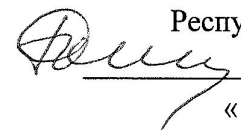


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

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

1559
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>5</i>	<i>2,4</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Е. П. Кат?



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, бактериальное заболевание березы, ветровал прошлых лет.

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	59	сильная
<i>Корневая губка</i>	С	56	сильная
<i>Корневая губка</i>	П	54	сильная
Бактериальное заболевание березы	Б	77	сильная

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих 6 % (корневая губка, бактериальное заболевание березы)
 свежего сухостоя 1 % (корневая губка, бактериальное заболевание березы)
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 1 % (корневая губка, бактериальное заболевание березы)
 старого бурелома _____ %
 старого ветровала 1 % (ветровал прошлых лет)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,6
 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>		<i>124</i>	<i>5</i>	<i>2,4</i>	<i>ВСП</i>	<i>2,4</i>	<i>Е, С, Б, П</i>	<i>43</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 лесопроцедуры	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	TVM	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га									
ТО	2001	124	5	2,4	Э	ОЗУ	2,4		9Е1С+Б+П	Е	45	19	24		СК	С2	0,7	1	250	1	2,4								
										С																			
Ф	2017	124	5	2,4	Э	ОЗУ	2,4		9Е1С+Б+П	Е	60	21	28		СК					200	1	2,4							
										С																			
										Б																			
										П																			

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 обследовани

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Аскинское
 Участковое лесничество Тойское Лесничество (лесопарк) Аскинское
 Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом											
124	5	2,4	С	ОЗУ		2,4	9Е1С+Б+П	Е	60	21	28							528	39,5	51,6	0,0	6,8	0,8	0,6								101,103,104,114,206	60,5	466,821		Поджегит рубке, %	Вид	Площадь, га
								С									61	46,0	51,2	2,8	0,0	0,0	0,0								101,102	54,0	466	9	ВСП	2,4		
								Б					СК	0,6	1	200	26	12,9	33,8	41,8	4,2	4,2	3,1								101,102,103,104,114	87,1	391					
								П									24	32,2	58,5	0,0	0,0	2,7	6,6								101,102,103,104,114	67,8	466					

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

101-усыхание менее 1/4ветвей в кроне, свежее;

102-усыхание менее 1/4 до 1/2ветвей в кроне, свежее;

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

104-усыхание более 3/4ветвей в кроне, свежее;

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

206-обрыв корней (вывал), прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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) Тюйское Квартл 124 Выдел 5
Площадь 2,4 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 9Е1С+Б+П Возраст 60 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 200 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения корневая губка, бактериальное заболевание березы, ветровал прошлых лет.

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:	ЕЛЬ		кв	124	выд	5	пр.площадь	2.40								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины														по ступеням		
толщины														толщины		
см														ветровал,		шт.
	бурелом															
	I	II	III	IV		V		VI			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	69	90	0	14			0					0			173	14
28	74	96	0	9			1		0			1			181	11
32	67	87	0	13			1		1			1			170	16
36 и более	0	1	0	0			1		1			1			4	3
Итого, %	39.5	51.6	0.0	6.8	0.0	0.8	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	100.0	9

Порода: **СОСНА**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
толщины														по ступеням		
толщины														толщины		
см														ветровал,		шт.
	бурелом															
	I	II	III	IV		V		VI			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	0	0	0			0		0			0			0	0.0
20	0	0	0	0			0		0			0			0	0.0
24	7	12	1	0			0		0			0			20	1.0
28	12	13	1	0			0		0			0			26	1.0
32	8	7	0	0			0		0			0			15	0.0
36 и более	0	0	0	0			0		0			0			0	0.0
Итого, %	46.0	51.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	2.8

Порода: **БЕРЕЗА**

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
12	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	0
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0
28	1	1	4	0		0		1			0			7	1
32	1	6	7	1		1		0			0			16	1
36 и более	1	1	0	0		0		0			0			2	0
Итого, %	12.9	33.8	41.8	4.2	0.0	4.2	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7.3

