


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А. Герасимов

« 17 » 04 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 32

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	-	8	24	2,8
Кандалинское	-	13	4	3,7
Кандалинское	-	19	21	1,9
Кандалинское	-	19	29	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,1 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.

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

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. 8 выд. 24 - 14 % деревьев
кв.13 выд. 4 - 17 % деревьев
кв.19 выд. 21 - 7 % деревьев
кв.19 выд. 29 - 5 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала кв. 8 выд. 24 - 14 % деревьев

кв.13 выд. 4 - 17 % деревьев

кв.19 выд. 21 - 7 % деревьев

кв.19 выд. 29 - 5 % 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 8 выд 24– 0,7; кв 19 выд 21 – 0,9. кв 19 выд 29 – 0,9.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3,
кв 13 выд 4 – 0,5;

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)	Квар-гал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выделе кбм	Крайние сроки проведения	
Кандалинское	-	8	24	2,8	ВСП	2,8	Береза	76	До 2020 г	
							Осина	21		
							Сосна	8		
Итого	-	-	-	-	2,8		105			
Кандалинское	-	13	4	3,7	ВСП	3,7	Береза	103		
							Сосна	13		
Итого:	-	-	-	-	-	3,7		116		
Кандалинское	-	19	21	1,9	ВСП	1,9	Осина	34		
							Липа	4		
Итого:	-	-	-	-	-	1,9		38		
Кандалинское	-	19	29	3,7	ВСП	3,7	Осина	35		
							Береза	13		
							Липа	10		
Итого:	-	-	-	-	-	3,7	-	58		
Всего:	-	-	-	-	-		-	317		

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 очистка мест рубок любым из способов согласно приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016


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 05.04.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Наганов А.С. 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	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2005	8	24	2,8	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	7Б2Ос1Се	Б	65	25	26	ОРЛ	В ₂	0,8	1	260	-	-	-	-
Ф	2018	8	24	2,8			-	2,8	7Б2Ос1Се	Б	78	25	26	ОРЛ	В ₂	0,8	1	260	-	-	-	2,8
ТО	2005	13	4	3,7	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	9Б1Се	Б	70	25	28	ОРЛ	В ₂	0,6	1	190	-	-	-	-
Ф	2018	13	4	3,7			-	3,7	9Б1Се	Б	83	25	28	ОРЛ	В ₂	0,6	1	190	-	-	-	0,3
ТО	2005	19	21	1,9	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Ос1Лп+Б	Ос	30	20	16	СНЯС	С ₂	1,0	1А	280	-	-	-	-
Ф	2018	19	21	1,9			-	1,9	9Ос1Лп+Б	Ос	43	20	16	СНЯС	С ₂	1,0	1А	280	-	-	-	1,9
ТО	2005	19	29	3,7	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6Ос2Б2Лп	Ос	30	19	16	СНЯС	С ₂	0,9	1А	230	-	-	-	-
Ф	2018	19	29	3,7			-	3,7	6Ос2Б2Лп	Ос	43	23	18	СНЯС	С ₂	0,9	1А	326	-	-	-	0,4

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С.

 - Подпись

К акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за апрель 2018 г

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	34						
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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	
				Лесопарковые зоны		2,8	7Б2Ос1 Се	Ос	78	25	28	ОРЛ	0,8	1	260	225	81	4	1	1		14					Обрыв корней более 1/3, (вывал свежий)	14	Воздействия сильных ветров 2017 года, (вывал 2017 года)	14	ВСР	2,8		
8	24	2,8	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)		3,7	9Б1Се	Б	83	25	28	ОРЛ	0,6	1	190	82	78	5				17					Обрыв корней более 1/3, (вывал свежий)	17	Воздействия сильных ветров 2017 года, (вывал 2017 года)	17	ВСР	3,7		
13	4	3,7	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		1,9	9Ос1Дп +Б	Ос	43	20	16	СНЯС	1,0	1А	280	1162	91	1	1			7					Обрыв корней более 1/3, (вывал свежий)	7	Воздействия сильных ветров 2017 года, (вывал 2017 года)	7	ВСР	1,9		
19	21	1,9	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		3,7	6Ос2Б2 Дп	Ос	43	23	18	СНЯС	0,9	1А	326*	124	89	3	3			5					Обрыв корней более 1/3, (вывал свежий)	5	Воздействия сильных ветров 2017 года, (вывал 2017 года)	5	ВСР	3,7		
19	29	3,7	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		12,1		Б	43	23	18				201	37	77	9	7			5												12,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С. Подпись _____

