

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 23 » 10/11 2017 г.

Акт *1778*

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 сельское</i>		<i>63</i>	<i>19</i>	<i>6.8</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.3 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, бактериальное заболевание березы, морозы.

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>Бактериальное заболевание березы</i>	Б	39	сильная

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальное заболевание березы)

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальное заболевание березы, морозы)

старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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
Караидельское		63	19	6.8	ВСП	6.3	Б,Д,ОС	45	1-4 кв.2018г.

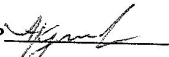
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 лесосурьства	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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996	63	19	6.3	Заш	Лесостепные зоны		6.3	7Б1ДН2ИВ	Б	40	12	14		КТ	0,5	4	60		2	0,7
Ф	2017	63	19	6.3					7Б2ДН1ОС	Б	60	21	28			0,5	4	80			
										Д											
										ИВ											
										Д		20	28								
										ОС		21	24								

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


Приложение 1.1

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

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

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	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	Подложит 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	
63	19	6,8	3	143		6,3	7Б2ДН	Б	60	21	28	кТ	0,5	4	80	26,2	35,8	26,2	6,7	1,6	3,6				101,102,103,104,114	73,8	773,391	9	ВСП	6,3			
							10С	Д	20	28	24,8					30,4	19,8	12,5	0,0	12,5				101,102,103,104,114,161	75,2	773,824							
								ОС	21	24	0,0					21,8	32,0	21,8	7,1	17,3				101,102,103,104,114,801	100	773,558							

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кузлубаев 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 63 Выдел 19
Площадь 6.3 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КТ Состав 7Б2ДН1ОС Возраст 60 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 80 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальное заболевание березы, 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

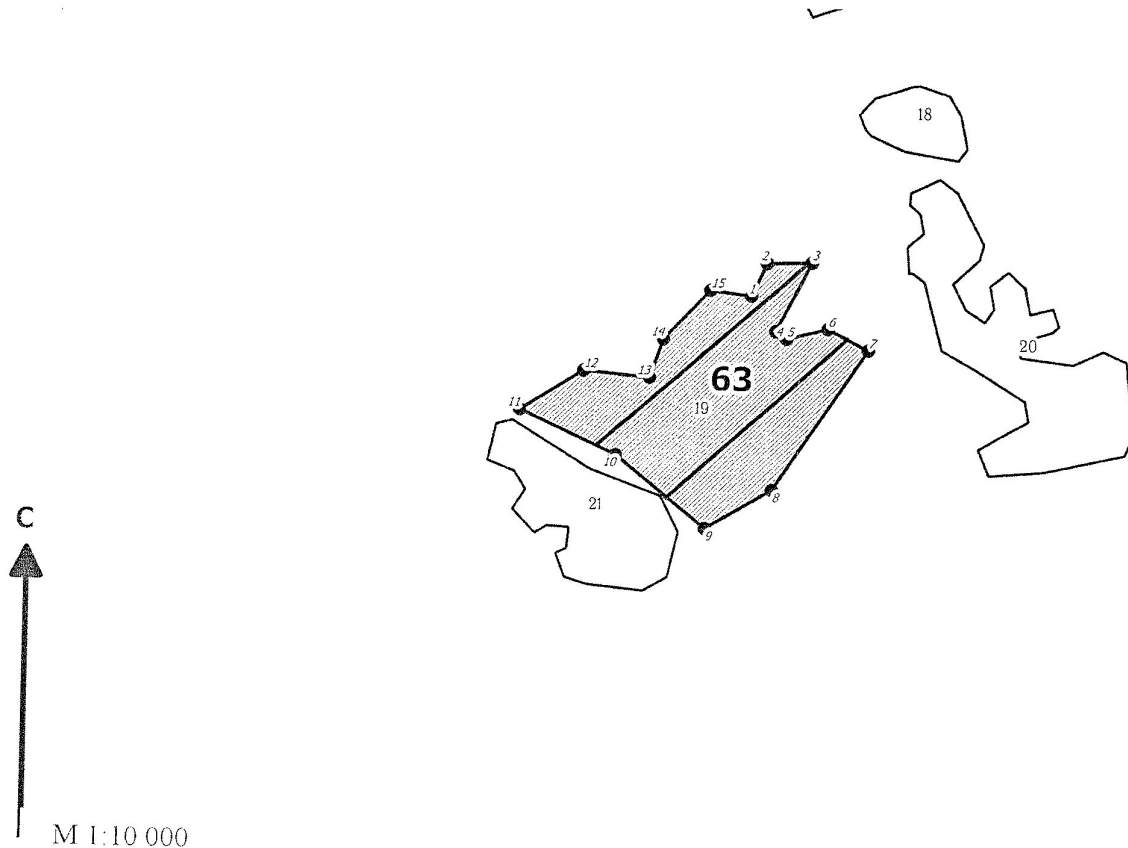
Порода: **ОСИНА**

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			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	0		
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0		
20	0	1	1	1		0		0			0			3	0		
24	0	1	1	1		1		1			0			5	2		
28	0	1	2	1		0		1			0			5	1		
32	0	0	0	0		0		0			0			0	0		
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0		
Итого, %	0.0	21.8	32.0	21.8	0.0	7.1	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	24.3		

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

Абрис участка

Лесничество: Карандельское
Участковое лесничество: Карандельское сельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 63. Площадь: 6,3 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
19	1	370	10		0.37
	2	330	10		0.33

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 25°19'	52	9-10		СЗ 51°41'	167				
2-3		СВ 88°16'	65	10-11		СЗ 65°25'	154				
3-4		ЮЗ 27°05'	112	11-12		СВ 57°14'	108				
4-5		ЮВ 57°08'	19	12-13		ЮВ 85°01'	96				
5-6		СВ 75°30'	62	13-14		СВ 18°39'	59				
6-7		ЮВ 62°59'	65	14-15		СВ 42°57'	98				
7-8		ЮЗ 33°14'	246	15-1		ЮВ 83°12'	60				
8-9		ЮЗ 59°13'	112								

Условные обозначения: кварталы, ЛПИ выдел, промеры, поворотные точки, лента, выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Кутлубаев И.И., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись И.И. Кутлубаев
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 25.10.17г. Телефон (347)248-19-91