


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор департамента лесного хозяйства  
Минприроды Ульяновской области

  
« 30 » 11 2017 г. И.А. Герасимов

Акт  
лесопатологического обследования № 255

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
Кандалинское	-	18	1	50,0
Кандалинское	-	23	25	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55,9 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 2017 году была проведена выборочная сан. рубка в квартале 18 выделе 1 с вырубаемым запасом 2528 м3 со всей площади, квартале 23 выделе 25 с вырубаемым запасом 290м3 со всей площади, в связи с этим изменились 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**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Воздействия сильных ветров текущего 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.18 выд.1 - 5 % деревьев  
кв.23 выд. 25 - 12 % деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала кв.18 выд.1 - 5 % деревьев  
кв.23 выд. 25 - 12 % 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. 18 выд. 1– 0,7; кв. 23 выд. 25 – 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## 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	-	18	1	50,0	ВСП	50,0	Сосна	959	до 2019 г.
							Береза	11	
<b>Итого:</b>	-	-	-	-	-	<b>50,0</b>		<b>970</b>	
Старомайнское	-	23	25	5,9	ВСП	5,9	Сосна	226	
							Береза	6	
<b>Итого:</b>	-	-	-	-	-	<b>5,9</b>		<b>232</b>	

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

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

Дата проведения обследований 28.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дубов В.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 лесоустройства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2005	18	1	50,0	Защитные леса	Защитные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	8С2Б	С	70	25	28	ОРЛ	В <sub>2</sub>	0,8	1	460	-	-	-	-		
Ф	2017	18	1	50,0	Защитные леса	Леса расположенные в лесостепных зонах (ОЗУ)	-	50,0	8С2Б	С	82	25	28	ОРЛ	В <sub>2</sub>	0,7	1	409	4	5,0	-	-	-	
ТО	2005	23	25	5,9	Защитные леса	Леса расположенные в лесостепных зонах (ОЗУ)	-	5,9	8С2Б	С	70	25	28	ОРЛ	В <sub>2</sub>	0,8	1	390	-	-	-	-	-	
Ф	2017	23	25	5,9	Защитные леса	Леса расположенные в лесостепных зонах (ОЗУ)	-	5,9	8С2Б	С	82	25	28	ОРЛ	В <sub>2</sub>	0,7	1	341	1	0,6	1	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дубов В.А.

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Старомайинское  
Участковое лесничество Кандалинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		34
								Состав	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотность*	фонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.																без признаков ослабления	ослабленные	
18	1	50,0	Значительные повреждения	Запретные пашовые леса, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	8С2Б	82	25	28	ОП1	0,7	1	409	1779	91	2	1								Образ морной болоте 1/3, (вывал савкал)	5	Водействия сильных ветров текущего года (август, 2017 года)	5	ВСР	50,0				
23	25	5,9	Значительные повреждения	Леса, расположенные в лесостепных зонах (ОЗУ)	-	-	8С2Б	82	25	28	ОП1	0,7	1	341	265	85	1	14								Образ морной болоте 1/3, (вывал савкал)	12	Водействия сильных ветров текущего года (август, 2017 года)	12	ВСР	5,9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" и  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дубов В.А. Подпись   
Дата составления документа 28.11.2017 г. Телефон 8(84230)2-22-57

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайнское

Участковое лесничество Кандалинское Квартал 18 Выдел 1

Площадь 50,0га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 5,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 8С2Б; возраст 82; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 409; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров текущего 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 Дубов В.А.

Подпись 

Дата составления документа 28.11.2017 г. Телефон 8(84230)2-22-57

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Старомайское участковое лесничество кв.18 выд.1 пл.5,0 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	86	12	1										5						104
16	88	5	4										5						102
20	101	8	3										7						119
24	168	10	3										13						194
28	200	7	2										16						225
32	339	6	1										30						376
36 и более	602	15	6										36						659
Итого, %	91	2	1										6						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	23																		23
24	35																		35
28	43												1						44
32	205	1											2						208
36 и более	136	3																	139
Итого, %	98	1											1						100

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайнское

Участковое лесничество Кандалинское      Квартал 23      Выдел 25

Площадь 5,9га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 8С2Б; возраст 82; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 341; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров текущего 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 Дубов В.А.

