е   н   и   я     е   е   г   а	н   в   п   л   о   щ   а   д  ь,     о   х   о   з   я   й   с   т   в   е   н   н   ы   е	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	л	-----				
		подлесок,	р   е   с   з	ы   а	н	л	-----	т		Един   Захламлен.				
		почва,	у   м   а   р   с   м	в   в	и	тип	н	На	В   т . ч   о		дер.   -----			
р   л	а	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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

19	0.5	10Б+ОС	1 Б 1 ОС	55 55	24 0	26 0	6	5	1	РТ	0.8	240	120	120	2 0	0	0	0	0	0
----	-----	--------	-------------	----------	---------	---------	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	--------	---	---	---	---	---

ОЗУ: Нет  
Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4

0.5 Итого по кварталу № 182

по составляющим породам: 120 Б 120 0 0 0 0 0

