УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан
_____А.Р. Мурзагильдин
«22 Июн 2017»_____2017 г.

Акт 1718
лесопатологического обследования

лесных насаждений *Караидельского* лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Караидельское сельское		*16*	*3*	*10,0*

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, бактериальное заболевание березы, бурелом прошлых лет.*

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 повреждён-ных огнём корней	процент деревье в с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревье в с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальное заболевание березы	Б	19	слабая

3. Выборке подлежит _11_ % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих __%

свежего сухостоя __4__ %(*изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов,бактериальное заболевание березы*)

свежего ветровала __%

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя __4__ %(*изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов,бактериальное заболевание березы.*)

старого бурелома __3__ %(*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 ВСР. 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		*16*	*3*	*10,0*	*ВСР*	*7,2*	*ОС,Б*	*198*	*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
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	16	3	10,0	3	Лесостепные зоны		7.2	6ОС4Б+ДН+ЛП	ОС	55	22	22	СН		0,7	2	230	3	0,78
										Б		22	22							
										Д										
										ЛП										
Ф	2017	16	3	10,0					6ОС4Б+ДН+ЛП	ОС	75	24	32			0,7	2	250		
										Б		24	32							
										Д										
										ЛП										

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	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	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					вид	площадь, га
16	3	10,0	3	143		7,2	6ОС4Б +ДН+ЛП	ОС	75	24	32	сн	0,7	2	250	118	5.3	53.9	18.8	11.0	3.9	3.9				3,2	101,102,103, 104,114,218	94,7	773,822	11	ВСР	7,2
								Б		24	32					90	19.0	42.4	16.5	9.2	4.3	5.9				2,7	101,102,103, 104,114,218	81	773,391 822			
								Д								16	67.5	32.5									101	32,5	773			
								ЛП								30	25.5	74.5									101	74,5	773			

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

101-усыхание менее ¼ ветвей в кроне, свежее;

102-усыхание от ¼ до ½ ветвей в кроне,свежее;

103-усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне,свежее;

104-усыхание более ¾ ветвей в кроне, свежее;

114-усыхание более ¾ ветвей в кроне, прошлых лет;

218-слом ствола под кроной, прошлых;

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*

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации *Республика Башкортостан*
Лесничество (лесопарк)*Караидельское* Квартл 16 Выдел 3
Площадь 7,2 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади *0,78* га
Таксационная характеристика:
Тип леса _СН_ Состав 6ОС4Б+ДН+ЛП Возраст _75__ Бонитет 2_
Полнота 0,7 Запас на га *250* 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:	ОСИНА	кв	16	выд	3	пр.площадь	0.78					

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	0													0	0
12	0	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
24	1	3	2	1		1		1			1			10	3
28	1	18	7	7		2		2			1			38	5
32	2	25	12	4		1		1			1			46	3
36 и более	2	15	2	2		1		1			1			24	3
Итого, %	5.3	53.9	18.8	11.0	0.0	3.9	0.0	3.9	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	100.0	10.9

Порода: **БЕРЕЗА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				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	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	2	6	3	0		1		1			1			14	3
28	4	9	5	3		1		1			1			24	3
32	9	12	7	4		1		1			1			35	3
36 и более	2	10	1	1		1		2			0			17	3
Итого, %	19.0	42.4	16.5	9.2	0.0	4.3	0.0	5.9	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	100.0	13.0

Порода: **ДУБ**

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	3	2	0	0		0		0			0			5	0
28	5	2	0	0		0		0			0			7	0
32	2	1	0	0		0		0			0			3	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
Итого, %	67.5	32.5	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

Порода: **ЛИПА**

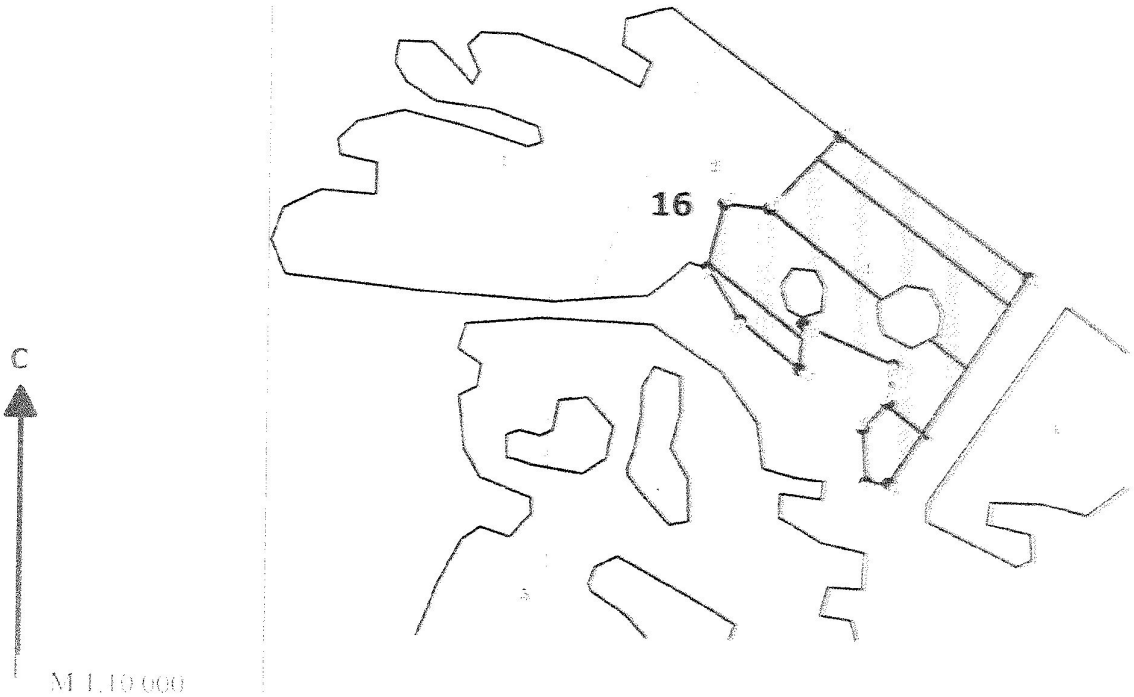
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				в т.ч. подлежат рубке,шт
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1													1	0
12	0	0	0	0		0		0						0	0
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0
20	1	8	0	0		0		0						9	0
24	4	7	0	0		0		0			0			11	0
28	2	7	0	0		0		0			0			9	0
32	0	0	0	0		0		0			0			0	0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
Итого, %	25.5	74.5	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

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Карандельское
Участковое лесничество: Карандельское сельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 16. Площадь: 7.2 га



М 1:10 000

N выдела	Лесная культура, лесная плантация, питомник				
	N ленты (пункта, выдела)	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га	Примечание
3	1	350	10		0,350
	2	250	10		0,250
	3	200	10		0,200

Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м
1-2		[illegible]	[illegible]	8-9		[illegible]	[illegible]				
2-3		[illegible]	[illegible]	9-10		[illegible]	[illegible]				
3-4		[illegible]	146	10-11		[illegible]	142				
4-5		[illegible]	358	11-12		[illegible]	[illegible]				
5-6		[illegible]	358	12-13		[illegible]	116				
6-7		[illegible]	[illegible]	13-1		[illegible]	[illegible]				
7-8		[illegible]	78								

Условные обозначения: квартал; выдел; ЛЕП выдел; пункт; номера точек; дороги; ЛЕП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
ФИО Кулебаев А.А., инженер-лесопатолог ИП Рсаев Канцарбек Подпись
ФИО Подпись
Дата составления документа 25.10.17г. Телефон +317-248-[illegible]