

УТВЕРДАЮ:  
Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

\_\_\_\_\_ Е.М. Дымза  
" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Акт  
лесопатологического обследования № 199  
лесных насаждений Шемуршинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Трехбалтаевское	-	31	1	1,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,9 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 Шемуршинское  
Участковое лесничество Трехбалтаевское  
Урочище (дача) -  
Квартал 31 Выдел 1 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

-

(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  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

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.

820 - Погодные условия 2022 г.

СКС - 1,83

2.4.1. Заселено (отработанно) 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
43   Короед типограф	Сосна	2	10	-
-	-	-	-	-

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 и 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 11,84 % 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 - % (причины назначения)

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

свежего сухостоя 2,10 %;  
свежего ветровала - %;  
свежего бурелома - %;  
старого сухостоя 8,62 %;  
старого ветровала 0,63 %;  
старого бурелома 0,49 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,65

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 1,83, что определяет данное лесное насаждение без признаков ослабления, в котором согласно действующему законодательству санитарно-оздоровительные мероприятия не осуществляются (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047).

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	-	31	1	1,9	-	-	-	0	-	-	-

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 20.09.2023


Дата составления документа 02.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация БУ "Шемуришское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность инженер ОЗЛ

Подпись  Телефон 8(83546)23583

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шемуршинское  
Участковое лесничество Трехбалтаевское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Таксационная характеристика					Заложено пробных площадей		
															16	17	18	19	20	21		
Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория зашитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2019	31	1	1,90	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	9	х	х	10	С	77	26	28	Сп	0,70	1	340,00	20	21	0,60
							Ф			10	С	77	26	28	Сп	0,70	1	275,00	1		( 311 )	

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Трехбалтаевское  
Урочище (дача) -  
Квартал 31 Выдел 1 Площадь выдела 1,9 га.  
Лесопатологический выдел -  
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 300 x 20 м.  
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 77 лет; тип леса Слп полнота 0,7  
бонитет 1 запас на га 275 ( 311 ) 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.  
820 - Погодные условия 2022 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,83

1.6. Назначенные мероприятия:

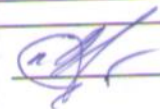
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)  
Дата составления документа

02.10.2023

Азизов М.М.

Подпись



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

Порода:		Сосна															средневзвешенная категория состояния		1,83		
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																		/			
12	2																1	3 /	0,24	33,33	
16	25		5		1												1	32 /	5,44	3,13	
20	29		10		4							2						45 /	13,50	4,44	
24	35		15		7												3	60 /	28,20	5,00	
28	38		14		8							1					2	63 /	42,21	4,76	
32	34		10		4												5	53 /	48,23	9,43	
36	12		5		2							1					4	24 /	28,32	20,83	
40	9											1					4	14 /	20,72	35,71	
44																		/			
48																		/			
52																		/			
56																		/			
60																		/			
64																		/			
68																		/			
72																		/			
76																		/			
80																		/			
Итого, шт.	184		59		26											5		20	294 /	8,50	
Итого, куб.м	113,44		35,28		16,02											3,93		18,19	/	186,86	11,84
Итого, % от запаса по породе	60,71		18,88		8,57											2,10318		9,73456	/	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)

