

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 М.И. Шарафутдинов

« 10 » ОКТ 2017 2017 г.

Акт *988*
лесопатологического обследования

лесных насаждений Салаватского 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>Кигинское сельское</i>		<i>80</i>	<i>7</i>	<i>51,7</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **не соответствует материалам лесоустройства – 2014 год.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания 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 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)
Бактериальные заболевания березы	Б	18	слабая

3. Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ 22 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы*

в том числе: свежего ветровала _____ %, (причины назначения) _____ свежего бурелома _____ %,

старого ветровала _____ %,

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 6 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы*

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Кигинское сельское</i>		80	7	51,7	ВСП	51,7	7БЗОЛ С	1973	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 своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой _____

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Гайнуллин А.А. Подпись _____



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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	80	7	51,7	Э	ОЗУ		51,7	7БЗОЛС	Б	70	16	22	СН	0,7	4	110	4	4,5	
										ОЛС		16	22							
Ф	2017	80	7	51,7	Э	ОЗУ			7БЗОЛС	Б	73	20	24		0,7	4	130	4	4,5	
										ОЛС		18	24							

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Гайнуллин А.А. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

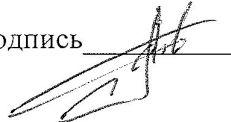
Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Салаватское Квартал 80 Выдел 7
 Площадь 51,7 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,5 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СН Состав 7БЗОЛС Возраст 73 Бонитет 4
 Полнота 0,7 Запас на га 130 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы

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:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Гайнуллин А.А. Подпись _____



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Разряд высот: 3

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	44	24	12	8	0	34	0	8	0	0	0	0	0	130	42
16	42	24	12	8	0	36	0	8	0	0	0	0	0	130	44
20	40	24	12	10	0	36	0	6	0	0	0	0	0	128	42
24	40	24	12	12	0	36	0	4	0	0	0	0	0	128	40
28	84	46	26	24	0	62	0	14	0	0	0	0	0	256	76
32	82	46	30	26	0	56	0	16	0	0	0	0	0	256	72
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	33	18	10	9	0	25	0	5	0	0	0	0	0	100	30
деревьев / кбм	332 / 160.42	188 / 90.44	104 / 52.96	88 / 46.78	0 / 0	260 / 120.24	0 / 0	56 / 27.58	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1028 / 498.42	316 / 147.82
Итого, % по запасу	32	18	11	9	0	24	0	6	0	0	0	0	0	100	30

Порода:

Разряд высот: 3

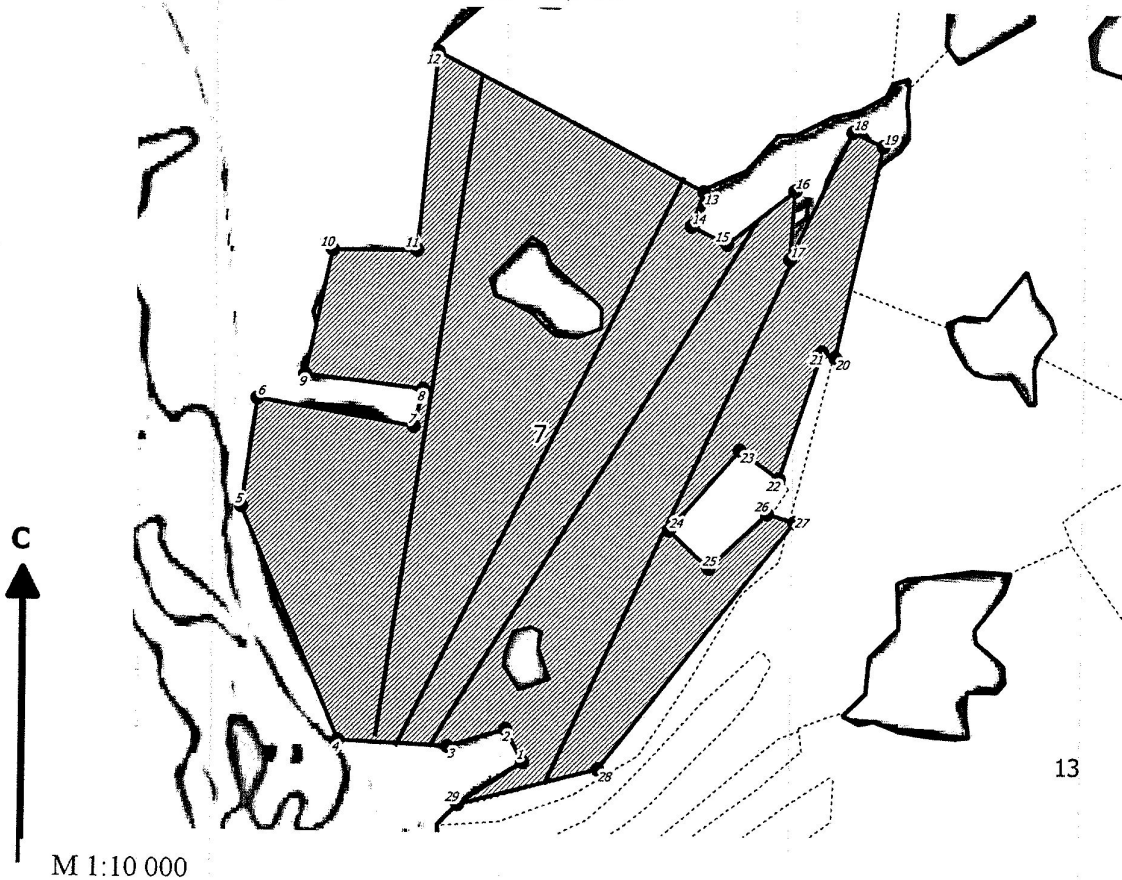
ОЛС

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	22	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	30	6
16	22	0	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	30	4
20	22	0	0	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	32	6
24	22	0	2	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	32	6
28	44	0	4	4	0	8	0	4	0	0	0	0	0	64	12
32	44	0	4	4	0	8	0	4	0	0	0	0	0	64	12
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	70	0	4	8	0	12	0	6	0	0	0	0	0	100	18
деревьев / кбм	176 / 89.188	0 / 0	10 / 6.96	20 / 9.088	0 / 0	30 / 15.856	0 / 0	16 / 8.108	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	252 / 129.2	46 / 23.964
Итого, % по запасу	70	0	5	7	0	12	0	6	0	0	0	0	0	100	18

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

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Кигинское сельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 80. Площадь: 51,7 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
7	1	900	10		0,9
	2	930	15		1,4
	3	930	15		1,4
	4	800	10		800

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		СЗ 28°30'	54	11-12		СВ 05°42'	285	21-22		ЮЗ 18°14'	193
2-3		ЮЗ 73°00'	88	12-13		ЮВ 63°08'	433	22-23		СЗ 54°27'	70
3-4		СЗ 87°28'	158	13-14		ЮЗ 19°39'	53	23-24		ЮЗ 40°44'	155
4-5		СЗ 23°06'	361	14-15		ЮВ 64°27'	58	24-25		ЮВ 47°23'	79
5-6		СВ 07°49'	158	15-16		СВ 51°29'	124	25-26		СВ 46°38'	115
6-7		ЮВ 80°27'	228	16-17		ЮЗ 03°47'	98	26-27		ЮВ 73°32'	41
7-8		СВ 13°22'	55	17-18		СВ 26°18'	203	27-28		ЮЗ 38°15'	454
8-9		СЗ 83°28'	171	18-19		ЮВ 65°36'	48	28-29		ЮЗ 75°30'	209
9-10		СВ 12°04'	181	19-20		ЮЗ 12°37'	307	29-1		СВ 56°53'	112
10-11		СВ 89°43'	121	20-21		СЗ 68°39'	20				

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел поворотные точки лента выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гайнуллин А.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 21.02.2017

Телефон (347)248-19-91