Подпись 

Дата составления документа 28.11.2017 г. Телефон 8(84230)2-22-57



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Старомайновское участковое лесничество кв.23 выд.25 пл.0,6 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																			
16	3											5						8	1
20	6	1										7						14	1
24	63											12						75	3
28	105	2										19						126	8
32	35											2						37	1
36 и более	5																	5	
Итого, %	85	1										14						100	14

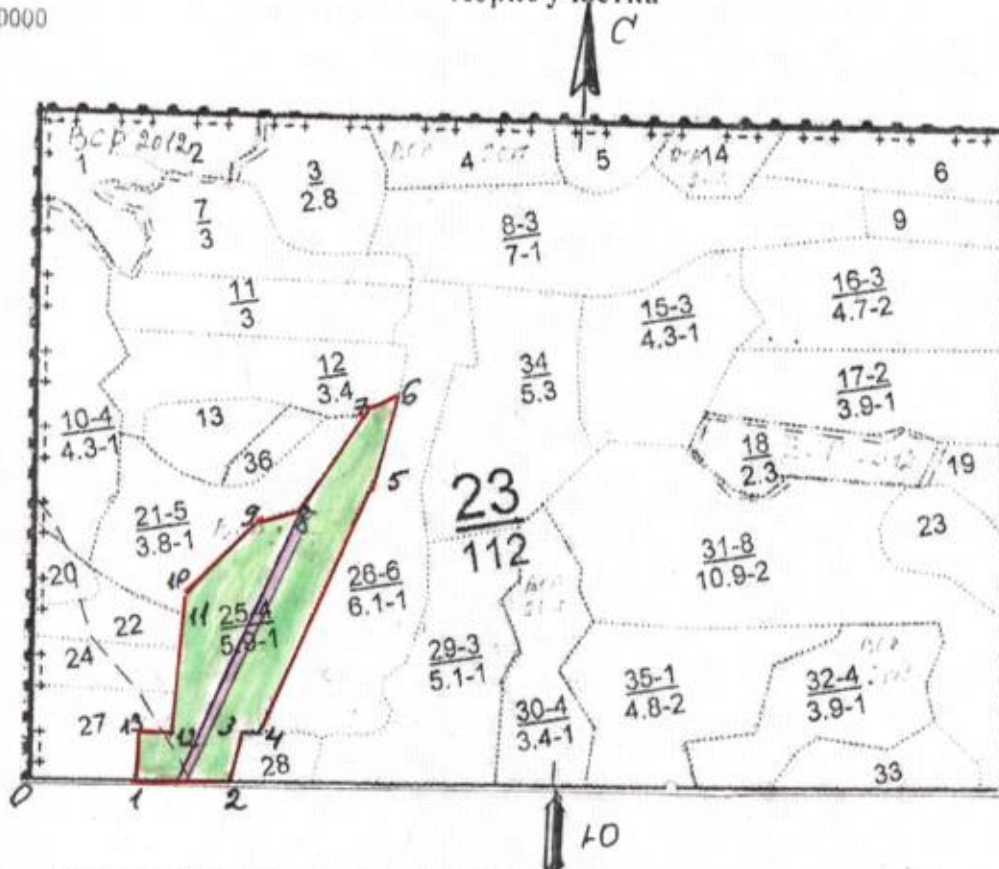
Порода: Береза

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	9	2																11	
24	6	1										1						8	1
28	21	1										1						23	2
32	10	3																13	
36 и более	5																	5	
Итого, %	86	11										3						100	3

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

М 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	400	15	-	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СВ: 88° 30'	140
1-2	-	СВ: 88° 30'	120
2-3	-	СВ: 11° 30'	70
3-4	-	СВ: 84°	25
4-5	-	СВ: 21° 30'	370
5-6	-	СВ: 11°	110
6-7	-	ЮЗ: 58°	60
7-8	-	ЮЗ: 38°	155
8-9	-	ЮЗ: 92°	60
9-10	-	ЮЗ: 41°	130
10-11	-	ЮЗ: 3°	20
11-12	-	ЮЗ: 3°	160
12-13	-	ЮЗ: 88°	45
13-1.	-	Ю: 0°	65

Условные обозначения: границы выдела — —, ленты пере́чета — —, площадь ВСР — —.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

