


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

«23» июня 2017 г. 2017 г.

Акт

1780

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>100</i>	<i>8</i>	<i>13.1</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.1 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия Давность лесоустройства

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: корневая губка, трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в 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>Корневая губка</i>	Е	55	сильная
<i>Корневая губка</i>	П	46	сильная
<i>Трутовик ложный осиновый</i>	ОС	53	сильная
<i>Бактериальное заболевание березы</i>	Б	68	сильная

3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ % (корневая губка, трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % (корневая губка, трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы)

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ % (корневая губка, трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы)

старого бурелома \_\_\_\_\_ % (бурелом прошлых лет)

старого ветровала \_\_\_\_\_ % (ветровал прошлых лет)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,7  
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 АИС 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>100</i>	<i>8</i>	<i>13.1</i>	<i>ВСП</i>	<i>13.1</i>	<i>Е,П,Б, ОС</i>	<i>865</i>	<i>1-4 кв.2018г.</i>

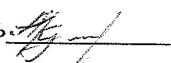
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Подпись 

Приложение  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосуровейных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Водоохранная зона	Защ	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр	Тип леса	ТУМ	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2001	100	8	13.1				Защ	13.1	3Е2П5Б	Е	80	24	32	СК	С <sub>2</sub>	0,8	1	380	3	1,3
											П	60	22	22							
											Б		23	24							
Ф	2017	100	8	13.1				Защ	13.1	3Е2П4Б1ОС	Е	95	26	36	СК	С <sub>2</sub>	0,8	1	390	3	1,3
											П	75	24	28							
											Б		25	32							
													24	32							

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Карaidельское (месяц)  
 Участковое лесничество Кирзинское 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	Полжик 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га		
100	8	13.1	3	120	13.1	13.1	36	95	26	36	СК	0,8	1	390	130	37.9	40.0	0.0	15.8	0.0	2.1	4.2							101,102,103, 114,832,206	62,1	466,821	17	ВСР	13,1
																45.7	38.0	0.0	7.5	0.0	7.1			1,7					101,102,114, 218	54,3	466,822			
																20.2	30.8	37.5	1.5	1.3	7.5			1,3					101,102,103, 104,114,218	79,8	391,822			
																31.7	33.4	18.7	3.3	3.9	5.8			3,3					801,218	68,3	358,822			

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

101-усыхание менее 1/4 ветвей в кроне, свежее;

102-усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее;

103- усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее;

104-усыхание более  $\frac{3}{4}$  ветвей в кроне, свежес;

114-усыхание более  $\frac{3}{4}$  ветвей в кроне, прошлых лет;

206-обрыв корней прошлых лет;

218-слом ствола под кроной прошлых лет;

801 -наличие плодовых тел на стволе ;

832-наличие гнили;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись 

Дата составления документа 13.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
Лесничество (лесопарк) Кирзинское Квартл 100 Выдел 8

Площадь 13.1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 3Е2П4Б1ОС Возраст 95 Бонитет 1   

Полнота 0,8 Запас на га 390 Возобновление \_\_\_\_\_


Время и причина ослабления лесного насаждения корневая губка, трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

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 Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ 

Дата составления документа 13.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	ЕЛЬ		кв	100	выд	8	пр.площадь	1.30							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,															
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
												бурелом			
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О		
				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													0	0
12	0	0	0			0			0					0	0
16	0	0	0	0		0		0	0		0			0	0
20	0	0	0	0		0		0	0		0			0	0
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0
28	10	8	0	3		0		1			2			24	6
32	15	14	0	5		0		1			2			37	8
36 и более	25	29	0	12		0		1			2			69	15
Итого, %	37.9	40.0	0.0	15.8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	100.0	22

Порода: ПИХТА

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,															
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт
												бурелом			
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О		
				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													0	0.0
12	0													0	0.0
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0
24	21	22	0	4		0		3			1			51	8.0
28	39	33	0	5		0		5			1			83	11.0
32	20	14	0	4		0		4			1			43	9.0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0
Итого, %	45.7	38.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	100.0	16.3



