

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 27**

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
Ощепковское		200	42	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,2

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	11,7	более 3/4	75,1
	ОС			более 3/4	100	более 3/4	100,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 75,1 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 22,9 % (причины назначения)

свежего сухостоя 21,0 %

подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %;
 старого ветровала 19,5 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 11,7 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
 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		200	42	3,2	СРС	3,2	Б Ос	416	2018-2019
								416	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: НЕ ТРЕБУЕТСЯ

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 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

Д.М.С.И.Е.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Ощепковское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Абатское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	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	вашильные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	поджегит рубке, %	вид	площадь, га	
200	42	3,2	Эксплуатационные				8	Б	60	22	24	РТ	0,5	2	130	877	0,7	8,5	11,4	22,7	22,9	13,3	20,6				206,316,329	75,1	869,821	79,5		СРС	3,2	
итого		3,2					2	Ос	55	22	26						0,7	8,5	11,4	22,7	22,9	13,3	20,6											3,2

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

М.А. Казбеков

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Абатское _____ Квартал _____ 200 _____ Выдел _____ 42 _____
Площадь _____ 3,2 _____ га, _____

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ 3,2 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ РТ _____ ; состав _____ 8Б2Ос _____ ; возраст _____ 60 _____ ; Бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,5 _____ ; запас на га _____ 130 _____ ; возобновление _____ естественное заращивание _____

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 _____ 09.10.17 _____

Телефон _____ 8(34556)4-13-80 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе 3,2 га

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*			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								
12	0	25		25	28		20		2			2						102	49,0							
16	1	15		18	24		17		4			15						94	59,6							
20	2	18		15	26		18		15			14						108	53,7							
24	2	19		17	28		19		15			19						119	55,5							
28	2	18		15	26		28		13			10						112	57,1							
32	0	3		13	22		21		14			18						91	67,0							
36	0	2		8	12		18		12			15						67	67,2							
40	0	0		0	0		0		0			0						0								
44	0	0		0	0		0		0			0						0								
Итого, шт.	7	100	0	111	166	0	141	0	75	0	0	93	0	0	0	0	0	693								
%	1,0	14,4		16,0	24,0	0,0	20,3	0,0	10,8	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		68,5							
Запас	3,00	35,6		47,8	76,9		75,6		46,4			54,8						340,0								
% от запаса	0,9	10,5		14,1	22,6	0,0	22,2	0,0	13,6	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		74,6							

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*			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								
12	0	0		0	4		5		8			14						31	74							
16	0	0		0	4		6		7			12						29	76							
20	0	0		0	8		9		5			17						39	87							
24	0	0		0	5		7		3			18						33	91							
28	0	0		0	7		14		4			16						41	90							
32	0	0		0	7		2		1			1						11	91							
36	0	0		0	0		0		0			0						0								
40	0	0		0	0		0		0			0						0								
Итого, шт.	0	0	0	0	35	0	43	0	28	0	0	78	0	0	0	0	0	184								
%	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	23,4	0,0	15,2	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0							
Запас	0,00	0,00		0	18,4		20,58		9,5			31,8						80,27								
% от запаса	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0	25,6	0,0	11,8	0,0	0,0	39,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе 3,2 га

Всего на пробе																			
Итого, шт.	7	100	0	111	201	0	184	0	103	0	0	171	0	0	0	0	0	877	
%	0,8	11,4	0,0	12,7	22,9		21,0		11,7		0,0	19,5		0,0	0,0		0,0		75,1
Запас	3,0	35,6	0,0	47,8	95,4	0,0	96,2	0,0	55,8	0,0	0,0	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	420,3	
Итого %	0,7	8,5	0,0	11,4	22,7		22,9		13,3		0,0	20,6		0,0			0,0		79,5

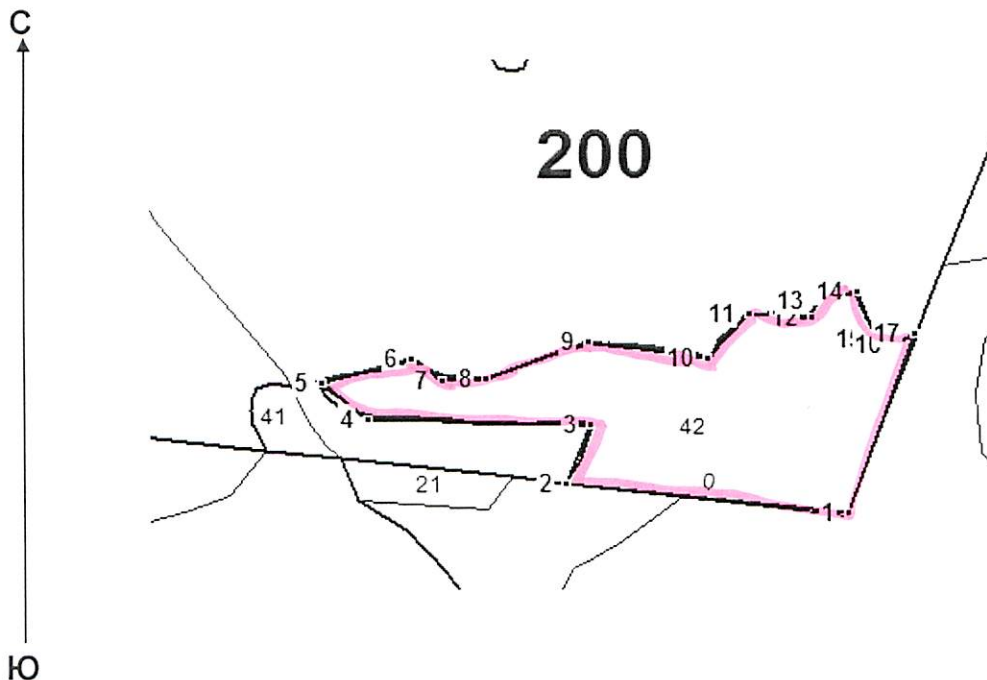
Абрис участка

Абатское лесничество Ощепковское участковое лесничество

М 1:5000

кв 200 выг 42

Площадь 3,2га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
42	сплошной пере́чёт				3,2
					3,2

Номера точек	Координаты	Румбы линии		Длина, м
1-2		ЮЗ	83	199
2-3		СВ	12	46
3-4		ЮЗ	77	152
4-5		СЗ	67	48
5-6		СВ	64	66
6-7		ЮВ	74	26
7-8		СВ	75	31
8-9		СВ	57	74
9-10		СВ	83	86
10-11		СВ	24	42
11-12		СВ	79	46
12-13		СВ	22	12
13-14		СВ	61	25
14-15		ЮВ	39	34
15-16		ЮВ	85	14
16-17		СВ	55	14
17-1		ЮЗ	7	137

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

LesGISReport

лесничество Абатское лесничество 1
 категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР. Уч. лесничество(урочище) Ощепковское уч. л-во
 квартал 200

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						
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	л	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	
р л	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р				Общий	лик-	
а																		вида

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

42	3.2	8Б2ОС	1	Б	60	22	24	6	5	2	РТ	0.5	130	416	333	3	64				32
СПЛОШНАЯ	С/Р		1	ОС	55	22	26								83	3					

СОЗД.Л/К Л/ВОСС

ОЗУ: Нет

Береза,

Повреждение насаждения: Тип повреждения - Низовым пожаром, Год повреждения - 2010, Поврежденная порода -

Степень повреждения - Средняя(11-30%)

Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4

3.2 Итого по кварталу № 200

416	64	0	0	32	0
по составляющим породам:					
Б	333				
ОС	83				