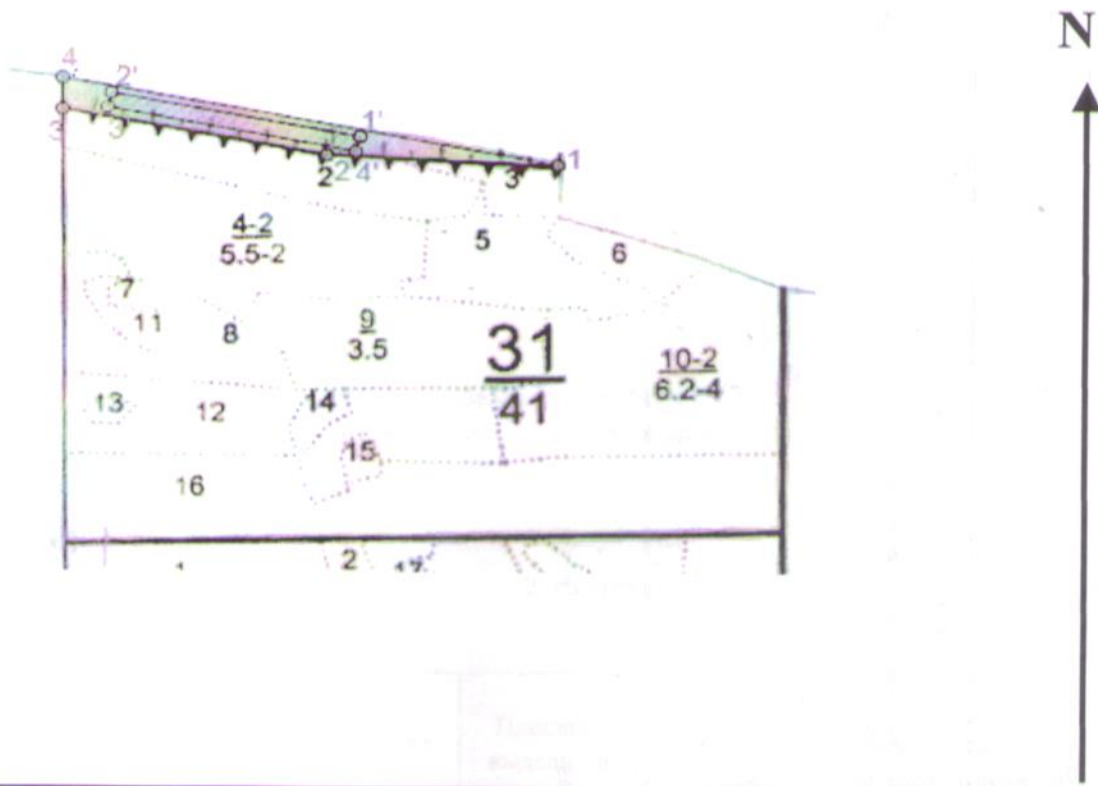


**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению		средневзвешенная категория состояния															1.83			
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
	1			2			3			4			5					5 (д,б,в)		
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	2																		/	
16	25		5		1												1	3 / 0,24	33,33	
20	29		10		4												1	32 / 5,44	3,13	
24	35		15		7								2					45 / 13,50	4,44	
28	38		14		8												3	60 / 28,20	5,00	
32	34		10		4							1					2	63 / 42,21	4,76	
36	12		5		2												5	53 / 48,23	9,43	
40	9											1					4	24 / 28,32	20,83	
44												1					4	14 / 20,72	35,71	
48																		/		
52																		/		
56																		/		
60																		/		
64																		/		
68																		/		
72																		/		
76																		/		
80																		/		
Итого, шт.	184		59		26													/		
куб.м	113,44		35,28		16,02							5					20	294 /	8,50	
от запаса	60,71		18,88		8,57							3,93					18,19	/ 186,86	11,84	
												2,10318					9,73456	/ 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			Площадь, га
31	1	-	1	300	20	-	0,60	54,977229°	47,77166°
								54,977897°	47,766604°
								54,977894°	47,766605°
								54,977183°	47,771722°

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1	54,9770°	47,7756°	276
2	54,9772°	47,7707°	
3	54,9780°	47,7665°	
4	54,9784°	47,7665°	
			319
			42
			601

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

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа:

02.10.2023

Лесничество Трехбалтаевское Категория защитных лесов Защит.пол. лесов вдоль ж/д путей и автодорог Квартал 31

№	Пло-щадь, га	Состав, вид, категория	Эле-мент	Вы-сота	Ди-аметр	Гр-па	Во-зрас	Тип	Полнота	Запас леса, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	Характеристика	
1	1,9	Состав. подрост, по вы-ва, рельеф, особен-ности выдела. Омет-ка о порослевом происх. Наимен. катег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	1	26	С	4	2	1	СЛП	0,7	34	65	65
19	1	граница	1	26	С	4	2	1	СЛП	0,7	34	65	65
2,0	2,0	Итого по категории	1	26	С	4	2	1	СЛП	0,7	34	65	65

1,9 лесные культуры

10С

культуры-43 г., состояние удовлетворительные  
озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

19,1 граница

ширина 2,0 м, протяженность 0,6 км, чистая

Итого по категории

2,0

65

по составляющим породам

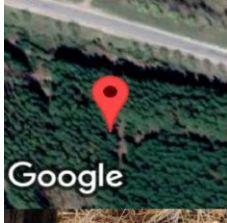
С

65

*Синяев О.В.*



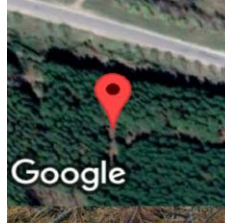
GPS Map Camera



Батыревский район, Чувашская Республика, Россия  
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429368  
Lat 54.977899°  
Long 47.76648°  
20/09/23 09:35 AM GMT +03:00



GPS Map Camera



Батыревский район, Чувашская Республика, Россия  
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429368  
Lat 54.977923°  
Long 47.766597°  
20/09/23 09:35 AM GMT +03:00



Батыревский район, Чувашская Республика, Россия  
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429368  
Lat 54.977841°  
Long 47.76717°  
20/09/23 09:36 AM GMT +03:00



Батыревский район, Чувашская Республика, Россия  
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429368  
Lat 54.977856°  
Long 47.767242°  
20/09/23 09:36 AM GMT +03:00