

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

А. Р. Мурзагильдин Мурзагильдин А.Р.

«17» ноября 2017 г.

1535
АКТ

лесопатологического обследования

лесных насаждений Зилаирского 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>Зилаир-Шарское</i>		<i>161</i>	<i>16</i>	<i>19,7</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,7 га.

А. Р. Мурзагильдин

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: несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, ветровал прошлых лет

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 5,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 0,5 % (754)

свежего сухостоя 0,9 %,

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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	161	16	19,7	Эксп	ОЗУ		19,7	5С2Б2С1Б	С	110	25	30	Злк	0,7	2	290	3	2,15	
										Б	80	22	28							
										С	70	21	22							
										Б	19	18								
Ф		161	16	19,7				5С2Б2С1Б	С	110	25	30		0,7	2	260				
									Б	80	22	28								
									С	70	21	22								
									Б	19	18									

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Лесничество (лесопарк) Зилаирское
Участковое лесничество Зилаир-Шарское Урочище (лесная дача) Зилаирское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	30	32	33						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30	31
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	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
161	16	19,7	Ц		150	19,7	5	С	110	25	30					339	58	20	14	2	2	4	0	0	0	0	111	8	754	4,0				
							2	Б	80	22	28	3лк	0,7	2	260	185	58	13	11	7	2	7	0	2	0	0	111	11	754	2,2		ВСР	19,7	
							2	С	70	21	22					271	64	17	15	0	0	3	0	1	0	0	111	4	754	0,8				
							1	Б		19	18					246	74	16	6	0	0	4	0	0	0	0	111	4	754	0,4				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан
Дата составления документа 08.11.2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Зилаирское Квартал 161 Выдел 16
 Площадь 19,7 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,15 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ЗЛК Состав 5С2Б2С1Б Возраст 110 Бонитет 2
 Полнота 0,7 Запас на га 260 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения несвоевременное проведение
лесохозяйственных мероприятий, ветровал прошлых лет

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 Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

Дата составления документа 08.11. 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Кубомасса	64.6	17.5	15.2					2.8			0.8			101.0	3.7
Итого, %	11.5	3.1	2.7					0.5			0.2			18.0	0.7
Итого, шт	174	45	40					10			2			271	12

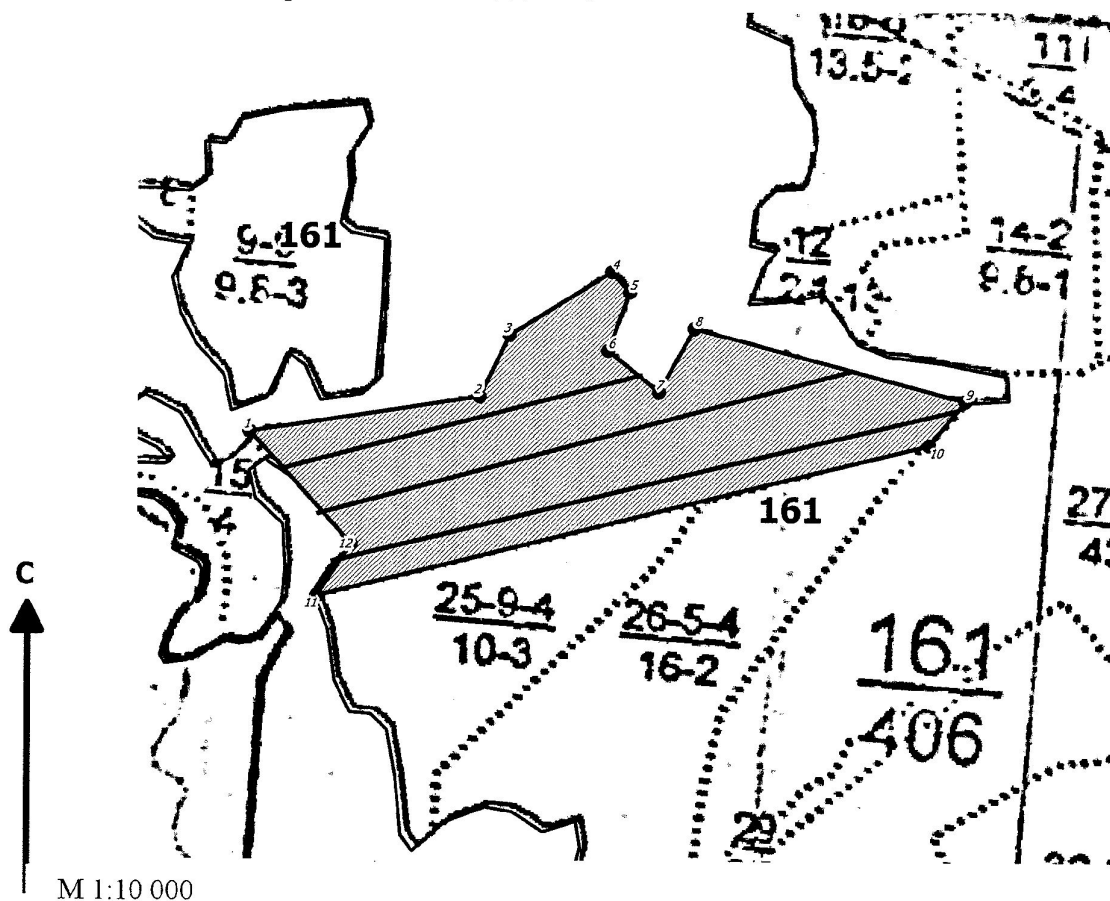
Порода: Береза

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
16	94	15	8					7						124	7
20	90	22	7					3						122	3
24															
28															
32															
36															
40															
Кубомасса	38.0	8.1	3.1					1.9						50.9	1.9
Итого, %	6.8	1.4	0.5					0.3						9.1	0.3
Итого, шт	184	37	15					10						246	10

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

Лесничество: Зилаирское
Участковое лесничество: Зилаир-Шарское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 161. Площадь: 19,7 га

Абрис участка



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
16	1	500	10		0,5
	2	750	10		0,75
	3	900	10		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 81°09'	336	1-2							
2-3		СВ 25°40'	99	2-3							
3-4		СВ 58°21'	174	3-4							
4-5		ЮВ 41°25'	39	4-5							
5-6		ЮЗ 20°10'	90	5-6							
6-7		ЮВ 50°51'	95	6-7							
7-8		СВ 29°03'	106	7-8							
8-9		ЮВ 74°37'	405	8-9							
9-10		ЮЗ 39°02'	82	9-10							
10-11		ЮЗ 76°15'	912	10-11							
11-12		СВ 33°59'	89	11-12							
12-1		СЗ 42°25'	217	12-1							

Условные обозначения:
 кварталы
 ЛП выдел
 промеры
 поворотные точки
 лента
 выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Воробьев Е.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 08.11.17г. Телефон (347)248-19-91