

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский

Дата

24.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 25**

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 сельское		40	1	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,0

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	8,3	более 3/4	52,3
	ОС			Более 3/4	21,3	Более 3/4	49,5

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 52,3 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 23,1 % (причины назначения) _____
подсушивание луба более 3/4 окружности

свежего сухостоя 15,7 %, _____
ствола

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала 5,2 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 8,3 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24 .
 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 сельское		40	1	8,5	СРС	2,0	Б	77	2018-2019
							Ос	63	

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 СПЛОШНУЮ 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 

Приложение 1.1.
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тюменская область Лесничество (лесопарк) Абатское
Участковое лесничество Абатское сельское Урочище (лесная дача) Абатское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	33	34	
40	1	8,5	эксплуатационные				2	Б	35	14	12	РТ	0,5	2	70	516		25,7	22,3	24,6	13,5	8,0	5,9				206,316,329	52,3	1869,821	52,0	СРС	2,0	площадь, га	
								4	Ос	35	16																							
итого							2											25,7	22,3	24,6	13,5	8,0	5,9										2,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Казбеков М.А.

Подпись

Дата составления документа 08.10.17

Телефон

8(34556)4-13-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал 40 . Выдел 1 .
Площадь 2 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав ББ4Ос ; возраст 35 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 70 ; 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 Исаева И.А.

Подпись 

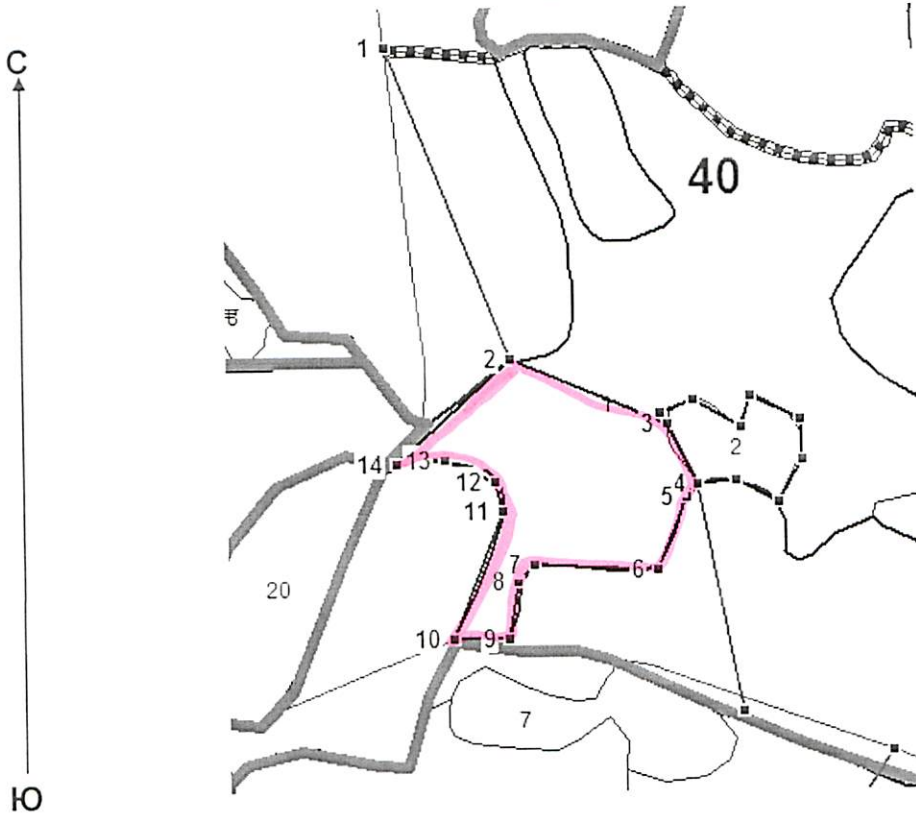
Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34556)4-13-80

Абрис участка

Абатское лесничество Абатское сельское участковое лесничество
квартал 40 выдел 1 площадь 8,5 га

