


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 Мурзагильдин А.Р.
« 17 » ноября 2017 г.

1557
Акт

лесопатологического обследования

лесных насаждений Аскинского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Переданных в аренду «ООО Уфимский фанерно-плитный комбинат»

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Кашкинское</i>		<i>69</i>	<i>18</i>	<i>19,2</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия Давность лесоустройства.

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 текущего года средней интенсивности, 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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низ. пожар текущего года ср. интенсивности	ЛП	-	-	более 3/4	20	-	-
	ДН	-	-	более 3/4	15	-	-
	ОС	-	-	более 3/4	25	-	-
	Б	-	-	более 3/4	25	-	-

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных __ 10 __ % (устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности)

усыхающих __ 5 __ % (устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности)

свежего сухостоя __ 4 __ % (устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности)

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя __ 5 __ % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов)

старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,4
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 АИС ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Кашкинское</i>		<i>69</i>	<i>18</i>	<i>19,2</i>	<i>ВСП</i>	<i>7,2</i>	<i>ЛП, Дн ОС, Б</i>	<i>55</i>	<i>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 возобновление

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2001	69	18	19,2	С	ОЗУ	7,2		4ЛПЗДН2ОС1Б	ЛП	85	20	26	С2	0,5	3	190	3	0,9						
										ДН		18	28												
										ОС		22	30												
										Б		23	30												
Ф	2017	69	18	19,2	С	ОЗУ	7,2		4ЛПЗДН2ОС1Б	ЛП	100	23	32	СН	0,5	3	200	3	0,9						
										ДН		21	32												
										ОС		23	36												
										Б		24	36												

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись 

Приложение 1.1

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

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Баянхотостан Лесничество (лесопарк) Аскинское
 Участковое лесничество Каишское Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ ОЗУ	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид	площадь, га											
69	18	19,2	Э	ОЗУ		7,2	4ЛПЗДН 2ОС1Б	ЛП	100	23	32												108	30,5	45,6	11,2	2,2	6,2	4,3							311,312,321, 322,323,114	100	872,773	24	ВСР	7,2		
																							71	35,6	58,0	2,6	0,0	0,0	3,8							311,312,321, 322,323,114	100	872,773					
																							18	0,0	33,8	27,7	29,1	4,7	4,7							311,312,321, 322,323,114	100	872,773					
																							30	30,9	40,7	9,7	12,4	0,0	6,2							311,312,321, 322,323,114	100	872,773					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

114-усыхание более 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет;

321-ожог стволов (камбий не поврежден), свежий;

322- ожог стволов (камбий поврежден менее 3/4 окружности ствола), свежий;

323- ожог стволов (камбий поврежден более 3/4 окружности ствола), свежий;

311-ождог корневой шейки менее 3/4 окружности, свежий;

312-ождог корневой шейки более 3/4 окружности, свежий;

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись 

Дата составления документа 08.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) Кашкинское Квартл 69 Выдел 18
Площадь 7,2 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 4ЛПЗДН2ОС1Б Возраст 200 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 200 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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 Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Дата составления документа 08.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	ЛИПА		кв	69	выд	18	пр.площадь	0.90									
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,																	
см																	
															бурелом		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	0		
12	0	0	0			0			0					0	0		
16	0	0	0	0		0		0	0		0			0	0		
20	0	0	0	0		0		0	0		0			0	0		
24	0	2	1	1		0		0			0			4	2		
28	0	22	3	1		2		2			0			30	8		
32	0	41	5	1		5		3			0			55	14		
36 и более	0	16	3	0		0		0			0			19	3		
Итого, %	0.0	76.1	11.2	2.2	0.0	6.2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	24		

Порода: **ДУБ**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины,																
см																
														бурелом		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	0.0	
12	0													0	0.0	
16	0	3	0	0		0		0			0			3	0.0	
20	0	5	0	0		0		0			0			5	0.0	
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
28	0	19	1	0		0		2			0			22	3.0	
32	0	22	1	0		0		1			0			24	2.0	
36 и более	0	17	0	0		0		0			0			17	0.0	
Итого, %	0.0	93.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	6.4	

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					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	0.0	
12	0	0	0			0		0						0	0.0	
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
28	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
32	0	2	2	1		1		1			0			7	5.0	
36 и более	0	4	3	4		0		0			0			11	7.0	
Итого, %	0.0	33.8	27.7	29.1	0.0	4.7	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	66.2	

