


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан


М.И. Шарафутдинов

« 30 » ОКТ 2017 2017 год

Акт
лесопатологического обследования N 1214

лесных насаждений Белебеевского лесничества (лесопарка)
Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Квартал	выдел	Площадь, га
Белебеевское		14	13	15,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,8 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста, запаса, полноты, диаметра, и высот деревьев (давность лесоустройства)

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: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), бактериальные заболевания березы (391), трутовик ложный осиновый (358), трутовик ложный дубовый (360).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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 и (1/4; 2/4; 3/4; более s)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальные заболевания березы	Б	27	средняя
Трутовик ложный осиновый	Ос	35	сильный
Трутовик ложный дубовый	Дн	18	слабый

2.3. Выборке подлежит 21,91% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 7,65%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 14,26 %;
аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Необходимо проведение выборочной санитарной рубки леса.

Участковое лес-во	квартал	выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Белебеевское	14	13	15,8	ВСП	15,8	Б Ос Дн	106 157 37	2-4 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка мест рубок производить одновременно с заготовкой древесины и порубочные остатки с укладкой в кучи для перегнивания.

Дата проведения обследований 01.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Низамутдинов Р.Г. инженер охраны и защиты леса ГКУ Белебеевское лесничества

Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационными описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатолог. выдела	Площадь лесопатологичес. выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатолог. выдела	Площадь лесопатологичес. выдела, га	Выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастан
ТО	1993	14	13	15,8	3.з.з.	133			15,8	5Б4Ос1Дн	Б	55	23	22	22	СН		0,7	1	140				2	1,4
										Ос			19	20	20										
Ф	2017	14	13	15,8		133				4Б5Ос1Дн	Б	79	27	26	26	СН		0,8	1	180					
									Ос			23	24	24											
									Дн			20	22	22											

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер ОЗЛ ГКУ РБ Белебеевское лесничество

Ф.И.О. Низамутдинов Р.Г.  подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество Белебеевское
 Участковое лесничество Белебеевское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	33		34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					30	31	
Номер квартала	Номер выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробс, шт.	без признаков осложнения	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия	
14	13	15,80	3	133	15,80	15,80	4Б50с1Дн	ш	79*	27*	92*	СН*	0,8*	1	180*	195	59,5	33,6	0	0	3,08	3,59	0	0	0	0	0	216,220,225	355	773,391,358,360	10,2	ВСР		
									22*	24*						235	29,4	62,1	0	0	3,4	5,11	0	0	0	0			24					
									20*	22*						75	65,3	25,3	0	0	9,3	0	0	0	0	0			31					

Примечание:-Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются <<*>>

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Низамутдинов Р.Г. инженер охраны и защиты леса ГКУ РБ Белебеевское лесничества

Дата составления документа 12.09.2017 г.

телефон 8(347)86 5-06-64

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество Белебеевское, Белебеевское_участковое лесничества

Квартал __14__ Выдел __13__ Площадь __15,8__ га

Номер очага _____ Размер пробной площади __1,4__ га

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Сн _____ Состав __4Б5Ос1Дн__ Возраст __79__ Бонитет __1__

Полнота __0,8__ Запас на га __180__ Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения 2015 г. Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

(773), бактериальные заболевания березы(391), трутовик ложный осиновый(358), трутовик ложный дубовый(360).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное. Требуется проведение выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РБ Белебеевское лесничество
ФИО Низамутдинов Рим Гиросович

Дата составления документа 12.09.2017 г. телефон 8(347)86 5-06-64

Подпись _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Белебеевское участковое лесничество кв.14 выдел 13 площадь 15,8 га

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			бурелом, ветровал			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				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	
12	9	3												12	
16	19	7				2		2						30	4
20	20	14				3		3						40	6
24	17	11				1		1						30	2
28	19	10						1						30	1
32	15	7												22	
36 и более	17	14												31	
Куб масса	59,9	37,5	0	0	0	1,58	0	2,21	0	0	0	0	0	101	3,79
%	59,1	37,1				1,56		2,19						100	3,75
шт	116	66	0	0	0	6	0	7	0	0	0	0	0	195	13
	59,5	33,8	0	0	0	3,08	0	3,59	0	0	0	0	0	100	6,67

