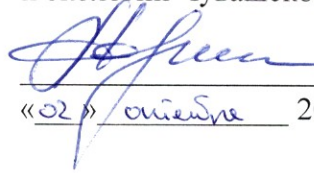


**УТВЕРЖДАЮ:**

Министр природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов  
«02» сентября 2018 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 471**

лесных насаждений Шемуршинского лесничества (лесопарка)

Чувашская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

X


Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела (л/п выдела), га
Трехбалтаевское		155	12	2,3

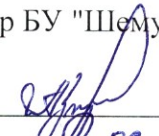
Лесопатологическое обследование проведено на общей плс 2,3 га



**СОГЛАСОВАНО:**

лесничий по Шемуршинскому лесничеству  
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

 Г.М. Фомин  
"15" 08 2018 г.

директор БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии

 А.А. Цыганов  
"15" 08 2018 г.

**2. Инструментальное обследование лесного участка. \***

Уч. лес.: Трехбалтаевское

кв.: 155

выд. 12

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

Причины несоответствия:

давность лесоустройства

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Коды

821

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

822

Признаки повреждения:

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 9,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>0,00</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>	:
сильно ослабленных	<u>0,00</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>	:
усыхающих	<u>0,00</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>	:
свежего сухостоя	<u>0,00</u>	%;		
свежего ветровала	<u>0,00</u>	%;		
свежего бурелома	<u>0,00</u>	%;		
старого сухостоя	<u>0,00</u>	%;		
старого ветровала	<u>9,70</u>	%;		
старого бурелома	<u>0,00</u>	%;		
аварийных	<u>0,00</u>	%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Трехбалтаевское		155	12	2,3	ВСП	2,3	С	23	2019

Ведомость перечета 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:  
*своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.*

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 год.;

основная причина повреждения древесины:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 17.05. 2018 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Азизов М.М.

Подпись \_\_\_\_\_

ФИО Фомин А.П.

Подпись \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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.
ТО	1993	155	12	2,3	1 группа лесов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,3	10С	С	25	10	12	С3ПРК	В1	0,6	1	90	1	2,0
Ф	155	12	2,3	защитные леса	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,3	10С	С	49	12	14	С3ПРК	В1	0,6	1	104	1	2,0	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Азизов М.М.

Подпись



ФИО Фомин А.П.

Подпись



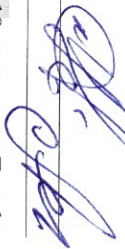
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018 г.

Объект Российской Федерации Чувашская Республика (месяц)  
Участковое лесничество: Трехбалтаевское Лесничество (лесопарк) Шемуршинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	Номер квартала		
2	Номер выдела		
3	Площадь выдела, га	2,3	
4	Целевое назначение лесов	защитные леса	
5	Категория защитных лесов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	
6	Номер лесопатологического выдела	1	
7	Площадь лесопатологического выдела, га	2,3	
8	состав	10С	
Таксационная характеристика лесного насаждения			
9	порода	С	
10	возраст	Всего	49
11	средняя высота, м	12	12
12	средний диаметр, см	14	14
13	тип леса	СЗЛ	ПК
14	полнота	0,6	1
15	бонитет	1	104
16	запас, куб. м/га	104	102
17	Число деревьев на пробе, шт.	102	84
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			
18	без признаков ослабления	83,8	6
19	ослабленные	6,5	0
20	сильно ослабленные	0,0	0
21	усыхающие	0,0	0
22	свежий сухостой	0,0	0
23	старый сухостой	0,0	0
24	свежий ветровал	0,0	0
25	старый ветровал	9,7	0
26	свежий бурелом	0,0	0
27	старый бурелом	0,0	0
28	аварийные деревья	0,0	0
29	Признаки повреждения деревьев	0	0
30	Доля поврежденных деревьев, %	12,0	12
31	Причина ослабления, повреждения	821	822
32	Подлежит рубке, %	9,7	9,7
33	Назначенные мероприятия	ВСП	
34	площадь, га	2,3	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Анзоров М.М. Подпись  
ФИО Фомин А.П. Подпись



Дата составления документа: 15 июня 2018 года. Телефон 8 835 46 2 35 83

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество : Шемуршинское  
Участк. лесничество (лесопарк) Трехбалтаевское Квартал 155 Выдел 12

Площадь мероприятия: 2,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛРК состав 10С возраст 49 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на 1 га 104 возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

0

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемые мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Азизов М.М.

Подпись \_\_\_\_\_

ФИО Фомин А.П.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: " 15 " июня 2018 года.

Телефон 8 835 46 2 35 83

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА 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	4																4	0,0
16	10																10	0,0
20	16																16	0,0
24	18	2											1				21	1,0
28	11	2											1				14	1,0
32	12	1											3				16	3,0
36	9												1				10	1,0
40	7												1				8	1,0
44	1																1	0,0
48 и более																	0	0,0
Итого, шт.	88	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	100	7,0
Итого, %	88,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0
Итого, куб.м	56,4	4,4	0,0		0,0		0,0			0,0			6,5				67,3	9,7
Итого, куб. %	83,8	6,5	0,0		0,0		0,0			0,0			9,7				100	9,7

Порода: Е

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	1																1	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	0	0,0
24																	0	0,0
28																	0	0,0
32																	0	0,0
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0
Итого, куб.м	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0			0,0				0,0	0,0
Итого, куб. %	0	100,0	0,0		0,0		0,0			0,0			0,0				100	0,0

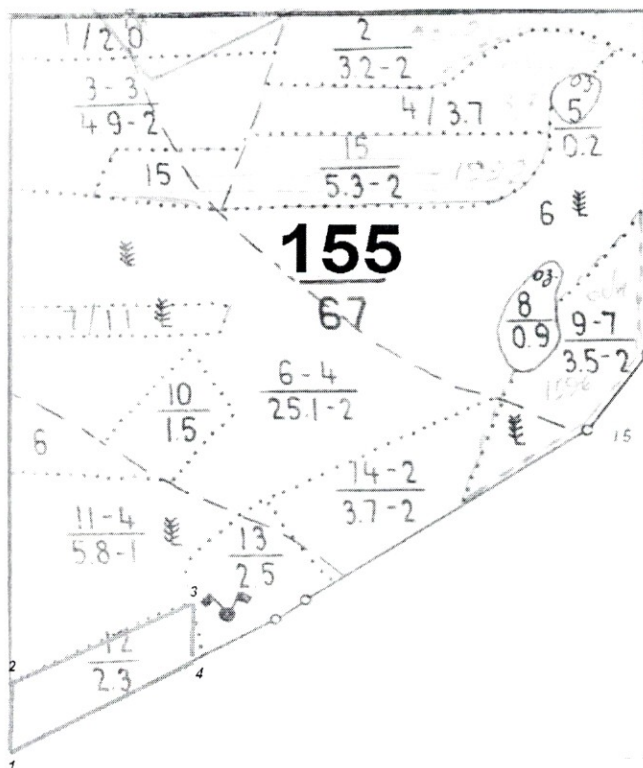
Порода: Б

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	1																1	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	0	0,0
24																	0	0,0
28																	0	0,0
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0
Итого, куб.м	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0			0,0				0,0	0,0
Итого, куб. %	100,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0			0,0				100	0,0


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

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- граница отводимого участка  
 граница ленточного перечета

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
1-2		С-З 9	90
2-3		С-В 65	260
3-4		Ю-В 9	90
4-1		Ю-З 65	260

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	400	15		0,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Азизов М.М.

Подпись 

ФИО Фомин А.П.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: " 15 " июня 2018 года.

Телефон 8 835 46 2 35 83