

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

М.И. Шарфутдинов

Шарафутдинов М.И.

«14» 03 2012 г

Акт 533

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
Ургалинское		10	96	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

Ресей

А *М.И.*

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: *Трутовик настоящий, некротико-раковые заболевания стволов, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, воздействия шквальных 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	48	сильная
Некротико-раковые заболевания стволов	сосна	2	слабая

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

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

свежего сухостоя – 5 % (трутовик настоящий, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов)

старого сухостоя - 4 % (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 0,7
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	96	4,3	ВСП	4,3	С,Б	162,5	1-4 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 лесосурьейства	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	2009	10	96	4,3		защитн.полосы вдоль автод.	1		9С1Б	С	90	25	32			0,8	2	320			2	0,45	
Ф		10	96	4,3	защитн.			4,3	9С1Б	С	95	25	32			0,8	2	318					
										Б		23	26										

ГО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.И. Инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Белокатинское
Участковое лесничество Ургалинское Лесничество (лесопарк) Белокатинское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	30	31	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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	улыкающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия	
10	96	4,3	3	132	1	4,3	9С1Б	С	95	25	32	3ЛО СС2	0,8	2	318	17	76,7	8,8	4,8	2,3	3,5	2,4	0	0,6	0	1,0	806, 807, 808	29	30	31	32	33	4,3
																3	34,5	22,5	7,1	5,3	10, 2	14, 4	4,0	0	2,1	801	59,5	355	9,7	ВСП	4,3		
																										206	2,1	822	30,7				
																										218,	2,1	822					
																										206	4,0	821					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил 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: 96 Площадь: 4.3 га. Номер очага: Размер пробной площади:
2 ленты, общей пл.0,45 га.

Тип леса: ЗЛОС С2. Состав: 9С1Б. Возраст: 95 лет. Бонитет: 2. Полнота: 0.8.
Запас на га: 318. Возобновление: естественное возобновление

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

. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 4.3 га. Тип очага: . Фаза развития очага: .

Дата: 2017-21-08



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

ведомость перече́та деревьeв

Порода:	Сосна		кв	10	выд	96	пр.площадь	0.45								
Ступени	Количество деревьeв по категориям состояния, шт.													Всего деревьeв		
толщин														толщины		
см																в т.ч. подлежат рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.		
				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	
8														0	0	
12	2	1	1											4	0	
16	11	1	1	1				0						14	1	
20	19	2	3	1		1		0		1			2	29	5	
24	21	4	3	1		3		0		1			1	34	6	
28	21	3	1	1		2		0		1			1	30	5	
32	28	3	1	1		1								34	2	
36 и более	24	2	1							1	0			28	1	
кубомасса	96.4	11.1	6.0	2.8	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	125.8	12.2	
Итого, %	76.7	8.8	4.8	2.3	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.6	100.0	9.7	
Шт.	126	16	11	5	0	7	0	0	0	4	0	0	4	173	20	

Порода: Береза

Ступени	Количество деревьeв по категориям состояния, шт.													Всего деревьeв		
толщин														толщины		
см																в т.ч. подлежат рубке, шт
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.		
				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	
8														0	0	
12								0						0	0	
16	1	1	1			0		0		1				4	1	
20	1	1		1		1								4	1	
24	2	2	1			2				2			1	10	5	
28	3	1	1	1		1		0		1	0		1	9	3	
32	2	1				0		0		1	0			4	1	
36 и более	1	1				0		0			0			2	0	
кубомасса	6.0	3.9	1.2	0.9	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.1	17.3	5.3	
Итого, %	34.5	22.5	7.1	5.3	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	6.1	100.0	30.7	
Шт.	10	6	3	2	0	4	0	0	0	5	0	0	2	33	11	

кубомасса на пробе 143.0

количество деревьeв на пробе 206 шт

процент выборки 12.2

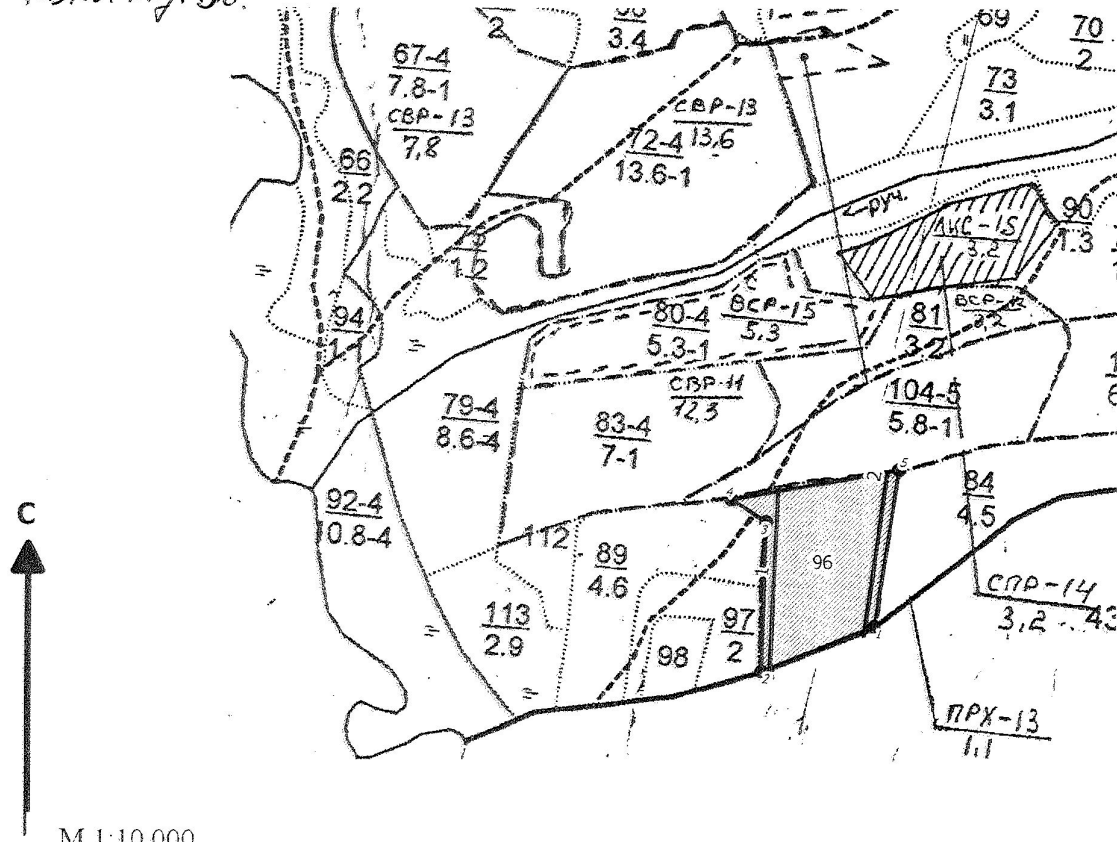
Абрис участка

Лесничество: Белокатайское

Участковое лесничество: Ургалинское

Вид СОМ: ВСП. Площадь: 4,3 га

КВ.10. Выг. 96.



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
96	1	200	10		0.2
	2	250	10		0.25

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 67°59'	176								
2-3		СВ 01°25'	215								
3-4		СЗ 57°15'	60								
4-5		СВ 79°57'	246								
5-1		ЮЗ 08°43'	227								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел поворотные точки лента выдела промеры

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 21.08.17.

Телефон (347)248-19-91