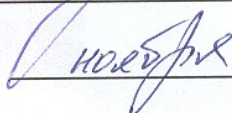


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов

" 02 "  20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 135

лесных насаждений

Мариинско-Посадского лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мариинско-Посадское	-	85	9	3,3
			14	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11,6 га

**2А.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.85 (выд.9) Мариинско-Посадского участкового лесничества**

2А.1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует / не соответствует таксационному описанию.
нужное подчеркнуть

Причины несоответствия: _____

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

2А.2.Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>усач серый длинноусый</i>	<i>С</i>	<i>23</i>	<i>слабая</i>

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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2А.3.Выборке подлежит 19,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения: _____);
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения: _____);
 усыхающих 1,0 % (причины назначения: _____);
 свежего сухостоя _____ %;
 старого сухостоя 17,0 %;
 свежего ветровала _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого бурелома 1,0 %;
 аварийных _____ %;

2А.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,65.

Критическая полнота для данной категории лесов не лимитируется (ОЗУ)

**2Б.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.85 (выд.14) Мариинско-Посадского участкового лесничества**

2Б.1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует / не соответствует таксационному описанию.
нужное подчеркнуть

Причины несоответствия: _____

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

2Б.2.Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>усач серый длинноусый</i>	<i>С</i>	<i>29</i>	<i>средняя</i>

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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2Б.3.Выборке подлежит 29,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных	-	% (причины назначения: _____);
сильно ослабленных	-	% (причины назначения: _____);
усыхающих	<u>3,0</u>	% (причины назначения: _____);
свежего сухостоя	-	%;
старого сухостоя	<u>23,0</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
старого ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого бурелома	<u>3,0</u>	%;
аварийных	-	%;

2Б.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,57.

Критическая полнота для данной категории лесов не лимитируется (ОЗУ)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к разделам 2А, 2Б

С целью предотвращения негативных процессов и снижения ущерба от их воздействия **назначено:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Мариинско-Посадское		85	9	3,3	BCP	3,3	С	152,9	I-II кв. 2019 г.
							Дв	33,2	
			14	8,3	BCP	8,3	С	741,1	

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

утилизация убранной неликвидной древесины путём дробления либо её вывозка.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины воздействия тяжести снега,

повлекшие сильный изгиб или слом стволом деревьев в прошлые годы

Дата проведения обследований:

29.05.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопар

Маринско-Посадское

Участковое лесничество

Маринско-Посадское

Урочище (лесная дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полученный рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					24	25	26	27	28	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гребенников А.А. Подпись

ФИО Зуев Р.С. Подпись

Дата составления документа

29.06.2017

Телефон (800) 100-02-51

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Мариинско-Подаское; Мариинско-Посадское уч. л-во

Квартал: 85 Выдел: 9 Площадь: 3,3 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

тип леса СДУБ состав 9С1Дв возраст 59 лет

бонитет Ia полнота 0,8 запас на га 310 м³

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастания численности собственно вспышка кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное (2,478); ВСП - 3,3 га, 19,0%

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

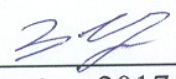
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись 

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись 

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа: 29 06 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12																	0	0
16		6	7							8							21	8
20	4	32	6		2					19			2				65	23
24		24								12							36	12
28	5	20	3														28	0
32	9	12															21	0
36	2	2															4	0
40		1															1	0
44																	0	0
48																	0	0
Итого, %:	12	55	9	1		0		22			1			0			176	24

Порода: Дв

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	0
12											2						2	2
16			2								8						10	8
20		4	5	2							5						16	5
24		5															5	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
Итого, %:	0	28	21	6		0		0			45			0			33	45

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Чувашская республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Мариинско-Подаское; Мариинско-Посадское уч. л-во

Квартал: 85 Выдел: 14 Площадь: 8,3 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,70 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП состав 9С1Лп возраст 64 лет

бонитет Ia полнота 0,8 запас на га 320 м³

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастания численности собственно вспышка кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное (2,777); ВСП - 8,3 га, 29,0%

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

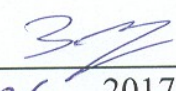
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись 

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись 

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа: "29" 06 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

