

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан



А.Р. Мурзагильдин

« 17 » 11/2018

2017 г.

Акт 2/1/2
лесопатологического обследования

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>Ургунское</i>		99	2	18,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: устаревшие материалы Лесоустройство 2004 года

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: ожеледь 2014 года

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)
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 18,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 18,9 %

старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,56
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. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ургунское		99	2	18,4	ВСП	18,4	Б, Ос	622,0	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

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Дата проведения обследований 08.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись Зайн

ФИО Сафин А.Т. участковый лесничий Подпись АТ

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	2004	99	2	18,4	Защ	Зеленая зона		18,4	10Б+Ос	Б	65	20	22	Зл			0,7	3	160	3	1,48
									Ос	Ос											
Ф		99	2	18,4					10Б+Ос	Б	77	20	24				0,7	3	170		
									Ос	Ос											

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись Зайн

ФИО Сафин А.Т. участковый лесничий Подпись АТ

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Участковое лесничество Ургинское

Лесничество (лесопарк) Учалинское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	29	30	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
99	2	18,4	3	133	1	18,4	10	Б	77*	20	*	24				81	0	0	0	0	0	0	0	0	19	218	19	828	19		ВСП	18,4
							+	О				3л	0,7	3	170*	45	91	0	0	0	0	0	0	9	218	9	828	0,9				

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

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись *Зайнуллина*

ФИО Сафин А.Т. участковый лесничий Подпись *Сафин*

Дата составления документа 2017 г. Телефон 8 (34791) 5-27-90

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Учалинское Квартал 99 Выдел 2
 Площадь 18,4 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,48 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса 3л Состав 10Б+Ос Возраст 77 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 170 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения ожеледь 2014 года

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 Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись Зайн

ФИО Сафин А.Т. участковый лесничий Подпись Сафин

Дата составления документа 2017 г. Телефон 8 (34791) 5-27-90

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, %
				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															
12	18														
16	40												4	22	4
20	74												10	50	10
24	197												15	89	15
28	130												42	239	42
32	40												38	168	38
36													13	53	13
40															
Кубомасса	191.8														
Итого, %	76.1												49.5	241.3	49.5
Итого, шт	499												19.6	95.8	19.6
													122	621	122

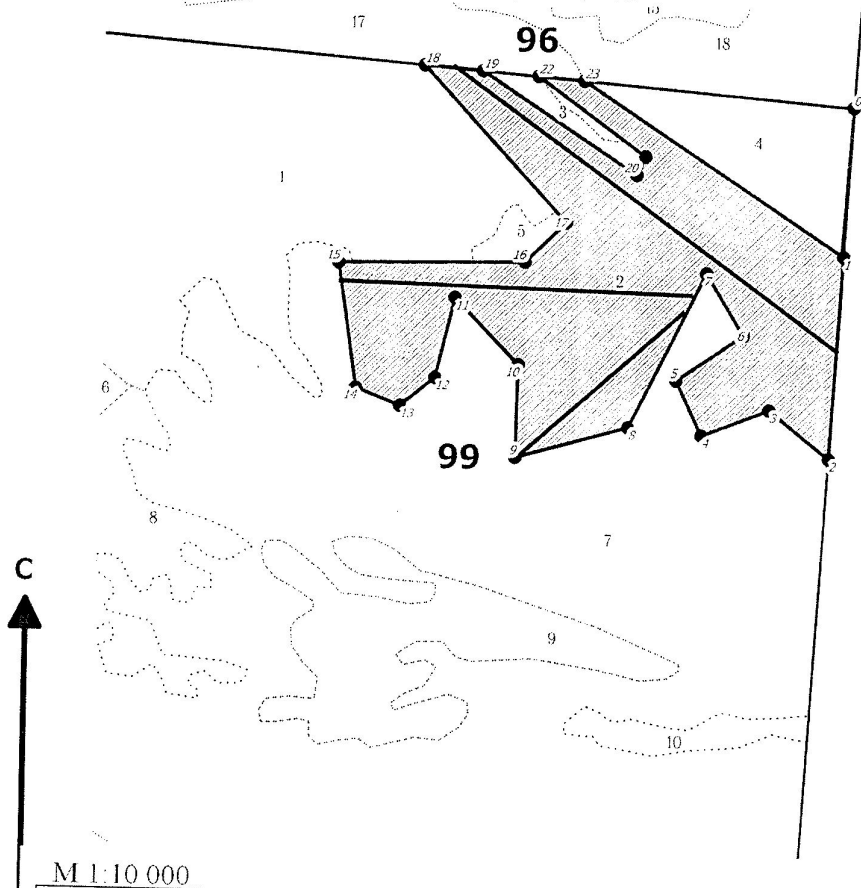
Порода: Осина

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, %
				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															
12	9														
16	11												1	10	1
20	12												1	12	1
24	7												1	13	1
28	2												1	8	1
32														2	
36															
40															
Кубомасса	9.8													0.9	10.7
Итого, %	3.9													0.4	4.2
Итого, шт	41													4	45

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

Абрис участка

Лесничество: Учалинское
Участковое лесничество: Ургунское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 99. Площадь: 18,4 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	680	10		0,68
	2	500	10		0,5
	3	300	10		0,3

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		ЮЗ 03° 18'	291	13-14		СЗ 68° 25'	68				
2-3		СЗ 51° 34'	110	14-15		СЗ 08° 35'	180				
3-4		ЮЗ 68° 03'	104	15-16		СВ 88° 43'	266				
4-5		СЗ 25° 21'	87	16-17		СВ 45° 15'	82				
5-6		СВ 55° 08'	116	17-18		СЗ 42° 43'	303				
6-7		СЗ 31° 36'	103	18-19		ЮВ 85° 27'	84				
7-8		ЮЗ 26° 07'	248	19-20		ЮВ 56° 49'	266				
8-9		ЮЗ 73° 48'	168	20-21		СВ 24° 31'	30				
9-10		СВ 00° 50'	134	21-22		СЗ 54° 07'	191				
10-11		СЗ 44° 45'	131	22-23		ЮВ 85° 33'	66				
11-12		ЮЗ 13° 12'	117	23-1		ЮВ 56° 53'	448				
12-13		ЮЗ 49° 52'	65								

Условные обозначения

- кварталы
- ЛП выдел
- промеры
- поворотные точки
- лента
- выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сафин А.Т., участковый лесничий Ургунского участкового лесничества

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

Телефон (347)248-19-91