Дата составления документа 05.04.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайское

Участковое лесничество Кандалинское Квартал 8 Выдел 24

Площадь 2,8

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 7Б2Ос1Се; возраст 78; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 260; 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 05.04.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кандалинское участковое лесничество кв.8 выд.24 пл.2,8 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																		
20																		
24	131	2	2									29					164	3
28	162	3	1									53					219	7
32	181	1	1									26					209	5
36 и более	68	1	2									2					73	
Итого, %	83	1	1									15					100	15

Порода: Осина

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																		
20																		
24	48	5										15					68	5
28	69	3	1									17					90	7
32	56	2										3					61	2
36 и более																		
Итого, %	81	4	1									14					100	14

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																		
24	51		1									4					56	2
28	28	1										5					34	5
32	12	2										3					18	4
36 и более	3																3	
Итого, %	84	4	1									11					100	11

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайское

Участковое лесничество Кандалинское Квартал 13 Выдел 4

Площадь 3,7 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 9Б1Се; возраст 83; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 190; 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 5.04.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кандалинское участковое лесничество кв.13 выд 4 пл.0,3 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	3																6	
20	7	1									1							9	1
24	13	2									2							17	2
28	19	1									6							26	8
32	15										3							18	5
36 и более	5										1							6	2
Итого, %	78	5									17							100	17

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											1							1	3
20	1																	1	
24	3										2							5	16
28	2	1																3	
32		1																1	
36 и более																			
Итого, %	53	28									19							100	19

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) Старомайское

Участковое лесничество Кандалинское Квартал 19 Выдел 21

Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 9Ос1Лп+Б; возраст 43; бонитет 1А;

полнота 1,0; запас на га 280; 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 05.04.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кандалинское участковое лесничество кв.19 выд.21 пл.1,9 га

Порода Осина

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	147	2	4									11						164	1
20	450	5	3									44						502	3
24	247	2	2									25						276	2
28	143	1	3									10						157	1
32	56	1	1															58	
36 и более	5																	5	
Итого, %	91	1	1									7						100	7

Порода Липа

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	10	3	4									5						22	3
24	19	2	2									3						26	3
28	20	6	3									2						31	3
32	7	3	1															11	
36 и более																			
Итого, %	64	17	10									9						100	9

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 19 Выдел 29

Площадь 3,7 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,40 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 6Ос2Б2Лп; возраст 43; бонитет 1А;

полнота 0,9; запас на га 326; 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 05.04.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кандалинское участковое лесничество кв.19 выд.29 пл. 0,40 га

Порода: Осина

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	5											3						8	1
20	32		2									5						39	3
24	44	1										2						47	1
28	27	2	1															30	
32																			
36 и более																			
Итого, %	89	3	3									5						100	5

