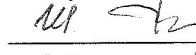


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики Башкортостан  
М.И. Шарафутдинов  
« 01 » ноя 2017 2017 г.**Акт 1311**  
**лесопатологического обследования****(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)**лесных насаждений Учалинского 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>Учалинское сельское</i>	-	175	15	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгибы или вывал деревьев; бактериальные заболевания березы.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Не выявлено	-	-	-

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
Не выявлено	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>бактериальные заболевания березы</u>	Б	64,9	сильная

3. Выборке подлежит 10,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя 5,1 %, (причины назначения) бактериальные заболевания березы;

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 3,5 %, (причины назначения) бактериальные заболевания березы;

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 1,6 %, (причины назначения) воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,72  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Учалинское сельское	175	15	4,4	ВСП	4,4	$\frac{Б}{С}$	704	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 06 июня 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Ишдаветович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ

« Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесостроительства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004г.	175	15	4,4	Защ.	Зеленые зоны	-	4,4	10Б+С	Б	45	18	18	СН	-	0,8	2	160	1	0,72
										С		С2								
Ф	2017г.	175	15	4,4	Защ.	Зеленые зоны	-	4,4	10Б+С	Б	68	18	18	СН	-	0,8	2	160	1	0,72
										С		С2								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абрахманов Ильшат Ишдаветович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Учалинское  
участковое лесничество Учалинское 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	Полесжит 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
																	25.5	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
																462								1.6				74,5							
175	15	4,4	3	Зел. зоны	-	4,4			68*	18	18	СН С2	0,8	2	160	4	18,4	31,6	18,4	31,6	0,0	0,0	0,0	0,0	102 804 206	81,6	391 821	10,13	ВСП	4,4					

Примечание – 391 - бактериальные заболевания березы; 821-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 206 – обрыв корней (вывал), прошлых лет; 102 – усыхание менее 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее; 804 – наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образованных 1/2 - 2/3 окружности ствола.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абрахманов Ильшат Ишдаuletovich инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 12.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Республика БашкортостанЛесничество (лесопарк) УчалинскоеУчастковое лесничество Учалинское сельскоеПлощадь 4,4 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,72 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНС2 Состав 10Б+С Возраст 68 Бонитет 2Полнота 0,8 Запас на га 160 Возобновление естественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 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:

ФИО Абдрахманов Ильшат Ишдаветович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «  
Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись \_\_\_\_\_Дата составления документа 13.10.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	НЗ	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8		16												16	0		
12	15	26	17	26										84	0		
16	27	34	22			12		4			8			107	24		
20	42	43	39	31		1		7						163	8		
24	26	25	19			8		3			1			82	12		
28			10											10	0		
32														0	0		
36 и более														0	0		
Итого, %	25.5	27.7	27.0	9.7	0.0	5.1	0.0	3.5	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	100.0	10.1		

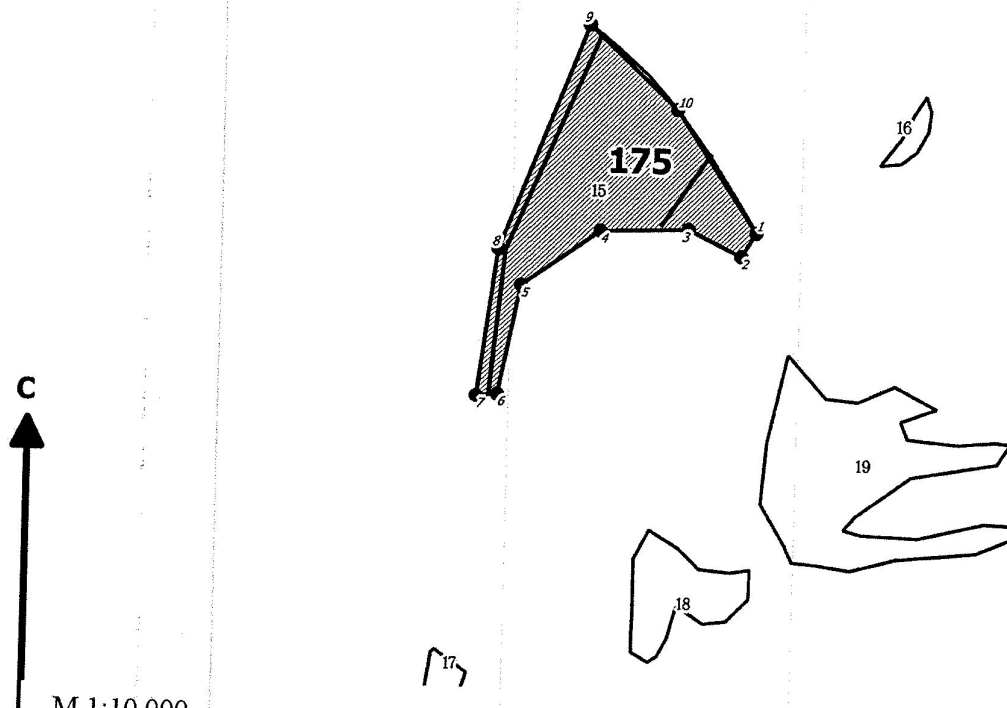
Порода: Сосна

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	НЗ	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0		
12														0	0		
16	1		1											2	0		
20		1		1										2	0		
24														0	0		
28														0	0		
32														0	0		
36 и более														0	0		
Итого, %	18.4	31.6	18.4	31.6	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.

Абрис участка

Лесничество: Учалинское  
Участковое лесничество: Учалинское сельское  
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 175. Площадь: 4,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
15	1	600	10		
	2	120	10		0,6
					0,12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 31°44'	40								
2-3		СЗ 64°26'	85								
3-4		ЮЗ 87°53'	128								
4-5		ЮЗ 54°31'	139								
5-6		ЮЗ 10°53'	162								
6-7		ЮЗ 84°28'	30								
7-8		СВ 07°15'	215								
8-9		СВ 21°16'	347								
9-10		ЮВ 47°25'	176								
10-1		ЮВ 34°13'	209								

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдрахманов И.И., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 13.10.2012.

Телефон (347)248-19-91