

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 22 » ноя 2017 2017 г.

Акт **1722**
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>20</i>	<i>6</i>	<i>40.0</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18.6 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.

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	9	слабая

3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя _____ 3 _____ % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальное заболевание березы)
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 7 _____ % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальное заболевание березы)
 старого бурелома _____ 1 _____ % (бурелом прошлых лет)
 старого ветровала _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,6
 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 мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Караидельское сельское</i>		20	6	40.0	ВСП	18.6	Б.ОС. Д	316	1-4 кв.2018г.

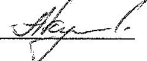
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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	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	20	6	40.0	3	Лесостепные зоны	18.6	6БЗОС1ДН	Б	60	21	24	24	0.6	2	150	3	1.5		
									ОС		21	24								
									Д		21	24								
Ф	2017	20	6	40.0	3	Лесостепные зоны	18.6	6БЗОС1ДН	Б	80	25	32	0.7	2	170	3	1.5			
									ОС		24	32								
									Д		24	32								

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.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	101.102.103.104 114.801.218	101.102.104 114.218	101.102.103.104 114
20	6	40.0	3	143		18.6	6БЗОС Б	80	25	32					184	33.9	33.2	23.1	3.2	1.5	3.7						1.4	101.102.103.104 114.801.218	66.1	773.391 822	10	ВСР	18.6	
							ОС		24	32		СН	2	170	27.4	39.2	22.3		3.3	6.4					1.3	101.102.104 114.218	72.6	773.822						
							Д		24	32					35	8.9	44.6	9.9	9.9	7.1	19.6						101.102.103.104 114	91.1	773					

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 $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ 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;

218-слом стволов под кроной прошлых лет;

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 20 Выдел 6
Площадь 18.6 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 6БЗОС1ДН Возраст 80 Бонитет 2

Полнота 0.7 Запас на га 170 Возобновление _____


Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальное заболевание березы, 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 13.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	БЕРЕЗА		кв	20	выд	6	пр.площадь	1.50							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщины,															
см															
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				
				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	1	0	0	0		0		0	0		0			1	0
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0
28	18	19	15	2		1		5			2			62	8
32	22	23	18	3		2		3			1			72	6
36 и более	20	18	10	1		0		0			0			49	0
Итого, %	33.9	33.2	23.1	3.2	0.0	1.5	0.0	3.7	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	100.0	6.5

Порода: **ОСИНА**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев		
толщины,															
см															
													I	II	III
				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
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0
24	0	3	0	0		1		0			0			4	1
28	4	7	4	0		3		0			0			18	3
32	8	11	8	0		0		5			1			33	6
36 и более	8	10	5	0		0		0			0			23	0
Итого, %	27.4	39.2	22.3	0.0	0.0	3.3	0.0	6.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	100.0	11.0

