

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики БашкортостанМ.И. Шарафутдинов
« 01 Июля 2017 » 2017 г.**АКТ 1280**
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>Зауральское</i>	-	<i>III</i>	<i>47</i>	<i>5,1</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.*М.И.*

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°, изгиб 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)
<i>бактериальные заболевания березы</i>	Б	59,1	сильная

3. Выборке подлежит 9,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения)

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения)

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %, (причины назначения)

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

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

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 8,0 %, (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 0,63
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Зауральское	111	47	5,1	ВСП	5,1	С	1326	4 кв.2018г.
						С		
						Б		

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 10 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 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	2004г.	111	47	5,1	Защ.	131	-	5,1	6СЗС1Б	С	90	25	36	3М С2	-	0,7	2	260	1	0,75
										С	60	20	20							
										Б	90	20	22							
Ф	2017г.	111	47	5,1	Защ.	131	-	5,1	6СЗС1Б	С	103	25	36	СНК С2	-	0,7	2	260	1	0,75
									С	73	20	20								
									Б	103	20	22								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Примечание – 131 - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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



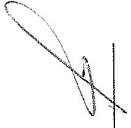
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Учалинское
 Участковое лесничество Зауральское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Учалинское

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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубк., %	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурлом					старый дурлом	вид	площадь, га			
111	47	5,1	3	131	-	5,1	6С 3С1Б	С	73*	20	20	3М С2	0,7	2	260	97	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	102 804 206	391 821	31	9,5	ВСП	5,1		
																	38,6	23,4	16,9	16,3	0,0	0,0	4,9				61,4							50,5	61,3
																	49,5	32,9	16,8	0,0	0,0	0,0	0,9												
															49	38,7	36,4	10,1	11,1	0,0	1,5	2,2													

Примечание – 391 - бактериальные заболевания березы; 821-воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 206 – обрыв корней (вывал), прошлых лет; 102 – усыхание менее ¼ до ½ ветвей в кроне, свежее; 804 – наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований ½ - 2/3 окружности ствола; 131 - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Ишдаветович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 
 Дата составления документа 13.06.2017. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Республика БашкортостанЛесничество (лесопарк) УчалинскоеУчастковое лесничество ЗауральскоеПлощадь 5,1 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,75 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗМС2 Состав бСЗС1Б Возраст 103 Бонитет 2Полнота 0,7 Запас на га 260 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 13.10.2019г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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											2	0
12		1												1	0
16		1												1	0
20	1	1	2											4	0
24	1	6	1											8	0
28	5	7	1	8										21	0
32	7	10	3	1							3			24	3
36 и более	25	6	11	9							2			53	2
Итого, %	38.6	23.4	16.9	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	100.0	4.9

Порода: Сосна

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			1											1	0
16														0	0
20	5	1	2											8	0
24	33	14	7								1			55	1
28	13	8	3											24	0
32		4	3											7	0
36 и более		1												1	0
Итого, %	49.5	32.9	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	100.0	0.9

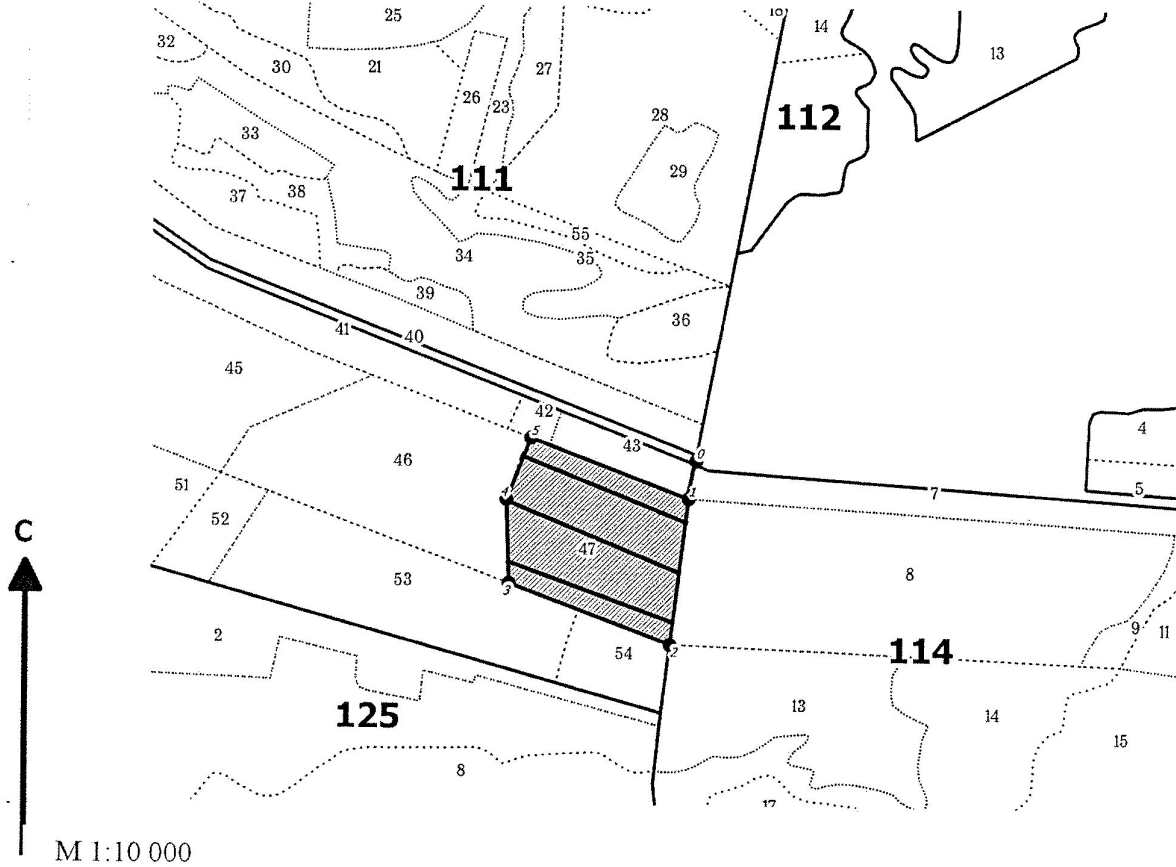
Порода: Береза

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1		1											2	0
12														0	0
16			1											1	0
20	1	3	1	6				1						12	1
24	11	13	2	1							1			28	1
28	4	1	1											6	0
32														0	0
36 и более														0	0
Итого, %	38.7	36.4	10.1	11.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	100.0	3.7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Зауральское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 111. Площадь: 5,1 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
47	1	250	10		0,25
	2	250	10		0,25
	3	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 12°00'	52								
1-2		ЮЗ 07°02'	209								
2-3		СЗ 69°55'	248								
3-4		СЗ 01°55'	120								
4-5		СВ 21°23'	95								
5-1		ЮВ 69°23'	243								
0-1		СВ 12°00'	52								

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел промеры ленты выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 13.10.2017г.

Телефон (347)248-19-91