

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов
«02» *октября* 2017 г.

Акт *798*

лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Абзелидовского 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>Казмашевское</i>	-	8	3	19,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,7 га.

М.И. Шарафутдинов

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: бактериальные заболевания березы; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Не выявлено	-	-	-

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
Не выявлено	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальные заболевания березы	Б	62,9	сильная

3. Выборке подлежит 13,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____%. (причины назначения)

сильно ослабленных _____%. (причины назначения)

усыхающих _____%

свежего сухостоя 7,7%. (причины назначения) бактериальные заболевания березы:

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 4,6 %.(причины назначения) бактериальные заболевания березы;

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 0,7 %.(причины назначения) воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Казмашевское</i>	8	3	19,7	<i>ВСП</i>	19,7	<i>Б ОС</i>	413	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 21 июля 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Индаветович инженер - лесонатолог Филиала ФБУ


« Рослесозащита» ЦЗЛ РБ 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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	поднота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005г.	8	3	19,7	Заш.	Леса, распол. в водоохранных зонах	-	19,7	10Б+ОС	Б	65	20	22	ЗЛК В2	-	0,7	3	160	1	2,8	
Ф	2017г.	8	3	19,7	Заш.	Леса, распол. в водоохранных зонах	-	19,7	10Б+ОС	Б	77	20	22	ЗЛК В2	-	0,7	3	160	1	2,8	

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абдрахманов Ильшат Индигалетович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Абзелиновское
 Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)
 Участковое лесничество Казмашевское

Почв. группа	Почв. вид	Площадь выдела, га	Площадь назначения лесов	Категория защитных лесов	Почв. лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. пт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины оскобления, повреждения	Поврежд. рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
							состав	порист	почвост.	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		высота, руб. метра	без признаков оскобления	оскобленные	слабо оскобленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий нетравя					старый нетравя	свежий вурном	старый вурном	206	102	114	391
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
8	3	19,7	3	Леса, расположенные в водозащитных зонах	-	19,7	105+ OC	Б	77*	20	22	ЗЛК B2	0,7	3	160	1001	37,1	31,9	18,2	7,7	4,6	0,5	0,2	0,0	0,0	206	102	114	391	821	13,0	ВСР	19,7	

Примечание – 391 – бактериальные заболевания березы; 821 – воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 206 – обрыв корней (вывал), прошлых лет; 102 – усыхание менее 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежие; 114 – усыхание более 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Абрахимова Наталья Индиатовна инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество (лесопарк) Абзелиловское

Участковое лесничество Казмашевское

Площадь 19,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛКВ2 Состав 10Б+ОС Возраст 77 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения 391 – бактериальные заболевания березы; 821-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

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 Абдрахманов Ильшат Ишдаuletovich инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	15	16
8	1	12				3										16	3
12	6	9														15	0
16	19	8	11			7		4			1					50	12
20	113	17	59			14		7			1					211	22
24	132	176	72			28		16			3					427	47
28	86	73	44			12		12			1					228	25
32	14	13	3			11		4								45	15
36 и более	6	2	1													9	0
Итого, %	37.1	31.9	18.2	0.0	0.0	7.7	0.0	4.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	100.0	12.8		

