

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
" " _____ 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования №195
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	15	6,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 6,5 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 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 15 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (берегозащитные участки лесов)

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

358 - Трутовик ложный осиновый

2021 г.

СКС - 1,94

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	7	-

2.5. Выборке подлежит 7,24 % 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 - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 7,24 %;

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

0,56

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 1,94, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) проведение 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	15	6,5	-	-	-	-	-	7,24	-

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) -

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	15	6,50	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные участки лесов	ТО	х	х	5	Ос	55	24	32	Слп	0,60	1	210 (250)		
										4	Лп		20	20						
										1	Д		18	28						
											Лп									
							Ф	-	-	5	Ос	55	24	29	Слп	0,60	1	207,00 (223)	1	0,52
										2	Лп		20	19						
										2	Д		18	31						
										1	В		18	16						

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 15 Площадь выдела 6,5 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, денты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 20x260 м.

Размер временной пробной площади: 0,52 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 50с2/лн2/лв возраст 55 лет, тип леса Слн полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 207 (223) 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: 1,94

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа

29.09.2023



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

Порода: *Осина* средневзвешенная категория состояния 2,38

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																				
20	2		5		2											8	17	4,76	47,06	
24			7		4												8	19	8,55	42,11
28	2		15		4												4	25	16,00	16,00
32	6		13		8													27	23,22	
36			2															2	2,32	
40	4		2															6	8,94	
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	14		44		18												20	96		20,83
Итого, куб.м	12,96		30,63		11,80												8,4		63,79	13,17
Итого, % от запаса по породе	20,32		48,02		18,50												13,1682		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: *Липа сем.* средневзвешенная категория состояния 1,12

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	4		2															6	0,48	
16	30																	30	5,10	
20	16				4													20	5,80	
24	6																	6	2,70	
28	8																	8	5,04	
32	2																	2	1,70	
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	66		2		4													72		
Итого, куб.м	19,50		0,16		1,16														20,82	
Итого, % от запаса по породе	93,66		0,77		5,57														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: *Дуб* *средневзвешенная категория состояния* *1,60*

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																		
16	6																6 /	0,84
20	2																2 /	0,48
24																		
28	3		2														5 /	2,80
32	1				2												3 /	2,31
36	3				2												5 /	5,10
40	5																5 /	6,50
44			4														4 /	6,32
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	20		6		4												30 /	
Итого, куб.м	13,33		7,44		3,58													24,35
Итого, % от запаса по породе	54,74		30,55		14,70													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: *Клен* *средневзвешенная категория состояния* *1,63*

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
	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			4														4 /	0,12
12	2		7														9 /	0,77
16			9														9 /	1,53
20																		
24			2														2 /	0,92
28			2														2 /	1,36
32																		
36	2																2 /	2,44
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	4		24														28 /	
Итого, куб.м	2,61		4,53															7,14
Итого, % от запаса по породе	36,56		63,44															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

1,94

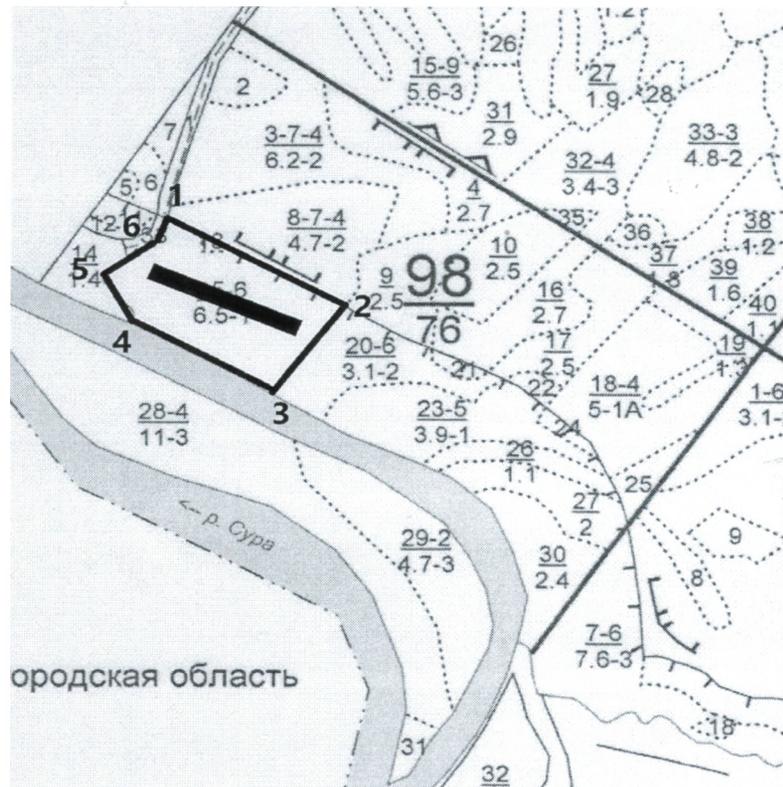
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			4															4 /	0,12
12	6		9															15 /	1,24
16	36		9															45 /	7,47
20	20		5		6													8	39 / 11,04 20,51
24	6		9		4													8	27 / 12,17 29,63
28	13		19		4													4	40 / 25,20 10,00
32	9		13		10														32 / 27,23
36	5		2		2														9 / 9,86
40	9		2																11 / 15,44
44			4																4 / 6,32
48																			/
52																			/
56																			/
60																			/
64																			/
68																			/
72																			/
76																			/
80																			/
Итого, шт.	104		76		26													20	226 / 8,85
куб.м	48,40		42,76		16,54													8,4	/ 116,10 7,24
от запаса	41,69		36,83		14,25													7,23524	/ 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
98	15	-	1	260	20	-	0,52	55.466805	46.386747
								55.465814	46.390485
								55.465653	46.390354
								55.466643	46.386621