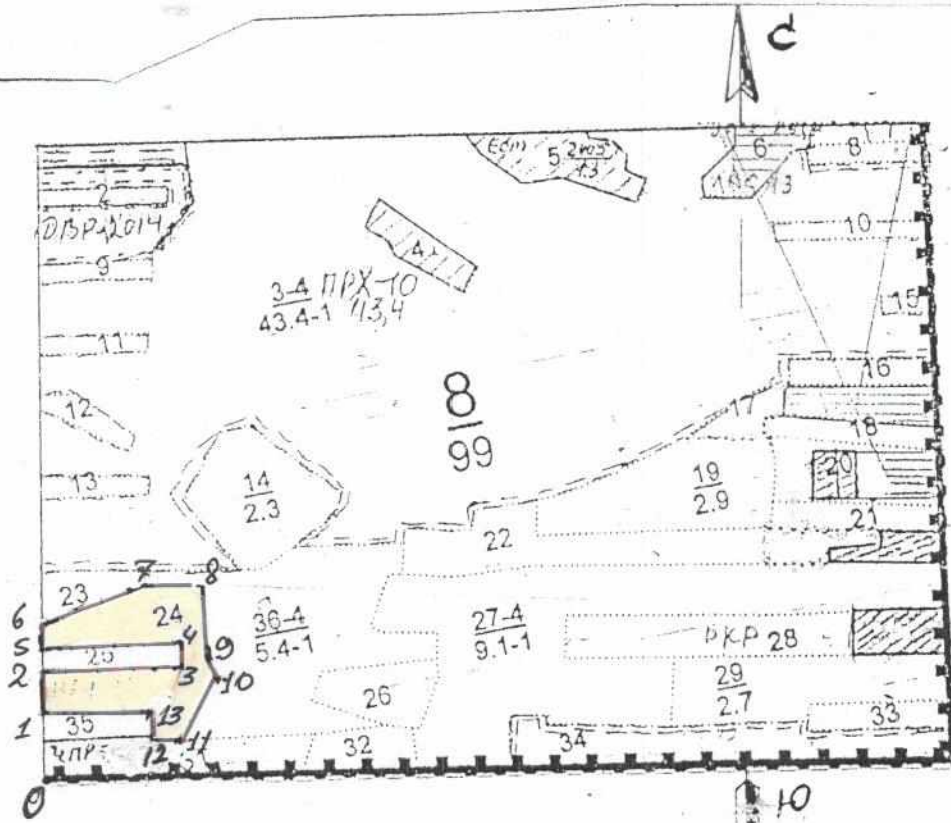
Порода: Береза

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	4											1						5	1
20	3	1	2									2						8	3
24	12	3										1						16	3
28	9		1															10	
32	1																	1	
36 и более																			
Итого, %	77	9	7															100	7

Порода: Липа

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	6											2						8	3
24	15	1																16	
28	10	1																11	
32	2																	2	
36 и более																			
Итого, %	91	6										3						100	3

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



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24					2,8

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м	Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1		С:0	95	7-8		ЮВ:87	75
1-2		С:0	55	8-9		ЮВ:3	90
2-3		ЮВ:90	180	9-10		ЮВ:22	30
3-4		С:0	30	10-11		ЮЗ:34	95
4-5		СВ:90	180	11-12		СЗ:90	30
5-6		ЮВ:90	30	1-13		СВ:3	30
6-7		СВ:69	140	13-1		СЗ:90	140

