

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
" " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 124
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	-	96	7	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 Шемушинское
 Участковое лесничество Трехбалтаевское
 Урочище (дача) -
 Квартал 96 Выдел 7 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 - 2,52

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
<u>514 Короед шестизубчатый</u>	<u>Сосна</u>	<u>3</u>	<u>13</u>	<u>-</u>
<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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 18,61 % 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 1,74 % (причины назначения)

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

свежего сухостоя 2,63 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома 0,97 %;

старого сухостоя 13,27 %;

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 2,52, 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 18,61 % от запаса насаждения, что составляет 39 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	-	96	7	0,9	-	-	ВСП	0,9	сосна	18,61	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 "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность инженер ОЗЛ

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

Лесник 2-й категории Чернов В.Н.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Трехбалтаевское
Урочище (дача) -
Квартал 96 Выдел 7 Площадь выдела 0,9 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перчета:

Сплошной, ленты перчета, 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 сос возраст 100 лет; тип леса Сорл полнота 0,5
бонитет I запас на га 195 (235) 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: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа

04.09.2023

Лесник. Чернов В.Н.

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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния 2,53

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	10																10 /	0,30
12	17																17 /	1,36
16	12																12 /	2,04
20	8											1				1	10 /	3,00
24	4		2									1				2	9 /	4,23
28	12		8		7			1			2	1				10	41 /	27,47
32	13		9		8			2			3	1				12	48 /	43,68
36	15		15		17		2	1			1					4	55 /	64,90
40	9		8		7		1									3	28 /	41,44
44	1		3		4												8 /	14,56
48	1		1		1												3 /	6,54
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	102		46		44		3	4			6	4				32	241 /	19,09
Итого, куб.м	62,87		51,67		51,85		3,84	3,67			5,25	2,35				28,02	209,52	18,75
Итого, % от запаса по породе	30,01		24,66		24,75		1,83	1,75			2,50573	1,12161				13,3734	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 1,00

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
	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	2																2 /	0,06
12	4																4 /	0,32
16	3																3 /	0,54
20	2																2 /	0,64
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	11																11 /	
Итого, куб.м	1,56																1,56	
Итого, % от запаса по породе	100,00																100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0

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

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,52

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
	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																		12 /		0,36		
12	21																		21 /		1,68		
16	15																		15 /		2,58		
20	10												1					1	12 /		3,64	16,67	
24	4		2										1					2	9 /		4,23	33,33	
28	12		8		7			1				2	1					10	41 /		27,47	34,15	
32	13		9		8			2				3	1					12	48 /		43,68	37,50	
36	15		15		17			2	1			1						4	55 /		64,90	10,91	
40	9		8		7			1										3	28 /		41,44	10,71	
44	1		3		4														8 /		14,56		
48	1		1		1														3 /		6,54		
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт.	113		46		44			3	4			6	4					32	252 /		18,25		
куб.м	64,43		51,67		51,85			3,84	3,67			5,25	2,35					28,02			211,08	18,61	
от запаса	30,52		24,48		24,56			1,82	1,74			2,48721	1,11332					13,2746			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		
96	7	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0	54° 57' 35,3"	47° 31' 07,1"	164
1	54° 57' 30,1"	47° 31' 06,9"	208
2	54° 57' 30,6"	47° 30' 58,4"	42
3	54° 57' 29,4"	47° 30' 57,9"	210
4	54° 57' 28,9"	47° 31' 06,8"	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа:

04.09.2023

№	Пло- вы- ше- ла	Состав ва, ост	Подрост, рельеф, отмет	Эле- мент	Вы- сота	Ди- аметр	Гр- па	Во- ла	Тип	Полн ота	Запас леса	сырост. лес	Кл ас	Запас на выдел	дес.МЗ	Хоз	распол.	вдоль	вод.	объектов	Квартал
1	5	лесные культуры	7С1Е1В1ОС	1	6	С	24	6	8	2	1	3	С1П С2	0,8	6	3	2	1			
культуры-96 г., состояние удовлетворительные																					
озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
2	4,8	5С5С	1	30	С	170 100	32 28	60 32	9	4	1	С1П С2	0,5	30	144	72	1				
полнота неравномерная,насаждение разновозрастное,высота варьирует																					
озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
3	1,4	9С1В	1	5	С	15	5	6	1	1	2	СОРЛ В2	0,4	3	4	4					
озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
4	1,6	10С	1	29	С	130	29	44	7	4	2	С1П С2	0,6	34	54	54	1				
озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
5	3	сенокос																			
суходольный, среднего качества, чистый,																					
6	1,7	9С1Е+Е	1	27	С	100	28	36	5	4	1	СОРЛ В2	0,7	36	61	55	1				
подрост: 10Е (40) 8,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный																					
состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение разновозрастное,высота варьирует																					
озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
7	9	10С	1	28	С	100	28	36	5	4	1	СОРЛ В2	0,7	37	33	33	1				
подрост: 10С (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																					
подлесок: Р редкий																					
озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					

Самоев О.А.





GPS Map Camera



Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия,
429181
Lat 54.958272°
Long 47.517337°
21/08/23 09:59 AM GMT +03:00



GPS Map Camera



Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия,
429181
Lat 54.958278°
Long 47.516751°
21/08/23 10:00 AM GMT +03:00