

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан

*М.И. Шарафутдинов*  
М.И. Шарафутдинов  
« 24 » 10 2017 г.

Акт 1139

## лесопатологического обследования

лесных насаждений Караидельского 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
<i>Кирзинское</i>		<i>215</i>	<i>11</i>	<i>5,6</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

*А.И. Шарафутдинов*

## 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ложный осиновый трутовик

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)
Ложный осиновый трутовик	Ос	39	сильная

3. Выборке подлежит 15,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 7,3 % (358)

свежего сухостоя 2,9 %,

свежего ветровала       \_\_ %  
 свежего бурелома        \_\_\_ %  
 старого ветровала        \_\_\_ %  
 старого бурелома        \_\_\_ %  
 старого сухостоя        \_\_5,4\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,67  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется

#### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Кирзинское</i>		<i>215</i>	<i>11</i>	<i>5,6</i>	<i>ВСП</i>	<i>5,6</i>	<i>Б,Ос, П,Е</i>	<i>256,0</i>	<i>4 кв.2017г.</i>

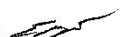
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)


6. Меры по обеспечению возобновления естественное

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

Дата проведения обследований 20.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

ФИО Мурзакаев Р.И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан 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	2015	215	11	5,6		ОЗУ		5,6	4Ос3Б2Е1П	Ос	75	23	28	Сн	0,8	2	280	2	1,1	
										Б		24	32							
										Е		23	32							
										П		22	30							
Ф		215	11	5,6		ОЗУ		5,6	4Ос3Б2Е1П	Ос	75	23	28	Сн	0,8	2	280	2	1,1	
										Б		24	32							
										Е		23	32							
										П		22	30							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

ФИО Мурзакаев Р.И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Караидельское  
 Участковое лесничество Курзинское Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33		
215	11	5,6	Э	150	1	5,6	4	О	75	23	28					182	61	10	6	18	3	2	0	0	0	0	801	39	358	9,2				
							3	Б		24	32	Сн	0,8	2	280	114	57	14	16	4	4	5	0	0	0	0	111	9	773	2,7	ВСР	5,6		
							2	Е		23	32					70	52	18	11	0	3	16	0	0	0	0	112	19	773	3,8				
							1	П		22	30					43	63	14	17	0	0	6	0	0	0	0	114	6	773	0,6				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е. А. Подпись [подпись] инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ФИО Мурзакаев Р. И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись [подпись]

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

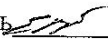
**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**


## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Караидельское Квартал 215 Выдел 11  
 Площадь 5,6 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,1 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса Сн Состав 4Ос3Б2Е1П Возраст 75 Бонитет 2  
 Полнота 0,8 Запас на га 280 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ложный осиновый трутовик

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, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ФИО Мурзакаев Р.И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

Дата составления документа 02.10. 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## Ведомость перечета деревьев

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.	в т.ч. подлежат 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
12															
16															
20	3	2	3	3		2		2						15	7
24	33	2	1	4		1		1						42	6
28	46	5	2	10		1		1						65	12
32	27	7	4	10		1		1						50	12
36	4	1	1	3		1								10	4
40															
44															
48															
Кубомасса	74.9	12.2	7.4	21.7		3.8		2.6						122.7	28
Итого, %	24.4	4.0	2.4	7.1		1.2		0.8						39.9	9.2
Итого, шт	113	17	11	30		6		5						182	41

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат 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
12															
16															
20															
24	4	2	2	1		1								10	1
28	19	4	5	1				1						30	1
32	24	5	8	1		1		1						40	2
36	9	2	2	1		1		1						16	2
40	9	3	2	1		1		2						18	3
44															
Кубомасса	52.1	12.9	14.5	4.1		3.5		5.0						92.2	8.5
Итого, %	17.0	4.2	4.7	1.3		1.1		1.6						30.0	2.8
Итого, шт	65	16	19	5		4		5						114	9

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат 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
12															
16															
20															
24	2	1	1					2						6	2
28	10	4	2			1		1						18	2
32	14	5	2					2						23	2

36	10	2	3			1		2						18	3
40	1	1						3						5	3
Кубомасса	31.5	10.8	6.7			1.7		9.6						60.4	11.3
Итого, %	10.3	3.5	2.2			0.6		3.1						19.6	3.7
Итого, шт	37	13	8			2		10						70	12

