

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Е.М. Дымза

" " 20 г.

Акт
лесопатологического обследования № 344
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	-	138	3	1,2	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 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)

СОГЛАСОВАНО:

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

Участковое лесничество

Урочище (дача)

Квартал

Шемушинское

Трехбалтаевское

138

Выдел

3

Лесопатологический выдел

1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ

(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 стволовыми вредителями.

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:

854 - Беглый низовой пожар 1-3-летней давности 2021 г.

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

СКС - 1,39

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	2	3	-
-	-	-	-	-

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
854 - Беглый низовой пожар 1-3-летней давности	Сосна					3/4	2		
						>3/4	1		

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 4,60 % 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 1,64 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 1,08 %;

старого ветровала 0,46 %;

старого бурелома 1,42 %;

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 1,39, 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трехбалтаевское	-	138	3	1,2	1	0,6	-	-	-	-	-


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 01.11.2023

Дата составления документа 22.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Азизов М.М.
 Организация БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии
 Должность инженер ОЗЛ
 Подпись  Телефон 8(83546)23583

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шемуришское Участковое лесничество Трехбалтаевское
Урочище (дача) -
Квартал 138 Выдел 3 Площадь выдела 1,2 га.
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 0,6 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: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Е+Ос возраст 100 лет, тип леса Сорл полнота 0,7
бонитет B2 запас на га 295 (310) 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:

854 - Беглый низовой пожар 1-3-летней давности 2021 г.

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

Состояние насаждения: насаждение устойчивое 1,39

Средневзвешенная категория состояния насаждения: -

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

22 .11.2023 Азизов М.М.

Подпись



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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния *1,30*

Степень 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																	/		
16	2																2 /	0,34	
20	17		9		1							4				1	32 /	9,60	
24	19		7		5							2				1	34 /	15,98	
28	27		12													1	40 /	26,80	
32	39		8		1							1					49 /	44,59	
36	31		2														33 /	38,94	
40	17																17 /	25,16	
44																	/		
48																	/		
52																	/		
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	152		38		7							7				3	207 /	4,83	
Итого, куб.м	129,69		23,67		3,56							3,05				1,44	/	161,41	2,78
Итого, % от запаса по породе	80,35		14,66		2,21							1,8896				0,89214	/	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 *1,09*

Степень 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	/		
12																	/		
16																	/		
20	1															1	2 /	0,64	50,00
24	4																4 /	2,00	
28	7																7 /	5,18	
32	6																6 /	6,12	
36																	/		
40																	/		
44																	/		
48																	/		
52																	/		
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	18															1	19 /	5,26	
Итого, куб.м	13,62															0,32	/	13,94	2,30
Итого, % от запаса по породе	97,70															2,29555	/	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)

Порода: *Осина* средневзвешенная категория состояния 3,08

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																		/			
12																		/			
16																		/			
20																		/			
24			1															1 /	0,45		
28			2															2 /	1,28		
32			4															3 /	6,02	42,86	
36																		1	1 /	1,16	100,00
40			1																1 /	1,49	
44																			/		
48																			/		
52																			/		
56																			/		
60																			/		
64																			/		
68																			/		
72																			/		
76																			/		
80																			/		
Итого, шт.			8															4	12 /		33,33
Итого, куб.м			6,66															3,74	/	10,40	35,96
Итого, % от запаса по породе			64,04															35,9613	/	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

1,39

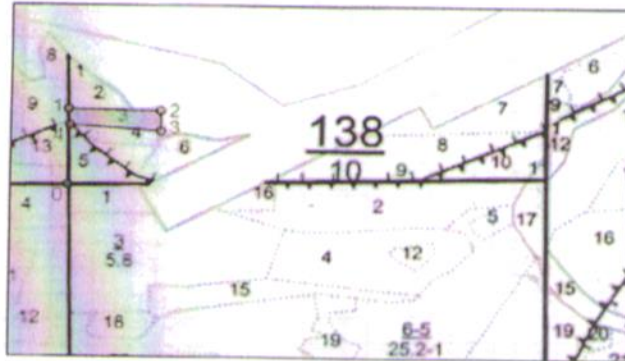
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в том числе
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	/	
12																	/	
16	2																2 /	0,34
20	18		9		1							4				2	34 /	10,24
24	23		8		5							2				1	39 /	18,43
28	34		14													1	49 /	33,26
32	45		12		1							1				3	62 /	56,73
36	31		2													1	34 /	40,10
40	17		1														18 /	26,65
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	170		46		7							7				8	238 /	6,30
куб.м	143,31		30,33		3,56							3,05				5,5	/	185,75
от запаса	77,15		16,33		1,92							1,64199				2,96097	/	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		
138	3	1	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0	54°56'25,6"	47°39'15,4"	
1	54°56'37,5"	47°39'16,1"	153
2	54°56'35,2"	47°39'27,8"	164
3	54°56'33,9"	47°39'27,8"	41
4	54°56'33,9"	47°39'15,8"	163
			33

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

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа:

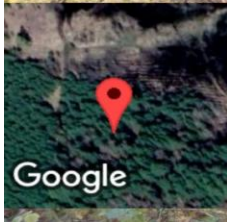
22.11.2023

Лесничество	Трехбалтаевское	Категория защитных лесов											Леса, расположенные в водоохранных зонах				Квартал						
		Н	Пло-	Состав	Подрос	поя	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл	Гр	Во	Тип	Полн		Запас	сырраст.	Кл	Запас	на	выделе,
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	,2	пески																					
		прибрежная защитная полоса 30м																					
		озу: берегозащ участки лесов.																					
2	,5	лесные культуры	1	12	С	30	12	14	2	1	1	СОРЛ	0,9	16	8	8							
		10С																					
		культуры-90 г., состояние хорошие																					
		озу: берегозащ участки лесов.																					
3	1,2	10С	1	28	С	100	28	32	5	3	1	СОРЛ	0,7	37	44	44	1						
		озу: берегозащ участки лесов.																					
4	,4	лесные культуры	1	18	С	56	18	20	3	2	2	СОРЛ	0,7	21	8	5							
		7С20С1В+E																					
		озу: берегозащ участки лесов.																					
		культуры-64 г., состояние удовлетворительные																					
		озу: берегозащ участки лесов.																					
6	,8	пески																					
		прибрежная защитная полоса 30м																					
		озу: берегозащ участки лесов.																					
7	1,8	лесные культуры	1	14	С	34	14	16	2	1	1	СОРЛ	0,8	18	32	32							
		10С																					
		культуры-86 г., состояние хорошие																					
		озу: берегозащ участки лесов.																					
8	2,9	лесные культуры	1	16	С	41	16	16	3	2	1	СЭЛРК	0,8	21	61	61							
		10С																					
		культуры-79 г., состояние хорошие																					
		озу: берегозащ участки лесов.																					

Вычислительная группа



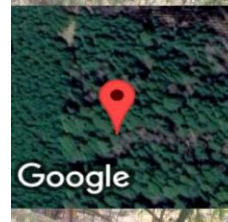
GPS Map Camera



Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429182
Lat 54.940467°
Long 47.655643°
01/11/23 11:35 AM GMT +03:00



GPS Map Camera



Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429182
Lat 54.940027°
Long 47.655536°
01/11/23 11:40 AM GMT +03:00



Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429182
Lat 54.940381°
Long 47.656368°
01/11/23 11:48 AM GMT +03:00

Google



Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429182
Lat 54.94047°
Long 47.65507°
01/11/23 11:57 AM GMT +03:00

Google