

УТВЕРДАЮ:  
Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

\_\_\_\_\_ Е.М. Дымза  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.

Акт  
лесопатологического обследования № **187**  
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
Саланчикское	-	92	17	0,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,9 га.

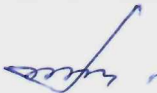
Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

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


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

**СОГЛАСОВАННО:**

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

  
\_\_\_\_\_ Таеров С.В.  
"22" 09 2023 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"  
Минприроды Чувашии

  
\_\_\_\_\_ Катейкин Ю.А.  
"22" 09 2023 г.

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

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

2.1. Лесничество Шумерлинское  
Участковое лесничество Саланчикское  
Урочище (дача) -  
Квартал 92 Выдел 17 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

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения погодным явлением (ожеледью).

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:

828 - Ожеледь 2023 г.

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2018 г.

СКС - 2,93

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>4</u>	<u>7</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 48,01 % 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 0,94 % (причины назначения)

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

свежего сухостоя 2,98 %;

свежего ветровала 0,60 %;

свежего бурелома 36,11 %;

старого сухостоя 5,68 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 1,70 %;

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

0,48

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,93, 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 48,01 % от запаса насаждения, что составляет 196 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (лача)	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
Саланчикское	-	92	17	0,9	-	-	ВСП	0,9	сосна	48,01	2023-2025

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 22.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Губанов В.А.

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 Саланчикское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2019	92	17	0,90	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10	С	66	26	24	Слт	0,80	1а	380 (422)			
											Я	60									
											Кл	30									
											Лп	50									
								Ф	-	-	10	С	66	30	28	Слт	0,90	1а	240,00 ( 453 )	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Губанов В.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Чувашская Республика  
Саланчикское Урочище (лесная дача)

Лесничество

Шумертинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
92	17	0,9	Эксплуатационные леса					10	С	66	30	28	Ст	0,90	Ia	240,00	529	50,69		0,54		0,76			0,94	2,98	0,60	36,11	5,68		1,70		828 - Ожеледь 337 - Повреждение (защелено или отработано) кареедом шести зубцами	48,01	ВСП	0,9	
																( 453 )																					
								Итого								529	50,69		0,54		0,76			0,94	2,98	0,60	36,11	5,68		1,70			48,01				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

Губанов В.А.

22.09.2023

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское  
Урочище (дача) -  
Квартал 92 Выдел 17 Площадь выдела 0,9 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 - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав юс возраст 66 лет, тип леса Сли полнота 0,9  
бонитет Ia запас на га 240 ( 453 ) 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:

828 - Ожеледь 2023 г.

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2018 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

22.09.2023

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа



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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния 2,93

Ступень толшины, 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		
8																		
12	1																1	0,09
16	9									1							13	30
20	30		2							1							22	65
24	43		3		1					1							16	126
28	52										48	2					7	109
32	48					1					51	4					6	110
36	33										21	1					1	56
40	22					1					4							27
44	2																	2
48																		
52	2								1									3
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	242		5		3				4			195	15				65	529
Итого, куб м	206,87		2,19		3,12				3,85			151,2	10,79				30,1	408,12
Итого, % от запаса по породе	50,69		0,54		0,76				0,94			37,0479	2,64383				7,37528	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)

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,93

Ступень толшины, 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		
8																		
12	1																	1
16	9									1								13
20	30		2							1								22
24	43		3		1					1								16
28	52										48	2						7
32	48					1					51	4						6
36	33										21	1						1
40	22					1					4							27
44	2																	2
48																		
52	2								1									3
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	242		5		3				4			195	15				65	529
Итого, куб м	206,87		2,19		3,12				3,85			151,2	10,79				30,1	408,12
от запаса	50,69		0,54		0,76				0,94			37,0479	2,64383				7,37528	100,00

