


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А.Герасимов
« 20 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 242

лесных насаждений Майнского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Белоозерское		11	8	1,6
Белоозерское		11	9	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста, в квартале 11 выделе 8 изменилась полнота и запас в связи с отпадом из-за поражения корневой губки.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

v

причины повреждения: губка корневая 2008 год

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)
Губка корневая	Сосна	73;80	Сильная

2.3. Квартал 11 выдел 8

Выборке подлежит 73 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) п31 пр. Минприроды России №470 от 12.09.2016 (деревья 3 - 4-й категорий состояния при повреждении корневой губкой);

усыхающих 10 % (причины назначения) п31 пр. Минприроды России №470 от 12.09.2016 (деревья 3 - 4-й категорий состояния при повреждении корневой губкой);

свежего сухостоя 42 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 15 %;

аварийных %.

Квартал 11 выдел 9

Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) ___;
 сильно ослабленных 10% (причины назначения) п31 пр. Минприроды России №470 от 12.09.2016 (деревья 3 - 4-й категорий состояния при повреждении корневой губкой);
 усыхающих 14% (причины назначения) п31 пр. Минприроды России №470 от 12.09.2016 (деревья 3 - 4-й категорий состояния при повреждении корневой губкой);
 свежего сухостоя 51%,
 в том числе: свежего ветровала - %;
 свежего бурелома ___%;
 старого ветровала ___%;
 в том числе: старого бурелома ___%;
 старого сухостоя 5%;
 аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 11 выдел 8 - 0,2; квартал 11 выдел 9 - 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Белоозерское		11	8		ССР	1,6	сосна	518	до 2019 года
Белоозерское		11	9		ССР	0,4	сосна	134	до 2019 года
Итого:						2,0		652	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не проводятся.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2010 год;

основная причина повреждения древесины: губка корневая 2008 год

Дата проведения обследований 10.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А. Подпись



* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	11	8	4,2	Эксплуатационные	-	-	-	10С	С	68	24	24	24	ОРЛ	В2	0,8	1	440	-	-
Ф	2017	11	8	4,2	Эксплуатационные	-	1	1,6	10С	С	81	26	28	28	ОРЛ	В2	0,6	1	324	-	1,6
ТО	2004	11	9	6,9	Эксплуатационные	-	-	-	10СЕ	С	75	23	22	22	ЗЛРК	В1	0,7	1	310	-	-
Ф	2017	11	9	6,9	Эксплуатационные	-	1	0,4	10СЕ	С	88	24	36	36	ЗЛРК	В1	0,7	1	335	-	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.



Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за ноябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область. Лесничество (лесопарк) Майнское.
Участковое лесничество Бедлоозёрское Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	№ выдела	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	№ выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожог рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	слабленные	сильно ослабленные	умякающие	свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					заприменяемые деревья	всего	площадь, га	вид			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
11	8	4,2	Эксплуатационные		1	1,6	10С	С	81*	26*	24*	0РП	0,6*	1	324*	878	9	18	6	10	42	15	-	-	-	-	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроше сжиге	73	Губка корневая	73	ССР	1,6					
11	9	6,9	Эксплуатационные		1	0,4	10СЕ	С	68*	24*	36*	0РП	0,7	1	335*	188	2	18	10	14	51	5	-	-	-	-	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроше сжиге	80	Губка корневая	80	ССР	0,4					
Итого		11,1				2,0																													2,0		

Пока загледи, не соответствующим таксационному описанию отмечаются ***.

Неподписанная работа по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. инае: инженер по лесопользованию 1 категории Бурий А.А.

Дата составления документа 13.11.2017г., Телефон 8824415-12-17

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 11 Выдел 8

Участковое лесничество Белозерское

Площадь 1,6 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ ; состав 10С ; возраст 81 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 324м3 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка 2008 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А.

Дата составления документа 13.11.2017г.

