

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства Республики
Башкортостан

М. И. Шарафутдинов М.И.Шарафутдинов

«14» 09 2017 г.

Акт 4074

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
<u>Южно-Узянское</u>		<u>94</u>	<u>25</u>	<u>7,4</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

+

А. И. Шарафутдинов

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 устойчивый 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 12,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 6,2 % (причины назначения) хвоя на 2/3 части кроны желтого цвета

свежего сухостоя 6,6 %,

старого сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

старого бурелома 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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-Узьянское		94	25	7,4	ВСП	0,9	С,Б	16	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 06.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

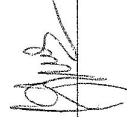
Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2004	94	25	7,4	Экспл.	ОЗУ: участки леса вокруг населенных мест	1	0,9	6Б4С	Б	90	23	24	24	снк		0,5	3	150	сплошной пересчет	0,9			
											С	103	20	20	С2		0,5	3	160					
Ф		94	25	7,4							Б		24	27										
											С		21	27										

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	площадь, га
94	25	7,4	Эксплуатационный	150	1	0,9	5Б3С*	Б	103*	24*	27*	снк С2	0,5	3	160	12	21	33	31	12	1,4	0	0	0	0	0	0	504,326	1,4	864	11,2	вер	0,9
							С		21*	27*	*					12	27	21	30	11	8,6	0	0	0	0	0	304,312,833,154	20,2	864				

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

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

Дата составления документа 07.09.2017 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 94 Выдел 25
 Площадь 0,9 га,
 Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади: площадью 0,9 га., сплошной перечет
 Таксационная характеристика:
 Тип леса снк С2 Состав 5Б5С Возраст 103 Бонитет 2
 Полнота 0,5 Запас на га 160 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 0,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Курамыши К.Б.

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

Дата составления документа 07.09.2017 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16			6	1		1								8	2
20		4	3	4		3								14	7
24	5	6	9	2		2								24	4
28	7	8	7	5		4								31	9
32	9	4	9	1		2								25	3
36	5	3	4	2										14	2
кубомасса	20,3	16,0	23,0	8,7	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	15,0
Итого, %	27,3	21,6	30,9	11,7	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,2
Шт.	26	25	38	15	0	12	0	0	0	0	0	0	0	116	27

Порода: **Береза**

Зр.в.

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12				2										2	0
16				3		1								4	1
20		4	7	6		3								20	3
24	3	6	10	5										24	0
28	11	10	12	4										37	0
32	9	8	9	3										29	0
36		6	2											8	0
40		1												1	0
кубомасса	14,5	22,8	21,7	8,8	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	0,9
Итого, %	21,0	33,2	31,6	12,8	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1,4
Шт.	23	35	40	23	0	4	0	0	0	0	0	0	0	125	4

кубомасса на пробе 143,0

количество
деревьев на пробешт
241

процент выборки 11,2

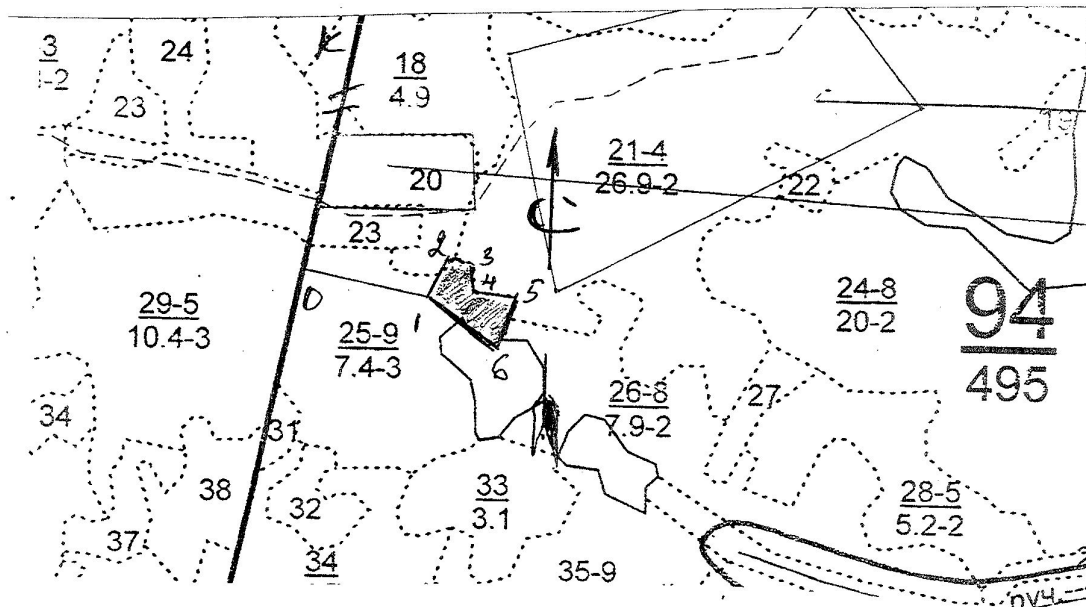
на 1 га 159

с 1 м
га 18 куб

Абрис участка

Лесничество: Бурзянское
Участковое лесничество: Южно-Узянское
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 0,9 га

М 1:10000



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

Номера точек	Коорд инаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коорд инаты	Румбы линий	Длина, м
К-0		юз 11°	1300	3-4		юз 0°	40
0-1		юв 79°	180	4-5		юв 87°	60
1-2		св 27°	70	5-6		юз 22°	80
2-3		юв 57°	30	6-1		сз 54°	120

Условные обозначения: _____ кварталы ,,,,,,,,,, выделы _____ промеры 1 _____ лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 07.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96