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	Сплошной перече́т				2

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		ЮВ	34	241
2-3		ЮВ	80	120
3-4		ЮВ	40	48
4-5		ЮЗ	31	12
5-6		ЮЗ	9	55
6-7		ЮЗ	79	88
7-8		ЮЗ	31	16
8-9		ЮВ	4	39
9-10		ЮЗ	76	38
10-11		СВ	8	96
11-12		СЗ	27	21
12-13		СЗ	79	38
13-14		ЮЗ	71	35
14-2		СВ	34	109

Условные обозначения: - участок, требующий проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34556)4-13-80/

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	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		6	4		4		1			0						15	53,3				
12		12		12	18		18		8			4						72	55,6				
16		16		18	22		10		11			7						84	46,4				
20		18		17	14		7		5			3						64	37,5				
24		8		7	7		6		3			3						34	47,1				
28		14		9	8		0		0			0						31	25,8				
32		0		0	0		0		0			0						0					
36		0		0	0		0		0			0						0					
40		0		0	0		0		0			0						0					
44		0		0	0		0		0			0						0					
Итого, шт.	0	68	0	69	73	0	45	0	28	0	0	17	0	0	0	0	0	300					
%	0,0	22,7		23,0	24,3	0,0	15,0	0,0	9,3	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		54,3				
Запас		22,1		18,6	18,3		8,4		5,6			3,9						76,9					
% от запаса	0,0	28,8		24,2	23,8	0,0	10,9	0,0	7,3	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		47,0				

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	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		7		15	4		5		3			0						34	26				
12		14		19	4		4		1			1						43	21				
16		7		8	12		7		1			1						36	56				
20		11		8	11		14		3			3						50	56				
24		6		5	8		4		5			3						31	48				
28		5		4	7		2		2			2						22	50				
32		0		0	0		0		0			0						0					
36		0		0	0		0		0			0						0					
40		0		0	0		0		0			0						0					
Итого, шт.	0	50	0	59	46	0	36	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	216					
%	0,0	23,1	0,0	27,3	21,3	0,0	16,7	0,0	6,9	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		49,5				
Запас		13,8		12,6	16,2		10,5		5,5			4,4						63,0					
% от запаса	0,0	21,9	0,0	20,0	25,7	0,0	16,7	0,0	8,8	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		58,1				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе 1,5 га

Всего на пробе																			
Итого, шт.	0	118	0	128	119	0	81	0	43	0	0	27	0	0	0	0	0	516	
%	0,0	22,9	0,0	24,8	23,1		15,7		8,3		0,0	5,2		0,0	0,0		0,0		52,3
Запас	0,0	35,9	0,0	31,2	34,4	0,0	18,9	0,0	11,1	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139,9	
Итого %	0,0	25,7	0,0	22,3	24,6		13,5		8,0		0,0	5,9		0,0			0,0		52,0

LesGISReport

лесничество Абатское лесничество уч. лесничество(урочище) Абатское сельское уч. л-во квартал 40
 Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Состав,	Э л в	д к г б	тип	п	Запас сыро	раст.	к	Запас на выделе, м3
пло-	я л е о в и л р о	леса	о	леса, м3	л	-----		
щадь,	р е с з ы а	н	л	-----			т	Един Захламлен.
Хозяйственные	у м а р с м в в и	тип	н	на	в т . ч о	дер.	-----	
распоряжения	с е а о е о о т	лесор.	о	Общий	по в	Сухо	Ре-	ест.
е е га	н с т т з з е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя дин воз.
р л	н т	т а р р	т	а	выдел	пород	р	
а	выдела							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	22																			

1	8.5	6Б40С	1 Б	35	14	12	4	3	2	РТ	0.5	70	595	357	3
			1 ОС	35	15	16								238	3

ОЗУ: Нет
 Подлесок: ИВК Редкий
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Состав и полнота неравномерные, Высота варьирует

8.5	итог по кварталу № 40	595	0	0	0	0	0
	по составляющим породам:	Б	357				
		ОС	238				