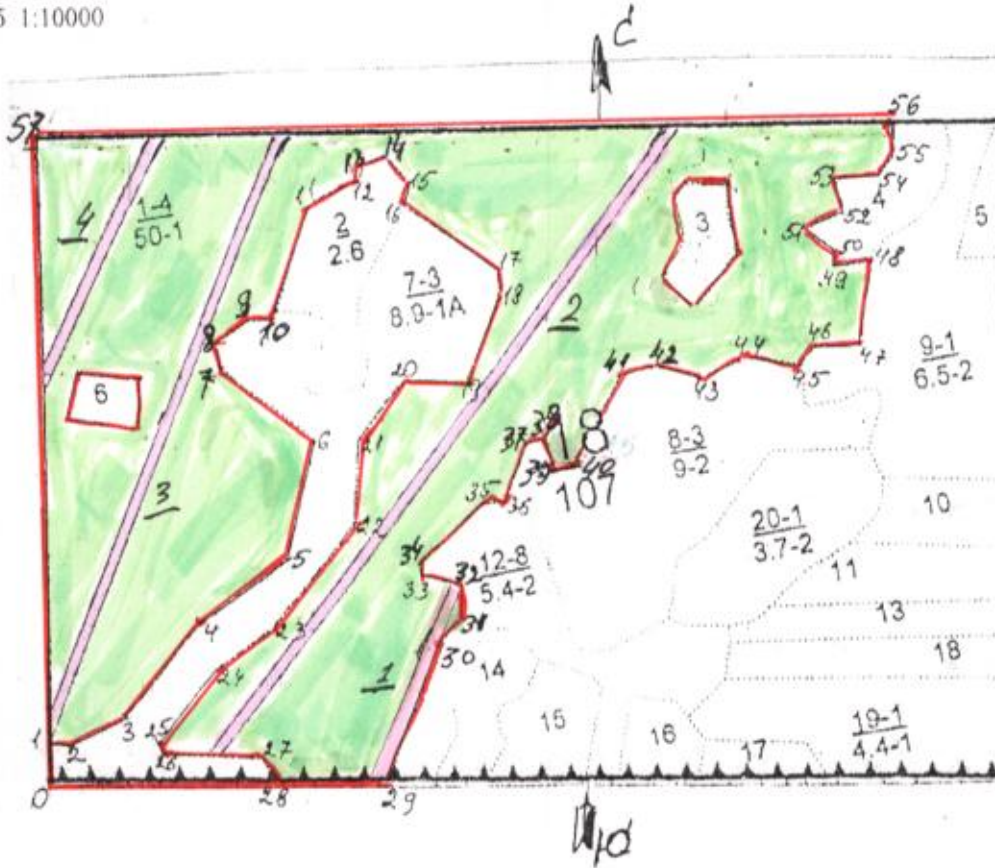
Дубо́ва Подпись

Дата составления документа 28.11.2012

Телефон 88423022257

Абрис участка

Масштаб 1:10000



	ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, м <sup>2</sup>
1	1	250	20		0,5
	2	1030	20		2,1
	3	850	20		1,7
	4	350	20		0,7
					5,0

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м	Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м	Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1		СЗ: 3	50	21-22		ЮЗ: 0	110	41-42		СВ: 70	50
1-2		ЮВ: 89	20	22-23		ЮЗ: 37	175	42-43		ЮВ: 77	70
2-3		СВ: 61	85	23-24		ЮЗ: 50	80	43-44		СВ: 58	50
3-4		СВ: 37	155	24-25		ЮЗ: 37	130	44-45		ЮВ: 85	80
4-5		СВ: 52	145	0-28		СВ: 87	290	45-46		СВ: 36	25
5-6		СВ: 10	155	28-27		СЗ: 30	30	46-47		СВ: 85	55
6-7		СЗ: 55	140	27-26		СЗ: 89	125	47-48		СВ: 10	105
7-8		СЗ: 15	35	25-26		ЮВ: 18	20	48-49		ЮЗ: 80	50
8-9		СВ: 52	50	28-29		СВ: 87	150	49-50		СВ: 6	20
9-10		СВ: 86	30	29-30		СВ: 19	170	50-51		СЗ: 55	40
10-11		СВ: 18	150	30-31		СВ: 34	60	51-52		СВ: 63	50
11-12		СВ: 61	70	31-32		СВ: 6	40	52-53		СЗ: 14	45
12-13		СВ: 20	25	32-33		СЗ: 77	55	53-54		СВ: 85	55
13-14		СВ: 64	30	33-34		СЗ: 1	15	54-55		СВ: 30	25
14-15		ЮВ: 45	55	34-35		СВ: 45	115	55-56		СВ: 10	50
15-16		ЮЗ: 19	30	25-36		СВ: 84	25	56-57		ЮЗ: 87	1145
16-17		ЮВ: 58	150	36-37		СВ: 20	80	57-1		ЮВ: 3	800
17-18		ЮВ: 5	40	37-38		СВ: 77	30				
18-19		ЮЗ: 24	115	38-39		ЮВ: 19	35				
19-20		ЮЗ: 87	80	39-40		СВ: 76	30				
20-21		ЮЗ: 37	90	40-41		СВ: 28	130				