Порода: Осина

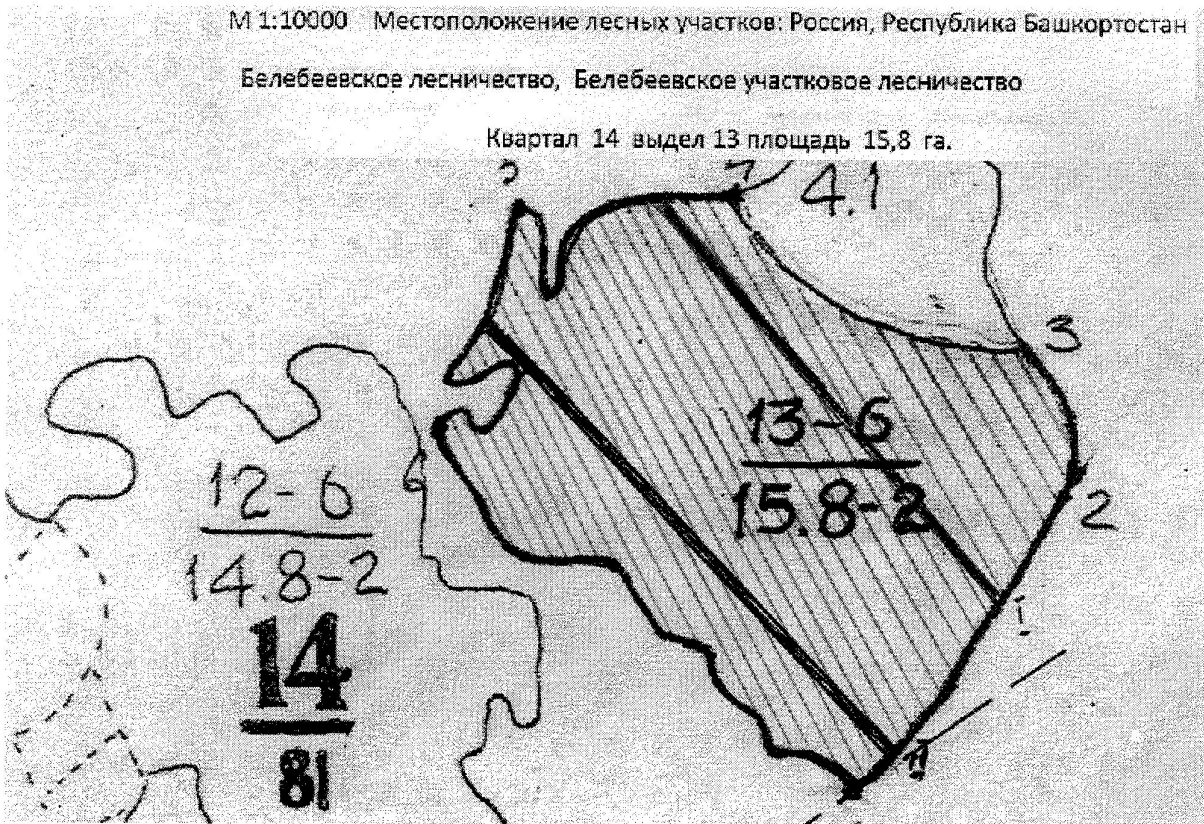
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			бурелом, ветровал			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8	3						1						12	1
12	11	4				2		3						20	5
16	12	6				2		1						21	3
20	29	8				2		1						40	3
24	27	9				1		2						39	3
28	20	11				1		2						34	3
32	18	13						1						32	1
36 и более	21	15						1						37	1
Итого, м3	75,8	43,2	0	0	0	2,11	0	4,88	0	0	0	0	0	126	6,99
Итого, %	60,2	34,3				1,66		3,87						100	5,53
шт	146	69	0	0	0	8	0	12	0	0	0	0	0	235	20
%	62,1	29,4	0	0	0	3,4	0	5,11	0	0	0	0	0	100	8,51

Белебеевское участковое лесничество кв.14 выдел 13 площадь 15,8 га

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			бурелом, ветровал			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				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	5	2						3						10	3
12	4							3						7	3
16	5	3						1						9	1
20	9	3												12	
24	7	2												9	
28	7	4												11	
32	6	1												7	
36 и более	6	4												10	
Итого, мЗ	18,5	8,14	0	0	0	0	0	0,34	0	0	0	0	0	27	0,338
Итого, %	68,6	30,2						1,25						100	1,25
шт.	49	19	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	75	7
%	65,3	25,3	0	0	0	0	0	9,33	0	0	0	0	0	100	9,33

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	I	650	10		0.65
13	II	750	10		0.75

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м
1-2		юз 30°	130
2-3		св 54°	110
3-4		сз 43°	115
5-1		юв 81°	150
6-7		сз 17°	260
7-8		юз 49°	120
8-2		сз 60°	280

Условные обозначения: ---- лента, -- ЛП выдел, Кв.ст -- кварталный столб
 Исполнитель работы по проведению лесопатологического обследования ФИО Низамутдинов Р.Г. инженер ОЗЛ ГКУ РБ
 Белебеевское лесничества

Дата, составления 12.09.2017 г.

Подпись _____