

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области

 П.И.Миска

« 31 » января 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Старомайнского 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
Старомайнское	-	48	43	9,8
Старомайнское	-	48	44	11,0
Старомайнское	-	48	45	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста древостоя с момента лесоустройства. В квартале 48 выделе 44, в квартале 48 выделе 45 была проведена выборочная санитарная рубка в 2011 г. с вырубаемым запасом 657 м³ и 212 м³, со всей площади. В кв. 48 выделе 43 была проведена проходная рубка в 2011 году с вырубаемым запасом 632 м³ со всей площади, в связи с этим изменилась полнота и запас древостоя.

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **Воздействия сильных ветров 2017 года, (июль 2017 года).**

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит кв.48 выд. 43 - 9 % деревьев

кв.48 выд. 44 - 5 % деревьев

кв.48 выд. 45 - 9 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала кв.48 выд. 43 - 9 % деревьев

кв.48 выд. 44 - 5 % деревьев

кв.48 выд. 45 - 9 % деревьев

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %.

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – кв 48 выд 43 – 0,6; кв 48 выд 44 – 0,7; кв 48 выд 45 – 0,6.

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
Старомайнское	-	48	43	9,8	ВСП	9,8	Сосна	245	До 2020 г
							Береза	33	
Итого:	-	-	-	-	-	9,8		278	
Старомайнское	-	48	44	11,0	ВСП	11,0	Сосна	215	
							Береза	24	
Итого:	-	-	-	-	-	11,0		239	
Старомайнское	-	48	45	9,4	ВСП	9,4	Береза	169	
							Сосна	31	
Итого:	-	-	-	-	-	9,4		200	
Всего:	-	-	-	-	-	30,2		717	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления: не планируются.

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 - нет

основная причина повреждения древесины: Воздействия сильных ветров 2017 года, (июль 2017 года).

Дата проведения обследований 30.01.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Наганов А.С. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроствоя	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	тип условий	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	48	43	9,8	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	-	9С1Б	С	70	25	26	ОРЛ	В ₂	0,8	1	390	-	-
Ф	2018	48	43	9,8																	
ТО	2005	48	44	11,0	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	11,0	-	9С1Б	С	90	28	28	ОРЛ	В ₂	0,8	1	460	-	-
Ф	2018	48	44	11,0																	
ТО	2005	48	45	9,4	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	-	8Б2С	Б	70	25	24	ОРЛ	В ₂	0,8	1	260	-	-
Ф	2018	48	45	9,4																	

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайнское

Участковое лесничество Старомайнское Квартал 48 Выдел 43

Площадь 9,8

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 9С1Б; возраст 93; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 325; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, (июль 2017 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 нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С.

Подпись 

Дата составления документа 30.01.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Старомайское участковое лесничество кв.48 выд.43 пл.0,9 га

Порода: Сосна

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			
8																			
12																			
16	6																	6	
20	12										3							15	
24	14	1									5							20	1
28	19	3	2								11							35	3
32	44	1	2								8							55	3
36 и более	117	4	1								4							126	2
Итого, %	86	3	2								9							100	9

Порода: Береза

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				
8																				
12																				
16																				
20											1							1	1	
24	1										3							4	5	
28	14		1								1							16	2	
32	8	2									1							11	3	
36 и более	3	1	2															6		
Итого, %	69	10	10								11							100	11	

Примечание: НЗ — не заселённое, З — заселенное, О — оработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайнское

Участковое лесничество Старомайнское Квартал 48 Выдел 44

Площадь 11,0 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 9С1Б; возраст 103; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 400; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, (июль 2017 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 нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С.

Подпись 

Дата составления документа 30.01.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Старомайновское участковое лесничество кв.48 выд.44 пл.1,1 га

Порода: Сосна

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		
8																		
12	6																	6
16	21											7						28
20	32	3										12						47
24	62	4										10						76
28	99	13	2									9						123
32	76	7	3									1						87
36 и более	109	7	1									3						120
Итого, %	87	7	1									5						100

Порода: Береза

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		
8																		
12																		
16																		
20	3																	3
24	3											3						6
28	7	1										1						9
32	13	1																14
36 и более	15																	15
Итого, %	92	3										5						100

Примечание: НЗ — не заселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайнское

Участковое лесничество Старомайнское Квартал 48 Выдел 45

Площадь 9,4 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 8Б2С; возраст 83; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 237; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, (июль 2017 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 нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С.

