


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов

« 30 » ОКТ 2017 2017 год

Акт
лесопатологического обследования N 1220

лесных насаждений Белебеевского лесничества (лесопарка)
Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Квартал	выдел	Площадь, га
Демское		24	24	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 V
с утраченной устойчивостью □

причины повреждения: Трутовик ложный дубовый (360), бактериальные заболевания березы (391), трутовик ложный осиновый (358).

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)
Трутовик ложный дубовый	Дн	29	средняя
Бактериальные заболевания березы	Б	34	средняя
Трутовик ложный осиновый	Ос	27	средняя

2.3. Выборке подлежит 15,75 % деревьев, в том числе:

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

свежего сухостоя 5,93 %, в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 9,82 %;
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
Демское	24	24	1,7	ВСР	1,7	Дн, Б, Ос	79,1	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 _07.09.2017 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 лесопатол.	площадь лесопатологичес. выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастан	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1993	24	24	1,7	Э.л.				1,7	5Дн3Б2Ос	Дн	15	6	8	Сн		0,5	3		30				
Ф	1993									4Дн6Б+Ос	Дн	38	11	13		0,8	2		160					1,7

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 Демское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожиг рубок, %	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветроваля	старый ветроваля	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	28					31	30	31
24	24	1,7	УЛ			1,7	4Дн6Б+Ос	38*	11*	31*	Сн	0,8	3	160*	27	46,5	26,2	17,8	3,94	5,57								26	360,391,358	29,1		ВСП	1,7		
									10	12					124	54,8	35,1		3,26	6,81								28							
									10	12					92	63,7	35,5		0,82																

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 17.09.2017 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, Демское участковое лесничества

Квартал 24 Выдел 24 Площадь 1,7 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Сн _____ Состав 4ДнБ+Ос Возраст 38 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 160 Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения 2016 г. трутовик ложный дубовый(360),

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

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 17.09.2017 г. телефон 8(347)86 5-06-64

Подпись _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Демскоучастковое лесничество кв. 24 выдел 24 площадь 1,7 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														0	
12														0	
16						5		8						13	13
20	3	6				3		7						19	10
24	9	4				1		2						16	3
28	14	9				1		1						25	2
32	19	10						1						30	1
36 и более	12	9												21	
Итого, м3	35,2	22,5	0	0	0	2,09	0	4,36	0	0	0	0	0	64,1	
Итого, %	54,8	35,1				3,26		6,81						100	10,07
итог	57	38	0	0	0	10	0	19	0	0	0	0	0	124	29
%	46	30,6	0	0	0	8,06	0	15,3	0	0	0	0	0	100	23,4

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														0	
16	9	8	4			5		7						33	12
20	12	8	4			4		11						39	15
24	26	18	10			4		4						62	8
28	21	16	11			1		2						51	3
32	25	9	8			1		3						46	4
36 и более	22	9	8			1		2						42	3
Итого, м3	74,4	38,8	28,5	0	0	6,29	0	12,1	0	0	0	0	0	160	
Итого, %	46,5	26,2	17,8			3,94		5,57						100	9,51
итог	115	68	45	0	0	16	0	29	0	0	0	0	0	273	45
%	42,1	24,9	16,5	0	0	5,86	0	10,6	0	0	0	0	0	100	16,5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Демскоеучастковое лесничество кв. 24 выдел 24 площадь 1,7 га

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														0	
12	9	7				2								18	2
16	8	4				1								13	1
20	14	7												21	
24	7	2												9	
28	8	7												15	
32	10	6												16	
36 и более														0	
Итого, м3	22,7	13,6	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	36,6	
Итого, %	63,7	35,5				0,82								100	0,82
итог	56	33	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	92	3
%	60,9	35,9	0	0	0	3,26	0	0	0	0	0	0	0	100	3,26

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м
1-2		ЮЗ 30°	130
2-3		СВ 54°	110
3-4		СЗ 43°	115
4-5		СВ 28°	120
5-1		ЮВ 81°	150

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 17.09.2017 г. тел. 8(347)86 5-06-64

Подпись _____