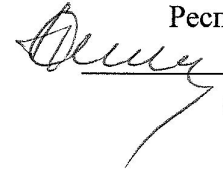


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

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

1560
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>Тюйское</i>		<i>124</i>	<i>8</i>	<i>21,0</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,4 га.

Б. И. Кош



2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия Давность лесоустройства, выборочные санитарные рубки -2013г.

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: корневая губка, настоящий трутовик, трутовик ложный осиновый.

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Корневая губка</i>	Е	62	сильная
<i>Корневая губка</i>	П	48	сильная
Настоящий трутовик	Б	83	сильная
Трутовик ложный осиновый	ОС	60	сильная

3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих 5 % (корневая губка, настоящий трутовик, трутовик ложный осиновый.)

свежего сухостоя 5 % (корневая губка, настоящий трутовик, трутовик ложный осиновый.)

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 4 % (корневая губка, настоящий трутовик, трутовик ложный осиновый)

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>Тюйское</i>		124	8	21	ВСП	16,4	Е,П,Б, ОС	213	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 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 

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	124	8	16,4	Э	ОЗУ		16,4	5Б1ЮСЗЕ1П	Б	75	22	24	24	С2	0,5	2	140	3	1,4		
										ОС		21	24									
										Е		23	26									
										П		22	22									
Ф	2017	124	8	16,4	Э	ОЗУ		16,4	5Б1ЮСЗЕ1П	Б	90	25	32	СН	0,5	2	110	3	1,4			
										ОС		24	32									
										Е		25	32									
										П		24	28									

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Аскинское (месяц)
 Участковое лесничество Тойское 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	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	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	вид	площадь, га				
124	8	16,4	Э	ОЗУ		16,4	5БЮС ЗЕП	Б	90	25	32					96	19,8	37,5	32,6	6,3	3,0	0,8							101,102,103, 104,114,801	80,2	355		12	ВСР	16,4	
							ОС			24	32					20	40,9	52,1	0,0	0,0	4,2	2,9						101,102,103, 104,114,801	59,1	358						
							Е			25	32		СК	0,5	2	45	27,3	47,9	0,0	14,4	4,9	5,5						101,103,104, 114	72,7	466						
							П			24	28					29	29,5	38,7	10,6	0,0	10,6	10,6						101,102,103, 104,114	70,5	466						

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

- 101-усыхание менее 1/4 ветвей в кроне, свежее;
- 102-усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее;
- 103-усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее;

104-усыхание более $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне, свежее;

114-усыхание более $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне, прошлых лет;

801 -наличие плодовых тел на стволе;

ФИО Куллубаев 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) Тюйское Квартл 124 Выдел 8
Площадь 16,4 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 5Б1ОС3Е1П Возраст 90 Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 110 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения корневая губка, настоящий трутовик, трутовик ложный осиновый.

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:	БЕРЕЗА		кв	124	выд	8	пр.площадь	1.40									
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,														по ступеням толщины			
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат		
												бурелом			рубке, шт		
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	
	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	1	1	1	0		0		0	0		0			3	0		
24	1	1	1	0		0		0			0			3	0		
28	4	10	14	2		1		1			0			32	2		
32	9	9	12	3		2		0			0			35	2		
36 и более	4	13	5	1		0		0			0			23	0		
Итого, %	19.8	37.5	32.6	6.3	0.0	3.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	3.8		

Порода: **ОСИНА**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев			
толщины,														по ступеням толщины			
см												ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат		
												бурелом			рубке,шт		
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	
	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	0	0	0		0		0			0			0	0.0		
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0		
24	1	3	0	0		0		1			0			5	1.0		
28	3	1	0	0		1		0			0			5	1.0		
32	3	4	0	0		0		0			0			7	0.0		
36 и более	1	2	0	0		0		0			0			3	0.0		
Итого, %	40.9	52.1	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7.1		

Порода: **ЕЛЬ**

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	15	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	1													1	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	5	9	0	2		1		0			0			17	3.0
32	4	10	0	2		0		1			0			17	3.0
36 и более	3	3	0	2		1		1			0			10	4.0
Итого, %	27.3	47.9	0.0	14.4	0.0	4.9	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	24.8