Условные обозначения: площадь ВСП границы выдела , лента перечета

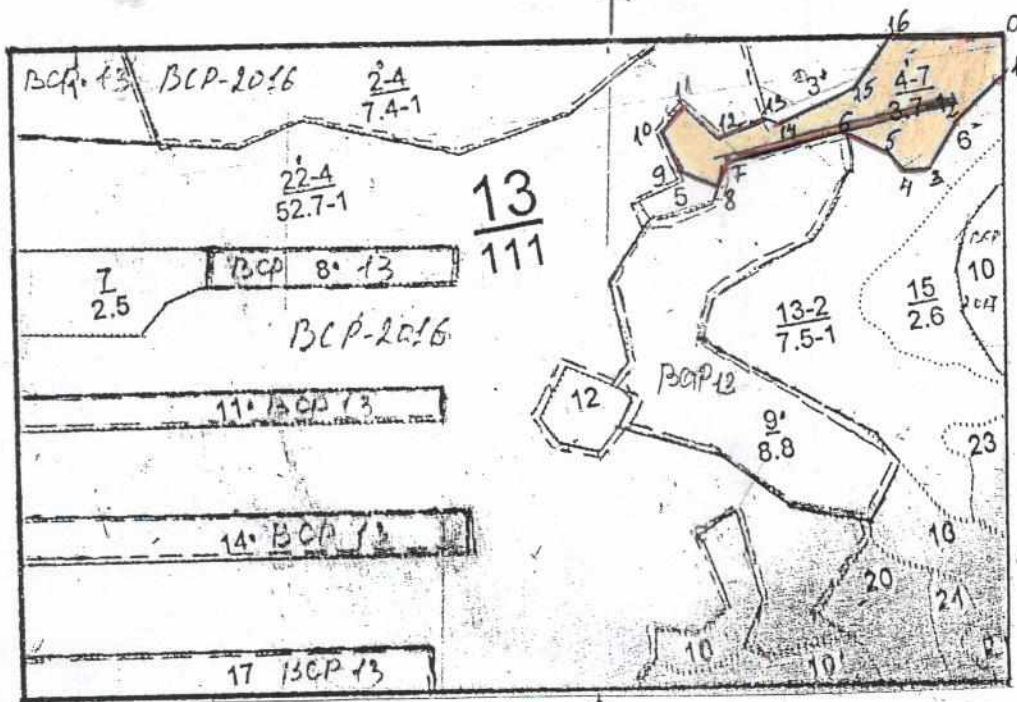
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Наганов А.С. Подпись

Дата составления документа 05.04.2018 год телефон 8(842230)21743

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					площадь, га
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
4	1	300	10	-	0,3	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ: 2°	55
1-2		ЮЗ: 45°30'	90
2-3		ЮЗ: 27°	70
3-4		ЮЗ: 88°	30
4-5		СЗ: 42°	35
5-6		СЗ: 64°	65
6-7		ЮЗ: 74°	170
7-8		ЮЗ: 14°	30
8-9		СЗ: 67°	50
9-10		СЗ: 24°	55
10-11		СВ: 37°	40
11-12		ЮВ: 46°	60
12-13		СВ: 65°	70
13-14		ЮВ: 72°30'	15
14-15		СВ: 63°	100
15-16		СВ: 34°	80
16-0		СВ: 87°30'	145

Условные обозначения: границы выдела — граница выдела, ленты перечёта — лента перечёта, площадь ВСП — площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

