

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

«22» Июл 2017 2017 г.

**Акт 1767**  
**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>		38	17	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный осиновый.

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 ложный осиновый</i>	ОС	10	слабая

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя 6 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

свежего ветровала      %

свежего бурелома      %

старого сухостоя 7 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный осиновый)

старого бурелома      %

старого ветровала      %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 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>Караидельское</i>		38	17	7,2	<i>ВСП</i>	7,2	<i>С, Б, ОС</i>	200	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.

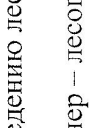
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Волокочная зона	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	2002	38	17	7,2	Защ	Волокочная зона	Категория защитных лесов		7,2	4С2Б3ОС1Дн	С	29	10	12	СК	С2	0,6	2	80		2	1,2																	
											Б																												
											ОС																												
											Д																												
Ф	2017	38	17	7,2													7,2	8С2Б + ОС + Д					С	44	21	28			0,6	2	200								
																							Б		21	32													
											ОС																												
											Д																												

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись 



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

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

801 — наличие плодовых тел;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Куллубаев 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 38 Выдел 17

Площадь 7,2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 8С2Б+ОС+Д Возраст \_\_\_\_\_ Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 200 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный осиновый.

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	38	выд	17	пр.площадь	1.20					
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев										
толщины,														по ступеням толщины										
см												ветровал,		шт.	в т.ч.									
												бурелом			подлежат									
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	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								
16	0	0	0	0			0		0	0		0			0	0								
20	0	0	0	0			0		0	0	0	0			0	0								
24	29	16	16	0			5		10			0			76	15								
28	33	25	18	0			6		5			0			87	11								
32	31	18	12	0			7		4			0			72	11								
36 и более	0	0	0	0			0		0			0			0	0								
кубомасса	72.0	45.8	34.3	0.0	0.0	14.3	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.5	27								
Итого, %	40.1	25.5	19.1	0.0	0.0	8.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	15.3								
Шт.	93	59	46	0	0	18	0	19	0	0	0	0	0	0	235	37								

Порода: **БЕРЕЗА**

Порода:	БЕРЕЗА																	
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,														по ступеням толщины				
см												ветровал,		шт.	в т.ч.			
												бурелом			подлежат			
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	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	7	6	0	0			0	0	0			0			13	0		
20	0	0	0	0			0	0	0			0			0	0		
24	0	0	0	0			0	0	0			0			0	0		
28	4	5	0	0			1	0	1			0			11	2		
32	9	7	0	0			1	0	1			0			18	2		
36 и более	5	4	0	0			1	0	1			0			11	2		
кубомасса	16.7	14.4	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	5.1		
Итого, %	46.2	39.7	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	14.1		
Шт.	25	22	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	53	6		



Порода: ОСИНА

Ступень 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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.		
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	1	4	0	0		0		1			0			6	1
28	2	5	0	0		0		1			0			8	1
32	1	3	0	0		0		0			0			4	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
кубомасса	2.9	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	1.2
Итого, %	23.2	67.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	9.5
Шт.	5	12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	2

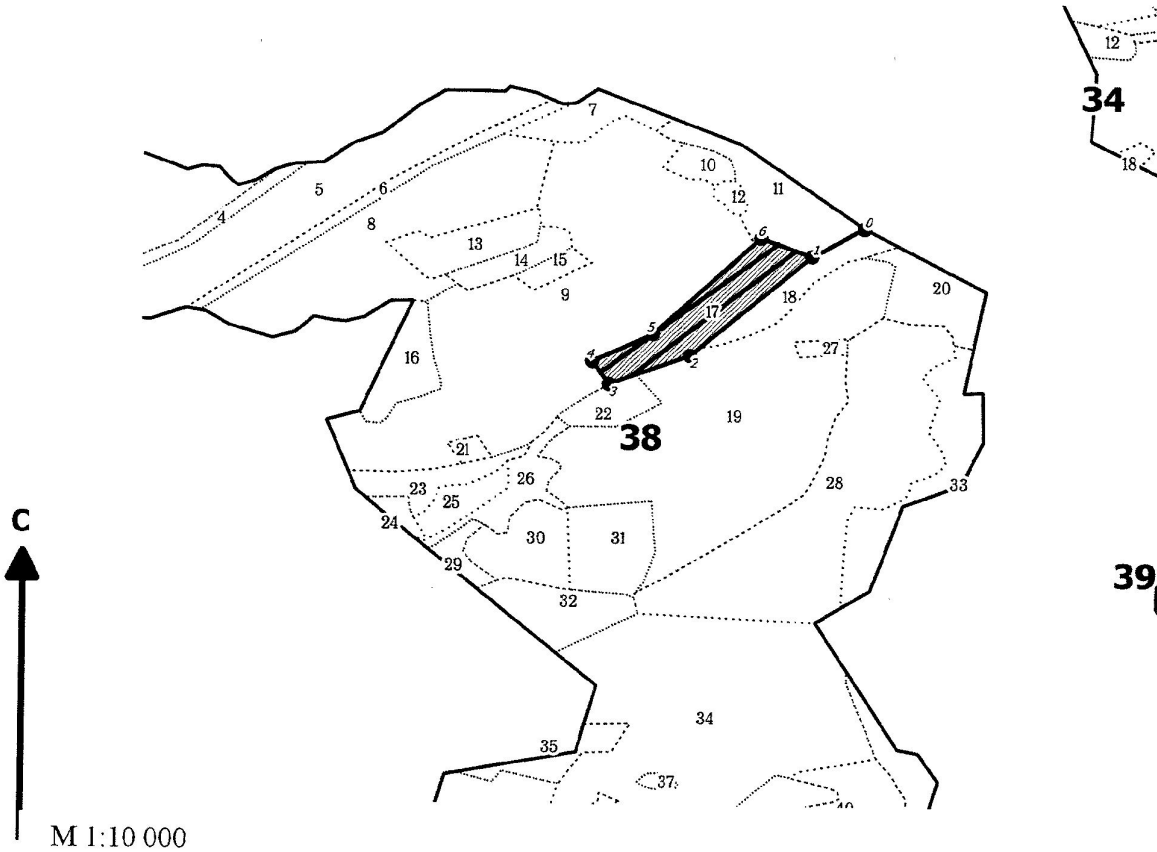
Порода: ДУБ

Ступень 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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.		
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			0	0
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0
24	6	1	0	0		0		0			0			7	0
28	0	2	0	0		0		0			0			8	0
32	0	1	0	0		0		0			0			5	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
кубомасса	9.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0
Итого, %	7.4	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
Шт.	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0

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

Абрис участка

Лесничество: Караидельское  
Участковое лесничество: Караидельское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 38. Площадь: 7,2 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	Площадь. га
17	1	600	10		0.6
	2	580	10		0.58

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина. м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина. м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина. м
0-1		ЮЗ 50°10'	159								
1-2		ЮЗ 39°34'	461								
2-3		ЮЗ 62°50'	206								
3-4		СЗ 17°44'	93								
4-5		СВ 56°39'	167								
5-6		СВ 37°01'	435								
6-1		ЮВ 52°43'	130								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Сахатдинов Р.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись   
 ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа 08.11.17г. Телефон (347)248-19-91