


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А. Герасимов
« 27 » октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 218**

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	-	3	4	48,75

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,75 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, полноты на выделе и площади выдела в связи с проведением выборочной санитарной рубки в 2015 году с вырубаемым запасом 1958 куб.м.со всей площади, а также проведение в 2017 году чересполосных постепенных рубок на площади 3,95 га

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 5 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

старого сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала 4 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 1 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.7
 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	Уро- чище (дача)	Ква- р- тал	Вы- дел	Пло- щадь, выдел а, га	Вид мероп- риятия	Пло- щадь, мероп- риятия, га	По- рода	Запас на вы- дел, кбм	Крайние сроки проведения
Кандалинское	-	3	4	48,75	ВСП	48,75	Сосна Береза	581 147	до 2019 г.
итого						48,75		728	

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:

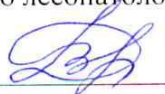
год образования старого сухостоя

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	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	3	4	52,7	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	9С1Б	С	70	23	24	ЗРЛК	В1	0,8	1	350	-	-	
Ф	2017	3	4	48,75	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	48,75	9С1Б	С	82	23	24	ЗРЛК	В1	0,7	1	313	1	0,48	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дубов В.А.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайское

Участковое лесничество Кандалинское Квартал 3 Выдел 4

Площадь 48,75 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 4,8 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,7; запас на га 313; 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.3 выд.4 пл.4,8 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	36											11						47	
20	218	5	4								1	21						249	1
24	311	4	3								3	9						330	
28	285	18	3								2	10						318	1
32	342	12	1								7	21						383	2
36 и более	357	6										13						376	1
Итого, %	92	2	1								1	4						100	5

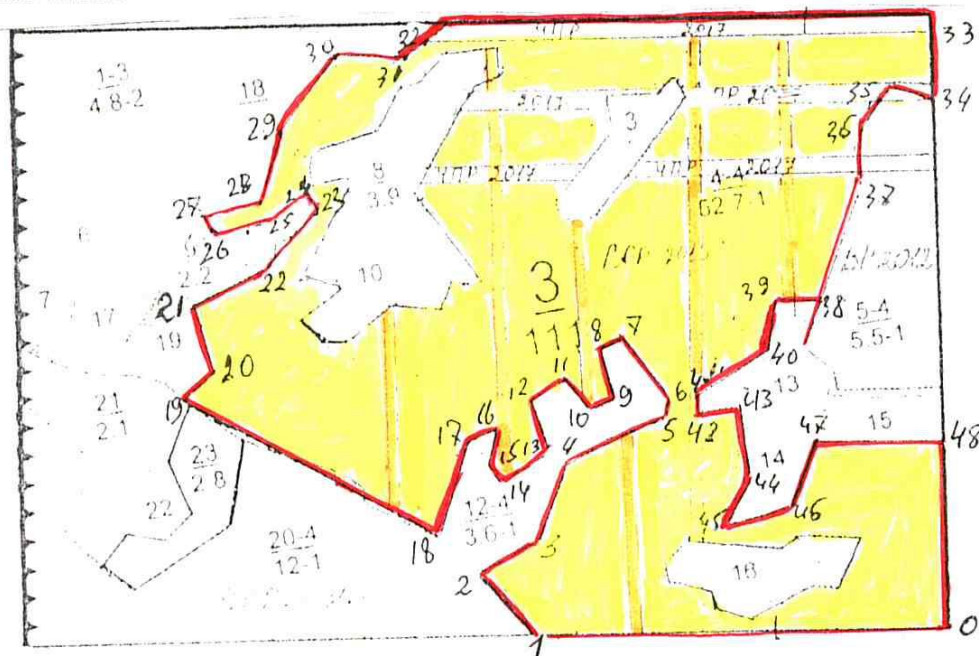
Порода: Береза

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	15											3						18	
20	42											7						49	1
24	112	5										13						130	2
28	97	4										7						108	1
32	102											2						104	1
36 и более	25											2						27	1
Итого, %	92	2										6						100	6