Условные обозначения: ■ площадь ВСП — границы выдела — ленты переучета  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Ф.И.О. Дубов В.А. Подпись  
 Дата составления документа 28.11.2017г телефон 8842302257

Лесничество КАНДАЛИНСКОЕ

Категория зашитности запретные полосы рек водохр. Квартал 18

№	Пло- щадь, де- ла	Состав, по выделу, после дел	Вы- со- та	Воз- ра- ст	Ди- ам- етр	Кл- сифи- кация	Тр- нше	Бо- р	Тип	Полнота		Запас		Сырост.		Кл- сифи- кация	Запас	на	выделе, дес. МЗ	
										а	л	а	л	а	л					а
1	25	С	70	25	28	4	2	1	ОРЛ	0,8	46	2300	1840	1						
		Б	24	26					В2			460	2							
<p>подлесок: Р ЛП тустой культуры-35 г., состояние удовлетворительное озу: природный памятник</p>																				
2	2,6	105+СЕ	1	25	В	65	25	26	7	4	1А	ОРЛ	0,5	16	42	42	1			
<p>подрос: 10С (25) 5,0 м, 3,5 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: Р средний озу: природный памятник</p>																				
3	1,0	лесные культуры	1	15	С	43	15	14	3	2	2	ЗЛРК	0,7	21	21	21	21			
<p>подлесок: РК редкий культуры-62 г., состояние удовлетворительное озу: природный памятник</p>																				
4	1,7	лесные культуры	1	15	С	47	15	16	3	2	2	ЗЛРК	0,8	24	41	41	41			
<p>подлесок: РК редкий культуры-58 г., состояние хорошее озу: природный памятник</p>																				
5	6	5СЕ4Б10С	1	25	СБ	90	27	36	5	3	1	ОРЛ	0,6	29	17	8	1			
<p>подлесок: ИВ Р средний озу: природный памятник</p>																				
6	6	лесные культуры	1	19	С	50	19	18	3	2	1	ОРЛ	0,6	33	20	18	1			
<p>подлесок: Р РК средний культуры-55 г., состояние хорошее озу: природный памятник</p>																				

## Лесничество КАНДАЛИНСКОЕ

## Категория зашитности другие зашитные леса

№	Пло- щадь, де- ла	Состав, вы- сота, ста- тус, кате- гория, оценка	Воз- раст, лет	Вы- сота, м	Ди- аметр, см	Гр Ео   ас уп   па ни	Тип леса	Полн Запас  леса, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	Хоз- яйственные мероприятия							
											Кл	ас	су- ре- ни- че	еди- за- кла- млен			
20	3	1,6 лесные культуры 9С1Б+СЕ Б СЕ 45 подлесок: РК редкий культуры-80 г., состояние хорошее озу: природный памятник	11	25	11	12	2	1	1	ЗЛРК 0,8 В1	14	8	7	1	1	2	
21	3,8	9СЕ1Б подлесок: РК средний культуры-54 г., состояние хорошее озу: природный памятник	1	28	СЕ	90	28	32	5	3	1	ЗЛРК 0,6 В1	34	129	116	1	13
22	1,2	лесные культуры 9С1Б подлесок: РК средний культуры-54 г., состояние хорошее озу: природный памятник	1	19	С Б	51	18	16	3	2	1	ЗЛРК 0,8 В1	30	36	32	4	4
23	1,8	8Е20С+С подлесок: Р редкий озу: природный памятник	1	17	Б ОС	30	17	14	3	2	1	ОРЛ 0,8 В2	14	25	20	5	5
24	1,2	лесные культуры 7С2СЕ1Б подлесок: Р РК средний культуры-58 г., состояние удовлетворительное озу: природный памятник	1	20	С СЕ Б	47	19	18	3	2	1	ЗЛРК 0,8 В1	35	42	29	9	4
25	5,9	8СЕ2Б подлесок: Р РК средний культуры-58 г., состояние удовлетворительное озу: природный памятник	1	25	СЕ Б	70	25	28	4	2	1	ОРЛ 0,8 В2	39	230	184	1	6
26	6,1	8Е2СЕ подлесок: Р РК средний озу: природный памятник	1	24	Б СЕ	60	24	26	6	3	1	ОРЛ 0,8 В2	24	146	117	2	29

**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 18 выдел 1, квартал 23 выдел 25.  
(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 Сосна, береза
4. Примерная площадь повреждения 55,9 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) зам. директора ООО ЛПК «Забота о лесе» Наганов А.С.
6. Контактный телефон (адрес) 8-84-230-2-17-43

 Подпись

ФИО Наганов А.С.

17.11.2017 год