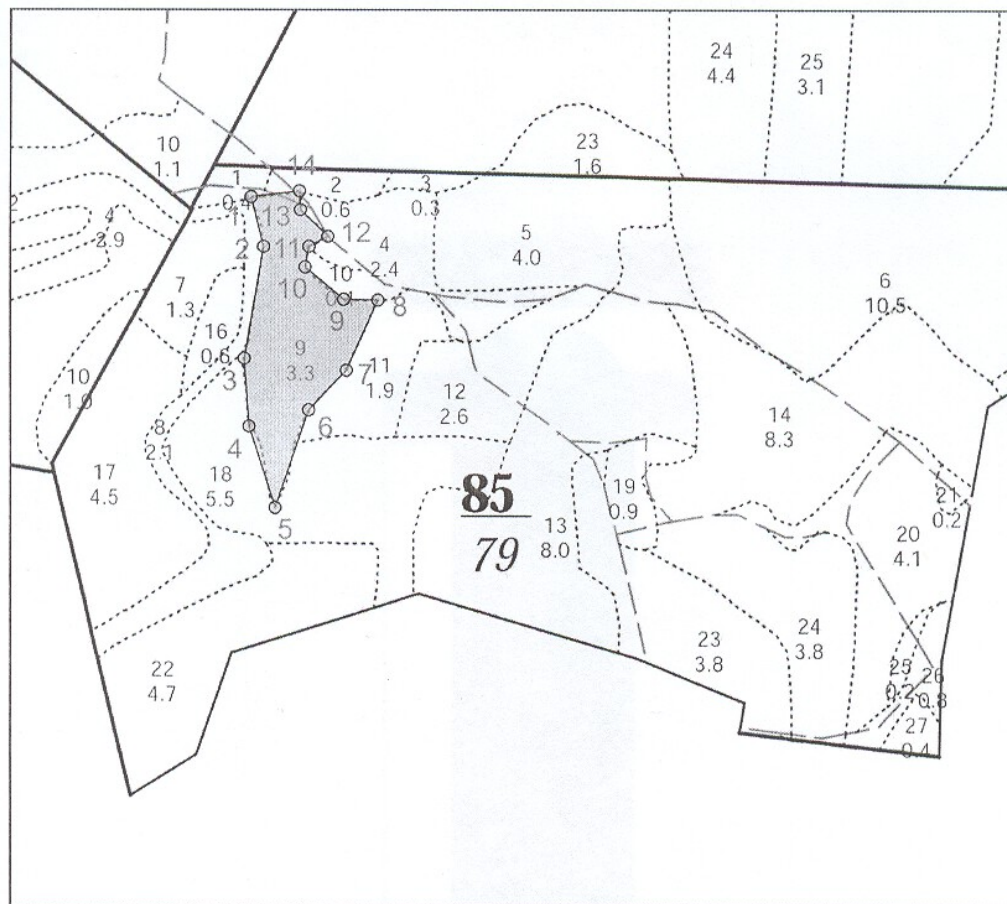
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12			5														5	0
16	7	18	6	31						60			15				137	75
20		115	41							94			10				260	104
24		45								14							59	14
28	6	37	13							10							66	10
32	6	8															14	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48	5																5	0
Итого, %:	3	41	12	6		0		33			5			0			546	37

Порода: Лп

Степени 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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	45	5															50	0
12	20	12															32	0
16	69	31															100	0
20		11															11	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
Итого, %:	68	32	0	0		0		0			0			0			193	0

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9					3.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮВ 14° 00'	68.0
2 - 3			ЮЗ 9° 30'	150.5
3 - 4			ЮВ 4° 00'	89.5
4 - 5			ЮВ 17° 30'	113.5
5 - 6			СВ 18° 30'	136.5
6 - 7			СВ 43° 30'	72.0
7 - 8			СВ 24° 00'	102.0
8 - 9			СЗ 88° 30'	45.0
9 - 10			СЗ 50° 00'	66.0
10 - 11			СВ 10° 30'	27.5
11 - 12			СВ 61° 30'	28.0
12 - 13			СЗ 45° 30'	50.5
13 - 14			СЗ 2° 30'	25.0

14 - 1			ЮЗ 83° 00'	64.0
--------	--	--	------------	------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

ФИО : Гребенников А.А. _____ Подпись

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"
Ф.И.О.: Зуев Р.С.

