

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

Р. Му Мурзагильдин А.Р.

« 17 » ноября 2017 г.

Акт *1551*

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>137</i>	<i>53</i>	<i>12,5</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 га.

Р. Му *М. С.*

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 и бурелом 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 5,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала ___ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала ___1,8___ %
 в том числе: старого бурелома ___0,2___ %
 старого сухостоя ___3,7___ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,85
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется

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
<i>Зилаир-Шарское</i>		<i>137</i>	<i>53</i>	<i>12,5</i>	<i>ВСП</i>	<i>12,5</i>	<i>С,Б</i>	<i>206,0</i>	<i>1-4 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

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 22.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан 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		
ТО	2015	137	53	12,5	Защ	волохран		12,5	6С2С2Б	С	90	24	28	330	2	0,9	2	330	2	1,45
										С	70	21	20							
										Б		21	26							
Ф		137	53	12,5					6С2С2Б	С	90	24	28	330	2	0,9	2	330	2	1,45
									С	70	21	20								
									Б		21	26								

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) Зилаирское
 Участковое лесничество Зилаир-Шарское Лесничество (лесопарк) Зилаирское
 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	Подлежит 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га	
137	53	12,5	3	120	1	12,5	6	С	90	24	28					400	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	30	754	29	31	32	33
							2	С	70	21	20	3лк	0,9	2	330	274	65	14	12	0	0	5	0	4	0	0	111	754		2,4	1,8	ВСП	12,5
							2	Б		21	26					168	61	18	12	5	0	4	0	0	0	111	754	4	0,8				

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 137 Выдел 53
 Площадь 12,5 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,45 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ЗЛК Состав бС2С2Б Возраст 90 Бонитет 2
 Полнота 0,9 Запас на га 330 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения несвоевременное проведение
лесохозяйственных мероприятий, ветровал и бурелом 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

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, %
				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
20															
24	90	12	8					1			1			112	2
28	135	27	21					4			1			188	5
32	46	11	12					3						72	3
36	11	7	8					1			1			28	2
40															
44															
Кубомасса	200.9	44.8	40.6					7.5			2.5			296.3	10.0
Итого, %	42.0	9.4	8.5					1.6			0.5			61.9	2.1
Итого, шт	282	57	49					9			3			400	12

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, %
				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	24	10	11					9			6			60	15
20	108	22	17					6			7			160	13
24	38	7	7					1			1			54	2
28															
32															
36															
Кубомасса	60.3	12.9	11.4					4.3			4.0			92.9	8.3
Итого, %	12.6	2.7	2.4					0.9			0.8			19.4	1.7
Итого, шт	170	39	35					16			14			274	30

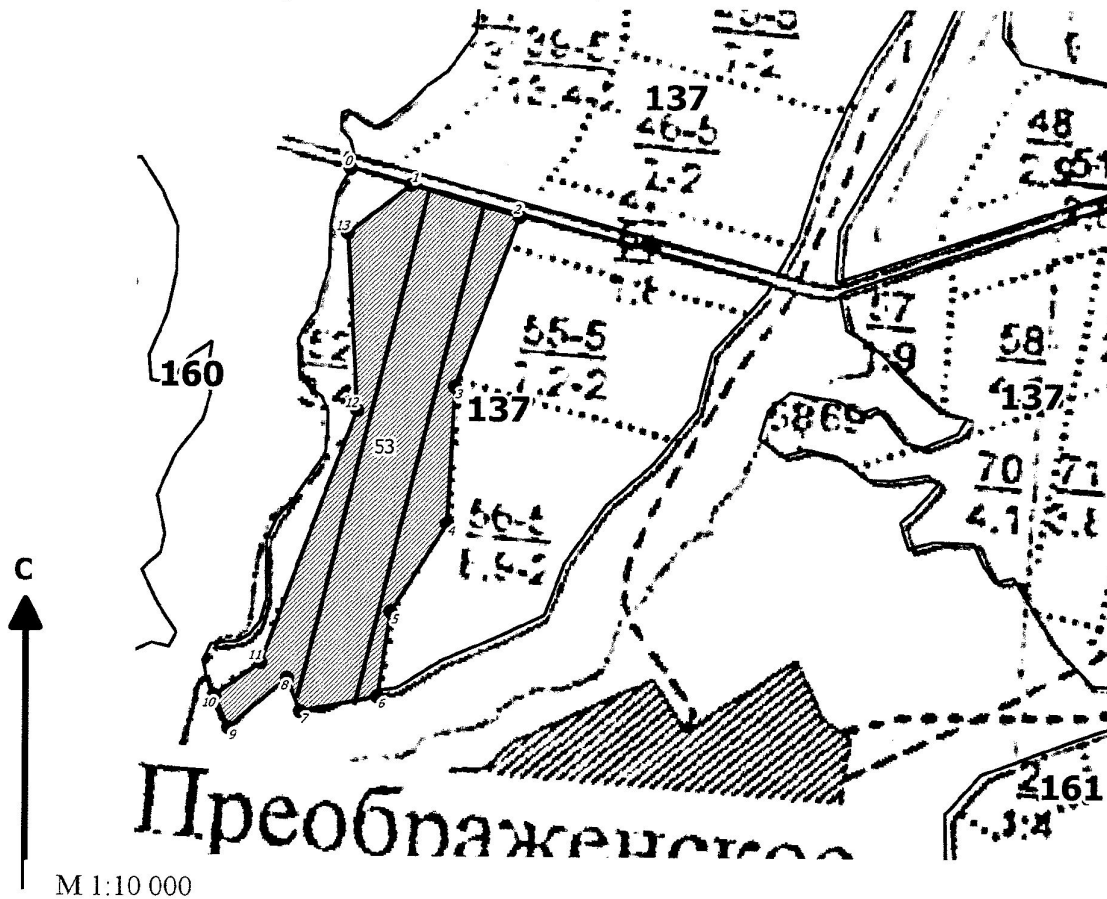
Порода: Береза

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															
20	42	5	7	4				2						60	2
24	16	4	7	3				2						32	2
28	29	11	5	2				1						48	1
32	2	1	1											4	
36	3	1												4	
40	12	4	2	1				1						20	1
Кубомасса	54.3	16.2	10.9	4.7				3.2						89.3	3.2
Итого, %	11.3	3.4	2.3	1.0				0.7						18.7	0.7
Итого, шт	104	26	22	10				6						168	6

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

Лесничество: Зилаирское
Участковое лесничество: Зилаир-Шарское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 137. Площадь: 12,5 га

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
53	1	750	10		0,75
	2	700	10		0,7

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 73°52'	98	7-8		СЗ 21°26'	52				
1-2		ЮВ 74°03'	163	8-9		ЮЗ 49°23'	111				
2-3		ЮЗ 20°49'	261	9-10		СЗ 23°57'	51				
3-4		ЮЗ 02°59'	198	10-11		СВ 54°19'	83				
4-5		ЮЗ 32°46'	149	11-12		СВ 20°45'	388				
5-6		ЮЗ 08°48'	124	12-13		СЗ 03°05'	255				
6-7		ЮЗ 78°41'	114	13-1		СВ 52°57'	114				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел — промеры — лента выдела • поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воробьев Е.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

08.11.192

Телефон (347)248-19-91