Подпись 

Телефон 8(84244)2-12-17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна кв. 11 выд.8 пл.1,6 га

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12	1	2		7		10				6							26	1
16	6	4		8		20				10							48	1
20	20	41	10	13		45				25							154	5
24	19	40	15	30		92				45							241	15
28	10	30	10	20		73				28							171	15
32	13	12	5	11		45				21							107	13
36	5	13	10	10		38				5							81	13
40	2	10		1		25				3							41	8
44	1	1				1				1							4	1
48	1	2				1												1
52		1															1	
Итого, % от запаса	9	18	6	10		42				15							100	73

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, % от запаса																		

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40 и более																	0	
Итого, % от запаса																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 11 Выдел 9

Участковое лесничество Белозерское

Площадь 0,4 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ ; состав 10СЕ ; возраст 88 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 335 м3 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка 2008 год


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
с утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г.

Телефон 8(84244)2-12-17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна кв. 11 выд. 9 пл. 0,4 га

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12			2	3		2				3							10	1
16		3				3											6	1
20		10	3	4		13				4							34	5
24	1	5	1	6		10				3							26	6
28	3	5	2	5		12				1							28	9
32		4	5	7		10				5							31	17
36		4	4	5		20											33	24
40		6				8											14	8
44			1			1											2	2
48						2											2	3
52						1											1	2
56						1											1	2
Итого, % от запаса	2	18	10	14		51				5							100	80

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, % от запаса																		

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40 и более																	0	
Итого, % от запаса																		

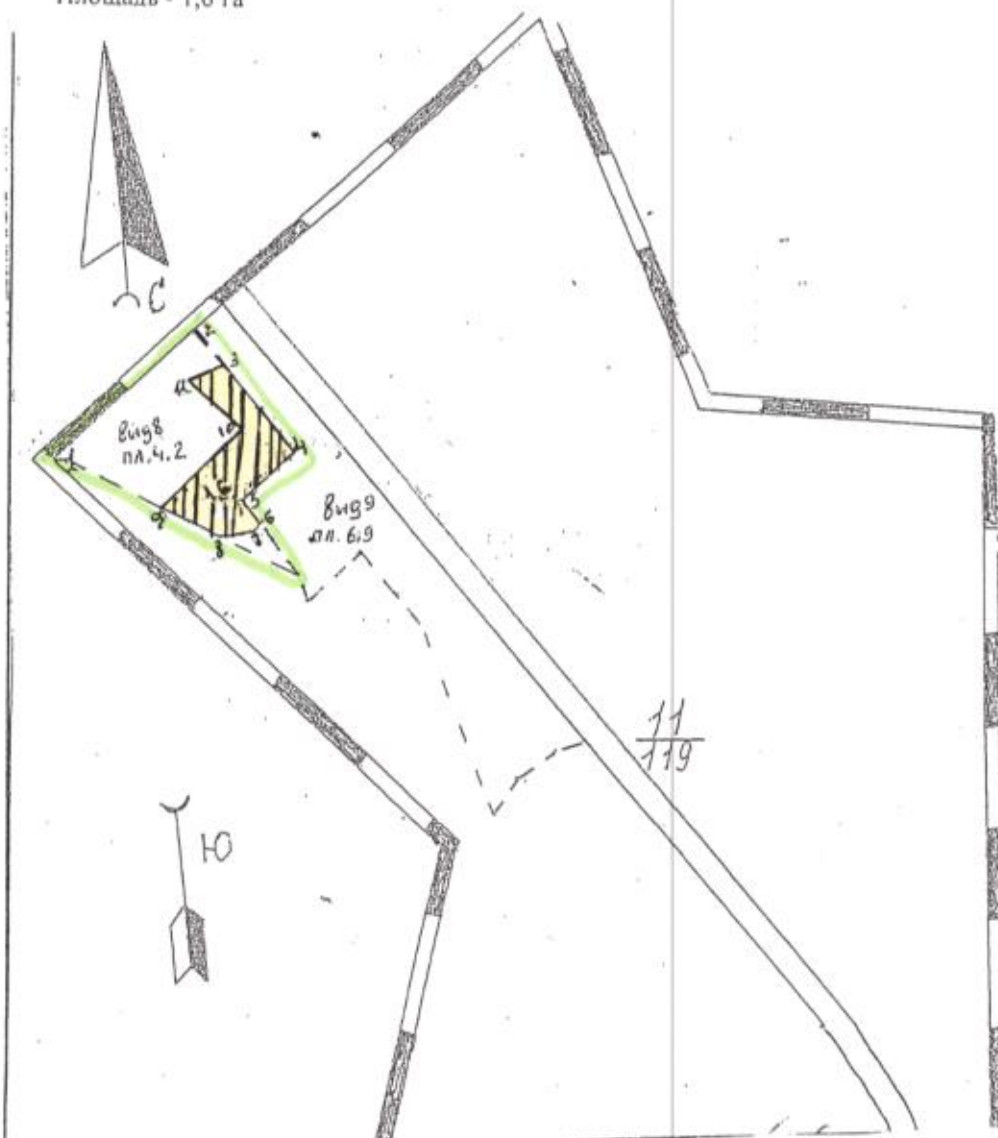
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Абрис участка