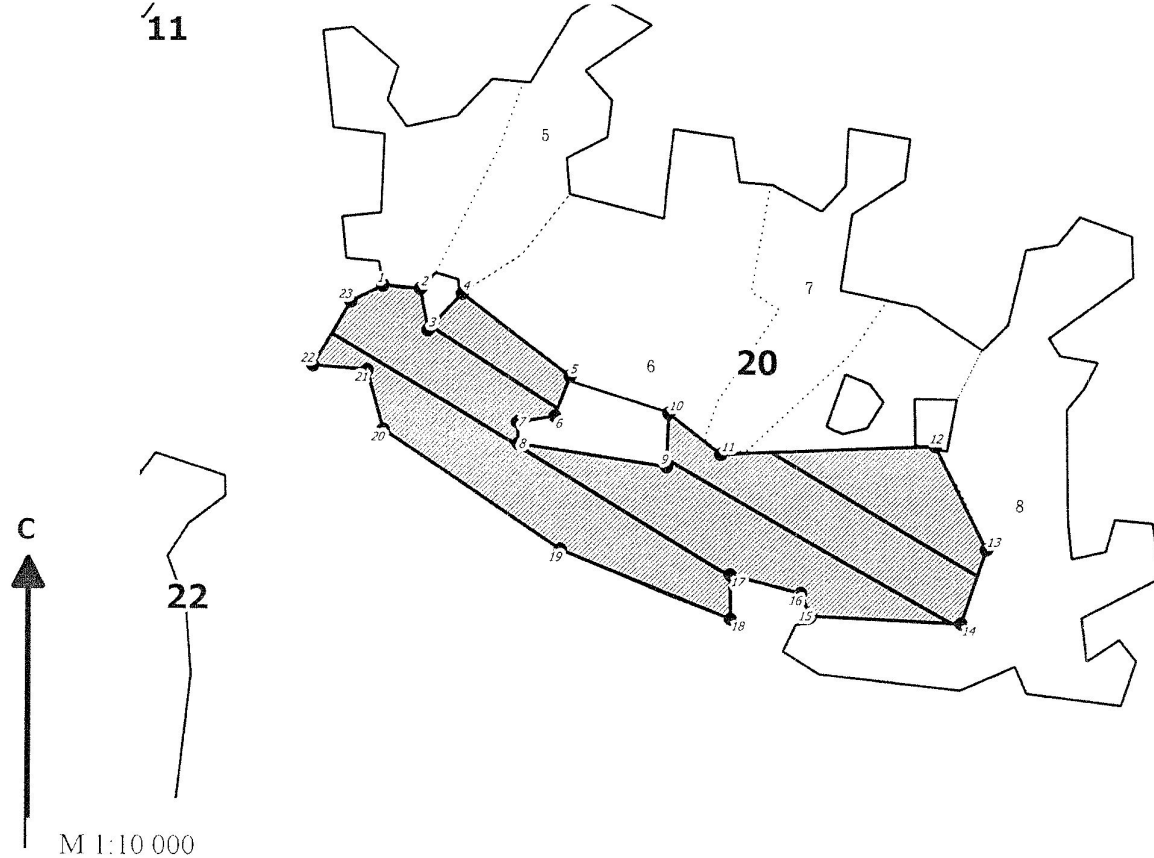
Порода: ДУБ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт			
											бурелом							
											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	0	1	0	0		0		2			0			3	2			
28	1	5	1	1		3		1			0			12	4			
32	2	7	1	1		0		3			0			14	3			
36 и более	0	2	1	1		0		1			0			5	1			
Итого, %	8.9	44.6	9.9	9.9	0.0	7.1	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	26.7			

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

Абрис участка

Лесничество: Караидельское
Участковое лесничество: Караидельское сельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 20. Площадь: 18,6 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
6	1	640	10		0.64
	2	600	10		0.6
	3	290	10		0.29

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 85° 02'	54	13-14		ЮЗ 18° 13'	114				
2-3		ЮВ 10° 34'	60	14-15		СЗ 87° 24'	216				
3-4		СВ 43° 17'	72	15-16		СЗ 23° 22'	36				
4-5		ЮВ 52° 44'	196	16-17		СЗ 75° 28'	105				
5-6		ЮЗ 20° 21'	62	17-18		ЮВ 00° 22'	64				
6-7		ЮЗ 80° 41'	55	18-19		СЗ 68° 03'	266				
7-8		ЮВ 02° 29'	31	19-20		СЗ 56° 23'	309				
8-9		ЮВ 81° 27'	217	20-21		СЗ 15° 16'	90				
9-10		СВ 01° 51'	77	21-22		СЗ 85° 23'	78				
10-11		ЮВ 52° 19'	95	22-23		СВ 30° 27'	107				
11-12		СВ 87° 30'	309	23-1		СВ 63° 26'	52				
12-13		ЮВ 26° 40'	165								

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 25.10.17г.

Телефон (347)248-19-91