

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

«28» 09/2017 2017 г.

Акт 2020

лесопатологического обследованиялесных насаждений Стерлитамакское лесничествоРеспублики Башкортостан (субъект РФ)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный **Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Стерлибашевское</i>		79	1	30,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,5га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение возраста, изменение запаса, изменение диаметра, изменение состава (устаревшие материалы лесоустройства – 1992 г)**

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: **неблагоприятные условия произрастания**

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 __ 17.1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 7.9 %, (причины назначения) изменения уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

в том числе: свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %, (причины назначения)

старого ветровала _____ %, (причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 9.2_ %, (причины назначения)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит—0.4
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 ГИЛ.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Стерлибашевское		79	1	30.5	ВСП	30.5	5Дн3Лп 2Б	907	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 возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой

Дата проведения обследований 08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

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	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	1992	79	1	30.5	Защ	133		30.5	5Дн3Лп2Б+Кл	Дн	70	20	26	СНД2									5	2.50				
										Лп		18	22												0.5	3	140	
										Б		23	32															
Ф		79	1	30.5	Защ	133		30.5	5Дн3Лп2Б	Дн	95	23	30	СНД2										5	2.50			
										Лп		21	28													0.5	3	170
										Б		25	34															

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Ф.И.О. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж. -лесопатолог Филиала
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись _____

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Стерлитамакское (месяц)
 Участковое лесничество Стерлитамакское 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	Подлужит 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	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га			
79	1	30,5	3	133	30,5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33				
							5	Дн	95	23	30				85	15	26	17	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	82	824					
							3	Лп		21	28	СНД2	4	51	14	26	22	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	355	16,7	ВСП	30,5	
							2	Б		25	34			34	122	10	24	20	9	13	0	0	0	0	87	391									

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

ФИО Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись С.А. Сах Дата составления документа 15.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации и Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) Стерлибашевское Квартал 79 Выдел 1
Площадь 30,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНД2 Состав 5Дн3Лп2Б Возраст 95 Бонитет 3 Полнота 0.5 Запас на га
170 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения неблагоприятные условия
произростания

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: Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита»
ЦЗЛ РБ

Подпись _____



Дата составления документа 15.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	ДУБ		кв	79	выд	1	пр.площадь	2.50								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
				ветровал,		бурелом										
	I	II	III	IV		V		VI								
				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	0
12	0	0	0	0			0			0					0	0
16	0	0	0	0			0		0			0			0	0
20	3	5	4	5			1		2	0		0			20	3
24	11	9	12	18			3		4			0			57	7
28	17	31	35	24			8		12			0			127	20
32	12	28	25	11			11		9			0			96	20
36 и более	6	7	6	4			2		0			0			25	2
кубомасса	32.2	54.7	54.5	36.8	0.0		17.6	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	212.6	34
Итого, %	15.2	25.7	25.6	17.3	0.0		8.3	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	16.2
Шт.	49	80	82	62	0		25	0	27	0	0	0	0	0	325	52

Порода: ЛИПА

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,														по ступеням		
см														шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт	
				ветровал,		бурелом										
	I	II	III	IV		V		VI								
				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	0
12	0	0	0	0			0		0						0	0
16	0	0	0	0			0		0			0			0	0
20	5	8	5	8			1		2			0			29	3
24	11	15	12	11			4		6			0			59	10
28	16	28	25	22			11		9			0			111	20
32	5	11	12	9			4		4			0			45	8
36 и более	1	6	3	5			0		0			0			15	0
кубомасса	17.4	34.2	28.9	27.4	0.0		9.9	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.6	19.8
Итого, %	13.6	26.8	22.6	21.5	0.0		7.8	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	15.5
Шт.	38	68	57	55	0		20	0	21	0	0	0	0	0	259	41

Порода: **БЕРЕЗА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	ветровал,						бурелом						шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт			
I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О			НЗ	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8	1													1	0		
12	0	0	0	0		0		0						0	0		
16	0	0	0	1		0		0			0			1	0		
20	1	2	1	2		0		0			0			6	0		
24	3	5	7	5		1		3			0			24	4		
28	2	6	3	2		4		5			0			22	9		
32	4	12	11	14		5		7			0			53	12		
36 и более	2	4	3	3		1		2			0			15	3		
кубомасса	8.4	20.9	17.7	19.2	0.0	8.2	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.9	20.7		
Итого, %	9.7	24.1	20.4	22.1	0.0	9.4	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	23.8		
Шт.	13	29	25	27	0	11	0	17	0	0	0	0	0	122	28		