Белоозерское участковое лесничество квартал 11 выдел 8



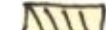
Масштаб 1:10000

Площадь - 1,6 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа								
	N ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
8	-	-	-	-	1,6				
номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2			СВ 52	240	9-10			СВ 50	140
2-3			ЮВ 34	50	10-11			СЗ 40	90
3-4			ЮВ 34	150	11-2			СВ 72	50
4-5			ЮЗ 51	90					
5-6			ЮВ 30	40					
6-7			ЮЗ 35	13					
7-8			ЮЗ 88	28					
8-9			СЗ 55	90					

Условные обозначения

-  границы выдела
-  лента переа
-  площадь ССИ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по лесопользованию I категории Бурин А.А.

Подпись

Дата составления документа 13.11.2017

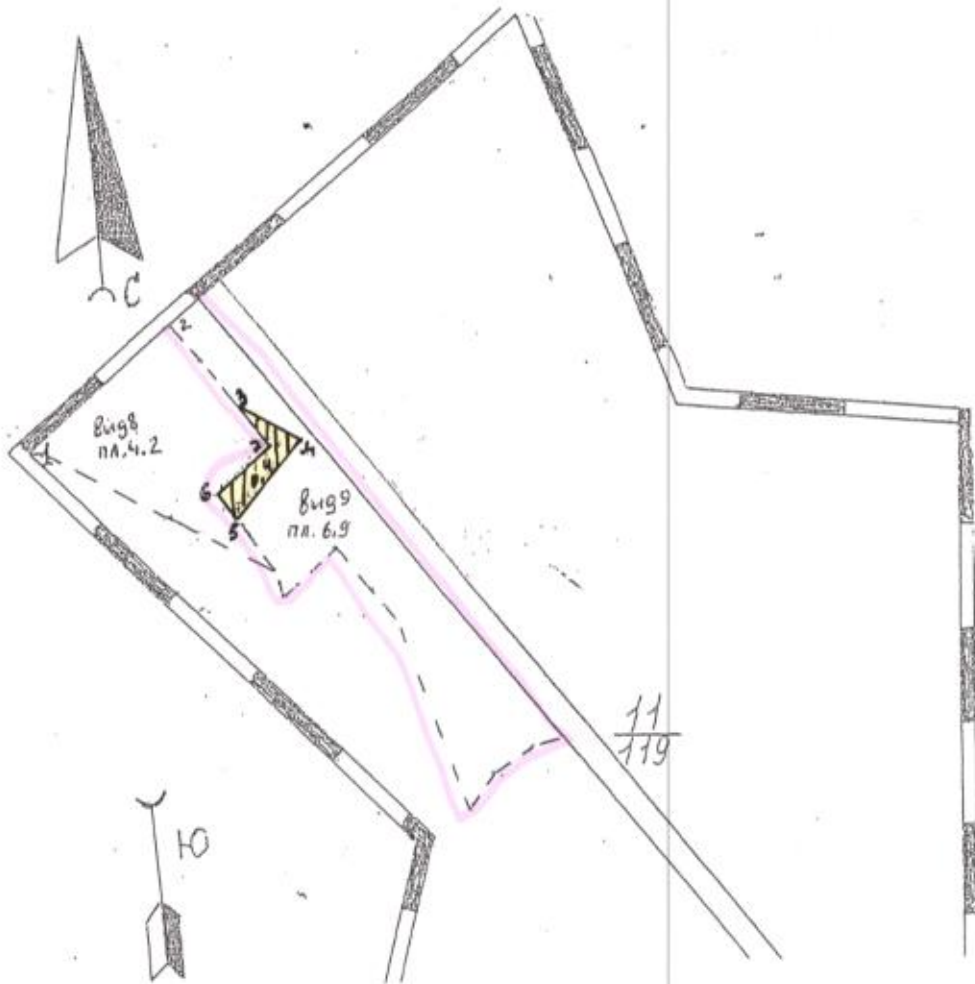
Телефон 8(84244) 2-12-17

Абрис участка

Белоозерское участковое лесничество квартал 11 выдел 9




Масштаб 1:10000

Площадь -0,4 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	-	-	-	-	0,4
номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
1-2			СВ 52	240	
2-3			ЮВ 34	140	
3-4			ЮВ 56	100	
4-5			ЮЗ 45	130	
5-6			СЗ 31	40	
6-7			СВ 52	90	
7-3			СЗ 32	70	

Условные обозначения

-  границы выдела
-  лента пере́чета
-  площадь ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по лесопользованию I категории

Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г.

Телефон 8(84244) 2-12-17

№	Пло-выделяла	Состав, вид, категория	Подрост	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полный запас	Сырост	Класс	Запас на выдел	дес. МЗ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

культуры-37 г., состояние хорошее повреждение болезнн леса, сосна, слабая поврежденность, корневая губка

9 6,9 10СЕ 1 23 СЕ 75 23 22 4 3 1 ЗЛРК 0,7 31 214 214 1 14 10 выб. санрубка