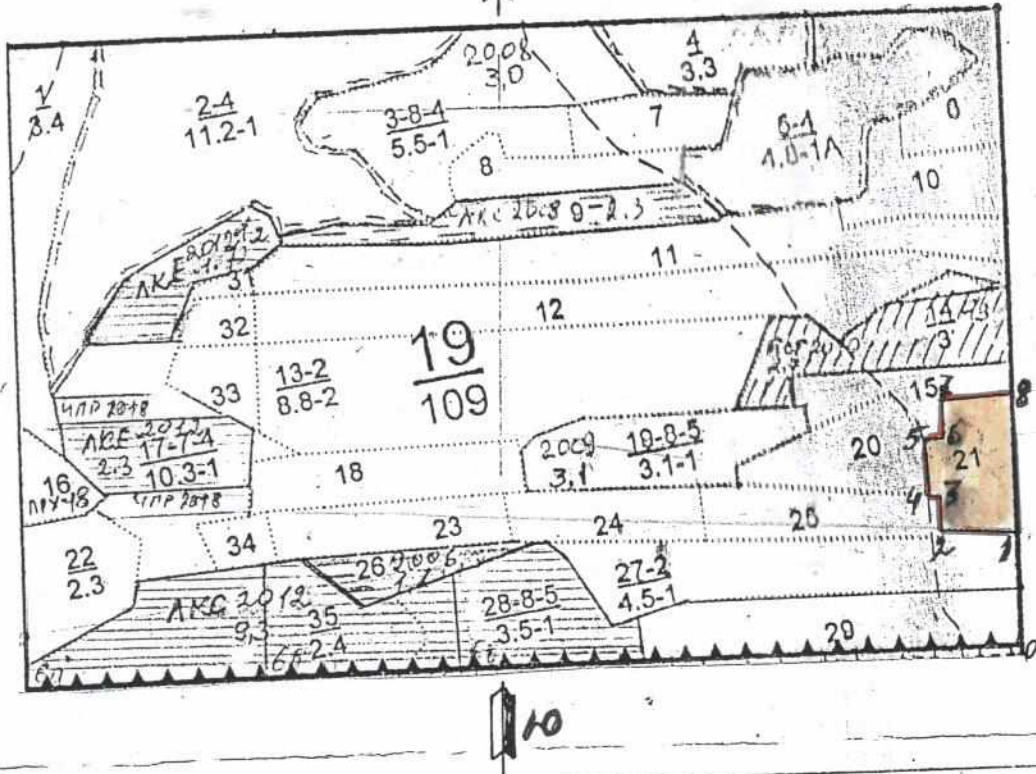
Наганов А.С. Подпись

Дата составления документа 05.04.2018 г.

Телефон 8(84230)2-10-43

M 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
21					1,9	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СЗ: 1°30'	150
1-2	-	СЗ: 87°	100
2-3	-	СЗ: 0°30'	40
3-4	-	СЗ: 81°	15
4-5	-	СЗ: 5°	70
5-6	-	СВ: 87°	25
6-7	-	СЗ: 0°30'	50
7-8	-	СВ: 84°	90
8-1.	-	ЮВ: 1°30'	180

Условные обозначения: границы выдела , ленты перечёта , площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

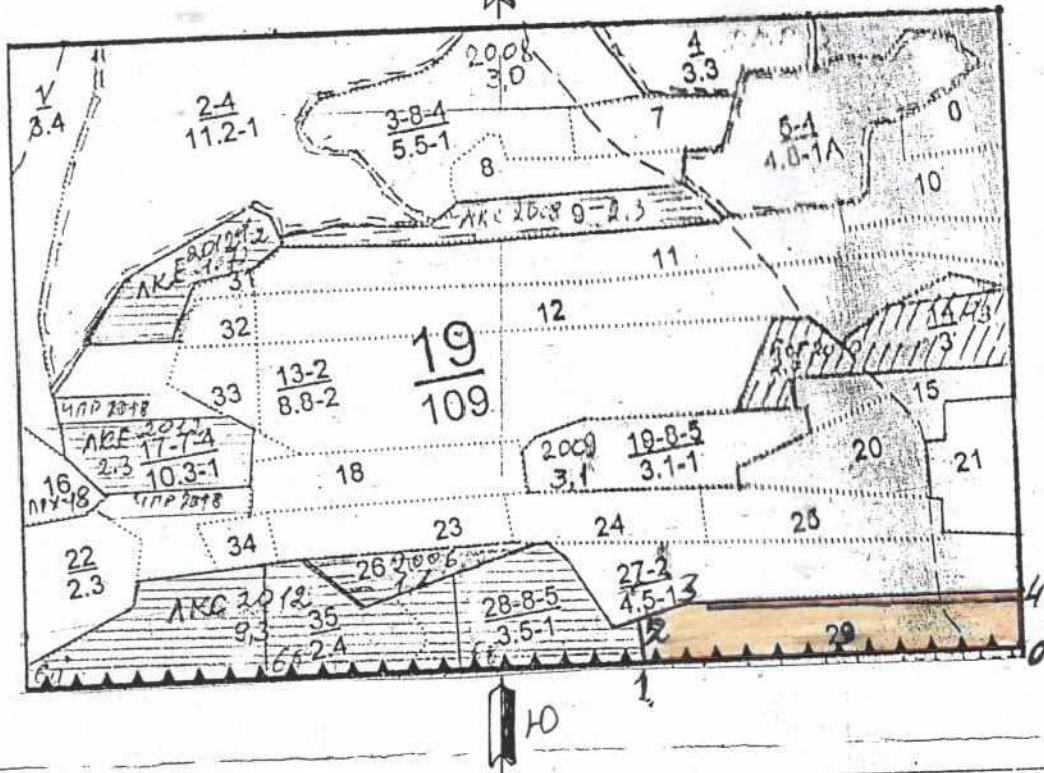
Наташов Р.С. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 05.04.2018 г.

