


УТВЕРЖДАЮ: 
Заместитель министра лесного хозяйства
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

«23» 09 2017 2017 г.

Акт 1833

лесопатологического обследования

лесных насаждений Аскинского 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>Верхне - Суянское</i>		2	2	34,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,4 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства л/у 2001 года.

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: изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно- климатических факторов; бурелом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед – типограф	Ель	Отработано 10 % дер.	Слабая
Рогохвост	пихта	Отработано 5,5% дер.	Слабая
-	-	-	-

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 9,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 3,8 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 0,7 %

в том числе: старого бурелома 0,7 %

старого сухостоя 5,0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Верхне - Суянское</i>		2	2	34,4	<i>ВСП</i>	34,4	<i>Е, П</i>	674	<i>1 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 своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой

Дата проведения обследований 11.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович 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	фонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га																			
ТО	2001	2	2	34,4	С	ОЗУ		34,4	5ПЗЕ2ЛП+Б	П	80	22	28	СК									3	2,8															
										Е		22	28												С2														
										ЛП		20	24																										0,7
Ф	2017	2	2	34,4	С	ОЗУ		34,4	5ПЗЕ2ЛП+Б	П	96	23	30	СК									3	2,8															
										Е		23	29												С2														
										ЛП		22	24																										

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

В.И. Илтубаев Юрий Михайлович Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Аскинское (месяц)
Участковое лесничество Верхне - Суянское 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	Подожит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотность	Бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га				
2	2	34,4	Э	ОЗ	34,4	34,4	5ПБ 2ЛП+	9	10	96	23	30	СК С2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	33	33
2	2	4	Э	У	4	4	Б	9	10	96	23	30	СК С2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	34,4	34,4	
											23	29						208	76	24	0	0	0	0	0	0	0	111	24	773	0					

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

Признаки повреждения деревьев: 104- усыхание более 1/4 ветвей свежее; 133- усыхание вершины более 2/3 длины кроны, прошлых лет; 218- слом ствола под кроной прошлых лет; 111- усыхание менее 1/4 ветвей, прошлых лет.
Причина ослабления, повреждения: 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно – климатических факторов; 822 – бурелом.
Ассистент работ по проведению лесопатологических обследований: Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЭЛ Республики Башкортостан»

ДИО Ишугбаев Юрий Михайлович Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Аскинское Квартал 2 Выдел 2
 Площадь 34,4 га,

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

Таксационная характеристика:


Тип леса СКС2 Состав 5ПЗЕ2ЛП Возраст 96 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 213 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения усыхание в результате изменения уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов; бурелом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия не удовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись 

