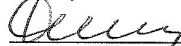


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 22 » ноября 2017 г.

Акт 1721
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>14</i>	<i>3.6</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.6 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, 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 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>Трутовик ложный осиновый</i>	ОС	100	сильная
<i>Голландская болезнь ильмовых</i>	В	94	сильная
<i>Бактериальное заболевание березы</i>	Б	31	сильная

3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя _____ 2 _____ % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальное заболевание березы, трутовик ложный осиновый)
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 14 _____ % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальное заболевание березы, трутовик ложный осиновый)
 старого бурелома _____ 1 _____ % (бурелом прошлых лет)
 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)	Кв ар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Караидельское сельское		63	14	3.6	ВСП	3.6	Б.ОС. В	69	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 А.А. Кутлубаев

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	1996	63	14	3.6		Лесостепные зоны		3.6	10Б+ОС	Б	55	20	22	СН		0.6	2	140			2	0.32						
										ОС																		
Ф	2017	63	14	3.6		Лесостепные зоны		3.6	10Б+ОС+В	Б	75	24	32	СН		0.6	2	160			2	0.32						
										ОС																		
										В																		

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 (месяц) Лесничество (лесопарк) Караидельское
 Участковое лесничество Караидельское сельское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	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 поврежденная	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	101.102	103.104.218	773.391	822	773.358	773.272	Вид	площадь, га				
63	14	3.6	3	143		3.6	10Б+ОСБ	75	24	32							64	31.6	37.1	25.9	1.6	2.0								101.102	103.104.218	773.391	822	773.358	773.272	ВСР	3.6					
							ОС				СН	0.6	2	160		3	0.0	63.0						37					114.801		773.358		12									
							В									17	0.7	29.3					69.9						101	114												

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 3/4 ветвей в кроне, свежее;

- 1 14-усыхание более $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне, прошлых лет;
- 2 18-слом стволов под кроной прошлых лет;
- 8 01 -наличие плодовых тел на стволе;

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 сельское Квартл 63 Выдел 14
Площадь 3.6 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.32 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 10Б+ОС+В Возраст 75 Бонитет 2

Полнота 0.6 Запас на га 160 Возобновление _____

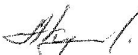
Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых, бактериальное заболевание березы, трутовик ложный осиновый.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	БЕРЕЗА		кв	63	выд	14	пр.площадь	0.32										
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,																		
см														шт.	в т.ч.			
															ветровал,	подлежат		
														бурелом			рубке,	
																	шт	
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	15	16	
8	0													0	0	0	0	
12	0	0	0			0			0					0	0	0	0	
16	0	0	0	0		0		0	0		0			0	0	0	0	
20	1	3	1	1		1		0	0		0			7	1	7	1	
24	4	4	2	1		0		0			0			11	0	11	0	
28	5	1	3	0		1					0			10	1	10	1	
32	6	10	8	0		0					1			25	1	25	1	
36 и более	4	5	2	0		0					0			11	0	11	0	
Итого, %	31.6	37.1	25.9	1.6	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	100.0	3.8	100.0	3.8	

Порода: **ОСИНА**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев				
толщины,																		
см														шт.	в т.ч.			
															ветровал,	подлежат		
														бурелом			рубке,шт	
																	шт	
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	15	16	
8	0													0	0	0	0	
12	0													0	0	0	0	
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0	0	0	
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0	0	0	
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0	0	0	
28	0	1	0	0		0		0			0			1	0	1	0	
32	0	1	0	0		0		1			0			2	1	2	1	
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0	0	0	
Итого, %	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	37.0	100.0	37.0	

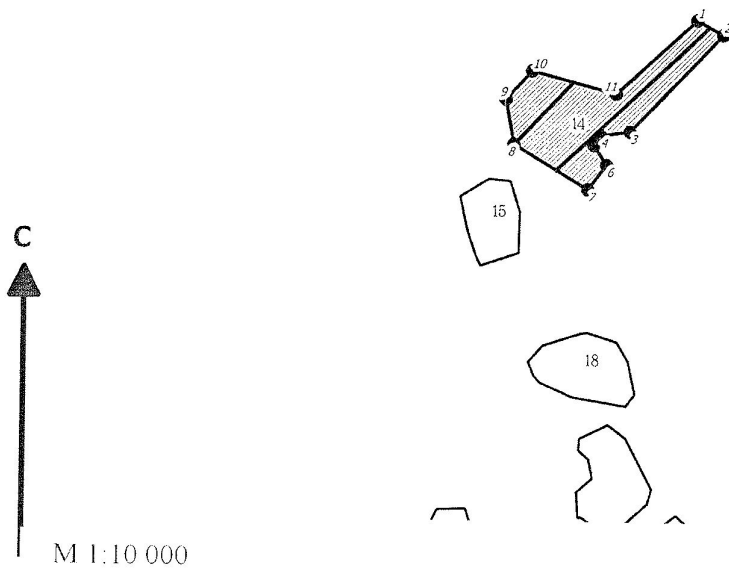
Порода: ВЯЗ

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1													1	0
12	0	1	0			0		3						4	3
16	0	3	0	0		0		4			0			7	4
20	0	1	0	0		0		4			0			5	4
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0
28	0	0	0	0		0		0			0			0	0
32	0	0	0	0		0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
Итого, %	0.7	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	69.9

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

Абрис участка

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



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
14	1	100	10		0,1
	2	220	10		0,22

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 60°57'	43								
2-3		ЮЗ 43°30'	194								
3-4		ЮЗ 82°13'	43								
4-5		ЮЗ 33°02'	17								
5-6		ЮВ 33°25'	34								
6-7		ЮЗ 36°44'	45								
7-8		СЗ 58°53'	126								
8-9		СЗ 10°23'	66								
9-10		СВ 42°39'	56								
10-11		ЮВ 75°25'	126								
11-1		СВ 47°32'	158								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел — промеры — лента выдела ● поворотные точки

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