

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 31**

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
Ощелковское		213	86	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	С			более 3/4	0,9	более 3/4	16,3

заражено болезнями

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

2.3 Выборке подлежат 16,3 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 13,6 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 1,2 %

подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____
 старого ветровала 0,6 %, _____
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 0,9 %, _____
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,68
 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
Ощепковское		213	86	1,5	ВСП	1,5	С	49,5	2018-2019
								49,5	

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.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

Субъект Российской Федерации
участковое лесничество

Тюменская область
Ощепковское

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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	подлежит рубке, %	вид	назначенные мероприятия	
213	86	1,5	Эксплуатация			1,5	С	48	18	24	РТ	0,8	1	220	884	54,8	18,6	11,6	12,4	0,9	1,0	0,7				206,3 16,32 9	16,3	869, 821	15,0	ВСР	1,5		
итого						1,5										54,8	18,6	11,6	12,4	0,9	1,0	0,7										1,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Казбеков М.А

Подпись



Дата составления документа

29.10.17

Телефон

8(34556)4-13-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал 213 . Выдел 86 .
Площадь 1,5 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 10С ; возраст 48 ; Бонитет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на га 220 ; возобновление естественное зарацивание

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар 2006 г (беглый 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 беглым низовым лесным пожаром 2006 г, пожары прошлых лет, состояние древостоя - часть насаждения потеряло биологическую устойчивость. Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (выборочная санитарная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.17

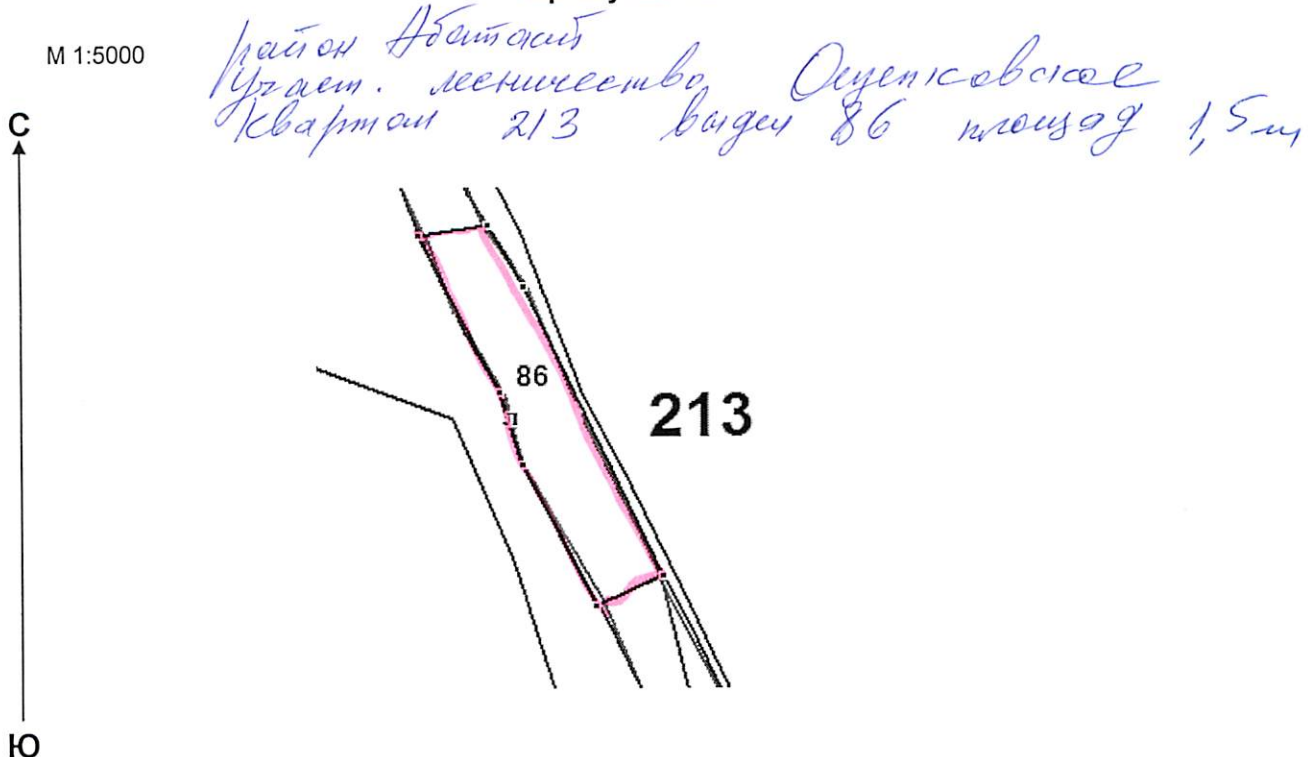
Телефон 8(34556)4-13-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
временная пробная площадь .

Порода: Сосна - разряд высот 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням-толщинам					
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в тч подлежат рубке, %
			3*		НЗ	З*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в тч подлежат рубке, %				
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	#ДЕЛЮ!				
12	102	50		8	24		2		2			1						189	14,3				
16	126	50		2	24		3		1			0						206	13,1				
20	92	28		12	26		4		1			1						164	18,9				
24	86	40		42	24		1		1			0						194	12,9				
28	52	30		20	22		1		3			3						131	19,8				
32	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛЮ!				
36	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛЮ!				
40	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛЮ!				
44	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛЮ!				
Итого, шт.	458	198	0	84	120	0	11	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	884					
%	51,8	22,4		9,5	13,6	0,0	1,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100					
Запас	179,62	61,1		37,9	40,6		3,1		3,2			2,4						327,9					
% от запаса	54,8	18,6		11,6	12,4	0,0	0,9	0,0	1,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0	0	0,0	100					

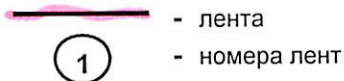
Абрис участка



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		СВ	68	49
2-3		ЮВ	42	51
3-4		ЮВ	37	238
4-5		ЮЗ	51	51
5-6		СЗ	39	117
6-7		СЗ	29	56
7-1		СЗ	38	130

Условные обозначения:



участок, требующий проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись

Дата составления документа 09.10.17

Телефон 8(34556)4-13-80

лесничество Абатское лесничество Уч. лесничество(урочище) Ощепковское уч. л-во квартал 213 категория защиты ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Состав,	Э	л	в	Д	к	Г	Б	Тип	П	Запас сырораст.	К	Запас на выделе, м3					
пло-	я	л	е	о	в	и	л	р	о	леса	о	леса, м3					
щадь,	р	е	с	з	ы	а	н	л	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.	
ге ел га	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин воз.	Общий Лик-
р л	н	т	т	а	р	р	т	а	выдел	пород	р	л	л	л	л	л	л
а	л	т	а	р	р	т	а	л	выдел	пород	р	л	л	л	л	л	л

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

86 1.5 Культуры лесные 1 С 48 18 24 3 4 1 РТ 0.8 220 330 330 2 15
 ВЫБОРОЧНАЯ СР

15%

УБОР. СУХОСТОЯ

ОЗУ: Нет
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 2
 лесные культуры: Год создания - 1968, Состояние л. культур - удовлетворительное
 Повреждение насаждения: Тип повреждения - Верховым пожаром, Год повреждения - 2010, Поврежденная порода
 - Сосна, Степень повреждения - Средняя(11-30%)

Итого по кварталу № 213

1.5 330 15 0 0 0 0