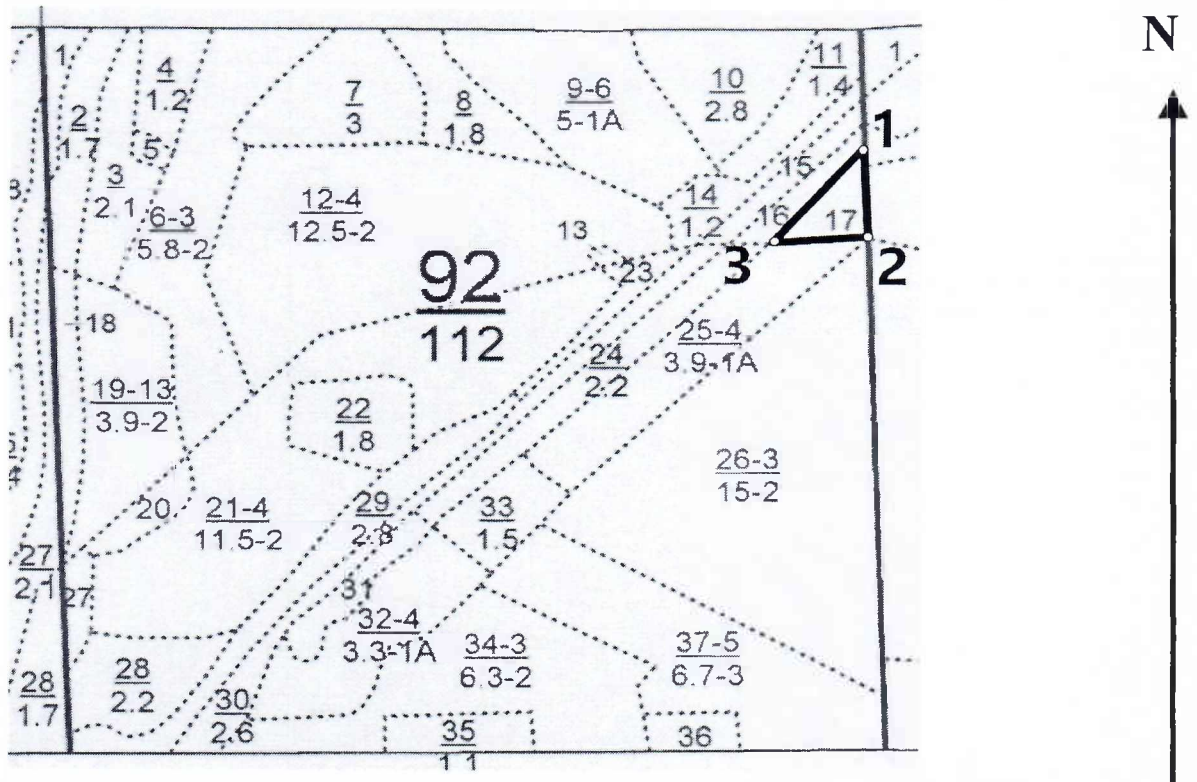
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 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 перечеа		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	---------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
92	17	-						

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.572937	46.488708	118
2	55.571872	46.488708	
3	55.571825	46.486596	133
1	55.572937	46.488708	181

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа:

22.09.2023

Уч. Лесничество САЛАНЧИКСКОЕ

Категория защитности Эксплуатационные леса

Квартал 92

		Н	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сырораств.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ													
		вы-	шадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:			ас:	уп:			ота	леса, дес. МЗ	ас:														
		де-	ва,	рельеф, особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса		с:	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные:									
		ла	га	ости выдела. Отмет:	ле-								Сумм:	на	общий:	в т.ч:	хо-	нич-											
				ка о порослевом	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	а пл		по	то:	стоя:	дин	ные	мероприятия								
				происх. Наимен. кат:	ру-				эр:	эр:	ТЛУ	оща-	1	на	сос-	ва:	дер.	общий:	лик-										
				еп. незалес. земель:	С:	са-			р:	ас:	ас:	т	дей		тав-	рн:	(ста:												
				Хар. лесных культур					та:	та:		сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест.	вида:										
				Кадастров. оценка								ний		шим	ти:	го):	воз:												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
14	1,2	лесные культуры 10С	1	24	С	66	24	24	4	3	1	СЛП С2	0,7	31	37	37	1	1											
подлесок: ЛЩ редкий культуры-54 г., состояние удовлетворительное повреждение погодные условия, сосна, слабая поврежденность, ветровал																													
15	,8	4В4ИВ1ЛП1В	1	9	В	15	10	8	2	1	1	ДСТР Д2	0,4	3	2	1	1												
ИВ 8 6 ЛП 8 6 В 10 8																													
16	,6	лесные культуры 10С	1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП С2	0,7	27	16	16	1	1											
подлесок: ЛЩ средний культуры-69 г., состояние удовлетворительное																													
17	,9	лесные культуры 10С+Я+КЛ+ЛП	1	26	С	66	26	24	4	3	1А	СЛП С2	0,8	38	34	34	1	2											
Я 60 КЛ 30 ЛП 50																													
подлесок: ЛЩ редкий культуры-54 г., состояние хорошее полнота неравномерная																													
18	1,2	7ЛП2Д1КЛ+Я+В	1	27	ЛП	130	28	44	13	4	2	ДСНОС Д2	0,4	24	29	20	3	1											
Д 28 44 КЛ 60 20 24 Я 70 В 70																													
подлесок: ЛЩ густой повреждение болезни стволов и корней, липа, слабая поврежденность, трутовик настоящий озу: почвозащитные уч-ки лесов, распол. вдоль скл. оврагов																													
19	3,9	7ЛП2Д1КЛ+Я+В	1	27	ЛП	130	28	44	13	4	2	ДСНОС	0,4	24	94	66	3	4											



Верно:  
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»  
 Минприроды Чувашии

Ю.А. Катейкин



55.572588  
46.488477

9-01  
04.09.2023



55.572068  
46.488436

9-04  
04.09.2023



55.572084  
46.487783

9-06  
04.09.2023



55.572701  
46.488185

9-10  
04.09.2023