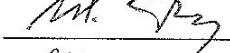


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан
М.И. Шарафутдинов
« 24 » / 10 2017 г.**Акт 1136**
лесопатологического обследованиялесных насаждений Инзерского 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>Инзерское</i>		4	33	22,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 2004 год

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 воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал и бурелом 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 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 6,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

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	2004	4	33	22,5	Защ	Водоохран		22,5	5П2Б2Ос1Е	П	135	23	26	3л	0,4	3	140	4	2,49	
										Б	70	21								
										Ос		21	22							
										Е		22	26							
Ф		4	33	22,5				5П2Б2Ос1Е	П	147	23	28		0,4	3	150				
									Б	82	21	26								
									Ос		21	28								
									Е		22	28								

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

ФИО Мурзакаев Р.И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

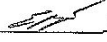
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Инзерское Квартал 4 Выдел 33
 Площадь 22,5 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,49 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Зл Состав 5П2Б2Ос1Е Возраст 147 Бонитет 3
 Полнота 0,4 Запас на га 150 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал и бурелом 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 Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ФИО Мурзакаев Р. И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

Дата составления документа 26.09. 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перече́та дере́вьев

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	10	5	2					2						19	2
24	35	7	3					2						47	2
28	135	18	12					5						170	5
32	45	11	9			1					2			68	3
36	1	1	1					1			2			6	3
40															
44															
Кубомасса	128.2	23.6	16.4			0.8		5.1			3.6			177.7	9
Итого, %	34.6	6.4	4.4			0.2		1.4			1.0			48.0	2.5
Итого, шт	226	42	27			1		10			4			310	15

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, %
				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
16															
20	12	5	2											19	
24	32	8	2			2		2						46	4
28	53	12	8			2		2						77	4
32	3	2	2			2								9	2
36															
40															
Кубомасса	44.2	11.7	6.8			3.2		1.8						67.6	5.0
Итого, %	11.9	3.2	1.8			0.9		0.5						18.3	1.3
Итого, шт	100	27	14			6		4						151	10

Порода: Осина

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
16															
20	7	1	1											9	
24	21	4	4			1		1						31	2
28	38	8	8			6		2						62	8
32	10	7	3			5								25	5
36	9	1	1								1			12	1
40															
Кубомасса	51.3	13.5	10.3			8.1		1.6			1.1			85.9	10.8

Итого, %	13.9	3.7	2.8			2.2		0.4			0.3			23.2	2.9
Итого, шт	85	21	17			12		3			1			139	16

