

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

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

Акт  
лесопатологического обследования № 153  
лесных насаждений Шемуришского 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
Шемуришское	-	89	4	5,4	1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_

5 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

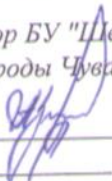
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

СОГЛАСОВАННО:

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

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

Директор БУ "Шемуришское 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 Шемуриинское  
 Участковое лесничество Шемуриинское  
 Урочище (дача) -  
 Квартал 89 Выдел 4 Лесопатологический выдел 1

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

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.  
300 - Повреждение стволовыми вредителями 2022 г.  
СКС - 2,51

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
300 - Повреждение стволовыми вредителями	Сосна	1	19	-
43   Короед типограф	Ель	-	49	-

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 22,60 % 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 4,07 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 16,49 %;

старого ветровала 1,02 %;

старого бурелома 1,02 %;

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

0,33

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



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,51, 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 22,6 % от запаса насаждения, что составляет 253 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
Шемуришское	-	89	4	5,4	1	5	ВСП	5	сосна	22,60	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 05.09.2023

Дата составления документа 13.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

*Азизов М.М.*

*В.В. Чураев*

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 Чувашская Республика Лесничество Шемуршинское  
Участковое лесничество Шемуршинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологическое выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га				
2019	89	4	5,40	Защитные леса	6	лесов	7	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
												10	С	180	32	62	Сорл	0,50	2	320,00					
								Ф	1	5		10	С	180	32	62	Сорл	0,50	2	175,00	1	0,80			

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

*Азизов М.М.*

*Суряев В.В.*





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Шемуршинское  
Урочище (дача) -  
Квартал 89 Выдел 4 Площадь выдела 5,4 га.  
Лесопатологический выдел 1  
Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной, денты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок -- 1 шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 350 x 23 м.  
Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Е+Дх возраст 180 лет; тип леса Сорл полнота 0,5  
бонитет 2 запас на га 175 ( 224 ) 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.  
300 - Повреждение стволовыми вредителями 2022 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

13 09.2023 Азизов М.М. Подпись

лесник 1 кл.к.

Чураев В.В.

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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния 2,44

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																	/	
20																	/	
24																	/	
28																	/	
32																	/	
36																	/	
40	1																1 /	1,48
44	2											1					3 /	10,92 66,67
48	3		1		1							1					2 /	17,44 37,50
52	2		1		2							1					2 /	20,48 37,50
56	2		2		2												2 /	23,84 25,00
60	4		4		3												1 /	12 / 41,16 8,33
64	4		3		2												1 /	10 / 39,00 10,00
68	1		1														2 /	8,82
72	1																1 /	4,94
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	20		12		10						2	1				11	36 /	25,00
Итого, куб.м	61,41		40,53		31,35						4,74	1,82				28,23	/	168,08 20,70
Итого, % от запаса по породе	36,54		24,11		18,65						2,82009	1,08282				16,7956	/	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 3,38

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	2																2 /	0,64
24	3																3 /	1,50
28	1										1						1 /	2,22 66,67
32																	1 /	1,02 100,00
36																	/	
40																	1 /	1,72 100,00
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	6										1					3	10 /	40,00
Итого, куб.м	2,88										0,74					3,48	/	7,10 59,44
Итого, % от запаса по породе	40,56										10,4225					49,0141	/	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0



Порода:

Дуб

среднезвешенная категория состояния

3,63

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																		/	
24			1															1 / 0,43	
28					2													1 / 1,86	33,33
32					1													1 / 1,72	30,00
36																		/	
40																		/	
44																		/	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.			1		3												2	6 /	33,33
Итого, куб.м			0,43		2,10												1,48	/ 4,01	36,91
Итого, % от запаса по породе			10,72		52,37												36,9077	/ 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

2,51

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (д,б,и)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе
	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	2																	2 /	0,64				
24	3		1															4 /	1,93				
28	1				2							1					2	6 /	4,08				
32					1												2	3 /	2,74				
36																		/					
40	1																1	2 /	3,20				
44	2												1				3	6 /	10,92				
48	3		1		1							1					2	8 /	17,44				
52	2		1		2							1					2	8 /	20,48				
56	2		2		2												2	8 /	23,84				
60	4		4		3												1	12 /	41,16				
64	4		3		2												1	10 /	39,00				
68	1		1															2 /	8,82				
72	1																	1 /	4,94				
76																		/					
80																		/					
Итого, шт.	26		13		13							3	1				16	72 /	27,78				
куб.м	64,29		40,96		33,45							5,48	1,82				33,19	/	179,19				
от запаса	35,88		22,86		18,67							3,05821	1,01368				18,5222	/	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)*

[Faint stamp and illegible text]

01.20.17  
[Handwritten signature]





№	Пло- вы- де- ла	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле- мент	Воз-	Вы-	Ди-	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырора- ст.	Кл	Запас	на	выделе, дес. МЗ	Хозяйственные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	4,2	лесные культуры 9С1В+ДН	1	25	С	71	25 28 4 2 1	СЛП	0,7	32	134	121	13											
культуры-49 г., состояние удовлетворительные озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																								
2	7,1	10С 5ДН3Е2С	1	32	С	180	32 48 9 4 1	СОРЛ	0,5	32	227	227	2	14									выб. сан. рубка 20%	
подлесок: Р густой повреждение болезни стволов и корней, сосна, сильная поврежденность, сердцевинная гниль озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																								
3	5,7	лесные культуры 10С+ДН+В	1	25	С	71	25 28 4 2 1	СОРЛ	0,7	32	182	182												
подлесок: Р средний культуры-49 г., состояние удовлетворительные озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																								
4	5,4	10С+ДН	1	32	С	180	32 62 9 4 1	СОРЛ	0,5	32	173	173	2	11										выб. сан. рубка 20%
подрост: 10С (10) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный повреждение болезни стволов и корней, сосна, сильная поврежденность, сердцевинная гниль озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																								
5	1,8	поляна для ольха																						
озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																								
6	3,4	лесные культуры 10С	1	12	С	30	12 14 2 1 1	СОРЛ	1,0	18	61	61												
культуры-90 г., состояние хорошие озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																								
7	4,6	10С	1	32	С	180	32 64 9 4 1	СОРЛ	0,4	26	120	120	2	5										выб. сан. рубка

*Шемуршинское участ. л-во*