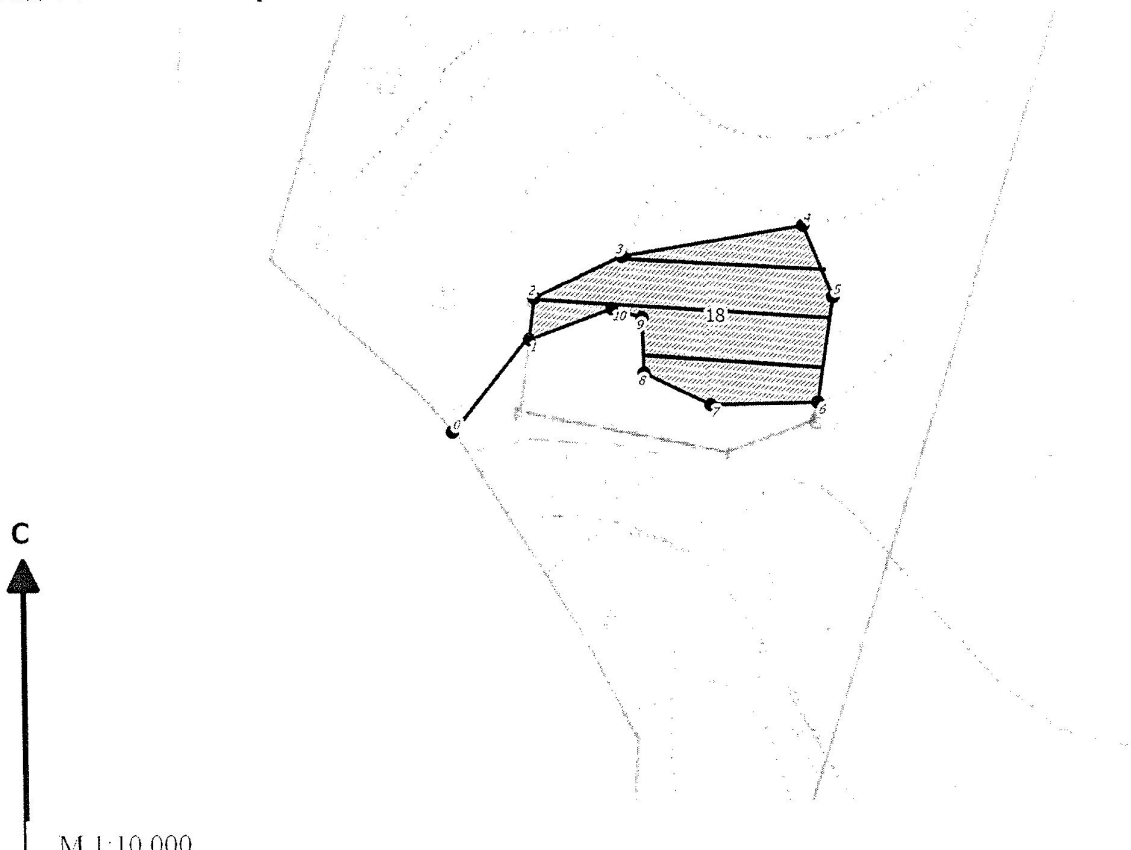
Порода: **ОСИНА**

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					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	0.0	
12	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
28	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0	
32	0	3	1	2		0		1			0			7	4.0	
36 и более	0	18	2	2		0		1			0			23	5.0	
Итого, %	0.0	71.6	9.7	12.4	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	28.4	

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

Абрис участка

Лесничество: Аскинское
Участковое лесничество: Кашкинское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 69. Площадь: 7,2 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
18	1	280	10		0,28
	2	410	10		0,41
	3	250	10		0,25

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		СВ 38° 56'	178								
1-2		СВ 07° 02'	61								
2-3		СВ 65° 29'	141								
3-4		СВ 81° 04'	268								
4-5		ЮВ 21° 48'	112								
5-6		ЮЗ 08° 47'	155								
6-7		ЮЗ 89° 22'	156								
7-8		СЗ 63° 53'	107								
8-9		СЗ 01° 19'	81								
9-10		СЗ 73° 04'	45								
10-1		ЮЗ 70° 04'	129								

Условные обозначения

	кварталы		промеры		лента		выдела
	ЛП выдел		поворотные точки				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулзубаев А.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 08.11.17г. Телефон (347)248-19-91