

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 21

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		26	30	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5

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 огнем 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	ОС			более 3/4	17,4	более 3/4	39,7
869	Б			более 3/4	30,4	более 3/4	50,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 41,4 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 19,5 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12,4 %, _____

подсушивание луба более 3/4 окружности ствола _____

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %;
 старого ветровала 4,1 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 5,3 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23.
 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		26	30	1,5	СРС	1,5	Ос	105	2018-2019
							Б		
								105	

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 09.10.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

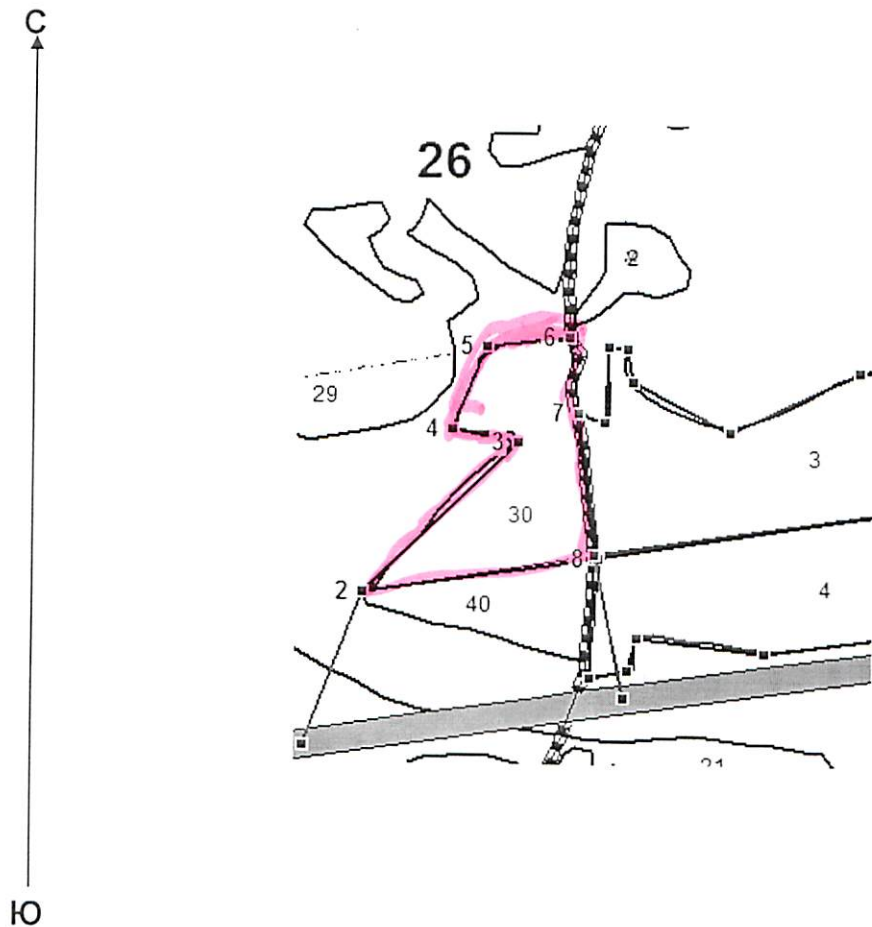
ФИО Казбеков М.А.

Подпись 

Абрис участка

Абатское лесничество Абатское сельское участковое лесничество
кв.26 выд.30 площадь 1,5га.

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	Сплошной перече́т				1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линии		Длина, м
1-2		СВ	7	118
2-3		СВ	31	154
3-4		ЮЗ	88	47
4-5		СВ	8	64
5-6		СВ	70	59
6-7		ЮВ	20	56
7-8		ЮВ	21	106
8-1		ЮЗ	68	166

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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал _____ 26 . Выдел _____ 30 .
Площадь _____ 1,5 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ 1,5 _____ га.

Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 9Ос1Б ; возраст 35 ; Бонитет 2 ;
полнота _____ 0,4 _____ ; 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 Коздобин ИА

Подпись



Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34556)4-13-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
временная пробная площадь . Площадь на пробе 1,5 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		3	3		2		1			0						9	20					
12		6		4	3		1		1			1						16	31,3					
16		4		5	5		2		1			1						18	44,4					
20		2		1	1		1		0			0						5	40,0					
24		2		1	5		0		0			0						8	62,5					
28		0		0	0		0		0			0						0						
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	14	0	14	17	0	6	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	56						
%	0,0	25,0		25,0	30,4	0,0	10,7	0,0	5,4	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0					
Запас		2,8		2,1	3,9		0,8		0,3			0,3						10,1						
% от запаса	0,0	27,4		20,8	38,2	0,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0	0	0,0		51,8					

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		18		12	9		5		4			1						49	31					
12		15		14	4		4		1			1						39	23					
16		17		13	9		11		2			2						54	41					
20		17		8	6		7		3			3						44	36					
24		12		12	8		4		3			3						42	36					
28		11		5	5		2		2			2						27	33					
32		8		8	8		3		0			0						27	41					
36		0		0	0		0		0			0						0						
40		0		0	0		0		0			0						0						
Итого, шт.	0	98	0	72	49	0	36	0	15	0	0	12	0	0	0	0	0	282						
%	0,00	34,7	0,0	25,5	17,4	0,0	12,8	0,0	5,3	0,0	0,0	4,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		39,7					
Запас		33,69		25	20,2		11,789		4,7			4,6						100,08						
% от запаса	0,0	33,7	0,0	25	20,2	0	11,8	0	4,7	0	0,0	4,6	0	0	0	0	0		41,3					

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
временная пробная площадь . Площадь на пробе 1,5 га

Всего на пробе																			
Итого, шт.	0	112	0	86	66	0	42	0	18	0	0	14	0	0	0	0	0	338	
%	0,0	33,1	0,0	25,4	19,5		12,4		5,3		0,0	4,1		0,0	0,0		0,0		41,4
Запас	0,0	36,5	0,0	27,1	24,1	0,0	12,6	0,0	5,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,2	
Итого %	0,0	33,1	0,0	24,6	21,9		11,4		4,6		0,0	4,4		0,0			0,0		42,3