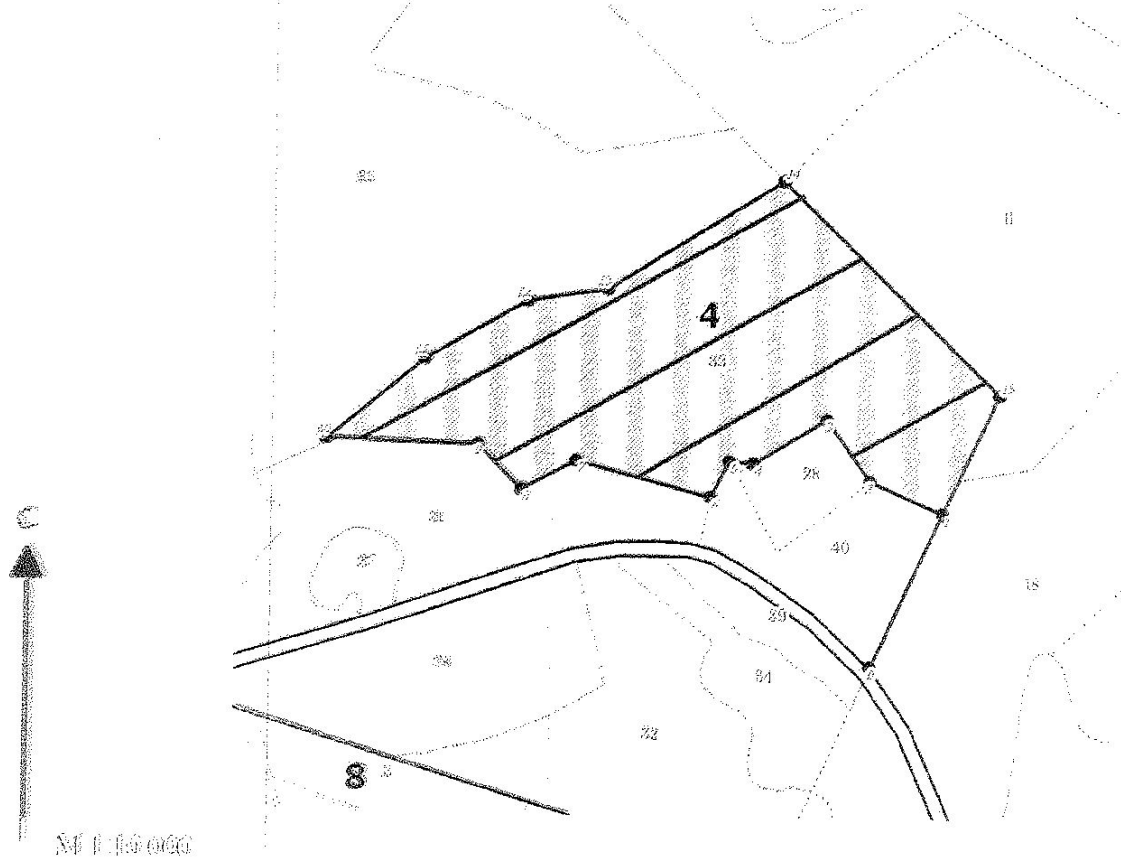
Порода: Ель

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
16															
20	5	2	2											9	
24	3	1	2											6	
28	20	4	2			1		1						28	2
32	10	2	3			1								16	1
36	3	1									2			6	2
40															
Кубомасса	24.6	5.7	4.7			1.3		0.6			2.0			39.1	4.0
Итого, %	6.6	1.5	1.3			0.4		0.2			0.6			10.5	1.1
Итого, шт	41	10	9			2		1			2			65	5

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

Абрис участка

Инициалы: Низерское
Учликовье лесничество: Низерское (Низерская дача)
Выд. С.О. №: В.С.Р. Квартал: 4. Площадь: 22,5 га



№ участка	Длина (круговой площади) периметра				
	№ дуги (разделов)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
4	1	720	10		0,2
	2	600	15		0,9
	3	450	15		0,67
	4	200	10		0,2

№ участка	Кoord. центра	Радиус, м	Длина, м	Кoord. центра	Кoord. центра	Радиус, м	Длина, м	Кoord. центра	Кoord. центра	Радиус, м	Длина, м
4-1	601 20 40	240	8-9	623 44 33	96						
4-2	602 20 50	115	9-10	623 28 36	209						
4-3	603 20 10	109	10-11	624 50 23	184						
4-4	604 20 10	78	12-13	628 00 22	176						
4-5	605 20 10	78	12-13	628 21 17	117						
4-6	606 20 10	98	14-14	628 58 12	299						
4-7	607 20 10	98	14-15	629 46 21	496						
4-8	608 20 10	85	15-1	630 34 52	106						

Символьные обозначения:

- кварталы
- ▨ выдел
- поворотные точки
- линия
- границы

Инициалы по работам по продолжению лесопатологического обследования:
 Ф.И.О. [подпись] А. [подпись] лесничества ЦЗЛ Росл. Байдаргоетки
 Ф.И.О. [подпись] Р.Б. [подпись] лесничества ЦЗЛ Росл. Байдаргоетки
 Дата составления документа: 26.09.17
 Телефон: (347) 248-19-91