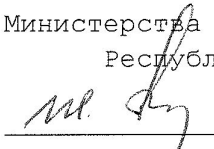


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов
20 ОКТ 2017 2017 год

Акт
лесопатологического обследования N 1221

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		33	36	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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)	% поврежденных деревьев с данным повреждением	По окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более s))	% поврежденных деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	Дн	28	средняя
Бактериальные заболевания березы	Б	32	средняя
Трутовик ложный осиновый	Ос	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 11,09% деревьев, в том числе:

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

свежего сухостоя 2,71 %, в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 8,38%;
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	33	36	3,5	ВСП	3,5	Дн, Б, Ос	60,2	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 _08.09.2017 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 лесосурейства	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				
									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	33	36	3,5	Э.л.	133				6Дн2Б2Ос	Дн	60	15	16		3л	тип условий местопрорастан	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
								3,5															
Ф	1993									3Дн5Б2Ос	Дн	84	19	20				0,7	4	150	1	0,4	

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 выдел	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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					26	32
33	36	3,5	Э.л.	133	5	5	3Дн5Б2Ос	84*	19*	*20	3	0,7	4	150*	10	28,9	18,6	19,8	3,65	5,7	2,9	2,2	24	153,101,801	360,391,358	11,5	ВСР	3,5					
															23	43,8	26,8	19,8	3,65	5,7	2,2	26											
															64	61,6	36,2																

Примечание:-Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются <<*>>
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Низамутдинов Р.Г. инженер охраны и защиты леса ГКУ РБ Белебеевское лесничества
 Дата составления документа 21.09.2017 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 __33__ Выдел __36__ Площадь __3,5__ га

Номер очага _____ Размер пробной площади __0,4__ га

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Зл _____ Состав __3Дн5Б2Ос__ Возраст __84__ Бонитет __4__

Полнота __0,7__ Запас на га __150__ 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 21.09.2017 г. телефон 8(347)86 5-06-64

Подпись _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Демское участковое лесничество кв. 33 выдел 36 площадь 3,5 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	3	2	1					4						10	4
20	3	2	2					3						10	3
24	5	3	1					1						10	1
28	6	4	2					1						13	1
32	11	7	3											21	
36 и более	24	13	7											44	
Итого, м3	35,4	20,5	10,4	0	0	0	0	1,98	0	0	0	0	0	68,4	
Итого, %	49,6	28,9	18,6					2,9						100	2,9
итог	52	31	16	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	108	9
%	48,1	28,7	14,8	0	0	0	0	8,33	0	0	0	0	0	100	8,33

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	7	5			2		6						29	8
20	12	9	6			3		6						36	9
24	13	12	7			2		3						37	5
28	15	9	7			1		3						35	4
32	16	12	8			2		1						39	3
36 и более	26	15	14			1		2						58	3
Итого, м3	61,9	41,1	32,1	0	0	5,47	0	8,95	0	0	0	0	0	150	
Итого, %	43,8	26,8	19,8			3,65		5,97						100	9,62
итог	91	64	47	0	0	11	0	21	0	0	0	0	0	234	32
%	38,9	27,4	20,1	0	0	4,7	0	8,97	0	0	0	0	0	100	13,7

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

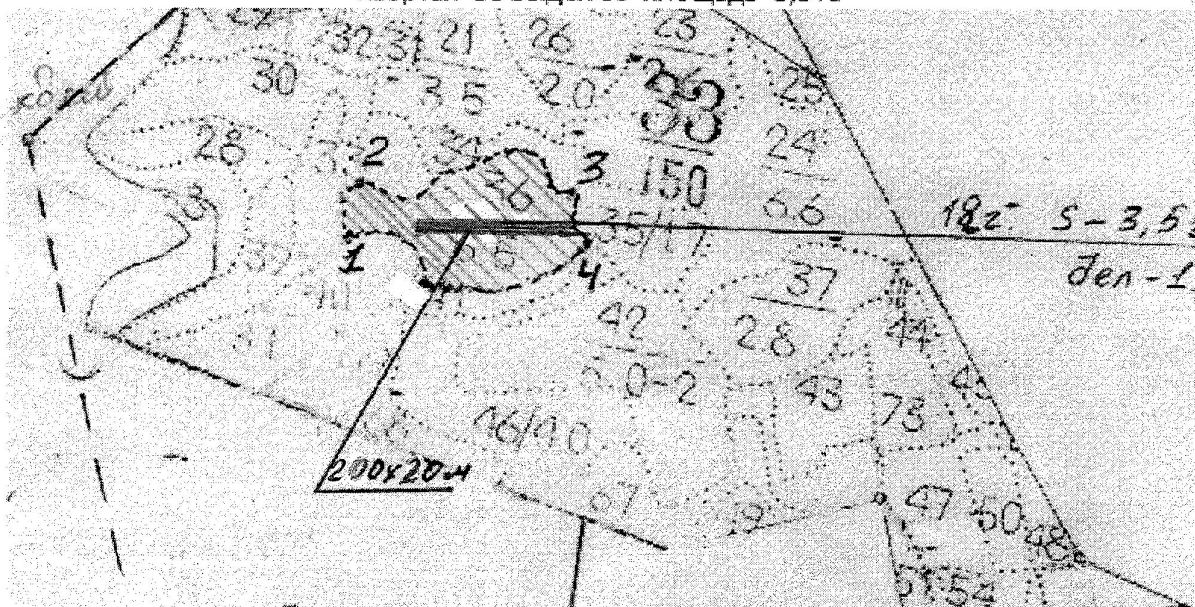
Демское участковое лесничество кв. 33 выдел 36 площадь 3,5 га

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														0	
16	5	3						2						10	2
20	5	4						2						11	2
24	5	4												9	
28	6	2												8	
32	7	6												13	
36 и более	9	4												13	
Итого, м3	24,8	14,5	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0	0	0	40,1	
Итого, %	61,6	36,2						2,2						100	2,2
итог	37	23	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	64	4
%	57,8	35,9	0	0	0	0	0	6,25	0	0	0	0	0	100	6,25

Абрис участка

М 1 : 10000 Местоположение лесных участков : Россия, Республика Башкортостан
 Белебеевское лесничество, Демское участковое лесничество
 Квартал 33 выдел 36 площадь 3,5 га



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
36		200	20		0,400

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м
1-2		СВ 6°	80
2-3		СВ 85°	285
3-4		ЮВ23°	75
4-1		ЮЗ 83°	120

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 21.09.2017 г. тел. 8(347)86 5-06-64

Подпись _____