

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

\_\_\_\_\_ Е.М. Дымза

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Акт  
лесопатологического обследования № **127**  
лесных насаждений Шемуршинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Трехбалтаевское	-	97	5	0,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

\_\_\_\_\_ 0,9 га.

Кадастровый номер участка:

\_\_\_\_\_ -  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование,  
аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**СОГЛАСОВАННО:**

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

 Г.М. Фомин  
"\_\_" "\_\_\_\_" 20\_\_ г.

Директор БУ "Шемуршинское лесничество"  
Минприроды Чувашии

 А.А. Цыганов  
"\_\_" "\_\_\_\_" 20\_\_ г.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шемуришинское  
 Участковое лесничество Трехбалтаевское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
 Квартал 97 Выдел 5 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (участок лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения погодным явлением.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 - Погодные условия 2021 г.

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2022 г.  
 СКС - 2,53

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
514   Короед шестизубчатый	Сосна	5	4	-
43   Короед типограф	Ель	8	86	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 10,97 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 4,89 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

*деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)*

свежего сухостоя 0,18 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома 1,80 %;

старого сухостоя 4,10 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома - %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,53, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и пожарной опасности согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Доля назначения в санитарную рубку деревьев составляет 10,97 % от запаса насаждения, что составляет 20 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трехбалтаевское	-	97	5	0,9	-	-	ВСП	0,9	сосна	10,97	2023-2025 г.г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.08.2023

Дата составления документа 04.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Азизов М.М.

Организация БУ "Шмурушинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность инженер ОЗЛ

Подпись Чернов В.Н. Телефон 8(83546)23557

Лесник 2-й катег. Чернов В.Н.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Чувашская Республика  
Трехбалтаевское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Шемуршинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Год проведения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2019	97	5	0,90	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	х	10	С	95	26	36	Сорн	0,50	1	240,00	20	21	
							Ф				10	С	95	26	36	Сорн	0,50	1	190,00			( 199 )
												Е										

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

  
В.М. Чернов  
15 июня 2021 года





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Трехбалтаевское  
Урочище (дача) -  
Квартал 97 Выдел 5 Площадь выдела 0,9 га.  
Лесопатологический выдел -  
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10с возраст 95 лет; тип леса Сорл полнота 0,5  
бонитет I запас на га 190 ( 199 ) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

820 - Погодные условия 2021 г.

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2022 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:

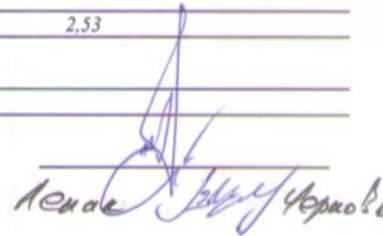
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Азизов М.М.

Дата составления документа 04.09.2023

Подпись





**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния 2,48

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1																	8	0,24	
8																	9	0,72	
12																	4	0,68	
16																	2	0,60	
20																	5	2,35	
24																	1	20,00	
28																	18	12,06	
32																	19	17,29	
36																	21	24,78	
40																	19	28,12	
44																	17	30,94	
48																	13	28,34	
52																	6	15,36	
56																	2	5,96	
60																			
64																	2	7,80	
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	45		44		46			5				1	1				3	145	6,90
Итого, куб.м	22,40		68,89		68,24			8,78				2,56	0,67				3,7	175,24	8,96
Итого, % от запаса по породе	12,78		39,31		38,94			5,01				1,46085	0,38233				2,11139	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Ель* средневзвешенная категория состояния 4,75

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1																					
8																					
12																		1	0,08		
16																		1	0,18		
20																		1	0,32		
24																		1	0,50		
28																					
32																		1	1,02		
36																					
40																					
44																		1	2,14		
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
Итого, шт.	2																	3	6	66,67	
Итого, куб.м	0,26																	0,32	3,66	4,24	93,87
Итого, % от запаса по породе	6,13																	7,54717	86,3208	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