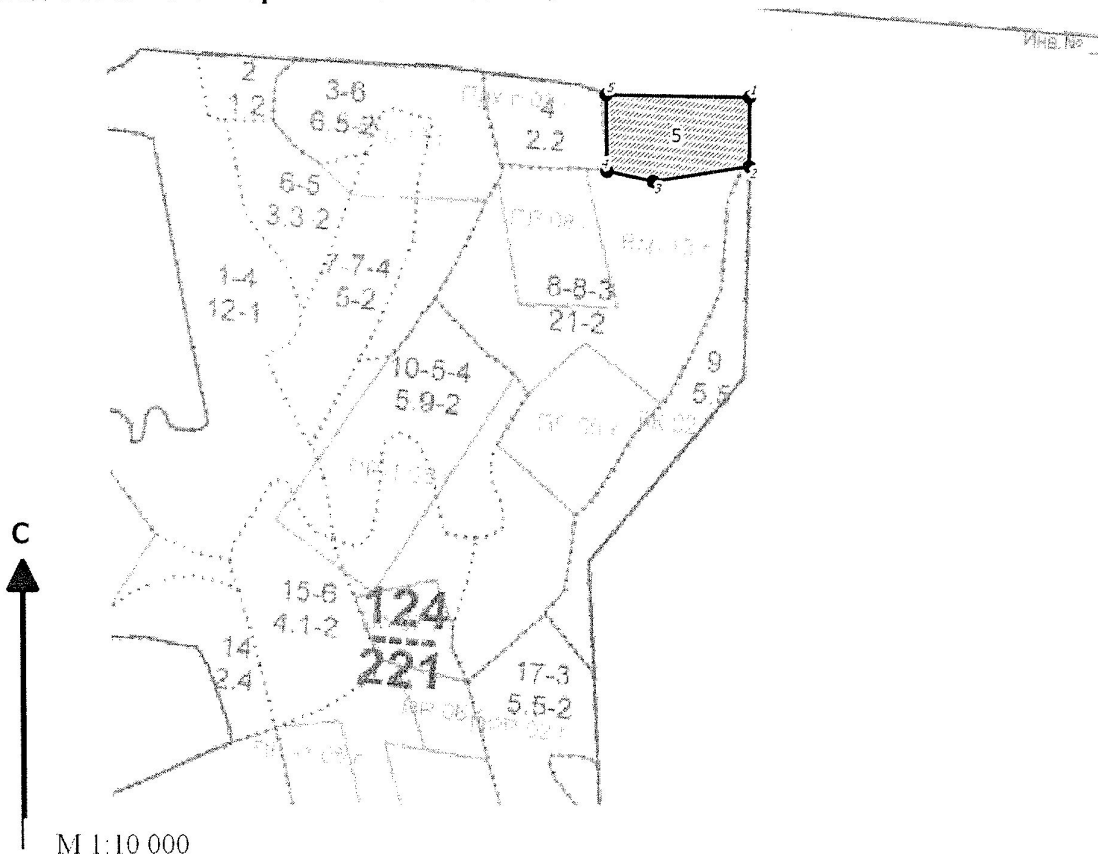
Порода: **ПИХТА**

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	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	1	1	0	0		1		1			0			4	2.0
28	2	6	0	0		0		1			0			9	1.0
32	4	6	0	0		0		0			0			10	0.0
36 и более	0	0	0	0		0		0			0			0	0.0
Итого, %	32.2	58.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	9.4

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

Абрис участка

Лесничество: Аскинское
Участковое лесничество: Туйское
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 124. Площадь: 2,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
5					2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 00°52'	101								
2-3		ЮЗ 81°15'	141								
3-4		СЗ 77°11'	69								
4-5		СВ 00°00'	112								
5-1		ЮВ 88°44'	209								

Условные обозначения: кварталы промеры лента выдела
ЛП выдел ● поворотные точки

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