Подпись 

Дата составления документа 30.01.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Старомайское участковое лесничество кв.48 выд.45 пл. 0,9 га

Порода: Береза

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			
8																			
12	5											1						6	
16	7																	7	
20	33	3	1									5						42	1
24	68	1	1									12						82	3
28	66	1	2									7						76	3
32	46											3						49	1
36 и более	15											1						16	1
Итого, %	88	2	1									9						100	9

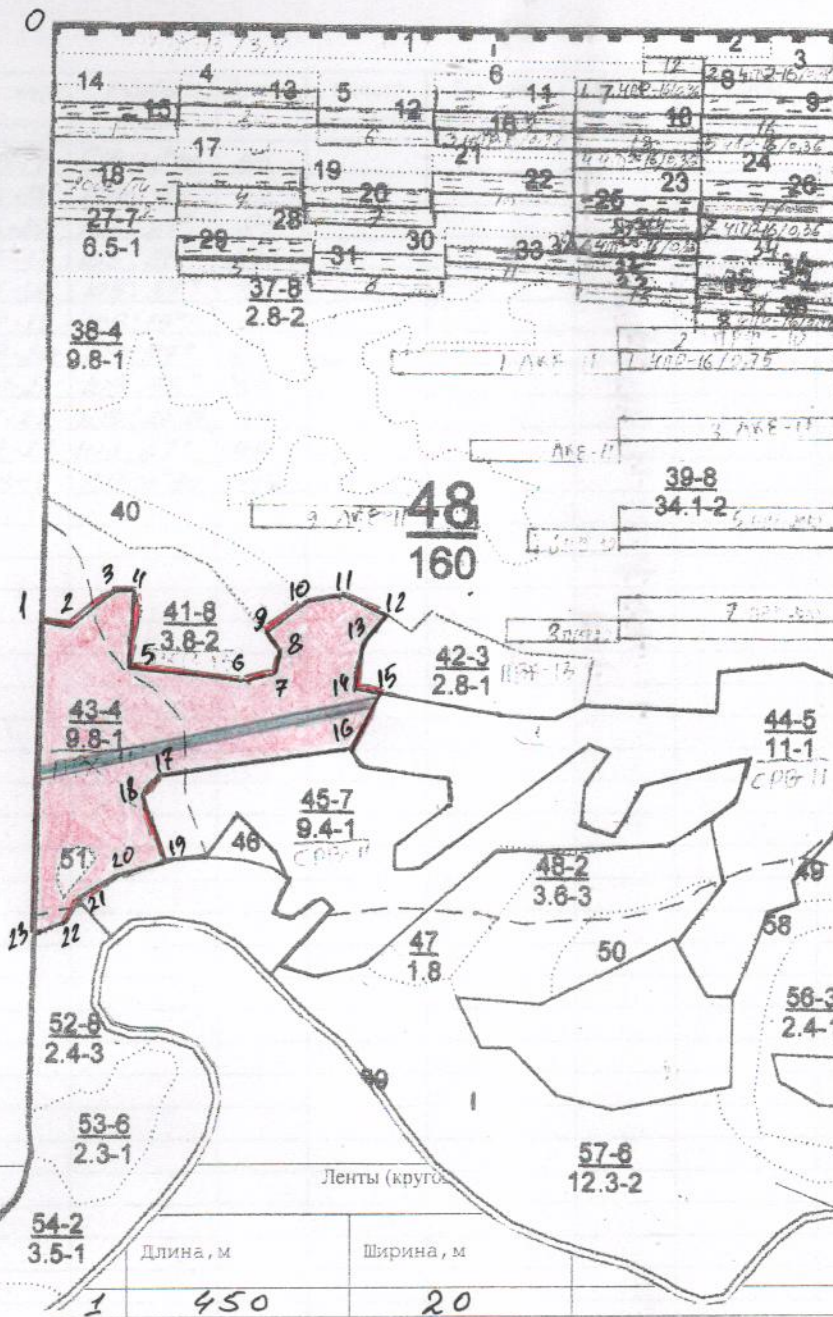
Порода: Сосна

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			
8																			
12																			
16																			
20	23											3						26	2
24	12																	12	
28	27	2																29	
32	3											1						4	2
36 и более	5											1						6	3
Итого, %	90	3										7						100	7

