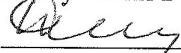


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 22 » ~~ноя~~ / 2017 2017 г.

Акт **1716**  
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>Караидельское</i>		46	9	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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, 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 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)
Корневая губка	С	7	слабая
Корневая губка	Е	34	сильная
Корневая губка	П	22	сильная

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ % (корневая губка, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.)  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ % (корневая губка, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.)  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,6  
 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
Караидельское		46	9	5,4	ВСП	5,4	С.Е.П	140	1-4 кв. 2018г.

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 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Караидельское  
 Участковое лесничество Караидельское 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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								
46	9	5,4	3	120			5,4	8СИЕП	С	96	26	32	СК	0,7	1	290	50,9	44,3					1,3	3,5							101,104.	49,1	466,773	9	ВСП	5,4				
									Е		25	32					38,6	30,7					9,7	21,1														101,104.	61,4	466,773
									П		25	32					55,5	21,8					0,0	22,8																101,104.

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

- 101-усыхание менее  $\frac{1}{4}$  ветвей в кроне, свежее;
- 104-усыхание более  $\frac{3}{4}$  ветвей в кроне, свежее;
- 114-усыхание более  $\frac{3}{4}$  ветвей в кроне, прошлых лет;
- 832-наличие гнили;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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


Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
Лесничество (лесопарк) Караидельское Квартл 49 Выдел 9  
Площадь 5,4 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.63 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса СН Состав 8С1Е1П Возраст 96 Бонитет 1  
Полнота 0.7 Запас на га 290 Возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного корневая губка, 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.  
выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	СОСНА		кв	46	выд	9	пр.площадь	0.63									
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,																	
см																	ветровал,
																	бурелом
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт		
	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	8	0	0	0			0		1	0		0			9	1	
20	5	6	0	0			1		1	0		0			13	2	
24	6	8	0	0			0		3			0			17	3	
28	11	12	0	0			2		4			0			29	6	
32	31	25	0	0					0			0			56	0	
36 и более	21	18	0	0					0			0			39	0	
Итого, %	50.9	44.3	0.0	0.0	0.0		1.3	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.8	

Порода: **ЕЛЬ**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,																
см																ветровал,
																бурелом
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		в т.ч. подлежат рубке,шт	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0														0	0
12	0														0	0
16	2	1	0	0			1	0	1			0			5	2
20	2	2	0	0			1	0	1			0			6	2
24	2	1	0	0			1	0	1			0			5	2
28	2	1	0	0			1	0	1			0			5	2
32	2	2	0	0			0	0	2			0			6	2
36 и более	1	1	0	0			0	0	0			0			2	0
Итого, %	38.6	30.7	0.0	0.0	0.0		9.7	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	30.7



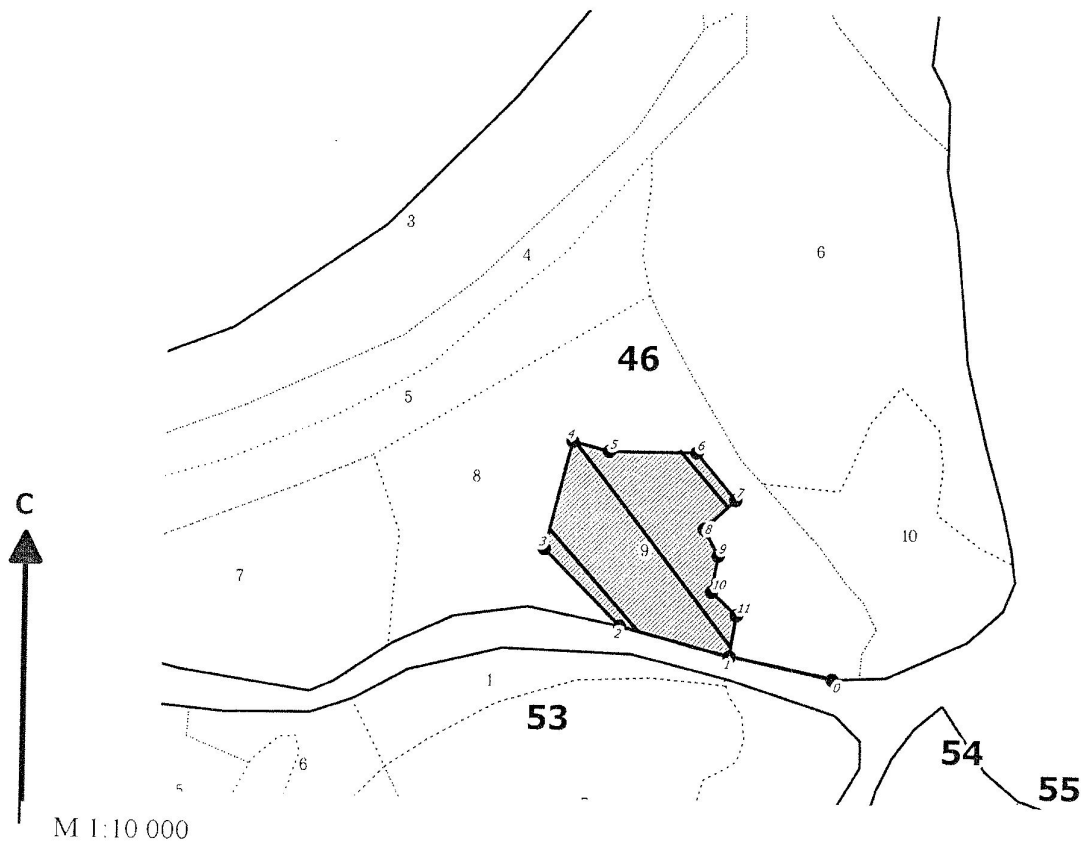
Порода: ПИХТА

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, шт
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	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	2	2	0	0		0		1			0			5	1
28	3	1	0	0		0		2			0			6	2
32	7	2	0	0		0		2			0			11	2
36 и более	2	1	0	0		0		1			0			4	1
Итого, %	55.5	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	22.8

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

Абрис участка

Лесничество: Караидельское  
Участковое лесничество: Караидельское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 46. Площадь: 5,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
9	1	350	10		0.35
	2	180	10		0.18
	3	100	10		0.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 78° 41'	154	6-7		ЮВ 40° 15'	89				
1-2		СЗ 75° 34'	164	7-8		ЮЗ 46° 40'	62				
2-3		СЗ 45° 21'	156	8-9		ЮВ 28° 21'	44				
3-4		СВ 13° 52'	161	9-10		ЮЗ 09° 19'	53				
4-5		ЮВ 75° 03'	55	10-11		ЮВ 47° 27'	49				
5-6		СВ 89° 58'	126	11-1		ЮЗ 08° 46'	60				

Условные обозначения:   
 кварталы   
 выдела   
 ЛП выдел   
 промеры   
 поворотные точки   
 лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

13.11.17г

Телефон (347)248-19-91