

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

Министерства лесного хозяйства Республики
Башкортостан

М.И. Шарафутдинов М.И. Шарафутдинов

«14» 09 2017 г.

Акт 489

лесопатологического обследования

лесных насаждений Бурзянского 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
Гадельгареевское		63	137	36,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,1 га.

AD *ШШ*

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства (лесоустройство 2004 года)

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, трутовик ложный

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)
<i>Трутовик настоящий</i>	<i>береза</i>	13	<i>средняя</i>
<i>Трутовик ложный</i>	<i>осина</i>	23	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 10,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3,2 %,

старого сухостоя 5,3 %,

свежего ветровала 0 %

 свежего бурелома 0,3 %

старого ветровала 1,3 %

старого бурелома 0,5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:
Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса. Необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГИЛ.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Гадельгаревское		63	137	36,1	ВСП	36,1	Б, Ос, С	794	2-3 кв. 2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Трутовик настоящий, трутовик ложный

Дата проведения обследований 10.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Курамшин К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» 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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	2004	63	137	36,1	Экспл.	Запретные полосы нерестовых рыб	1	36,1	6Б1Лп1Ос1Дн1С+С	Б	110	24	30	снк	0,6	3	160	4	3,0									
											90	17	20															
											105	22	28															
											120	20	32															
											65	19	24															
									Ф		63	137	36,1	Экспл.	Запретные полосы нерестовых рыб	1	36,1	6Б1Лп1Ос1Дн1С	Б	120	25	С2	0,6	3	170	4	3,0	
																				100	18							21
																				115	23							30
																				130	21							31
																				75	20							28

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Курамышин К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Бурзянское
Участковое лесничество Гадельгаревское Урочище (лесная дача) Бурзянское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	29			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Выдела	Выдела	состав	порода	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия		
63	13	36,	1	149	1	36,	1	61л10с1Дн1С*	Ос	115	23	30					63	16	25	20	18	6,6	4	0	0	0	9,1	0	832,	19,7	356,	13,	вер	36,1		
									Дл	100	*	21					17	38	37	17	6,	0	0	0	0	0	0	0	801,	0						
									Б	120	25*	32*	снк	0,6	3	170	31	27	21	15	18	4,5	9,5	0	2,4	0	0	0	801,	16,4	355,					
									Дл	100	*	21					8	38	37	17	6,	0	0	0	0	0	0	0	801,	0						
									Ос	115	23	30					63	16	25	20	18	6,6	4	0	0	0	9,1	0	832,	19,7	356,	13,	вер	36,1		
									Дл	130	21	31					66	51	15	10	12	0	6,0	0	0	4	0	0	831,	10	816,	2				
									С	75*	20	28					71	52	32	11	0,	0	2,8	0	1,4	0	0	114,	4,1	816,						

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

7,

Ф.И.О. Курамшин К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись



Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Бурзянское
 Участковое лесничество Гадельгареевское Квартал 63 Выдел 137
 Площадь 36,1 га,
 Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади: 4 ленты общей площадью 3,0 га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса снк С2 Состав 6Б1Лп1Ос1Дн1С Возраст 115 Бонитет 3
 Полнота 0,6 Запас на га 170 Возобновление естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения трутовик настоящий, трутовик ложный

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное.
Требуется проведение выборочно-санитарной рубки на площади 36,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Курамышев К.Б.

инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись 

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96

Порода: Береза

10

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
16		8		2				2						12	2					
20	10	7		6		1		1		2				27	4					
24	12	12	2	6		2				1			1	36	4					
28	13	8	4	15		5		4					1	50	10					
32	18	14	8	9		4		3		2			3	61	12					
36	16	13	8	7		4		3		4			2	57	13					
40	11	8	7	6		1		2		1			1	37	5					
44	5	3	7	5				2						22	2					
48	3	4	1	3				2						13	2					
52	1		1	1										3	0					
кубомасса	82,6	65,1	46,1	55,8	0,0	13,4	0,0	19,7	0,0	8,5	0,0	0,0	7,2	298,4	48,9					
Итого, %	27,7	21,8	15,4	18,7	0,0	4,5	0,0	6,6	0,0	2,9	0,0	0,0	2,4	100,0	16,4					
Шт.	89	77	38	60	0	17	0	19	0	10	0	0	8	318	54					

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
12	8	14												22	0					
16	16	22												38	0					
20	15	19	5											39	0					
24	24	14	9	4										51	0					
28	7	9	8	3										27	0					
кубомасса	20,8	20,4	9,4	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,9	0,0					
Итого, %	38,6	37,9	17,5	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0					
Шт.	70	78	22	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	0					

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
12				2										2	0					
16				3		1								4	1					
20				2				1						3	1					
24	1	1				2								4	2					
28	4	5	2	1									1	13	1					
32	2	4	3	6		1		2						18	3					
36	3	4	3	2									1	13	1					
40		1	2			1							2	6	3					
кубомасса	8,4	13,5	10,5	9,7	0,0	3,5	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	52,3	10,3					

Итого, %	16,0	25,8	20,0	18,5	0,0	6,6	0,0	4,0	0,0	0,0	0	0,0	9,1	100,0	19,7
Шт.	10	15	10	16	0	5	0	3	0	0	0	0	4	63	12