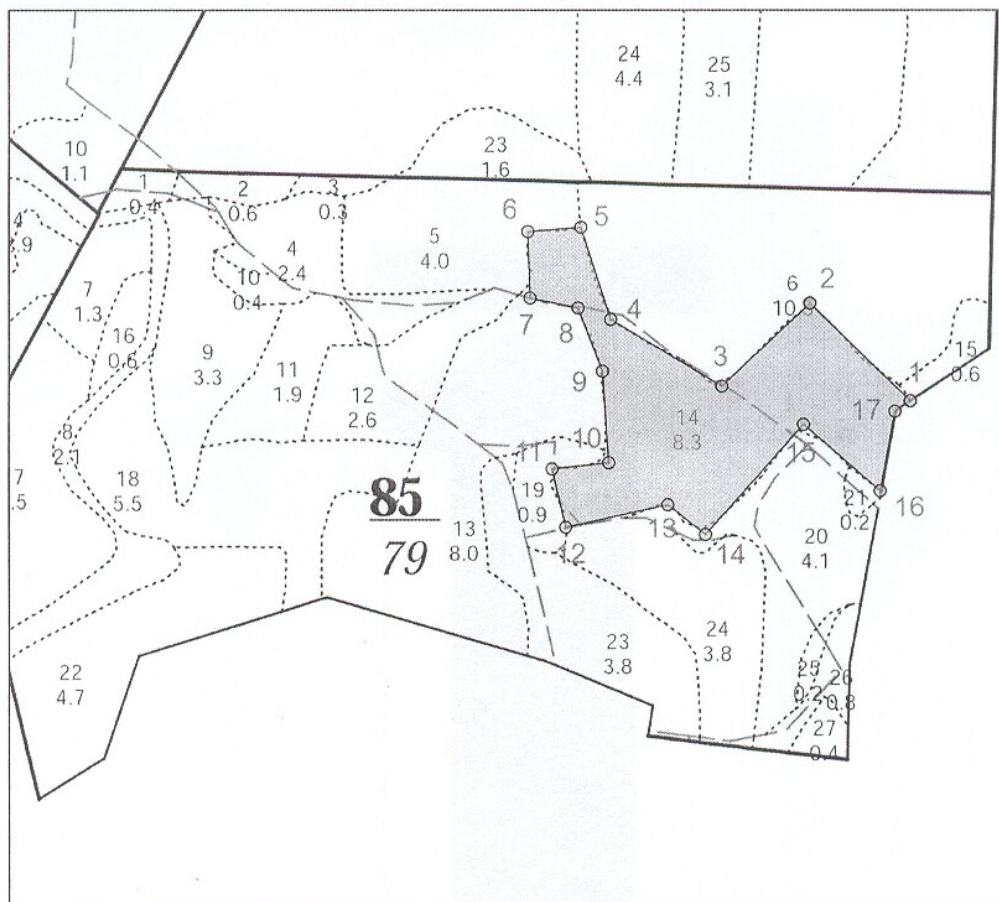
Подпись _____

Дата составления документа : "29" 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14					8.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2			СЗ 45° 30'	184.5	14 - 15		СВ 41° 30'	195.0
2 - 3			ЮЗ 46° 30'	159.5	15 - 16		ЮВ 49° 00'	133.0
3 - 4			СЗ 59° 00'	171.0	16 - 17		СВ 10° 30'	107.0
4 - 5			СЗ 18° 00'	128.5	17 - 1		СВ 55° 30'	24.5
5 - 6			ЮЗ 85° 30'	70.5				
6 - 7			ЮВ 2° 00'	88.5				
7 - 8			ЮВ 78° 00'	65.0				
8 - 9			ЮВ 21° 00'	89.5				
9 - 10			ЮВ 4° 00'	121.5				
10 - 11			ЮЗ 84° 00'	75.5				
11 - 12			ЮВ 13° 00'	79.5				
12 - 13			СВ 77° 30'	138.0				
13 - 14			ЮВ 51° 30'	63.5				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

ФИО : Гребенников А.А.

Подпись

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись

Дата составления документа : "29" 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51