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	290	20		0,58
	2	570	20		1,14
	3	260	20		0,52
	4	280	20		0,56
	5	670	20		1,34
	6	330	20		0,66

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м	Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	4,8
							Длина линий, м
0-1		ЮЗ:85	590	25-26		СЗ:81	50
1-2		СЗ:67	110	26-27		СЗ:37	30
2-3		СВ:74	100	27-28		СВ:60	85
3-4		СВ:21	110	28-29		СВ:14	100
4-5		СВ:65	160	29-30		СВ:33	130
5-6		Ю:0	30	30-31		СВ:90	95
6-7		СЗ:39	105	31-32		СВ:51	30
7-8		ЮЗ:72	38	32-33		СВ:85	720
8-9		ЮВ:20	70	33-34		ЮВ:5	90
9-10		ЮЗ:67	40	34-35		ЮЗ:85	75
10-11		СЗ:41	50	35-36		ЮЗ:30	50
11-12		ЮЗ:52	60	36-37		ЮВ:5	90
12-13		ЮВ:20	75	37-38		ЮЗ:17	160
13-14		ЮЗ:55	85	38-39		ЮЗ:85	60
14-15		СЗ:37	30	39-40		ЮЗ:5	70
15-16		СВ:12	50	40-41		ЮЗ:55	120
16-17		ЮЗ:62	40	41-42		ЮВ:15	20
17-18		ЮЗ:15	140	42-43		СВ:79	60
18-19		СЗ:70	410	43-44		ЮВ:12	90
19-20		СВ:34	60	44-45		ЮЗ:27	70
20-21		СЗ:17	95	45-46		СВ:72	90
21-22		СВ:61	120	46-47		СВ:17	95
22-23		СВ:38	100	47-48		СВ:85	180
23-24		СВ:40	25	48-0		ЮВ:5	260
24-25		ЮЗ:48	90				

Условные обозначения: площадь ВСП граница выдела, ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Дубов В.А. Подпись Дубов В.А. дата составления документа 23.10.2017 телефон 88423022257

Лесничество	КАНДАЛИНСКОЕ	Категория защитности										запретные полосы рек водоемов													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	4, 8 553ИП23+СЕ	1	15	5	30	15	14	3	2	2	СНЭС	0,6	9	43	21										
			10	10	35	12	10	4	2	3	СНЭС	0,7	8	5	1										
2	5 8ИП25	1	10	10	35	12	10	4	2	3	СНЭС	0,7	8	5	1										
3	1,4 лесные культуры 10С	1	10	5	40	13	14	2	1	0	ЭЗК	0,6	14	20	20										
4	10,7 8СЕ25	1	10	5	40	13	14	2	1	0	ЭЗК	0,6	14	20	20										
5	5,5 5СЕ55	1	25	24	75	25	28	4	2	1	СЭН	0,8	29	215	106										
6	1,7 50ИП2510С2В	1	10	5	40	13	14	2	1	0	СЭН	0,6	7	12	6										
7	7 лесные культуры 10С+Б	1	10	5	40	13	14	2	1	0	СЭН	0,6	13	9	9										
8	3,9 лесные культуры 10С+Б	1	14	4	40	14	14	3	2	0	ЭЗК	0,7	18	74	74										

лесничество: Р средний

лесничество: ЛП Р средний

лесничество: РК средний
культуры-6Б Р, состояние удовлетворительное
озу: леса на легкодоступных участках

лесничество: РК средний
озу: леса на легкодоступных участках

лесничество: ЛП Р средний

лесничество: ЧР средний

7,7 лесные культуры 10С+Б, состояние: удовлетворительное

3,9 лесные культуры 10С+Б, состояние: удовлетворительное

лесничество: РК средний

53

архив: Р. 2004

15.11.2004


4

архив: Р. 2004

15.11.2004

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 3 выдела 4 _____
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Ветровал июль 2017 года
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвон или листвы, наличие
большого количества личинок на деревьях)
3. Повреждена древесная порода Береза
4. Примерная площадь повреждения 48,75 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
08.10.2017г.

ФИО Казакова Е.В.