

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра  
Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

*М. И. Шарифуллин*  
«14» 09 / Шарафутдинов М.И.  
2012 г

Акт 532

## лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Белокатайского 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>Ургалинское</i>		<i>10</i>	<i>104</i>	<i>5,8</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

*В. В. Шарифуллин*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: 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: Некрозно-раковые заболевания стволов, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, трутовик настоящий, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев.

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	береза	38	сильная
Некрозно-раковые заболевания стволов	сосна	17	средняя

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 2 % (изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов)

свежего сухостоя - 3 % (трутовик настоящий, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов)

старого сухостоя - 3 % (трутовик настоящий, некрозно-раковые заболевания стволов)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 1,0 % (воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев)

старого ветролома - 1 % (воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ургалинское		10	104	5,8	ВСП	5,8	С,Б	180	4 кв. 2018г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления естеств. возобновление

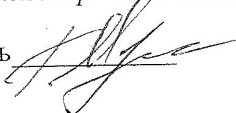
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 21.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



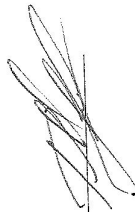
**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	2009	10	104	5,8	защитн.	защитн. полосы вдоль автод.	1	5,8	7СЗБ+Е+Л	С	85	25	32	ЗЛОС С2	0,7	1	270	2	0,66																	
										Б	23	26																								
										Е																										
										Л																										
										С	90	25	32							0,7	1	285														
										Б	23	26																								
										Е																										

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович



Подпись



Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович  
Дата составления документа 29.08.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк): Белокатайское.  
Участковое лесничество: Ургалинское.

Квартал: 10 Выдел: 104 Площадь: 5.8 га. Номер очага: Размер пробной  
площади: 2 ленты, общей пл.0,66 га.

Тип леса: ЗЛОС С2. Состав: 7СЗБ+Е+Л. Возраст: 90 лет. Бонитет: 1. Полнота:  
0.7. Запас на га: 285. Возобновление: естественное возобновление

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и  
ослабления древостоя:** Некрозно-раковые заболевания стволов, изменение  
уровня грунтовых вод под действием почвенно – климатических факторов,  
трутовик настоящий, ветровал и бурелом прошлых лет.

. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 5.8 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-21-08

  
\_\_\_\_\_ Мухамедьяров Р. Р., инженер-  
лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ведомость перечёта деревьев

Порода: Сосна		кв	10	выд	104	пр.площадь	0.66									Всего деревьев		
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														толщины			
толщины,															в т.ч. подлежа т рубке, шт			
см											ветровал,							
											бурелом							
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1															0	0		
8															16	2		
12	10	2	2	2											52	7		
16	30	12	3	3			2										81	8
20	47	22	4	2			2					3					60	9
24	37	11	3	3			3					2					44	5
28	28	9	2	1			2					1					13	1
32	8	3	1									1					6	1
36 и более	3	1	1									1					125.7	15.2
кубомасса	75.8	27.1	7.6	3.8	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	1.6	100.0	12.1		
Итого, %	60.4	21.5	6.0	3.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	1.3	272	33		
Шт.	163	60	16	11	0	9	0	0	0	0	10	0	0	3				

Порода: Береза

Порода: Береза																Всего деревьев		
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														толщины			
толщины,															в т.ч. подлежа т			
см											ветровал,							
											бурелом							
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1															2	0		
8	2														14	2		
12	6	4	2									2					28	4
16	16	6		2			2								2		38	3
20	25	7	2	1			2								1		42	3
24	23	8	4	4			2								1		24	2
28	15	5	2									2					5	0
32	3	1	1														0	0
36 и более																	54.1	4.2
кубомасса	32.2	10.8	4.5	2.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	100.0	7.9		
Итого, %	60.2	19.2	8.3	4.4	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.0	153	14		
Шт.	90	31	11	7	0	6	0	0	0	0	4	0	0	4				





Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев										
												толщины		шт.	в т.ч. подлежа рубке, шт									
											ветровал,					бурелом								
											ИЗ		З		О	ИЗ		З		О				
											ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З
											5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
8														0	0									
12														0	0									
16														0	0									
20														0	0									
24														0	0									
28														0	0									
32														0	0									
36 и более														0	0									
кубомасса	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
Итого, %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
Шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