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат 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
12															
16															
20															
24	6	1	1											8	
28	10	2	2											14	
32	7	2	2					2						13	2
36	5	1	2											8	
40															
44															
Кубомасса	20.2	4.5	5.6					1.7						32.0	1.7
Итого, %	6.6	1.5	1.8					0.6						10.4	0.6
Итого, шт	28	6	7					2						43	2

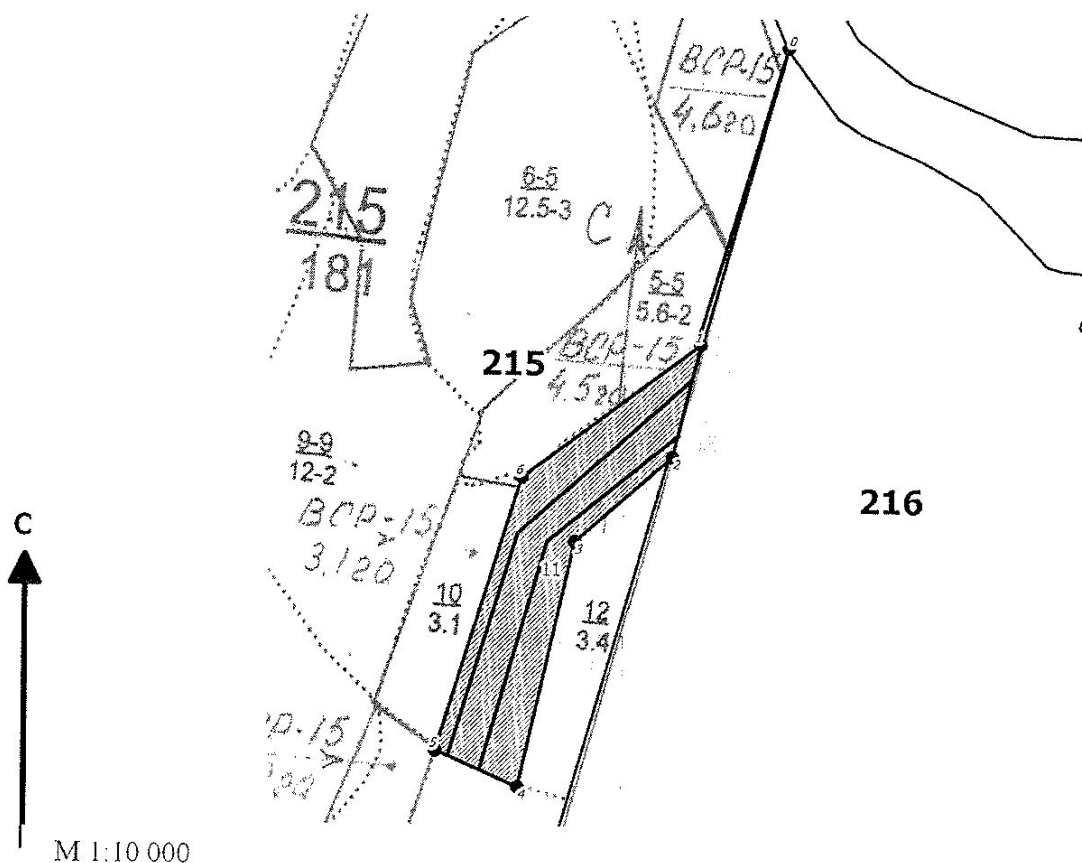
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями





Абрис участка

Лесничество: Карадельское  
Участковое лесничество: Кирзинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 215. Площадь: 5,6 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
11	1	500	10		0,5
	2	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 16°56'	448								
1-2		СВ 13°47'	167								
2-3		СВ 48°41'	187								
3-4		СВ 12°43'	361								
4-5		ЮВ 66°48'	130								
5-6		ЮВ 17°14'	411								
6-1		ЮЗ 53°04'	321								

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел промеры поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Мурзакаев Р.И., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись   
 ФИО Воробьев Е.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись   
 Дата составления документа 02.10.2017 Телефон (347)248-19-91