Порода: **БЕРЕЗА**

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1													1	0
12	0	0	0			0		0						0	0
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0
28	10	19	31	0		1		7			1			69	9
32	24	31	41	1		1		5			1			104	7
36 и более	13	22	20	2		1		6			1			65	8
Итого, %	20.2	30.8	37.5	1.5	0.0	1.3	0.0	7.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	100.0	10.0

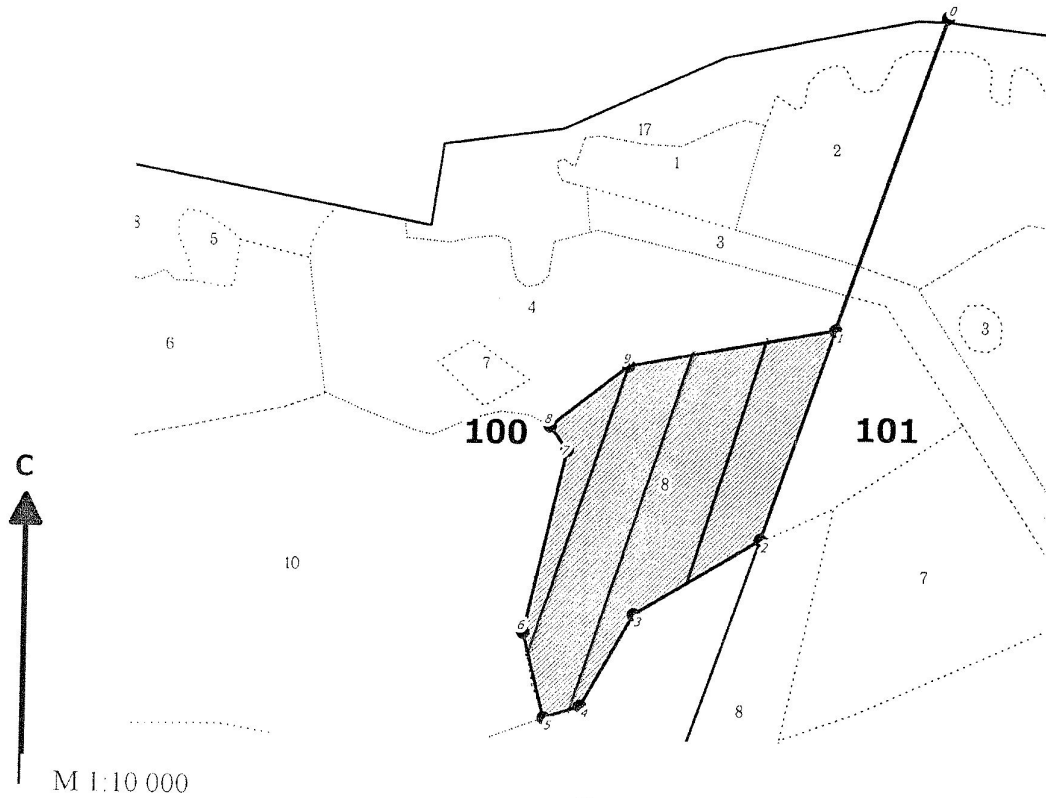
Порода: **ОСИНА**

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1													1	0.0
12	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0
28	5	4	3	1		1		1			1			16	7.0
32	9	8	5	1		0		1			1			25	8.0
36 и более	3	5	2	0		1		1			0			12	4.0
Итого, %	31.7	33.4	18.7	3.3	0.0	3.9	0.0	5.8	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	100.0	34.9

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

Абрис участка

Лесничество: Карандельское  
Участковое лесничество: Кирзинское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 100. Площадь: 13,1 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
8	1	420	10		0,42
	2	540	10		0,54
	3	350	10		0,35

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 18°52'	475								
1-2		ЮЗ 18°48'	322								
2-3		ЮЗ 58°27'	213								
3-4		ЮЗ 29°02'	154								
4-5		ЮЗ 71°12'	55								
5-6		СЗ 14°11'	128								
6-7		СВ 12°36'	270								
7-8		СЗ 35°47'	43								
8-9		СВ 51°30'	143								
9-1		СВ 79°10'	303								

Условные обозначения:   
 кварталы   
 ЛП выдел   
 промеры   
 поворотные точки   
 лента   
 выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 08.11.17г.

Телефон (347)248-19-91