

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

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

Акт 1138
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>12</i>	<i>3,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

AS *MS*

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: бурелом прошлых лет, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 4,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома 3,2 %
 старого сухостоя 1,5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,65
 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 УНД. 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>		215	12	3,4	УНД	3,4	<i>Б, Ос, Лп, Е</i>	69,0	4 кв. 2017г.

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	215	12	3,4		ОЗУ		3,4	4Лп2Ос2Б2Е	Лп	95	22	28	Сн	0,7	3	340		2	0,8
										Ос		24	36							
										Б		25	36							
										Е		25	36							
Ф		215	12	3,4					4Лп2Ос2Б2Е	Лп	95	22	28		0,7	3	340			
										Ос		24	36							
										Б		25	36							
										Е		25	36							

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 Муразаев 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 Кирзинское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Караидельское

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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	27					28	29	30	31	32	33				
215	12	3,4	С	150	1	3,4		4	Л	95	22	28					195	69	11	12	6	0	1	0	0	0	1	218	111	114	218	111	114	822	773	773	0,8		вид		
								2	О		24	36	0,7	3	340	46	63	11	9	4	0	2	0	0	0	11	218	111	114	218	111	114	822	773	773	2,6	УНД		3,4		
								2	Б		25	36				52	60	23	8	2	0	2	0	0	0	5	218	111	114	218	111	114	822	773	773	1,4					
								2	Е		25	36				48	88	4	2	0	0	2	0	0	0	4	218	111	114	218	111	114	822	773	773	1,2					

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 02.10.2017 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 12
 Площадь 3,4 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Сн Состав 4Лп2Ос2Б2Е Возраст 95 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 340 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения бурелом прошлых лет, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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, уборка неликвидной древесины

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: Липа

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	8	2	2	2										14	
24	45	3	4	2										54	
28	42	8	7	4						1				62	1
32	29	4	5	2						1			1	42	2
36	14	3	4	2										23	
Кубомасса	78,0	11,9	13,5	6,9						1,3			0,7	112,3	2
Итого, %	28,6	4,4	4,9	2,5						0,5			0,3	41,2	0,7
Итого, шт	138	20	22	12						2			1	195	3

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															
24															
28															
32															
36	29	5	4	2						1			5	46	6
Кубомасса	34,1	5,9	4,7	2,4						1,2			5,9	54,1	7,1
Итого, %	12,5	2,2	1,7	0,9						0,4			2,2	19,8	2,6
Итого, шт	29	5	4	2						1			5	46	6

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															
28															
32															
36	31	12	4	1						1			3	52	4
Кубомасса	31,7	12,3	4,1	1,0						1,0			3,1	53,2	4,1
Итого, %	11,6	4,5	1,5	0,4						0,4			1,1	19,5	1,5
Итого, шт	31	12	4	1						1			3	52	4

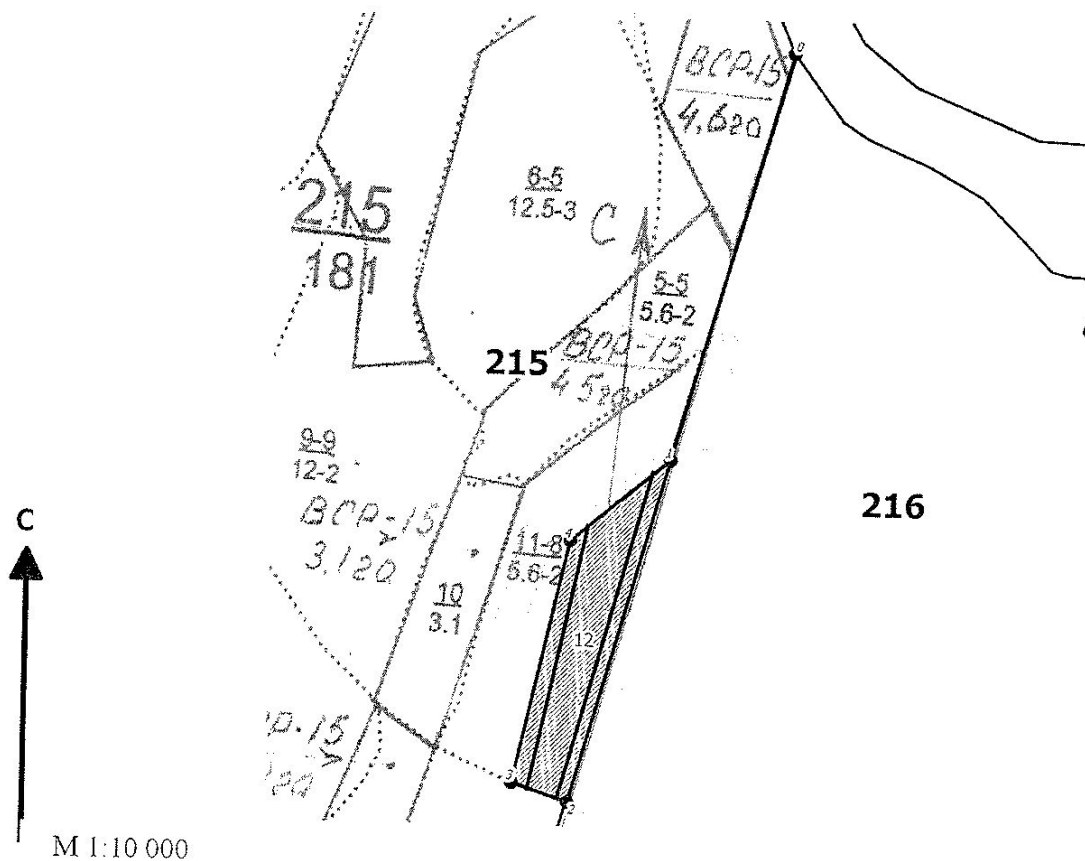
Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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															
28															
32															
36	42	2	1							1			2	48	3
Кубомасса	46,6	2,2	1,1							1,1			2,2	53,3	3,3
Итого, %	17,1	0,8	0,4							0,4			0,8	19,5	1,2
Итого, шт	42	2	1							1			2	48	3

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

Абрис участка

Лесничество: Караидельское
Участковое лесничество: Кирзинское
Вид СОМ: УНД. Квартал: 215. Площадь: 3,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
12	1	350	10		0,35
	2	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 16°25'	612								
1-2		СВ 15°55'	512								
2-3		ЮВ 71°33'	85								
3-4		ЮЗ 12°39'	356								
4-1		ЮЗ 50°35'	185								

Условные обозначения:
 кварталы
 ЛП выдел
 промеры
 поворотные точки
 лента
 выдела

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