Порода: **ПИХТА**

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	15	16	
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	0		0		0			0			0	0
20	0	0	0	0		0		0						0	0
24	1	2	1	0		1		1			0			6	2
28	5	7	1	0		1		1			0			15	2
32	2	2	1	0		1		1			0			7	2
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0
Итого, %	29.5	38.7	10.6	0.0	0.0	10.6	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	21.2

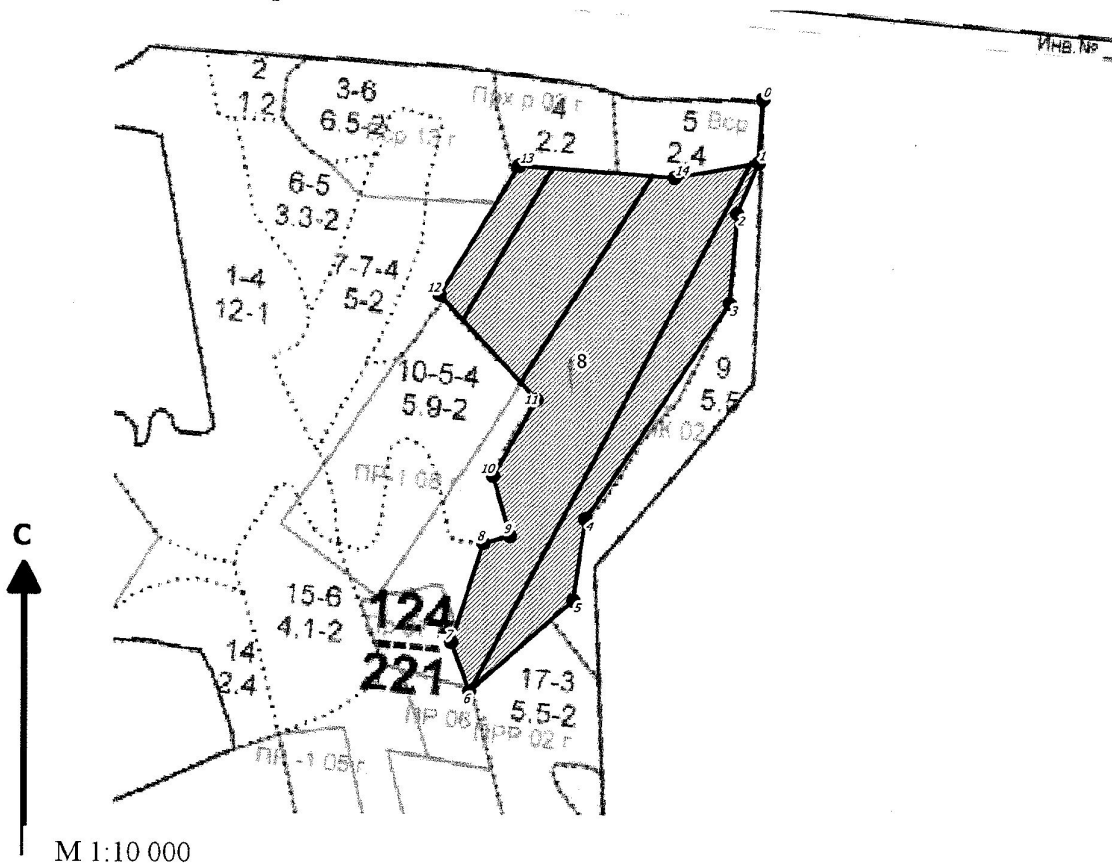
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

Абрис участка

Лесничество: Аскинское

Участковое лесничество: Туйское

Вид СОМ: ВСР. Квартал: 124. Площадь: 16,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
8	1	240	10		0,24
	2	330	10		0,33
	3	820	10		0,82

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 03°41'	95	8-9		СВ 74°21'	40				
1-2		ЮЗ 23°03'	78	9-10		СЗ 15°40'	91				
2-3		ЮЗ 04°45'	129	10-11		СВ 30°00'	126				
3-4		ЮЗ 33°57'	373	11-12		СЗ 43°29'	205				
4-5		ЮЗ 08°07'	119	12-13		СВ 31°47'	218				
5-6		ЮЗ 48°43'	200	13-14		ЮВ 85°43'	226				
6-7		СЗ 20°16'	75	14-1		СВ 79°57'	123				
7-8		СВ 17°42'	151								

Условные обозначения: кварталы, ЛПП выдел, промеры, дуги, лента, выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутлубаев А.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 08.11.17г.

Телефон (347)248-19-91