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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО. Сахаутдинов Рамиль Акрамович, инж.-лесопатолог Филиала ФБУ «РослесозащитаЦЗЛ РБ»

Подпись 

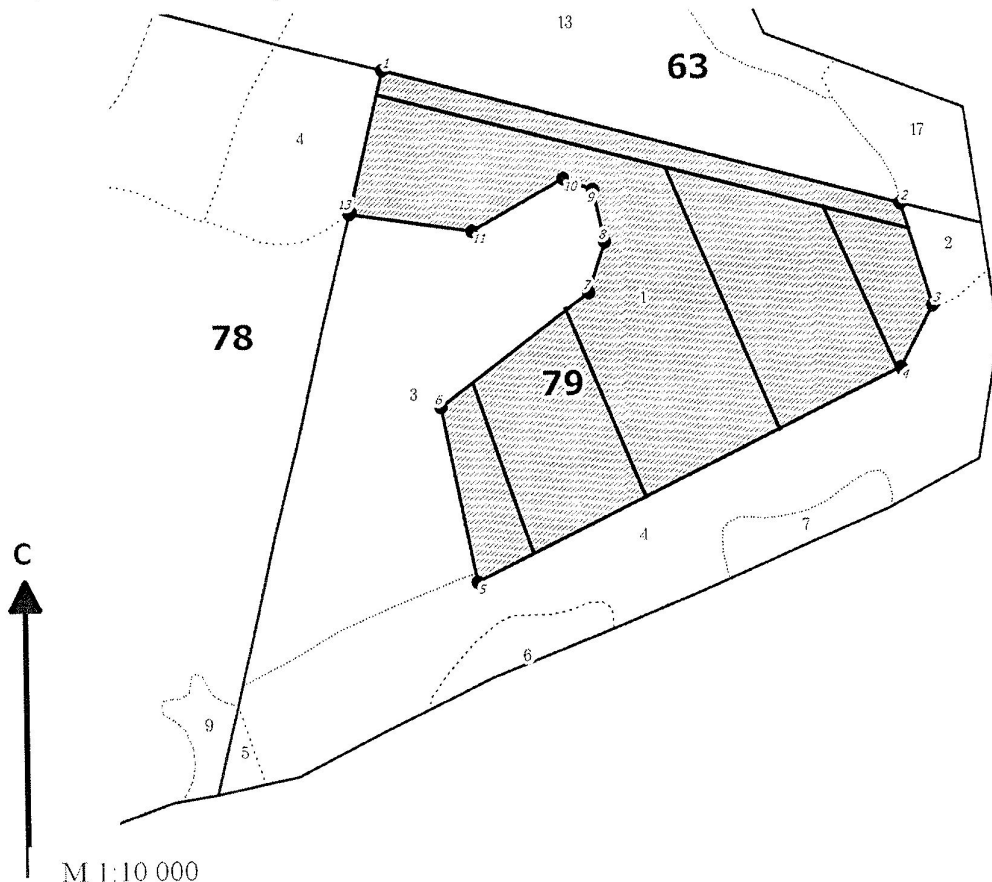
Дата составления документа

15.11.17

Телефон 8 (347) 248-19-91

Абрис участка

Лесничество: Стерлитамакское
Участковое лесничество: Стерлибашевское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 79. Площадь: 30,5 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
1	1	800	10		0,8
	2	250	10		0,25
	3	450	10		0,45
	4	350	10		0,35
	5	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 75°14'	765								
2-3		ЮВ 16°41'	153								
3-4		ЮЗ 27°51'	100								
4-5		ЮЗ 63°49'	683								
5-6		СЗ 11°01'	254								
6-7		СВ 53°02'	269								
7-8		СВ 18°30'	76								
8-9		СЗ 11°56'	76								
9-10		СЗ 69°18'	46								
10-11		ЮЗ 60°51'	151								
11-12		СЗ 81°43'	177								
12-13		СВ 20°46'	4								
13-1		СВ 13°48'	207								

Условные обозначения: кварталы ЛПИ выдел ● промеры поворотные точки — лента выдела

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