

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
 Министерства лесного хозяйства
 Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов
 М.И. Шарафутдинов
 «27» сентября 2017 г.

Акт 772
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>		98	32	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

М.И. Шарафутдинов

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 2006 год

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: устойчивый низовой пожар 2015 года высокой интенсивности

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
низовой	С	-	-	более 3/4	100	более 3/4	100
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит __100__ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 61 _____ %,

свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
старого бурелома _____ %
старого сухостоя 39 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0
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 УНД. 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>		98	32	6,7	УНД	0,2	С	70,0	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 лесные культуры

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 11.08.2017

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 лесосурейства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2006	98	32	6,7	Защ	водоохранные		0,2	10С	С	75	22	22	22	22	Злк	1,0	2	2	350	1	0,2
Ф		98	32	6,7					10С	С	85	22	22	22	22		22	22	22	1,0	2	2

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)

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	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Вид	Рекомендуемые мероприятия	
98	32	6,7	3	120	1	0,2	10С	С	85	22	22	3лж	1,0	2	350	187	0	0	0	0	61	39	0	0	0	0	314	100	865	10		Унд	0,2

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 20.09 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

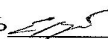
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Зилаирское Квартал 98 Выдел 32
 Площадь 0,2 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Злк Состав 10С Возраст 85 Бонитет 2
 Полнота 1,0 Запас на га 350 Возобновление лесные культуры
 Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 2015 года
высокой интенсивности

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,
уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 20.09. 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
12															
16						20		10						30	30
20						30		20						50	50
24						65		42						107	107
28															
32															
36															
40															
44															
Кубомасса						42.8		27.3						70.2	70.2
Итого, %						61.0		39.0						100.0	100.0
Итого, шт						115		72						187	187

Порода:

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															
24															
28															
32															
36															
40															
Кубомасса															
Итого, %															
Итого, шт															

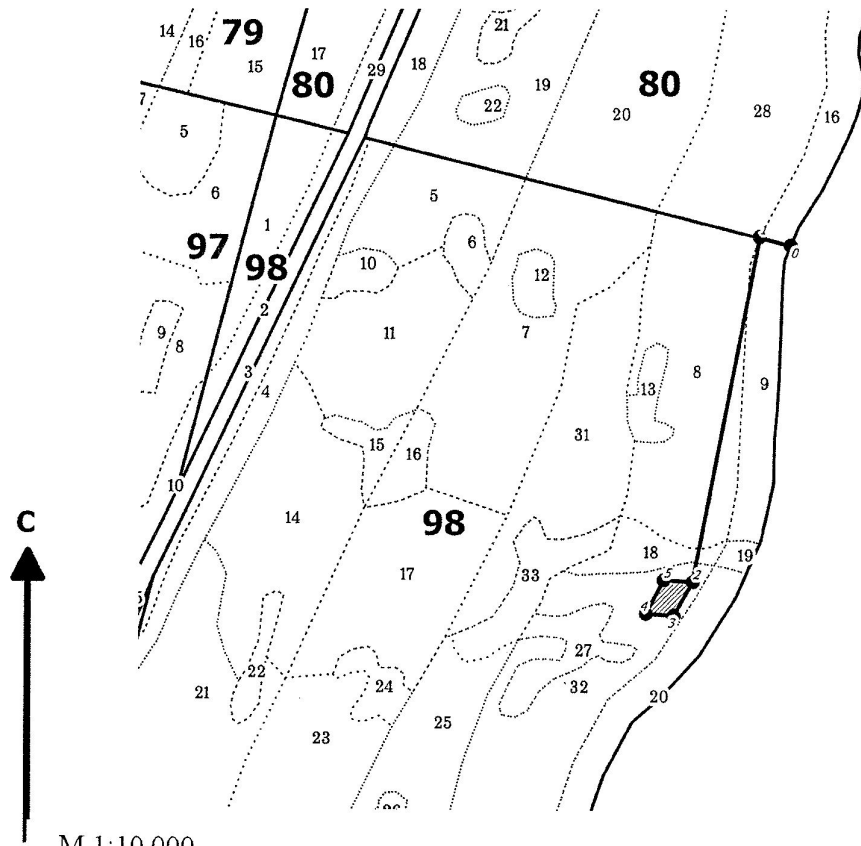
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные вредителями

Абрис участка

Лесничество: Зилаирское

Участковое лесничество: Зилаир-Шарское

Вид СОМ: УНД. Площадь: 0,2 га



М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
32	1				0.2

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 75°49'	46								
1-2		СВ 10°55'	503								
2-3		ЮЗ 29°33'	56								
3-4		СЗ 86°42'	41								
4-5		СВ 27°52'	55								
5-2		ЮВ 86°51'	42								

Условные обозначения:
 кварталы
 выдела
 ЛП выдел
 промеры
 поворотные точки
 лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 20.09.17

Телефон (347)248-19-91