Порода: **Дуб 4 р.в.**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	ветровал,						бурелом							шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
16	6													6	0	
20	4													4	0	
24	9													9	0	
28	9													9	0	
32	4		4					1			1			10	2	
36	8		1					1						10	1	
40	4	5	1	5				1			1			17	2	
44		1												1	0	
кубомасса	24,9	7,6	5,0	6,1	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	48,4	4,8	
Итого, %	51,4	15,6	10,4	12,5	0,0	0	0,0	6,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	100,0	10,0	
Шт.	44	6	6	5	0	0	0	3	0	0	2	0	0	66	5	

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	ветровал,						бурелом							шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
16	4	2												6	0	
20	5	8												13	0	
24	6	2												8	0	
28	9	3						1		1			1	15	3	
32	8	5	1	1										15	0	
36	4	2	4	2										12	0	
40	2													2	0	
кубомасса	25,1	12,3	5,3	3,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	47,7	2,0	
Итого, %	52,6	25,7	11,2	6,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4	100,0	4,1	
Шт.	38	22	5	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	69	3	

кубомасса на пробе 500,8

количество деревьев на пробе	шт
	693

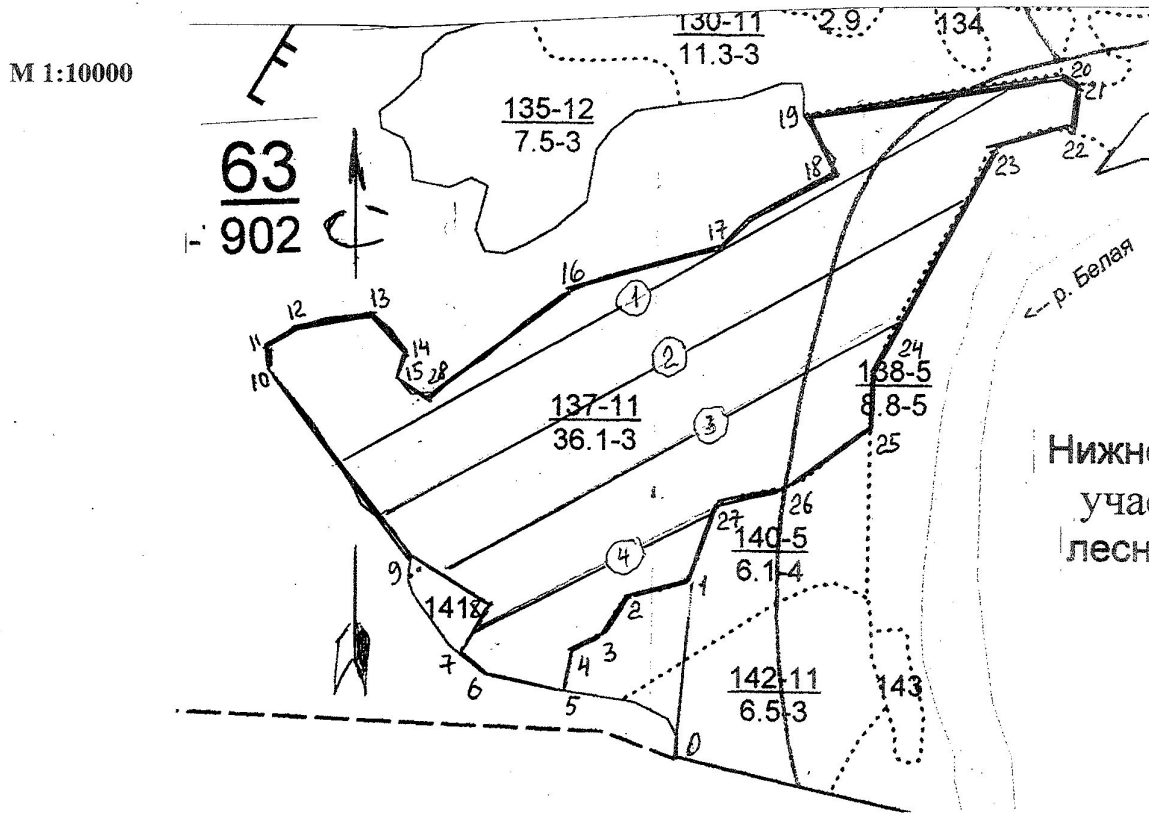
процент выборки 13,2

на 1 га 167 м.куб.

выборка 22 м куб. с га

Абрис участка

Лесничество: Бурзянское
Участковое лесничество: Гадельгареевское
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 36,1 га



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
137	1	1100	10		1,1
137	2	900	10		0,9
137	3	700	10		0,7
137	4	300	10		0,3

Номера точек	Коорд инаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коорд инаты	Румбы линий	Длина, м	Номер а точек	Коорд инаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		юв 83°	250	10-11		сз 0°	30	19-20		св 80°	360
1-2		юз 75°	100	11-12		сз 60°	50	20-21		юв 54°	30
2-3		юз 31°	60	12-13		св 70°	110	21-22		юз 13°	50
3-4		юз 62°	50	13-14		юв 42°	70	22-23		юз 75°	110
4-5		юз 11°	50	14-15		юз 21°	40	23-24		юз 29°	350
5-6		сз 80°	110	15-28		юв 58°	50	24-25		юз 5°	70
6-7		сз 47°	45	28-16		св 53°	250	25-26		юз 53°	150
7-8		св 29°	80	16-17		св 74°	320	26-27		юз 79°	100
8-9		сз 61°	120	17-18		юв 57°	200	27-1		юз 20°	120
9-10		сз 39°	330	18-19		сз 29°	90				

Условные обозначения: _____ кварталы "-----" выделы _____ промеры | _____ лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Курамин К.Б. инженер охраны и защиты леса ГАУ РБ «Бурзянский лесхоз» Подпись _____

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8(347)55-3-56-96