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.467752	46.387015	
2	55.466244	46.391698	339
3	55.465014	46.390049	172
4	55.466215	46.385865	296
5	55.466729	46.385105	74
6	55.467398	46.386789	130
1	55.467752	46.387015	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа:

29.09.2023

Уч. Лесничество ШУМЕРЛИНСКОЕ			Категория защитности Леса,распол.в водоохранн. зонах													Квартал 98									
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	: Воз: Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ	:								
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	уп:	:	: ота	: леса,	дес. МЗ	: ас:	:	: с:	су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	Хозяйственные:						
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	с:	: па:	ни:	леса	:	: сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	: ниц-	:	: мероприятия						
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин:	: ные	:	: дер.	Общий:	лик-					
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: эр:	эр:	: ТЛУ	: оца-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	Общий:	лик-	:						
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	: р:	: ас:	ас:	: т	: дей	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:	:						
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	: р:	: ас:	ас:	: т	: сече:	га	: выдел:	ляю:	: ос:	ро-	: ест.	: вида:	:	:	:						
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	: та:	: та:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	го):	: воз.	:	:	:	:	:						
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:						
: 1	: 2	:	3	: 4	5	: 6	: 7	8	: 9	10	: 11	12	13	: 14	15	: 16	17	: 18	19	: 20	21	: 22	23	: 24	:
11	,4	10ИВ	1	21	ИВ	35	21	36	4	2	3	ДПКР	0,5	17	7	7	3								
		прибрежн. защитн. полоса 200м										ДЗ													
		озу: берегозащитные участки лесов																							
12	,2	8ЛП2Д+В	1	19	ЛП	55	20	20	6	2	2	СЛП	0,6	19	4	3	3								
		Д				16	24					С2				1	3								
		В			55																				
		прибрежн. защитн. полоса 200м																							
		озу: берегозащитные участки лесов																							
13	,1	Пасека пчелиная																							
		прибрежн. защитн. полоса 200м																							
		озу: берегозащитные участки лесов																							
14	1,4	Прочие земли																							
		прибрежн. защитн. полоса 200м																							
		озу: берегозащитные участки лесов																							
15	6,5	50С4ЛП1Д+ЛП	1	22	ОС	55	24	32	6	4	1	СЛП	0,6	21	137	68	3	7					20		
		ЛП						20	20			С2				55	3								
		Д				75	18	28								14	3								
		ЛП			75																				
		повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осинового ложный																							
		состав неоднородный, прибрежн. защитн. полоса 200м																							
		озу: берегозащитные участки лесов																							
20	3,1	50ЛЧ3ЛП1ОС1Д	1	21	ОЛЧ	55	22	24	6	2	2	ОЛТВЛ	0,5	13	40	20	3								
		ЛП						20	20			Д4				12	3								
		ОС						24	28							4	3								
		Д						17	24							4	3								
		прибрежн. защитн. полоса 200м																							
		озу: берегозащитные участки лесов																							
21	,2	6ЛПЗВ1ОС+В	1	18	ЛП	45	17	16	5	2	2	ДСНОС	0,6	17	3	2	3								
		В						19	20			Д2				1	2								

Верно:
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
 Минприроды Чувашии



Ю.А. Катейкин



55.466907
46.386361

12:55
04.09.2023



55.466664

12:56

46.386836

04.09.2023



55.466111

12:58

46.389328

04.09.2023