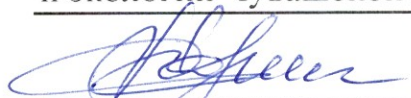


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов

" 30 " августа 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 401

лесных насаждений

Шемуришинского 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
Трехбалтаевское	-	115	9	10,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10,6 га

 Шемуришин

**2.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.115 (выд.9) Трехбалтаевского 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; стволковые гнили

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)
<i>трутовик ложный осиновый</i>	<i>Ос</i>	<i>16</i>	<i>слабая</i>

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

ослабленных - % (причины назначения:);
 сильно ослабленных - % (причины назначения:);
 усыхающих - % (причины назначения:);
 свежего сухостоя - %;
 старого сухостоя 6,0 %;
 свежего ветровала - %;
 старого ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 старого бурелома 7,0 %;
 аварийных - %;

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

Критическая полнота для данной категории лесов 0,3

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
Трехбалтаевское	-	115	9	10,6	BCP	10,6	C	83,9	I-II кв. 2019 г.
							Ос	324,4	

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 порубочных остатков после санитарных рубок путем дробления и мульчирования, либо вывоза в места, предназначенные для переработки древесины

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины воздействия шквалистых и

ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

стволовые гнили

Дата проведения обследований:

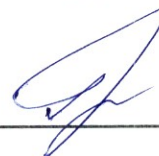
22.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись: _____



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	1994	115	9	10,6	защитные леса	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6С	85	25	28	СЛП	С2	0,6 I	260	1	0,85		
									1Д	19	26	28								
									3Ос	60	23	28								
Ф	-								6С	100	25	32	СЛП	С2	0,6 I	290	1	0,85		
									1Д	21	28	32								
									3Ос	25	32	32								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись: 

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Шемушинское; Трехбалтаевское уч. л-во

Квартал: 115 Выдел: 9 Площадь: 10,6 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,85 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП состав бС1Д3Ос возраст 110 лет

бонитет I полнота 0,6 запас на га 290 м³

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

*2012-2016 г.г.; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие
слом стволов деревьев; стволовые гнили*

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 (1,810); ВСП - 10,6 га; 13%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Телефон: (800) 100-02-51

Подпись

Дата составления документа: "28" 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	0
12	4	7																11	0
16		4						2										6	2
20	15							2										17	2
24	36	2																38	0
28	14										1							15	1
32	59	12						4										75	4
36	18	11																29	0
40		6									1							7	1
44	2																	2	0
48																		0	0
Итого, %:	74	21	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	200	5	

Порода: Д

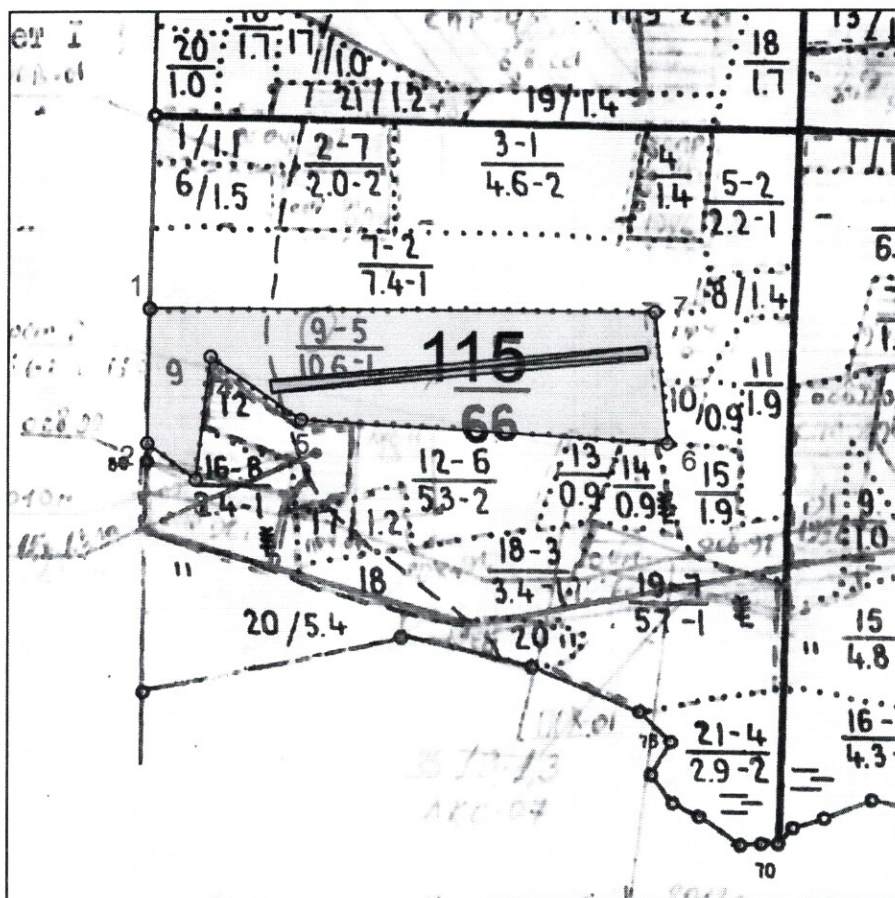
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																		0	0
20		5																5	0
24	2																	2	0
28	1																	1	0
32	4	4	1															9	0
36		6	1															7	0
40	4																	4	0
44	1																	1	0
48																		0	0
52																		0	0
Итого, %:	41	52	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	

Порода: Ос

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12								4									4	4
16								12									12	12
20	2							6			10						18	16
24	2	2						9			8						21	17
28	10	8															18	0
32	6	9									6						21	6
36	5	4						1									10	1
40	3										2						5	2
44																	0	0
Итого, %:	26	21	0	0	0	0		29			24			0			109	53

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	500	17	-	0,85

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮЗ 1°00'	180.0
2 - 3			ЮВ 52°30'	81.0
3 - 4			СВ 6°30'	167.0
4 - 5			ЮВ 54°30'	147.0
5 - 6			ЮВ 86°00'	487.5
6 - 7			СЗ 5°30'	177.5
7 - 1			СЗ 89°30'	670.5

Условные обозначения	
ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ	—

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

ФИО : Гребенников А.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа : "28" _____ 09 2017 г. Телефон : (800) 100-02-51