Телефон 8(84230)2-12-43

М 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	ЮЗ: 87°	495
1-2	-	СЗ: 6°	55
2-3	-	СВ: 70°	70
3-4	-	СВ: 87°	435
4-0	-	ЮВ: 1°30'	75

Условные обозначения: границы выдела , ленты перечёта , площадь ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Нагаиов А.С. Подпись

Дата составления документа 05.04.2018 г

Телефон 8(84236)2-12-43

Лесничество		КАНДАЛИНСКОЕ		Категория зашитности лесопарковые части зеленых зон													Квартал	8
№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, поч- ва, рельеф, особенн- ости выдела. Отмет- ка о порослевом происх. Наимен. кат- ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я	Вы- со- та	Эле- мент	Воз- ра	Ди- со- та	Кл- амс	Гр- пани	Бо- рас	Тип	Полн- ота	Запас на лес.	Зыра- ст.	су- ре- ни-	Запас на выделе, дес. МЗ	Хоз- яйствен- ные мероприятия	
23	7 лесные культуры 4С5В1ОС+ИВ	1 4 С Б ОС	8 5 4 4 2	2 2 1 1 2	ОрЛ В2	0,6	2	1	1									
подлесок: Р РК средний																		
культуры-97 г., всп-ка борозд, посадка механизиров., размещение 3,0*0,5 м, 6000 шт/га, состояние удовлетворительное																		
24	2,8 7Б2ОС1СЕ	1 25 Б ОС СЕ	65 25 26 7 2 1 25 28 25 28	ОрЛ В2	0,8 26 73	51 2 15 3 7 1												проходн. р. Зоч 15%
подлесок: ЛП Р РК средний																		
25	6 лесные культуры 5Б4ОС1ЛП+ИВ	1 3 Б ОС ЛП	8 2 2 1 1 2 5 4 4 4	ОрЛ В2	0,7	2	1	1										осветлен. 10ч 20%
подлесок: Р редкий																		
культуры-97 г., всп-ка борозд, посадка механизиров., размещение 3,0*0,5 м, 6000 шт/га, состояние удовлетворительное																		
26	1,1 4ЛП3ОС2Б1ИВ	1 3 ЛП ОС Б ИВ	5 2 2 1 1 3 3 2 3 2 2 2	СНЯС С2	0,6	1	1	1										прорежив. 3 оч 20%
подлесок: ЛЩ средний																		
27	9,1 8Б2ЛП+ОС+СЕ	1 17 Б ЛП СЕ	35 18 16 4 2 1 13 12 170	СНЯС С2	0,9	16	146	117 2 29 2										
подлесок: Р редкий																		
28	2,8 4Б2ОС4СЕ	1 28 Б ОС СЕ	90 28 32 9 4 1 28 36 120 29 40	СНЯС С2	0,7	27	76	31 3 15 3 30 2										рубка обновл. 15%
подлесок: Р ЛП средний																		
29	2,7 7Б2ОС1ЛП+СЕ	1 17 Б ОС ЛП	30 17 14 3 2 1 10	СНЯС С2	1,0	18	49	34 10 5										рубка обновл. 15%

С.С. 30/10, 10/13 4/15

Лесничество КАНДАЛИНСКОЕ

Категория зашитности запретные полосы рек водохр.