склон 3 -7 озу: леса на легкоразвезаемых песках

Б-Ке-2015г-09/216
выб. санрубка
324

10 2,9 лесные культуры 10С 1 23 С 65 23 24 4 3 1 ОРЛ 0,7 36 104 104 1 6

культуры-40 г., состояние удовлетворительное

11 1,6 несомкнувшиеся культуры 10С С 5 5 1 ОРЛ 50

подрост: 6Б4ИВ (5) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га культуры-00 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 2,5*0,5 м, 8000 шт/га, состояние удовлетворительное 40 г., всп-ка борозд, посадка ручная, состояние погнбше, повреждение болезнями

дбполнен. л/к уход за культ
перевед л/к в ПАП д.к.с. 1.6.12

12 ,4 несомкнувшиеся культуры 10С С 4 4 1 ОРЛ 50

культуры-01 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 2,5*0,5 м, 8000 шт/га, состояние удовлетворительное

13 1,8 10СЕ+Б 1 21 СЕ 65 21 22 4 3 1 ЗЛРК 0,7 27 49 49 1

озу: леса на легкоразвезаемых песках

убод за культ дополнен. л/к

14 3,5 лесные культуры 10С 1 20 С 63 20 20 4 3 2 ЗЛРК 0,7 31 109 109 1 11 5 выб. санрубка

культуры-42 г., состояние удовлетворительное полнога неравномерная озу: леса на легкоразвезаемых песках

15 1,0 лесные культуры 5С3Б20С+ДН Б ОС 1 3 С 12 3 4 1 1 2 ОРЛ 0,7 2 2 1 1

культуры-93 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 2,5*0,5 м, 8000 шт/га, состояние удовлетворительное

1646
202
212

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Белоозерское частновое лесничество квартал 91 выдел 8;9

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено Сухостойные деревья пожелтение хвои

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Сосна

4. Примерная площадь повреждения 2,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Частновский лесничий Макаев В.Н.

6. Контактный телефон (адрес) 8929 7944034

Макаев Подпись

07.11.2012 Дата