

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 40

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
Балаирское		6	61	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,0

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	16,3	более 3/4	72,4

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 72,4 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 21,1 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 20,3 % ,

_____ ;
подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %;
 старого ветровала 14,6 %;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 16,3 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.
 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
Балаирское		6	61	21,4	СРС	7	Б	637	2018-2019
							Ос	273	
								910	

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 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Участковое лесничество Балайское

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	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поделжит рубке, %	вид	площадь, га
6	61	21,4	экспл			7	7	Б	55	21	24	РТ	0,5	2	130	123	4,7	11,9	9,9	17,8	20,5	18,4	16,7					206, 316, 329	72,4	869, 821	73,4	СРС	7,0
Итого						7	3	Ос	55	21	36					4,7	11,9	9,9	17,8	20,5	18,4	16,7											7,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###"

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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Абатское _____ Квартал _____ 6 _____ Выдел _____ 61 _____

Площадь _____ 7 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ 0,56 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ РТ _____ ; состав _____ 7Б3Ос _____ ; возраст _____ 55 _____ ; Бонитет _____ 2 _____ ;

полнота _____ 0,5 _____ ; запас на га _____ 130 _____ ; возобновление _____ искусственное _____

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 _____ Кайбеков М.А. _____

Подпись _____



Дата составления документа _____ 09.10.17 _____

Телефон _____ 8(34556)4-13-80 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь .

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					
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	0		1		0			0						1	100,0					
16	0	0		1	3		2		0			0						6	83,3					
20	0	1		0	4		5		0			1						11	90,9					
24	4	3		3	3		5		2			3						23	47,8					
28	0	2		1	6		3		3			0						15	60,0					
32	1	3		3	2		3		2			1						15	40,0					
36	0	2		1	2		3		1			3						12	66,7					
40	0	0		0	0		0		0			0						0						
44	0	0		0	0		0		0			0						0						
Итого, шт.	5	11	0	9	20	0	22	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	83						
%	6,0	13,3		10,8	24,1	0,0	26,5	0,0	19,6	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
Запас	2,71	7,8		5,9	11,0		12,2		5,7			5,9						51,3						
% от запаса	5,3	15,3		11,6	21,4	0,0	23,7	0,0	11,2	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							

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*			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	0		0	0		0		0			0						0						
12	0	0		0	0		0		0			0						0						
16	0	1		3	2		0		1			1						8	38					
20	0	2		2	3		0		2			2						11	45					
24	0	0		0	1		0		4			3						8	50					
28	1	0		0	0		1		2			1						5	40					
32	0	0		0	0		1		1			2						4	75					
36	0	0		0	0		1		2			1						4	50					
40	0	0		0	0		0		0			0						0						
Итого, шт.	1	3	0	5	6	0	3	0	12	0	0	10	0	0	0	0	0	40						
%	2,5	7,5	0,0	12,5	15,0	0,0	7,5	0,0	30,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
Запас	0,72	0,91		1	2,10		2,187		7,8			6,8						21,89						
% от запаса	3,3	4,2	0,0	6,1	9,1	0,0	13,1	0,0	35,5	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

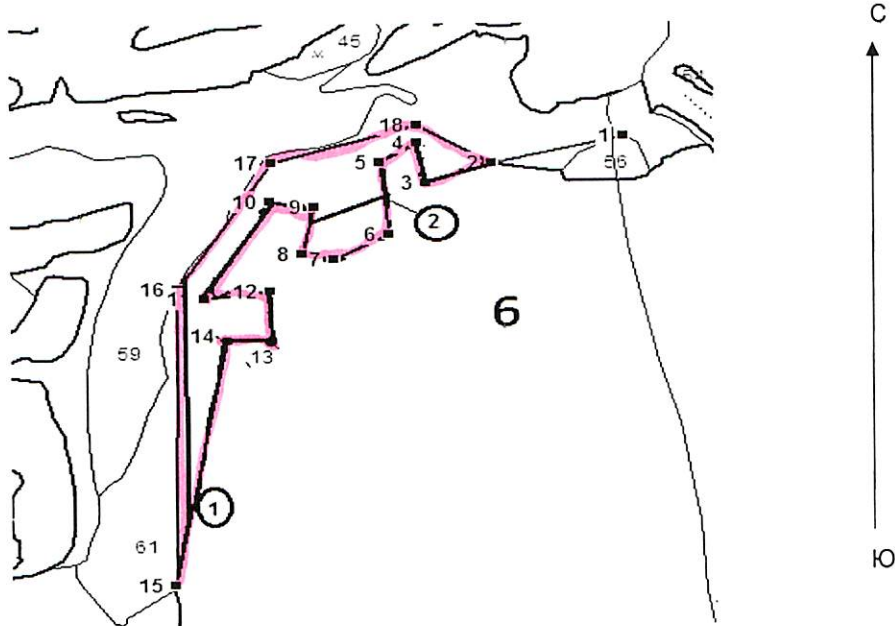
временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,56 га