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по лесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Вы- со- та	Ди- ам етр	Кл с п а р т а	Гр п а н и	Бо ни те	Тип леса	Полн ота	Запас леса, дес. М3	сырораств. дес. М3	Кл ас- с	Запас на выделё, дес. М3	ас- с	ре- ди- нич- ные	захламлен. дер. ест. воз.	Хозяйственные мероприятия				
																		Воз- ра- ст	Вы- со- та	Ди- ам етр	Кл с п а р т а
1	2,0	лесные культуры 5С5Б	1	25	С	Б	75	26	30	4	2	1	ОРЛ	0,8	46	92	46	1	46	1	
							24	24					В2								
подлесок: Р ЛП редкий культуры-30 г., состояние хорошее озу: природный памятник																					
2	7,4	5С5Б	1	25	С	Б	70	25	28	4	2	1	ОРЛ	0,7	34	252	126	126			
подлесок: Р ЛП средний озу: природный памятник																					
3	1,4	6В4С	1	24	В	С	70	23	28	7	4	2	ОРЛ	0,4	12	17	10	2	7	1	
							39	12	10				В2								
культуры под пологом 10С подлесок: РК средний культуры-66 г., состояние неудовлетворительное, залужение ливн. пород. озу: природный памятник																					
4	3,7	9В1С	1	25	В	С	70	25	28	7	4	1	ОРЛ	0,6	19	70	63	2	7	1	
							27	32					В2								
подрост: 10С (20) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р РК средний озу: природный памятник																					
5	3	лесные культуры 10С	1	11	С		27	11	12	2	1	1	ЗЛРК	0,7	13	4	4				
подлесок: РК редкий культуры-78 г., состояние удовлетворительное озу: природный памятник																					
6	7	болото верховое, сфагновое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 20% ива внум-44 м																			
7	2,5	80С1В1С	1	9	ОС		15	9	8	2	1	1	ОРЛ	1,0	8	20	16	2	2		
													В2								
подлесок: РК редкий озу: природный памятник																					

Вср 2016-2,с

Вср 2016-7,4

Лесничество КАНДАЛИНСКОЕ

Категория зашитности запретные полосы рек водохр.

№	Площадь, де-ла	Состав, вид, категория	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полный запас	Запас сырья	Класс выдела	Дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия									
															1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	1,1	вырубка-пней 0 шт/га	03 г.																				
27	4,5	70С1В1ЛП	ИВ+ДН+КЛ	1	10	ОС	Б			1,0	10	45	31										
28	3,5	8В1ОС1ЛП		1	26	В	ОС			0,8	28	98	78 2										
29	3,7	60С2В2ЛП		1	19	ОС	Б			0,9	23	85	51										
30					19	ОС	Б			0,9	23	85	17										
31	2	лесные культуры		1	2	С	Б			0,8	1		17										
32	6	лесные культуры		1	6	С	Б			0,8	5	3	2										
33	9	лесные культуры		1	13	С	Б			0,8	19	17	10 2										

ОС

Б

лесн. кул-ры ртк нм 02 с ПЛП 2011-14.

лесн. кул-ры ртк нм 02 с ПЛП 2011-14.

1 ОРЛ В2

культуры-89 г., состояние погибшие, заглушение листьв. пород.

культуры-89 г., состояние погибшие, заглушение листьв. пород.

культуры-90 г., состояние погибшие, заглушение листьв. пород.

Всех 2008-35-КС-2010-3,5 сплани.руока естест. зараш. 018013-3,5

состав неоднородный, полнота неравномерная

подлесок: чр ж редкий состав неоднородный, полнота неравномерная

осветлен. Лоч 40%

культуры-98 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 2,5*0,5 м, 8500 шт/га, состояние удовлетворительное

прочистка Лоч 25%

культуры-90 г., состояние удовлетворительное состав неоднородный, полнота неравномерная

прорежив. 1 оч 30%

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 8,13, 19 выдела 24,4,21,29
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Ветровал июль 2017 года
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы, наличие
большого количества личинок на деревьях)
3. Повреждена древесная порода береза, липа, осина, сосна
4. Примерная площадь повреждения 12,1 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

Е.В. Подпись

ФИО Казакова Е.В.

09.02. 2018 год