Примечание: НЗ — не заселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1	-	ЮЗ: 0° 30'	780
1-2	-	ЮВ: 82°	35
2-3	-	СВ: 50°	75
3-4	-	СЗ: 87°	25
4-5	-	ЮЗ: 4°	100
5-6	-	ЮВ: 84° 30'	145
6-7	-	СВ: 76°	40
7-8	-	СЗ: 10° 30'	25
8-9	-	СЗ: 38°	30
9-10	-	СВ: 51°	65
10-11	-	СВ: 79°	55
11-12	-	ЮВ: 65° 30'	60
12-13	-	ЮЗ: 40°	45

Условные обозначения: площадь 13СР **98** границы выдела , ленты пересеты

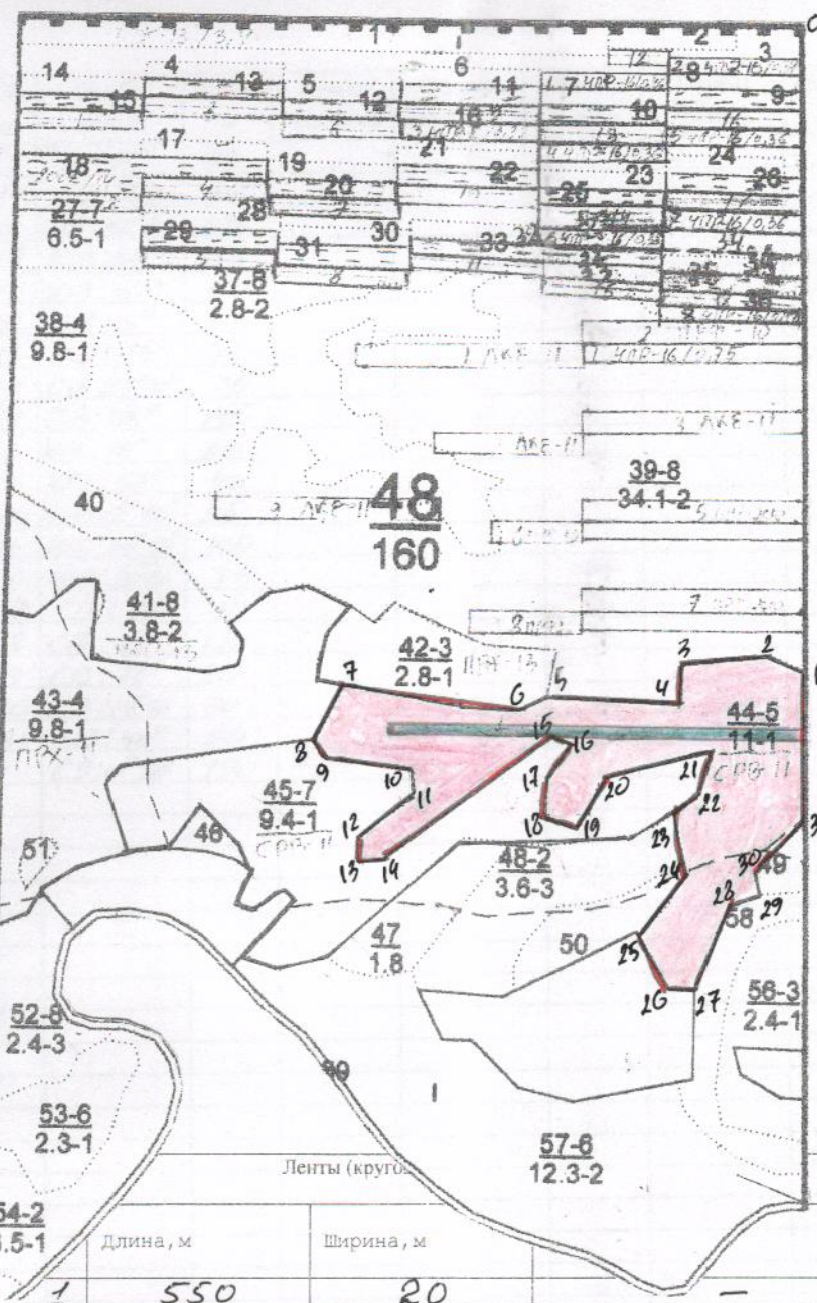
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ф.и.о. Наганов АС Подпись

