

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан



М.И. Шарафутдинов

« 1 » 01 2017

2017 г.

АКТ 987

лесопатологического обследованиялесных 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>		46	10	10,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,1 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	11	слабая

3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ 21 _____ %, (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 _____ 3 _____ %, (причины назначения) *изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальные заболевания березы*

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,46
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>		<i>46</i>	<i>10</i>	<i>10,1</i>	<i>ВСП</i>	<i>10,1</i>	<i>10Б+О С</i>	<i>303</i>	<i>1-4 кв. 2018г.</i>

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	Леса расп. в лесостеп. зонах	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																				
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га			количество, шт.	общая площадь, га																	
ТО	2014	46	10	10,1	Защ			10,1	10Б+ОС	Б	70	18	26	СН		0,6	3	110		3	0,9																		
																												ОС											
Ф	2017	46	10	10,1					10Б+ОС	Б	78	22	26			0,6	3	121																					
										ОС		22	23																										

ТО — 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 

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

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Сентябрь
 Участковое лесничество Кигинское сельское Лесничество (лесопарк) Салаватское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	30	31	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	29	30	31	32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Вид	площадь, га		
46	10	10,1	3	Лесостепь		10,1	10	Б	78	22	26	СН	0,6	3	121	212	30	24	16	6	21	3				101	24	773	24	773	24	ВСП	10,1	
							+	ОС	22	23						55	17	11			17				102	17	773							
																										102								

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

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

ФИО Гайнуллин А.А. Подпись _____ Дата составления документа 28.09.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Салаватское Квартал 46 Выдел 10
 Площадь 10,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 10Б+ОС Возраст 73 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 121 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	5	4	2	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	17	4
16	6	4	4	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	19	5
20	5	4	4	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	18	5
24	5	4	4	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	18	5
28	16	12	10	3	0	13	0	1	0	0	0	0	0	55	14
32	24	20	10	6	0	16	0	3	0	0	0	0	0	79	19
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол-ву	30	23	17	5	0	21	0	4	0	0	0	0	0	100	25
деревьев / кбм	61 / 35.1	48 / 28.12	34 / 18.32	11 / 7.06	0 / 0	44 / 25.3	0 / 0	8 / 4.11	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	206 / 118.01	52 / 29.41
Итого, % по запасу	30	24	16	6	0	21	0	3	0	0	0	0	0	100	24

Порода:

Разряд высот: 3

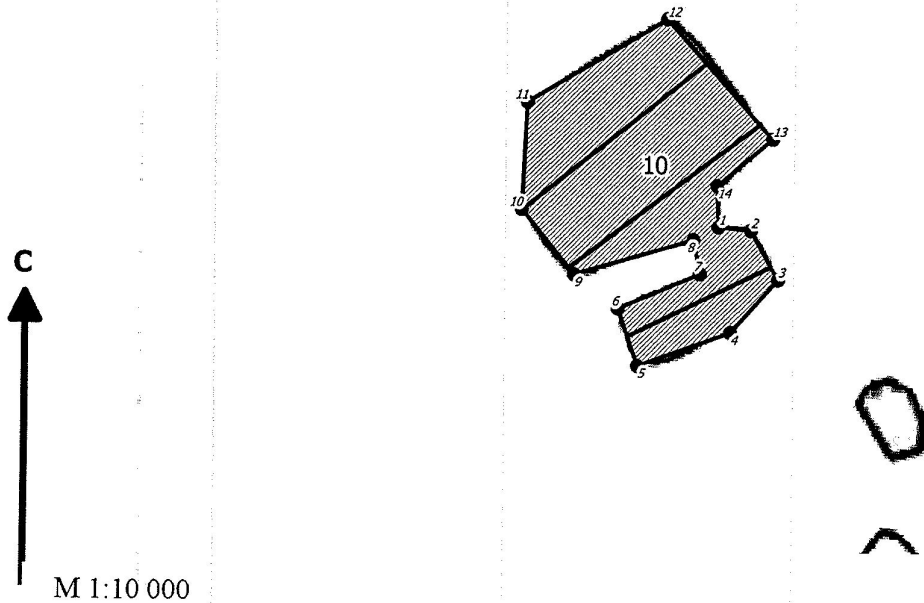
ОС

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % по кол- ву	49	17	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	100	17
деревьев / кбм	3 / 1.54	1 / 0.48	0 / 0	1 / 0.31	0 / 0	1 / 0.48	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	6 / 2.81	1 / 0.48
Итого, % по запасу	55	17	0	11	0	17	0	0	0	0	0	0	0	100	17

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

Абрис участка

Лесничество: Салаватское
Участковое лесничество: Кигинское сельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 46. Площадь: 10,1 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
10	1	350	10		0,35
	2	350	10		0,35
	3	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 84°41'	47	8-9		ЮЗ 73°37'	180				
2-3		ЮВ 29°38'	80	9-10		СЗ 39°42'	119				
3-4		ЮЗ 41°54'	102	10-11		СВ 02°34'	155				
4-5		ЮЗ 70°08'	143	11-12		СВ 59°08'	235				
5-6		СЗ 19°24'	86	12-13		ЮВ 42°05'	230				
6-7		СВ 66°58'	129	13-14		ЮЗ 49°29'	105				
7-8		СЗ 11°33'	49	14-1		ЮВ 02°07'	59				

Условные обозначения кварталы 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 2.10.2017

Телефон (347)248-19-91