

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства Республики  
Башкортостан

М. И. Шарафутдинов

«14» 09 2017 г.

Акт 483

**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Бурзянского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Южно-Узянское</i>		30	33	41,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

f

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства (лесоустройство 2004 года)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: низовой лесной пожар август 2016 года

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой	сосна	50	90	более 3/4	90	более 3/4	90
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 40,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 21,6 % (причины назначения) дехромация хвои на 2/3 части кроны в желтый цвет

свежего сухостоя 17,2 %,
   
старого сухостоя 0,8 %,
   
свежего ветровала 0,4 %
   
свежего бурелома 0 %
   
старого ветровала 0 %
   
старого бурелома 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

#### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:  
Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса. Необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГИЛ.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Южно-Узянское		30	33	41,7	ВСП	2,4	С,Л,Б	140	1 кв. 2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 1 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 08.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Курамыши К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	30	33	41,7	Экспл.	Приспевающее	I	2,4	8С1Л1Б	С	85	18	22	зл	0,6	3	170	сплошной пересчет	2,4		
										Л		19	22	В2							
Ф		30	33	41,7					8С1Л1Б	Б		16	16				180				
										С	98	19	26	0,6	3						
										Л		20	22								
										Б		18	26								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Курашвили К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзьянский лесхоз» Подпись



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Бурзянское  
 Участковое лесничество Южно-Узянское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Рекомендуемые 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		
30	33	41,7	Эксплуатационные	приспевающие	1	2,4	8С1ЛПБ	состав	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				
								порода	С	98*	19*	26*	3л В2	0,6	3	180	56	28	17	14	14	23	14,	1,1	0,6	0	0	0	0	0	0	0	304,	864,	864,	33	вер	2,4
								возраст								*	0	,1	,9	,4	,7	2	2	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312,	39,6	881		
																	56	28	9,	5,	0	0	0	0	0	0	304,	864,	864,	33	вер	2,4						
																	94	,9	,1	9	2	0	0	0	0	0	312,	864,	864,	33	вер	2,4						
																	14	42	22	16	4,6	0	0	0	0	304,	864,	864,	33	вер	2,4							
																	81	,6	,0	,9	0	0	0	0	0	312,	864,	864,	33	вер	2,4							

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



Ф.И.О. Курамин К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96


**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Бурзянское  
 Участковое лесничество Южно-Узянское Квартал 30 Выдел 33  
 Площадь 2,4 га,  
 Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади: площадью 2,4 га, сплошной перечет  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса зл В2 Состав 9С1Л1Б Возраст 98 Бонитет 3  
 Полнота 0,6 Запас на га 176 Возобновление естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения низовой устойчивый пожар средней интенсивности август 2016 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное. Требуется проведение выборочно-санитарной рубки на площади 2,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Курамышев К.Б.

инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	ветровал,						бурелом						шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт			
I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12				10		5										15	15
16			6	19		20										45	39
20		9	15	26		26		1								77	53
24	15	26	22	32		35		1			1					132	69
28	27	18	16	29		29		2			1					122	61
32	38	14	15	25		2		2			1					97	30
36	22	13	9	11												55	11
40	8	6		1												15	1
44	2															2	0
кубомасса	96,7	61,6	49,3	81,4	0,0	48,8	0,0	3,8	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	343,6	136,0		
Итого, %	28,1	17,9	14,4	23,7	0,0	14,2	0,0	1,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	100,0	39,6		
Шт.	112	86	83	153	0	117	0	6	0	0	3	0	0	560	279		

Порода: Листв-ца

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	ветровал,						бурелом						шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт			
I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12	3															3	0
16	9	3	2	1												15	1
20	15	8	1	3												27	3
24	16	10	4	2												32	2
28	6	5	2													13	0
32	1															1	0
36	3															3	0
кубомасса	22,0	10,9	3,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7	2,0		
Итого, %	56,9	28,1	9,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0		
Шт.	53	26	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	6		

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			15	В т.ч. подлежат рубке,шт 16
НЗ				З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12						3								3	3
16				2		2								4	2
20		3	3	1		3								10	3
24	4	5	2	6										17	0
28	5	11	5	7		1								29	1
32	2	8	6											16	0
36		2												2	0
кубомасса	6,0	17,3	9,1	7,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	1,9
Итого, %	14,6	42,0	22,0	16,9	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4,6
Шт.	11	29	16	16	0	9	0	0	0	0	0	0	0	81	9

кубомасса на пробе 423,6

количество деревьев на пробе	шт
	735

процент выборки 33,0

на 1 га 176

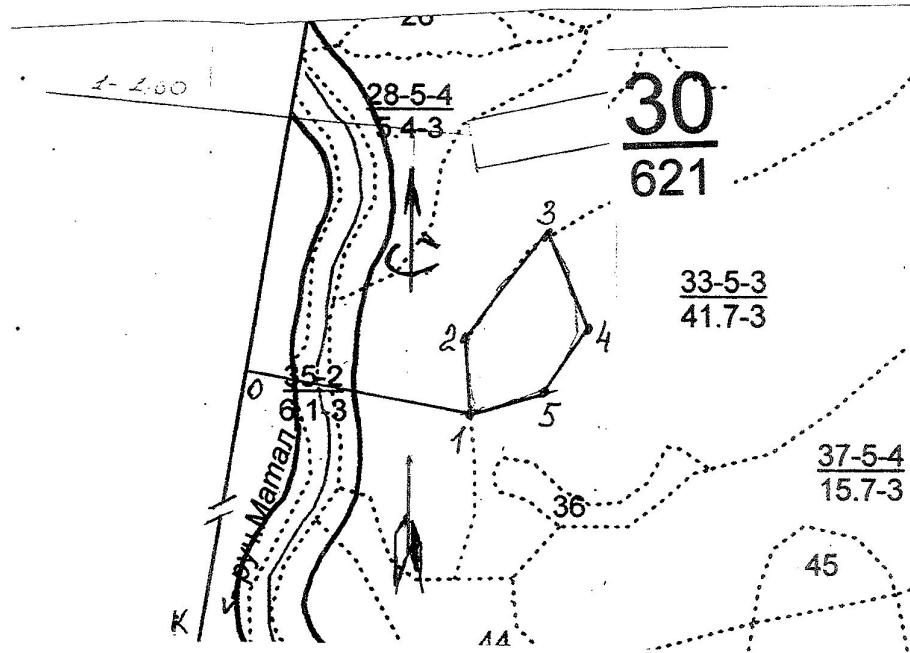
с 1 м  
га 58 куб



Абрис участка

Лесничество: Бурзянское  
Участковое лесничество: Южно-Узянское  
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 2,4 га


М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
К-0		св 11°	925	2-3		сз 38°	190	5-1		юз 74°	110
0-1		юз 79°	320	3-4		юв 22°	140				
1-2		сз 04°	110	4-5		юв 33°	115				

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ кварталы    "-----" выделы    \_\_\_\_\_ промеры    I \_\_\_\_\_ лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Курамын К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись   
Дата составления документа 05.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96