Всего на пробе																			
Итого, шт.	6	14	0	14	26	0	25	0	20	0	0	18	0	0	0	0	0	123	
%	4,9	11,4	0,0	11,4	21,1		20,3		16,3		0,0	14,6		0,0	0,0		0,0		72,4
Запас	3,4	8,7	0,0	7,3	13,0	0,0	15,0	0,0	13,5	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	
Итого %	4,7	11,9	0,0	9,9	17,8		20,5		18,4		0,0	16,7		0,0			0,0		73,4

Абрис участка

Район Абайский
 Участковое лесничество Балашихинское
 Урочище/сельского поселения _____
 Квартал 6 Выдел 61 Площадь 21,4

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
61	1	450	10		0,45
	2	110	10		0,11
					0,56

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1	N56°5'9".769; E70°17'45".182	ЮЗ	62	1-2 (203m)
2	N56°5'5".881; E70°17'34".832	ЮЗ	56	2-3 (102)
3	N56°5'5".536; E70°17'29".425	СЗ	23	3-4 (77m)
4	N56°5'6".918; E70°17'27".726	ЮЗ	43	4-5 (66m)
5	N56°5'6".400; E70°17'25".102	ЮВ	18	5-6 (139m)
6	N56°5'1".478; E70°17'26".491	ЮЗ	46	6-7 (93m)
7	N56°5'0".571; E70°17'21".005	ЮЗ	89	7-8 (49m)
8	N56°5'1".046; E70°17'19".306	СЗ	2	8-9 (90m)
9	N56°5'2".472; E70°17'19".151	ЮЗ	85	9-10 (66m)
10	N56°5'2".839; E70°17'16".177	ЮЗ	14	10-11 (215m)
11	N56°4'59".318; E70°17'13".009	СВ	69	11-12 (96m)
12	N56°4'58".562; E70°17'15".598	ЮВ	15	12-13 (89m)
13	N56°4'55".776; E70°17'16".138	ЮЗ	82	13-14 (66m)
14	N56°4'55".171; E70°17'12".624	ЮВ	3	14-15 (489m)
15	N56°4'42".017; E70°17'9".805	СЗ	12	15-16 (565m)
16	N56°4'57".914; E70°17'5".788	СВ	16	16-17 (265m)
17	N56°5'7".933; E70°17'10".885	СВ	58	17-18 (227m)
18	N56°5'10".957; E70°17'27".571	ЮВ	86	18-2 (134m)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карбеков И.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) Балаирское уч. л-во квартал 6

Состав,	Э л в	Д К Г Б	Тип	П	Запас сыро	раст.	К	Запас на выделе, м3					
Н в	Пло-	подро	я л е о в и л р о	леса	о	леса, м3	л	-----					
о в	щадь,	подлесок,	р е с з ы а	н	л	-----	т		Един Захламлен.				
Хозяйственные	м д	почва,	у м а р с м в в и	тип	н	На		В т.ч	о	дер.	-----		
распоряжения	е е	рельеф,	с е а о е о о	т	лесор.	о		Общий	по	в	Сухо Ре- ест.		
р л		особенности	- н с т т т з з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя дин воз.	Общий лик-	
а		выдела	н т т а р 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
22																				

61	21.4	7Б3ОС	1 Б	55	21	24	6	5	2	РТ	0.5	130	2782	1947	3					
			1 ОС	55	21	36								835	3					

ОЗУ: Нет
 Особенности выдела: Состав и полнота неравномерные, Насаждение разновозрастное, Высота варьирует,
 Класс пожарной опасности - 4

21.4	Итого по кварталу № 6												2782		0	0	0	0	0
													по составляющим породам:						
														Б	1947				
														ОС	835				

