


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан
М.И. Шарафутдинов
«19» 09 2017 г.**Акт 575**
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
Ургунское	-	117	2	20,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Устаревшие материалы лесоустройства - 2004 г

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.

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)
Бактериальные заболевания березы	Б	68	сильная

3. Выборке подлежит 10 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ %. (причины назначения)

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения)

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 7 %, (причины назначения) оследедь: бактериальные заболевания березы.

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 1 %, (причины назначения) ожеледь: бактериальные заболевания березы:

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 2 %, (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 0,81
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
<i>Ургуское</i>	<i>117</i>	<i>2</i>	<i>20,1</i>	<i>ВСП</i>	<i>20,1</i>	$\frac{Б}{ОС}$	<i>463</i>	<i>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 30 мая 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Иидавлетович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ

« Рослесозащита» ЦЗЛ РБ 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	2004г.	117	2	20,1	Заш.	Зел. зоны	-	20,1	6Б4ОС	Б	70	23	24	ЗЛОС	-	0,9	2	230	1	1,59
										ОС	18	18	С2							
Ф	2017г.	117	2	20,1	Заш.	Зел. зоны	-	20,1	6Б4ОС	Б	83	23	24	ЗЛОС	-	0,9	2	230	1	1,59
									ОС	18	18	С2								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абрахманов Ильиат Ильдусович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

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

№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка выдела	№ участка выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поврежд. рубок, %	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	ухаживание	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	внз					вплоть до	
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	27	29	30	31	32	33		
117	2	20,1	3	Зел. зоны	-	20,1	6Б 4ОС	Б	83*	23	24	ЗЛО С С2	0,9	2	230	864	16,3	20,9	14,8	6,7	0,6	0,8	0,7	0,6	225 225 206	225 225 102	70,5	828 821 391	10,0	ВСП	20,1			

Примечание – 821-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 828 – ожеледь; 391 – бактериальные заболевания березы; 223- механические повреждения ветвей менее 3/4, свежие; 225 - механические повреждения ветвей менее 3/4, прошлых лет; 206 – обрыв корней (вывал), прошлых лет; 102 – усыхание менее 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ИО Абдрахманов Ильшат Индариетович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись _____

Дата составления документа 11.09.2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Учалинское
 Участковое лесничество Ургунское
 Площадь 20,1 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,59 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ЗЛОСС2 Состав бБ4ОС Возраст 83 Бонитет 2
 Полнота 0,9 Запас на га 230 Возобновление естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 828 – ожеледь; 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 Ишдаuletович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «
 Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись _____

Дата составления документа 11.09.2017г. 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	
	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
12								1						1	1
16	8	2	6					1			1			18	2
20	24	26	39			15		2			1			107	18
24	78	98	69			19		2			4			270	25
28	12	23	12			15		1			1			64	17
32	12	13	4			3								32	3
36 и более		1	1											2	0
Итого, %	16.3	20.9	14.8	0.0	0.0	6.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	60.0	8.1