Дата составления документа 30.01.2018, телефон 884230 2-17-43

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Номер выдела	№ ленты	Ленты (круги)		Площадь, га	
		Длина, м	Ширина, м		
44	55	1	550	20	1,1

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1	-	ЮВ: 0° 30'	845
1-2	-	СЗ: 62°	55
2-3	-	ЮЗ: 24° 30'	110
3-4	-	ЮВ: 0° 30'	50
4-5	-	СЗ: 88°	175
5-6	-	ЮЗ: 65°	40
6-7	-	СЗ: 88°	75
7-7'	-	СЗ: 80°	155
7'-8	-	ЮЗ: 29°	25
8-9	-	ЮВ: 36°	25
9-10	-	ЮВ: 82°	110
10-11	-	ЮВ: 5° 30'	35
11-12	-	ЮЗ: 52° 30'	90

Условные обозначения: площадь ВСП 110 границы выдела ленты перечеты

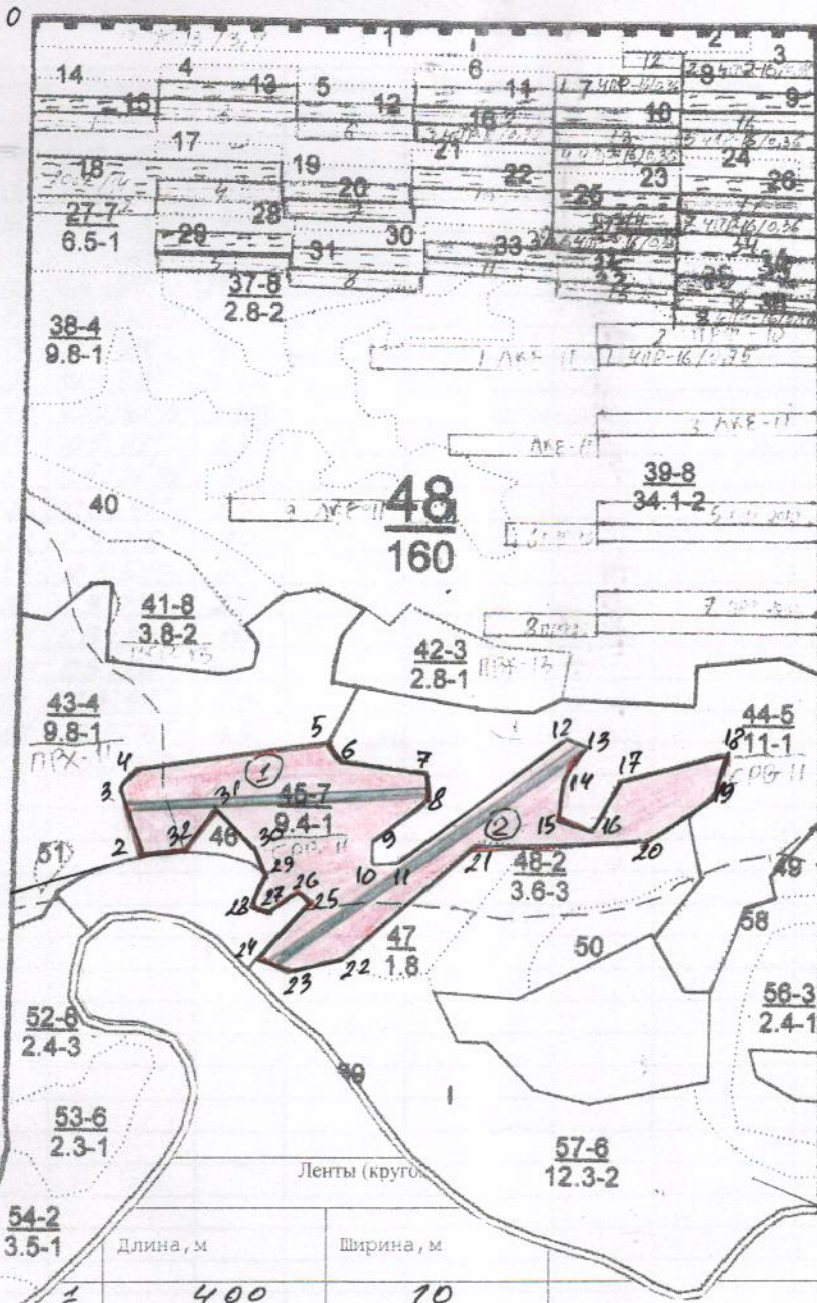
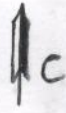
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Нагазов А.С. Подпись