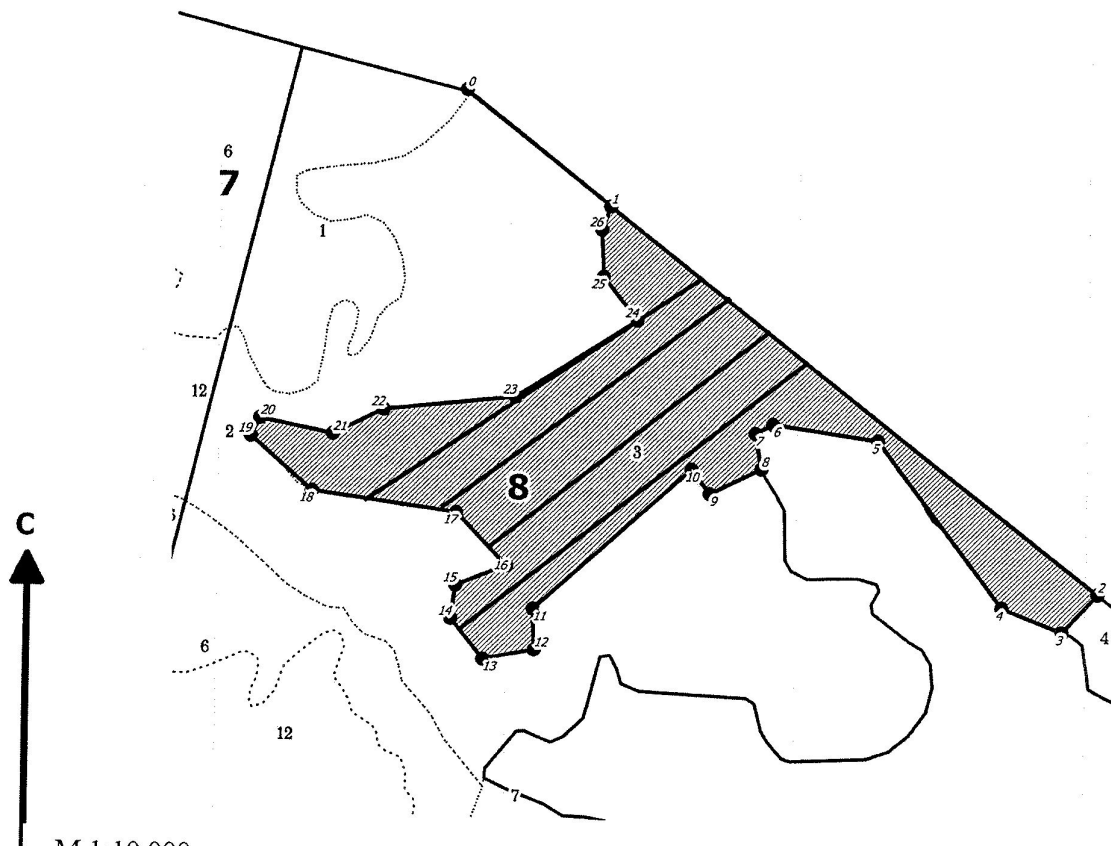
Порода: Осина

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	15	16
8											1					1	1
12	2															2	0
16	1															1	0
20	3	3	1													7	0
24	1	2														3	0
28		1														1	0
32																0	0
36 и более	2	4														6	0
Итого, %	34.9	62.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	100.0	0.2		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Лесничество: Абзелиловское
Участковое лесничество: Казмашевское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 8. Площадь: 19,7 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
3	1	370	10		0,37
	2	540	15		0,81
	3	510	15		0,765
	4	640	10		0,64

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		СЗ 52°08'	265	14-15		СВ 07°42'	48				
1-2		ЮВ 52°24'	894	15-16		СВ 68°14'	79				
2-3		ЮЗ 42°45'	75	16-17		СЗ 44°14'	105				
3-4		СЗ 68°47'	93	17-18		СЗ 82°11'	210				
4-5		СЗ 37°15'	298	18-19		СЗ 48°47'	117				
5-6		СЗ 81°59'	153	19-20		СВ 26°49'	29				
6-7		ЮЗ 61°57'	29	20-21		ЮВ 78°34'	107				
7-8		ЮВ 09°45'	52	21-22		СВ 63°41'	81				
8-9		ЮЗ 63°52'	83	22-23		СВ 83°57'	191				
9-10		СЗ 37°23'	44	23-24		СВ 57°30'	208				
10-11		ЮЗ 48°14'	305	24-25		СЗ 38°38'	80				
11-12		ЮВ 02°11'	59	25-26		СЗ 02°54'	67				
12-13		ЮЗ 79°13'	75	26-1		СВ 20°51'	35				
13-14		СЗ 39°15'	74								

Условные обозначения:
 кварталы
 ЛП выдел
 выдела
 промеры
 поворотные точки
 лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдрахманов И.И., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 20.09.2017г.

Телефон (347)248-19-91