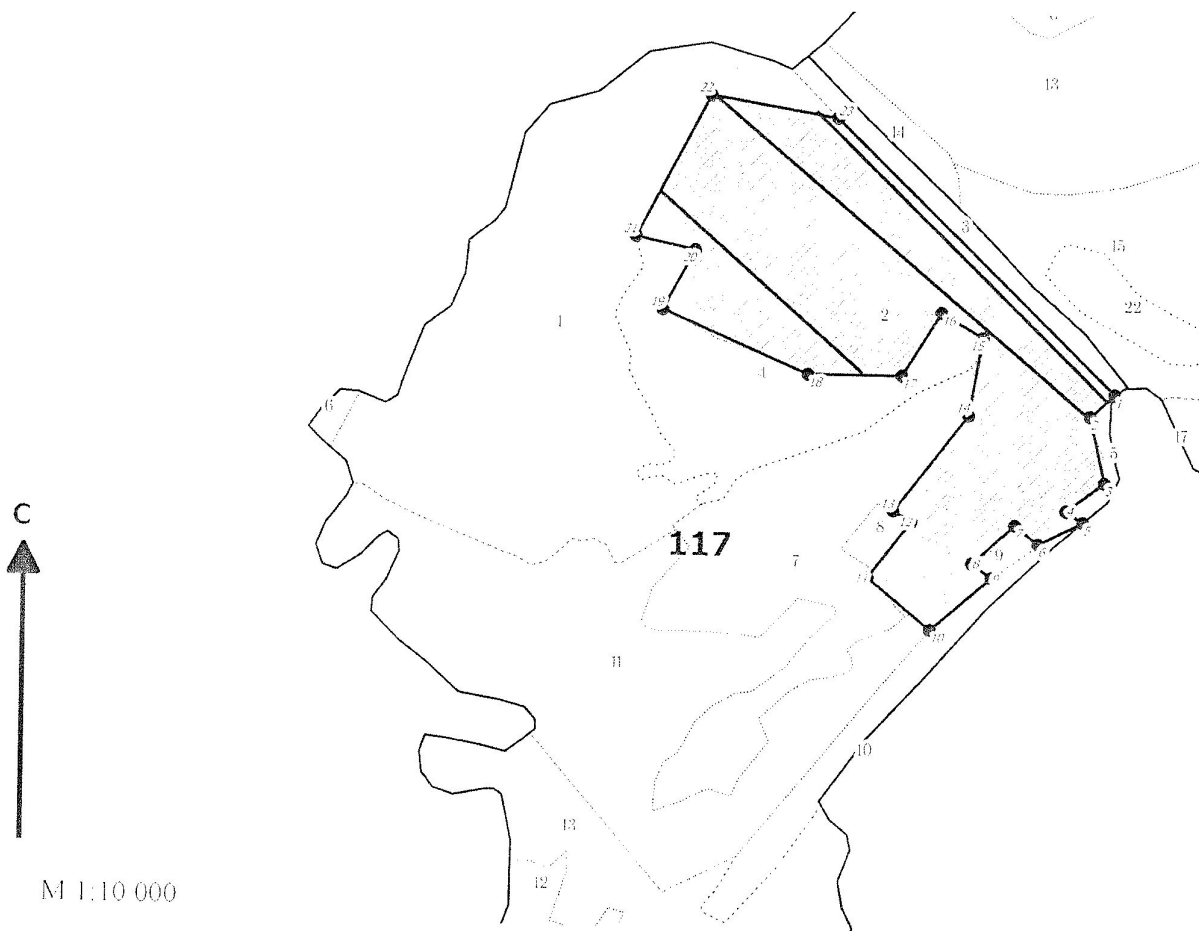
Порода: Осина

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
12	1	1												2	0
16	22	23	26											71	0
20	33	49	48			5		3			5			143	13
24	44	39	26			4					1			114	5
28	4	8	7								1			20	1
32	9	8	1											18	0
36 и более	1	1												2	0
Итого, %	13.2	14.5	10.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	40.0	2.0

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

Абрис участка

Лесничество: Учалышское
Участковое лесничество: Ургунское
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 20.1 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	550	10		0,55
	2	720	10		0,72
	3	320	10		0,32

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линии	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линии	Длина, м
1-2		0° 48' 03"	47	13-14		313° 37' 33"	174
2-3		0° 48' 12' 42"	96	14-15		313° 10' 02"	111
3-4		0° 48' 52' 49"	69	15-16		313° 00' 03"	68
4-5		0° 48' 57' 40"	29	16-17		0° 33' 48"	106
5-6		0° 48' 62' 51"	72	17-18		0° 38' 59' 51"	134
6-7		0° 48' 51' 48"	43	18-19		0° 36' 09"	228
7-8		0° 48' 47' 02"	82	19-20		313° 28' 33"	96
8-9		0° 48' 54' 03"	35	20-21		313° 78' 09"	88
9-10		0° 48' 48' 49"	115	21-22		313° 27' 44"	229
10-11		0° 48' 56' 55"	116	22-23		0° 48' 46'	184
11-12		313° 36' 55"	102	23-1		0° 48' 46' 05"	555
12-13		313° 59' 24"	30				

Условные обозначения:
 кварталы
 выдела
 ЛП выдел
 промеры
 поворотные точки
 лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____