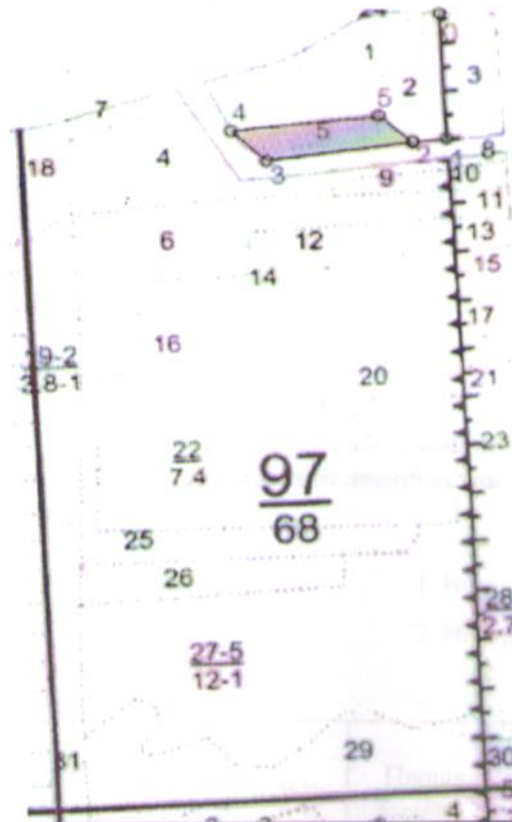
По насаждению		средневзвешенная категория состояния															2,53					
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего						
	1			2			3			4			5			5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			8 /	0,24		
8	8																		10 /	0,80		
12	10																		5 /	0,86		
16	5																		3 /	0,92		
20	2											1						2	6 /	2,85		
24	4																	1	18 /	12,06		
28	5		5		6													1	20 /	18,31		
32	5		8		6														21 /	24,78		
36	6		7		8														19 /	28,12		
40	1		8		8			2											18 /	33,08		
44	1		7		7			2										1	13 /	28,34		
48			3		9			1											6 /	15,36		
52			2		2							1						1	2 /	5,96		
56			2																/			
60																			2 /	7,80		
64			2																/			
68																			/			
72																			/			
76																			/			
80																			/			
Итого, шт.	47		44		46			5				1	2					6	151 /	9,27		
куб.м	22,66		68,89		68,24			8,78				2,56	0,99					7,36	/	179,48		
от запаса	12,63		38,38		38,02			4,89				1,42634	0,55159					4,10074	/	100,00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

### Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
97	5	-	-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0	54° 57' 39,8"	47° 31' 42,1"	184
1	54° 57' 34,0"	47° 31' 41,7"	44
2	54° 57' 34,0"	47° 30' 38,9"	193
3	54° 57' 33,6"	47° 31' 24,8"	64
4	54° 57' 34,9"	47° 31' 23,6"	194
5	54° 57' 35,1"	47° 31' 34,0"	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа:

04.09.2023



№	Пло- вы- лес- на	Сосна Площ. ва, рельеф, ости выдела	Подрост, поч покров, осбенн Отмет	Вы- со- ле-	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со- ста	Ди- ам	Гр па	Во- ли	Тип	Полн ота	Запас леса	старост. дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе	дес. МЗ	еди- нич-	ре- нич-	захламлен.	Хозяйственные	мероприятия	
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1, 9 лесные культуры  
10С+Я+С+ОС  
C 60  
ОС 25

поллесок: Р редкий  
культуры-96 г., состояние удовлетворительные  
озу: Уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

2, 2, 9 8С2С+Е  
1 28 С 85 27 36 5 4 1  
C 170 31 60  
Е 85  
подрост: 7ЕЗС (25) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный  
озу: Уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

4, 3, 3 9С1Б+С  
1 25 С 85 25 36 5 4 1  
Е 23 32  
C 170  
подрост: 6Е4С (25) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный  
поллесок: Р ВЗН редкий  
насаждение пройдено рубкой  
озу: Уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

5, 9 10С  
1 26 С 95 26 36 5 4 2  
насаждение пройдено рубкой  
озу: Уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

6, 3, 8 10С+Е+С  
1 27 С 85 27 28 5 4 1  
C 70  
подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный  
поллесок: Р средний  
озу: Уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

7, 4 пастбище  
суходольный, среднего качества, чистый,  
озу: Уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

Смешер О За 