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

Порода: Пихта

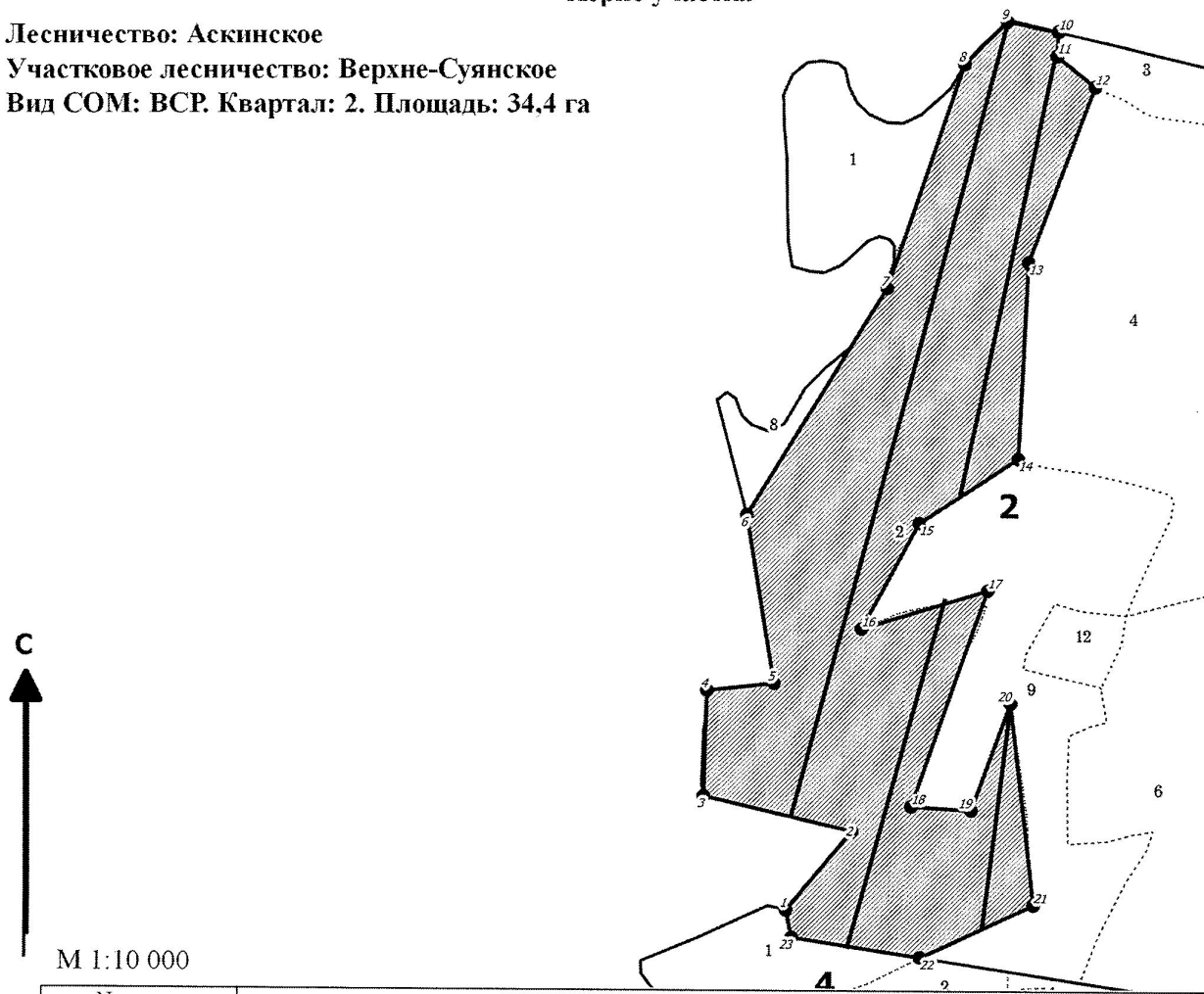
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
12																
16																
20																
24	32	10	5			3				7			3	60	13	
28	111	70	6			12				10			2	211	24	
32	84	81	11			7				4				187	11	
36 и более	32	35	7			2				4				80	6	
Итого, %	47	38	6			4				4			1	100		
Кбм	154, 3	126, 5	18,7			13,8				13,9			2,1	329, 2		
Штук	259	196	29			24				25			5	538	54	

Порода: Ель

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, %
				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
12															
16															
20															
24	38	10				2				7				57	9
28	62	32	7			7				11			2	121	20
32	33	21	5			7				6			1	73	14
36 и более	21	19	5							3				48	3

Абрис участка

Лесничество: Аскинское
Участковое лесничество: Верхне-Суянское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 2. Площадь: 34,4 га



М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
2	1	1250	10		1.25
	2	1220	10		1.22
	3	330	10		0.33

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 40°02'	151	13-14		ЮЗ 03°00'	290				
2-3		СЗ 76°50'	225	14-15		ЮЗ 56°55'	173				
3-4		СВ 01°54'	155	15-16		ЮЗ 28°23'	179				
4-5		СВ 83°42'	99	16-17		СВ 72°50'	194				
5-6		СЗ 09°09'	254	17-18		ЮЗ 19°18'	338				
6-7		СВ 31°55'	393	18-19		ЮВ 86°22'	88				
7-8		СВ 19°28'	344	19-20		СВ 20°12'	167				
8-9		СВ 45°48'	87	20-21		ЮВ 06°28'	298				
9-10		ЮВ 78°32'	75	21-22		ЮЗ 64°49'	183				
10-11		ЮЗ 03°19'	35	22-23		СЗ 81°08'	192				
11-12		ЮВ 51°12'	71	23-24		СЗ 11°54'	41				
12-13		ЮЗ 21°01'	272								

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел поворотные точки лента
 выдела промеры

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Илтубаев Ю.М., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись _____

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон (347)248-19-91