

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

\_\_\_\_\_ Е.М. Дымза

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20 23 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 194  
лесных насаждений Шумерлинского 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
Шумерлинское	-	98	8	4,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,7 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 Шумерлинскому лесничеству КУ  
ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

\_\_\_\_\_ Таеров С.В.

"29" 09 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"  
Минприроды Чувашии

\_\_\_\_\_ Катейкин Ю.А.

"29" 09 20 23 г.

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

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

2.1. Лесничество Шумерлинское  
Участковое лесничество Шумерлинское  
Урочище (дача) -  
Квартал 98 Выдел 8 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения трутовиком ложным осиновым.

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:

358 - Трутовик ложный осиновый

2021 г.

СКС - 1,72

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
58 - Трутовик ложный осиновый	осина	8	-

2.5. Выборке подлежит 3,45 % 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)

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 3,45 %;

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

0,43

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 1,72, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

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
Шумерлинское	-	98	8	4,7	-	-	-	-	-	-	-

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 04.09.2023

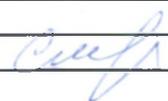
Дата составления документа 29.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Самарин А.И.

Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность начальник участка

Подпись  Телефон 8(83536)27527

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шумерлинское  
 Участковое лесничество Шумерлинское Урочище (лесная дача) Шумерлинское

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
2019	98	8	4,70	Защитные леса	Нерестовоохранные полосы лесов		ТО	х	х	5	Ос	65	24	32	Слп	0,60	2	210 (251)		
										4	Лп		20	20						
										1	Д		18	28						
											Лп									
							Ф	-	-	7	Ос	65	24	30	Слп	0,45	2	162,00	1	0,61
										2	Лп		20	23				( 167 )		
										1	В		18	26						
											Д			28						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Самарин А.И.

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Шумерлинское  
Урочище (дача) -  
Квартал 98 Выдел 8 Площадь выдела 4,7 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 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 20x306 м.

Размер временной пробной площади: 0,61 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Ос2Лп1В-Д возраст 65 лет, тип леса Слп полнота 0,45  
бонитет 2 запас на га 162 ( 167 ) 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:

358 - Трутовик ложный осиновый 2021 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,72

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

29.09.2023

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа



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

Порода: <i>Осина</i>		средневзвешенная категория состояния															1,88	
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																		
16			3													1	4	0,64
20	2				3											2	7	1,96
24	2		6		1											1	10	4,50
28	3		11		1												15	9,60
32	19		11		9											1	40	34,40
36	5		3														8	9,28
40	1		2													1	4	5,96
44	1		1														2	3,60
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	33		37		14											6	90	6,67
Итого, куб.м	28,81		27,94		9,67											3,52	69,94	5,03
Итого, % от запаса по породе	41,19		39,95		13,83											5,03289	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода: <i>Липа сем.</i>		средневзвешенная категория состояния															1,36	
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	2																2	0,16
16	6		1														7	1,19
20	8		2		1												11	3,19
24	3				2												5	2,25
28	1																1	0,63
32	5		1		1												7	5,95
36	1																1	1,09
40	1																1	1,37
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	27		4		4												35	
Итого, куб.м	12,19		1,60		2,04													15,83
Итого, % от запаса по породе	77,01		10,11		12,89													100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода: *Клен* средневзвешенная категория состояния *1,49*

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						1												1 /	0,08
16	1			5		1												7 /	1,12
20	2																	2 /	0,54
24	1																	1 /	0,42
28	3																	3 /	1,86
32	1																	1 /	0,85
36	2																	2 /	2,22
40	2			2		1												5 /	7,00
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	12			7		3												22 /	
Итого, куб.м	8,85			3,60		1,64													14,09
Итого, % от запаса по породе	62,82			25,55		11,63													100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода: *Дуб* 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																			
12																			
16																			
20																			
24	1																	1 /	0,38
28	2																	2 /	1,12
32	1																	1 /	0,77
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	4																	4 /	
Итого, куб.м	2,27																		2,27
Итого, % от запаса по породе	100,00																		100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

1,72

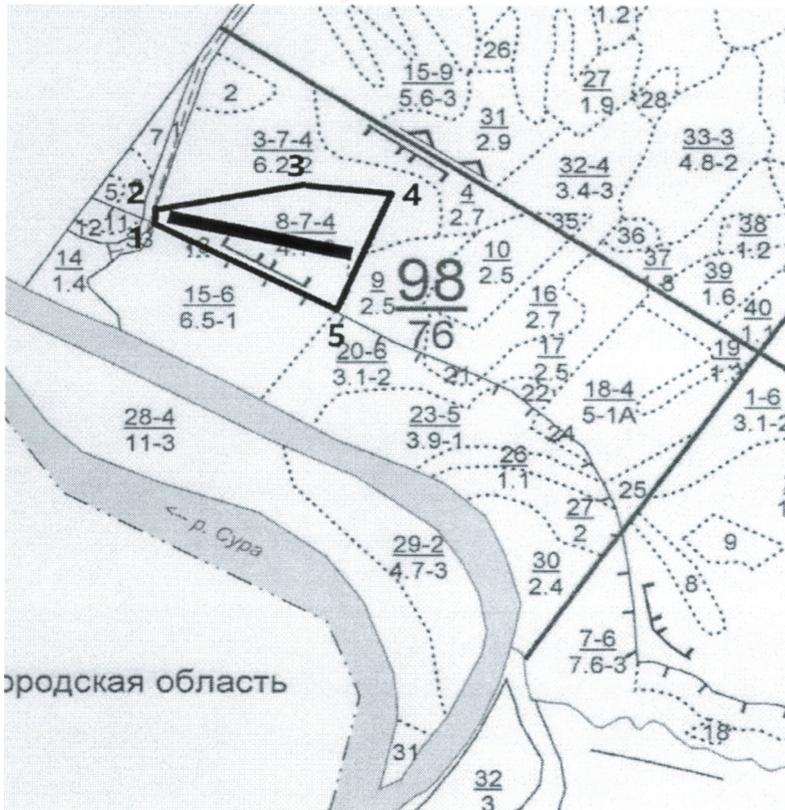
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего					
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12	2				1													3	0,24		
16	7		9		1												1	18	2,95	5,56	
20	12		2		4												2	20	5,69	10,00	
24	7		6		3												1	17	7,55	5,88	
28	9		11		1													21	13,21		
32	26		12		10												1	49	41,97	2,04	
36	8		3															11	12,59		
40	4		4		1													1	10	14,33	10,00
44	1		1															2	3,60		
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
Итого, шт.	76		48		21												6	151		3,97	
куб.м	52,12		33,14		13,35												3,52		102,13	3,15	
от запаса	51,03		32,45		13,07												3,4666		100,00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

### 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
98	8	-	1	306	20	-	0,61	55.467951	46.387497
								55.467253	46.392181
								55.467072	46.392080
								55.467782	46.387403

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.467734	46.387010	20
2	55.467906	46.387110	
3	55.468224	46.391114	
4	55.468169	46.393240	
5	55.466250	46.391697	
1	55.467734	46.387010	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа:

29.09.2023







55.467748  
46.388221

13:09  
04.09.2023



55.467497  
46.389816

13:06  
04.09.2023



55.467173  
46.391986

13:01  
04.09.2023