Дата составления документа 30.01.2018 телефон 884232-17-45

Масштаб 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круги)			Площадь, кв.
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	
45	55	1	400	0,4
		2	500	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1	-	ЮЗ : 0° 30'	1150
1-2	-	СЗ : 73°	175
2-3	-	СЗ : 19°	30
3-4	-	СЗ : 37°	30
4-5	-	СЗ : 81°	255
5-6	-	ЮЗ : 36°	25
6-7	-	ЮЗ : 82°	110
7-8	-	ЮЗ : 5° 30'	35
8-9	-	ЮЗ : 52° 30'	90
9-10	-	Ю : 0°	35
10-11	-	СВ : 86° 30'	30
11-12	-	СЗ : 52° 30'	275
12-13	-	ЮЗ : 66° 30'	25

Условные обозначения: площадь ВСП 9,4 границы выдела —, ленты —, перечеты —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ф.и.о. Наганов А.Р. Подпись

Дата составления документа 30.01.2018 телефон 8(84230) 2 1293

Лесничество СТАРОМАЙНСКОЕ

№	Площадь	Состав	Подрост	Поч	Элемент	Высота	Диаметр	Группы	Возраст	Тип леса	Категория зашитности				лесопарковые части зеленых зон				Квартал					
											Полнота	Запас сырья	Тип	Полнота	Запас сырья	Тип	Полнота	Запас сырья						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		7С3В+ОС+ЛП	1	16	С	45	16	16	3	2	2	Орл	0,8	26	52	36	2							20%
		культуры-60 г., состояние удовлетворительное			В	17	16					В2												
		состав неоднородный, полнота неравномерная																						
41	3,8	7Б3С+ОС	1	25	Б	75	25	24	8	3	2	Орл	0,7	22	84	59	2							
		подлесок: Р БРК редкий			С	25	26					В2												
42	2,8	лесные культуры	1	17	С	44	16	16	3	2	1	ЗЛРК	0,7	25	70	49								
		7С2Б1С			Б	19	18					В1												
		культуры-61 г., состояние удовлетворительное			С	60	19	22																
		состав неоднородный, полнота неравномерная																						
43	9,8	9СЕ1Б+ОС+ЛП+С+С	1	25	СЕ	70	25	26	4	2	1	Орл	0,8	39	382	344	2							
		подлесок: Р РК БРК редкий			Б	50						В2												
		состав неоднородный, полнота неравномерная			С	100																		
44	11,0	9СЕ1Б+ОС	1	28	СЕ	90	28	28	5	2	1	Орл	0,8	46	506	455								
		подлесок: РК БРК редкий			Б	26	26					В2												
		состав неоднородный, полнота неравномерная			С																			
45	9,4	8Б2С+ЛП+ОС	1	25	Б	70	25	24	7	2	1	Орл	0,8	26	244	195								
		подрос: 10С (25) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га, Благондежный			С	25	26					В2												
		состав неоднородный, полнота неравномерная																						
46	4	дом отдыха																						
47	1,8	7СЕ3Б	1	25	СЕ	75	25	26	4	2	1	Орл	0,8	39	70	49	1							
		состав неоднородный, полнота неравномерная			Б	24	22					В2												
48	3,6	лесные культуры	1	10	С	29	9	10	2	1	3	ЗЛРК	0,7	11	40	32								
		8С2С+Б																						
		состав неоднородный, полнота неравномерная																						

проходн.р.4оч
15%

разновозрастное, тип леса варьирует

проходн.р.3оч
15%

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений ГКУ Ульяновской области «Старомайновское лесничество»,
Старомайновское участковое лесничество квартал 48 выдела 43,44,45
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Ветровал июль 2017 года
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие
большого количества личинок на деревьях)
3. Повреждена древесная порода береза, сосна,
4. Примерная площадь повреждения 30,2 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) инженер ООО ЛПК «Забота о лесе» Казакова Е.В.
6. Контактный телефон (адрес) 8-84-230-2-17-43

 Подпись ФИО Казакова Е.В.

11.01.2018 год