

УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А. Герасимов
«27» сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 223

лесных насаждений Старомайнского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кандалинское	-	13	2	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 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, изменение запаса леса на выделе в связи с проведением выборочной санитарной рубки в 2016 году с вырубаемым запасом 468 м³ со всей площади

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: **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 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала 20 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.5. 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, кубм	Крайние сроки проведения
Кандалинское	-	13	2	7,4	ВСП	7,4	сосна	134	до 2019 г.
							береза	276	
Итого:						7,4		410	

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 23.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дубов В.А. Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2005	13	2	7,4	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	5С5Б	С	70	25	28	ОРЛ	В ₂	0,7	1	340	-	-	-	-	-
Ф	2017	13	2	7,4	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	7,4	5С5Б	С	82	25	28	ОРЛ	В ₂	0,6	1	277	1	1	0,8	-	-

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
к акту проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за **октябрь 2017 г**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Старомайновское
Участковое лесничество Кандалинское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксономия характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34			
							состав	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га *	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учтывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завершившие деревья					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
1	2	7,4	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	7,4	С	82	25	28	ОП1	0,6	1	277	17	82	5	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
31	2	7,4	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	7,4	Б	82	25	28	ОП1	0,6	1	277	156	82	5	13	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	ВСП	7,4

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

ФИО Дубов В.А. Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017 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 13 Выдел 2

Площадь 7,4га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 5С5Б; возраст 82; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 277; 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 23.10.2017 г. Телефон 8(84230)2-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кандалинское участковое лесничество кв.13 выд.3 пл.0,8 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	3	1															4	
20	13	3									1						17	
24	20	1									9						30	4
28	44	4									2						50	1
32	23	1									7						31	6
36 и более	24										2						24	2
Итого, %	82	5									13						100	13

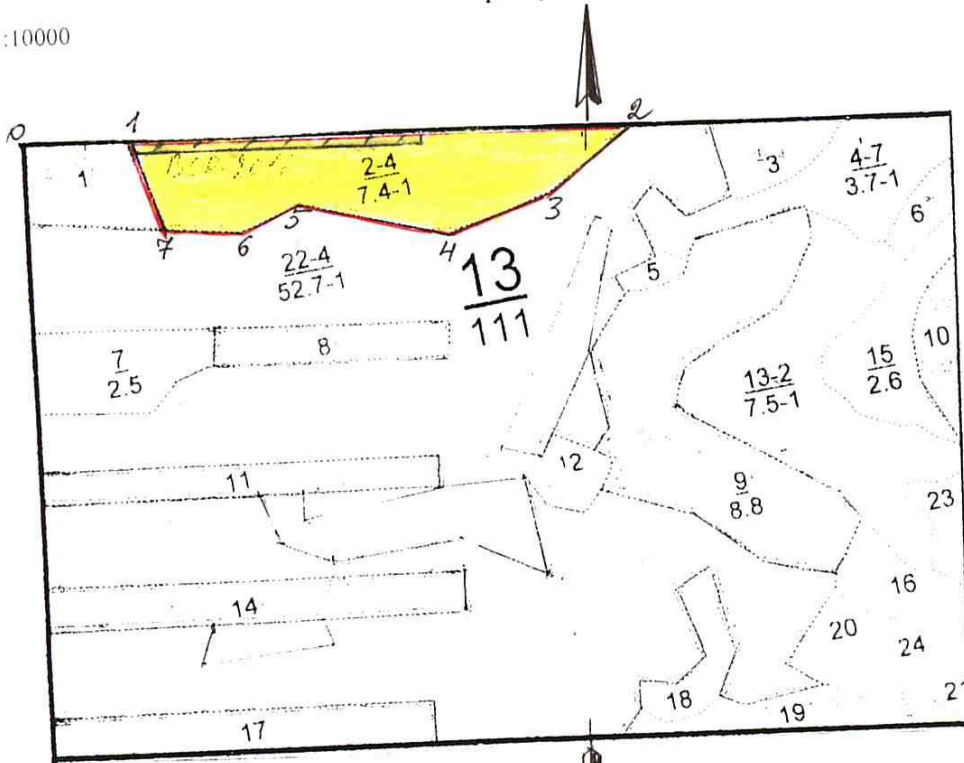
Порода: Береза

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																3	
20	20										12						32	3
24	47										9						56	4
28	34										18						52	11
32	20										11						31	9
36 и более	8																8	
Итого, %	73										27						100	27

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	400	20		8,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СВ: 87°30'	153
1-2	-	СВ: 87°30'	690
2-3	-	ЮЗ: 48°	150
3-4	-	ЮЗ: 68°	155
4-5	-	СЗ: 79°	210
5-6	-	ЮЗ: 63°30'	90
6-7	-	СЗ: 86°30'	105
7-1	-	СЗ: 20°30'	145

Условные обозначения: границы выдела —, ленты перечёта [штрихованная], площадь ВСП [желтый квадрат]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Душова Подпись [подпись]

Дата составления документа 23.10.2017г. Телефон 88423022257

Лесничество	КАНДАЛИНСКОЕ	Категория зашитности										запретные полосы рек водохр.									
		Пло- вы- де- ла	Состав лес ра	Покрост, покр., фель, ост	полюс со- ста ва	Возв- рат	Вы- со- та	Ди- ам- етр	Гр- упп ла	Во- ста та	Тип леса	Полн Сумм на	Запас на обш ий	Срррррррррррр лес, в т.ч.	дес. МЗ	ас су- хо-	Запас на выдел	дес. МЗ	ас су- хо-	Запас на выдел	дес. МЗ
1	2,0 лесные культуры 505Б	1	25	С	75	26	30	4	2	1	ОрЛ	0,6	46	52	46	1	46	2	23	24	
	подлесок: Р ЛП редкий культура-30 г., состояние хорошее озу: природный памятник																				
2	7,4 505ББ	1	25	СБ	70	25	28	4	2	1	ОрЛ Б2	0,7	34	252	126	126					
	подлесок: Р ЛП средний озу: природный памятник																				
3	1,4 6Б4СБ	1	24	Б	70	23	28	7	4	2	ОрЛ Б2	0,4	12	17	10	2	7	1			
	культуры под пологом ,10С подлесок: РК средний культура-66 г., состояние неудовлетворительное, заглушение листьев пород. озу: природный памятник																				
4	3,7 9Б1СБ	1	25	Б	70	25	28	7	4	1	ОрЛ Б2	0,6	19	70	63	2	7	1			
	подрост: 10С (20) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га,благородный подлесок: Р РК средний озу: природный памятник																				
5	3 лесные культуры 10С	1	11	С	27	11	12	2	1	1	Здрк Б1	0,7	13	4	4						
	подлесок: РК редкий культура-78 г., состояние удовлетворительное озу: природный памятник																				
6	7 болого верховое,сфагновое,мошность торфа 0,5 м,зарастание 20% ива внум-44 м																				
7	2,5 80С1Б1С	1	9	ОС Б С	15	9	8	2	1	1	ОрЛ Б2	1,0	8	20	16	2	2				

Вср 10/3-1,0

Вср 10/6-1,4

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

1. Место выявления повреждений ГКУ Ульяновской области «Старомайнское лесничество»,
Кандалинское участковое лесничество, квартал 13 выдела 2
(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
4. Примерная площадь повреждения 7,4 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) инженер лесного хозяйства ООО ЛПК «Забота о лесе»
Казакова Евгения Викторовна
6. Контактный телефон (адрес) 8-84-230-2-17-43

 Подпись

ФИО Казакова Е.В.

02.10.2017г