кубомасса на пробе 188.3

количество	шт
деревьев на пробе	443

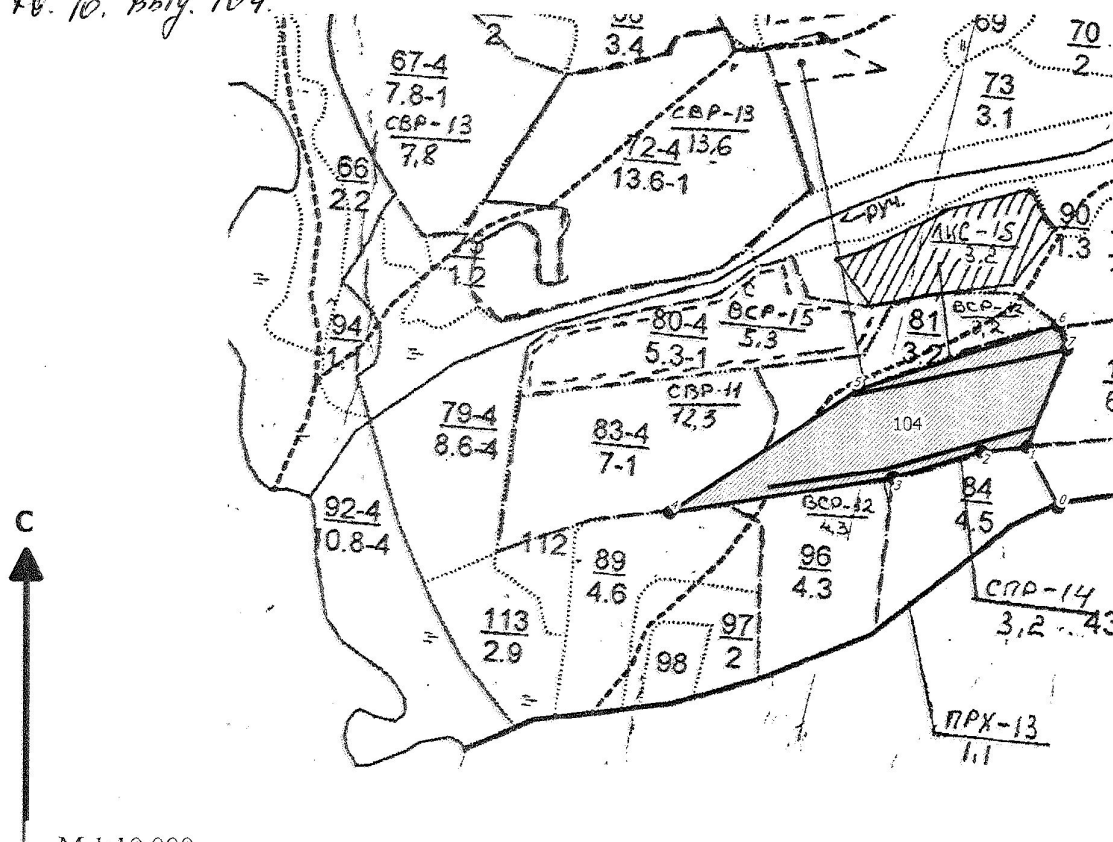
процент выборки	10.5
-----------------	------

на 1 га

285

Абрис участка

Лесничество: Белокатайское  
Участковое лесничество: Ургалинское  
Вид СОМ: ВСП. Площадь: 5,8 га  
Кв. 10. Выг. 104.



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
104	1	360	10		0,36
	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 28°02'	93								
1-2		ЮЗ 83°50'	67								
2-3		ЮЗ 73°31'	132								
3-4		ЮЗ 81°07'	326								
4-5		СВ 57°00'	326								
5-6		СВ 72°04'	300								
6-7		ЮВ 19°49'	36								
7-1		ЮЗ 21°34'	151								

Условные обозначения:   
 кварталы   
 ЛП выдел   
 выдела   
 ленты   
 промеры   
 поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухамедьяров Р.Р. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 21.08.2017.

Телефон (347)248-19-91