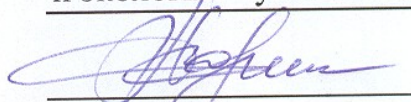


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики



А.П. Коршунов

" 30 " января 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 294

лесных насаждений

Шумерлинского 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
Дубовское	-	83	4	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га



И.П. Коршунов

2.Инструментальное обследование лесного участка в кв.83 (выд.4) Дубовского участкового лесничества

2.1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует / не соответствует таксационному описанию.
нужное подчеркнуть

Причины несоответствия: давность материалов лесоустройства

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

2.2.Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V
с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев

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 корневых лап	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)
-	-	-	-

2.3.Выборке подлежит 13,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причины назначения: -);
сильно ослабленных - % (причины назначения: -);
усыхающих - % (причины назначения: -);
свежего сухостоя - %;
старого сухостоя 5,0 %;
свежего ветровала - %;
старого ветровала - %;
свежего бурелома - %;
старого бурелома 8,0 %;
аварийных - %;

2.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.

Критическая полнота для данной категории лесов 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к разделу 2

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
Дубовское	-	83	4	1,3	ВСП	1,3	С	10,0	I-II кв. 2019 г.
							Е	63,5	

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуется

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 изменение уровня грунтовых

вод под воздействием почвенно-климатических факторов;

воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие накл

повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 01.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись: 37

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопар

Шумерлинское

Участковое лесничество

Дубовское

Урочище (лесная дача

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	назначенны е мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	ежегодной сухостой	старый сухостой	ежегодный ветровал	старый ветровал	ежегодный бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
																												вид					площадь, га	
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	
83	4	1,3	защитные леса	защитные полосы лесов, расположенные вдоль дорог	-	-		9 С	75	29	40	СЛП	0,6	1А	300	154	29	63	4			1				3		слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	9	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	13	ВСП	1,3	
							1 Е													84	1	5				46			48			слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	31	

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

ФИО Зуев Р.С.

Подпись

Дата составления документа

26.09.17

Телефон

(800) 100-02-51

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Шумерлинское; Дубовское уч. л-во

Квартал: 83 Выдел: 4 Площадь: 1,3 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 1,30 га

Таксационная характеристика:

тип леса СОРЛ состав 9С1Е возраст 75 лет

бонитет 1А полнота 0,5 запас на га 300 м³

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев

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 (2,254); ССР - 1,3 га

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись Зуев Р.С.

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа: "26" 09 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		
16		3						6									9	6
20								6			5						11	11
24		2															2	0
28		9															9	0
32		3						1									4	1
36	5	5															10	0
40		34	4								2						40	2
44		4	2								1						7	1
48	9	15															24	0
52	12	17															29	0
56	6	3															9	0
Итого, %:	21	62	4	0		0		8			5			0			154	14

Порода: E

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		4						1									5	1
12								2									2	2
16	4	5						9									18	9
20								12			8						20	20
24								3			6						9	9
28								4									4	4
32		2															2	0
36								6									6	6
40								3			5						8	8
48								3			7						10	10
Итого, %:	5	13	0	0		0		51			31			0			84	82

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	1994	83	4	1,3	защитные леса	защитные полосы лесов, расположенные вдоль дорог	-	-	9 С	55	23	24	СОРЛ	В2	0,6	IA	250	-	-	
	1 Е																			
Ф	-								9 С	75	29	40	СОРЛ	В2	0,6	IA	300			
									1 Е											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

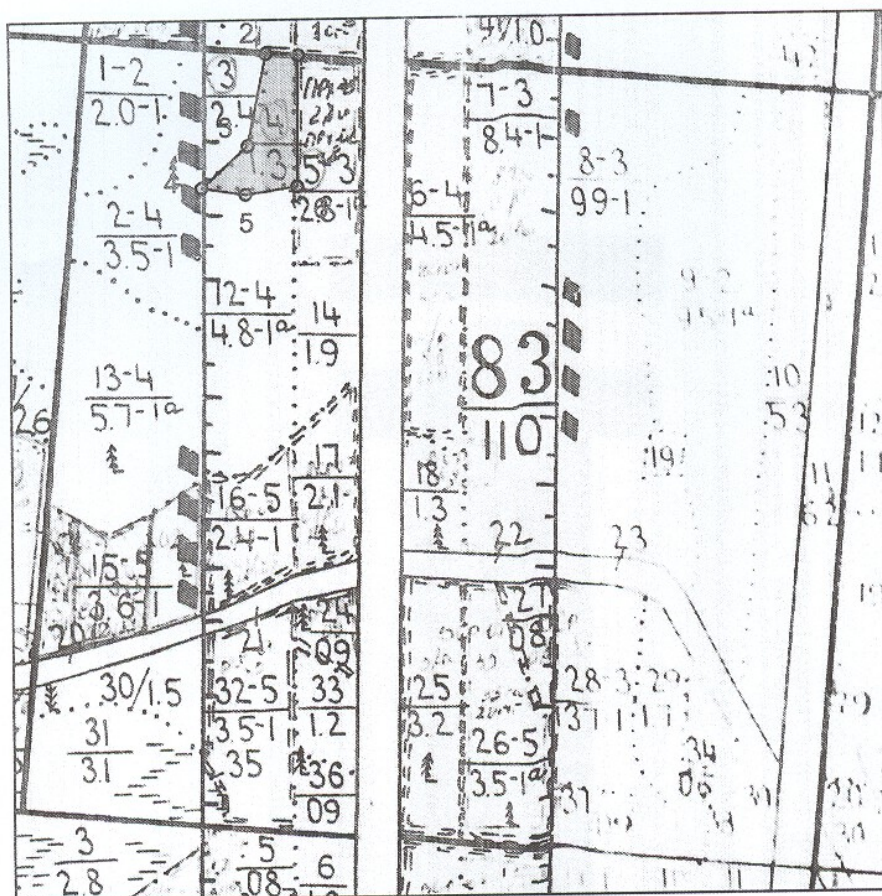
Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись: _____

Зуев

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4					1,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			СЗ 87° 00'	44.0
2 - 3			ЮЗ 12° 00'	125.5
3 - 4			ЮЗ 49° 00'	84.5
4 - 5			ЮВ 81° 00'	61.0
5 - 6			СВ 81° 30'	71.5
6 - 1			СВ 1° 00'	175.0

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

ФИО : Зуев Р.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа : "26" 09 2017 г. Телефон : (800) 100-02-51