


УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р.Мурзагильдин

«28 ЯНВ /2017» _____ 2017 г.

Акт 2036

лесопатологического обследованиялесных насаждений Макаровского 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>Селеукское</i>		<i>17</i>	<i>30</i>	<i>94</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 1993 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
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)

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 8,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 4,7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

 свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

 старого сухостоя 3,8%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64
 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
<i>Селеужское</i>		<i>17</i>	<i>30</i>	<i>94</i>	<i>ВСП</i>	<i>10</i>	<i>Лп</i>	<i>18800</i>	<i>1-4 кв.2018г.</i>
							<i>Дн</i>		
							<i>Кл</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 16 августа 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: *инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Релесозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»*

Шаламов Николай Григорьевич 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	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га														
ТО	1993	17	30	94	эксп	ОЗУ	1	10	8Лп1Дн1Кл	Лп	65	18	22	СН	0,7	3	200	3	226	1,02	3	1,02												
									Дн		19	24																						
									Кл		16	18																						
Ф	2017	17	30	94					8Лп1Дн1Кл	Лп	89	22	28		0,7	3	226																	
									Дн			23	32																					
									Кл			19	24																					

ТО -- таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Реслесозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Шаламов Николай Григорьевич Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.


Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Макаровское
 Участковое лесничество Селеужское Лесничество (лесопарк) Макаровское
 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 поврежденных 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га	
17	30	94	э	150	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	33	10	ВСР	
					1		22*	28*	С	0,7			63	24	6	0	4	3	0	0	0	0	0	0	111, 112, 114	29	37	4,1	773	3,3			
					1		23*	32*	Н				48	27	9	0	8	8	0	0	0	0	0	0	111, 112, 114	52	358	3,3					
					1		19*	24*					59	26	8	0	4	3	0	0	0	0	0	0	111, 112, 114	31	773	1,1					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Ресурсозащита» – «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Шаямов Николай Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 27.11.2017 Телефон 8(347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика
Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Макаровское Квартал 17 Выдел 30
 Площадь 10 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,02 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СН Состав 8Лп1Дп1Кл Возраст 89 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 226 Возобновление естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод

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:

Должность: инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Релесозащита» –
 «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Шалямов Николай Григорьевич Подпись



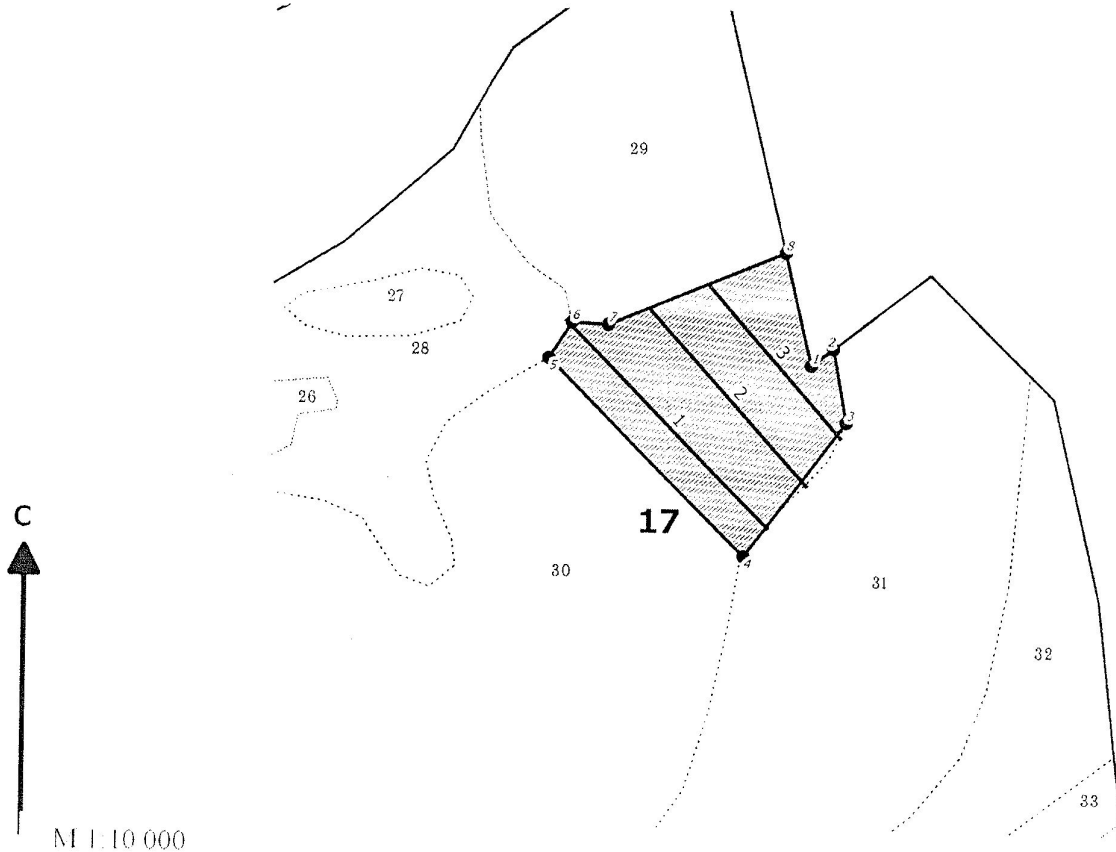
Дата составления документа 23.11 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Порода: Клен

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														0	0
16	3	2												5	0
20	13	4	1					1						19	1
24	27	8	3			2		2						42	4
28	7	6	2			1								16	1
32														0	0
36 и более														0	0
кубомасса	20,2	8,7	2,8			1,5		1,2						34,3	2,6
Итого, %	8,5	3,6	1,2			0,6		0,5						14,4	1,1
Шт.	50	20	6			3		3						82	6

Абрис участка

Лесничество: Макаровское
Участковое лесничество: Селеукское
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 10,0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
30	1	400	10		0,4
	2	330	10		0,33
	3	290	10		0,29

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		СВ 52°18'	41								
2-3		ЮВ 10°10'	108								
3-4		ЮВ 36°44'	245								
4-5		СЗ 45°08'	404								
5-6		СВ 32°27'	62								
6-7		ЮВ 87°20'	53								
7-8		СВ 67°36'	278								
8-1		ЮВ 13°23'	166								

Условные обозначения: кварталы выдела; ЛП выдел; поворотные точки; лента; измерения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Шалямов Н.Г., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан
 ФИО _____
 Дата составления документа 23.11.2017 Телефон (347)248-19-91

Подпись _____
 Подпись _____