

УТВЕРЖАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

" " _____ 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования №188
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	25	3,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,9 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 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии

_____ Катейкин Ю.А.
"22" 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 Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 92 Выдел 25 Лесопатологический выдел -

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

Ошибка лесоустройства. 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

2018 и 2023 гг.

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым

2018 г.

СКС - 3,48

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>2</u>	<u>34</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 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 58,56 % 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 1,42 % (причины назначения)

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

свежего сухостоя 0,22 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома 22,51 %;

старого сухостоя 25,06 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 9,34 %;

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

0,37

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 3,48, 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 58,56 % от запаса насаждения, что составляет 927 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
Саланчикское	-	92	25	3,9	-	-	ВСП	3,9	сосна	58,56	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

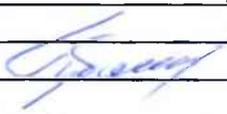
Дата составления документа 22.09.2023

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

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 Шумерлинское
 Участковое лесничество Саланчикское 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
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	болитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2019	92	25	3,90	Эксплуатационные леса			ТО	х	х	10	С	66	26	24	Слт	0,80	1а	380 (420)		
											Я									
											Кд									
											Лп									
							Ф	-	-	10	С	66	28	26	Слт	0,90	1а	174,00 (406)	1	0,40

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 92 Выдел 25 Площадь выдела 3,9 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 20x200 м.

Размер временной пробной площади: 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 1ос возраст 66 лет, тип леса Слп полнота 0,9
бонитет 1а запас на га 174 (406) 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 2018 и 2023 гг.

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

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,48

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа

22.09.2023



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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния 3,48

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					2						3	2				12	19	3,42	89,47
20			3		6			1			5					14	29	9,57	68,97
24	1		19		2			1			11					54	88	44,88	75,00
28	12		8					2			25					20	67	48,91	70,15
32	14		2								8					7	31	30,69	48,39
36	11										2						13	16,77	15,38
40	5																5	8,10	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	43		32		10			4			54	2				107	252		66,27
Итого, куб м	45,42		18,50		3,36			2,30			36,55	0,36				55,85	162,34		58,56
Итого, % от запаса по породе	27,98		11,40		2,07			1,42			22,5145	0,22176				34,4031		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	<i>деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)</i>

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

По насаждению средневзвешенная категория состояния 3,48

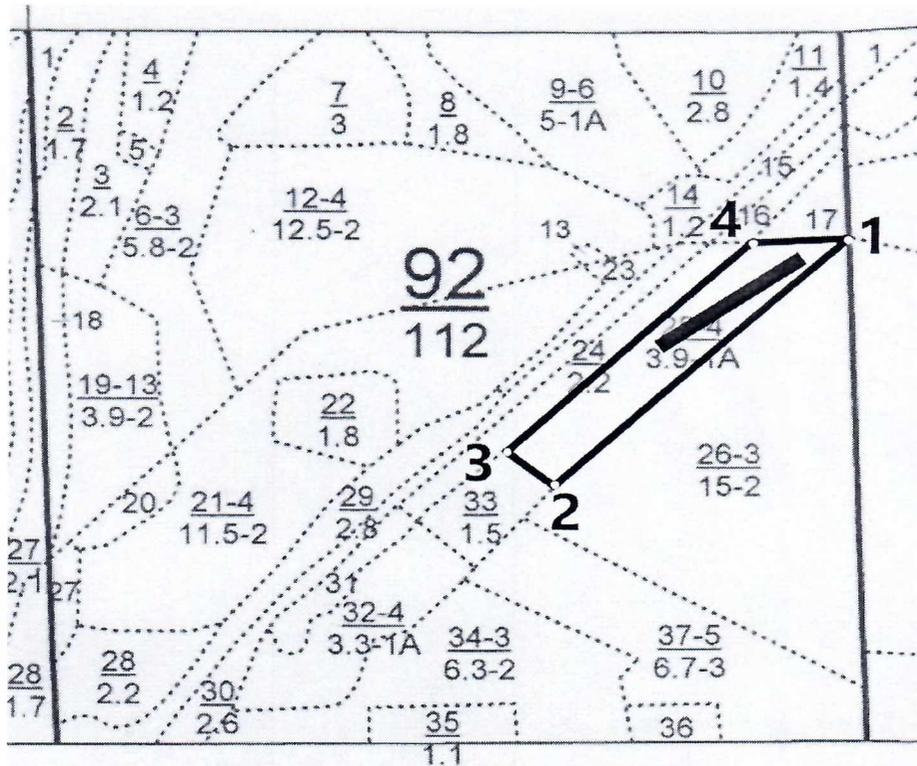
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в том		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16					2						3	2					12	19	3,42	89,47
20			3		6			1			5						14	29	9,57	68,97
24	1		19		2			1			11						54	88	44,88	75,00
28	12		8					2			25						20	67	48,91	70,15
32	14		2								8						7	31	30,69	48,39
36	11										2							13	16,77	15,38
40	5																	5	8,10	
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт	43		32		10			4			54	2					107	252		66,27
куб м	45,42		18,50		3,36			2,30			36,55	0,36					55,85	162,34		58,56
от запаса	27,98		11,40		2,07			1,42			22,5145	0,22176					34,4031		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	<i>деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)</i>

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
92	25	-	I	200	20	-	0,40	55.571622	46.487897
								55.570663	46.485204
								55.570835	46.485116
								55.571793	46.487798

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.571865	46.488691	534
2	55.568646	46.482411	
3	55.569120	46.481410	
4	55.571827	46.486611	
1	55.571865	46.488691	

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

: 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-	: 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-	: захла:	млн.	: Хозяйственные:	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: л-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	: ни-	:	:	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероп:	риятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	эр:	: ТЛУ	: ош-	: 1	: на	: сос-	: ва	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	:	:
:	:	: ет. 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	:	: щим	: ти:	: го:	: воз:	:	:	:	:	:	:

кл 30

подлесок: ЛЩ редкий
культуры-59 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия повреждение погодные условия, лиственница, слабая поврежденность, засуха
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

23	,7	лесные культуры	10С	1	20	С	51	20	20	3	2	1	СЛП	0,8	27	19	19	1	1	1
													С2							

подлесок: ЛЩ средний
культуры-69 г., состояние хорошее
повреждение погодные условия, сосна, слабая поврежденность, ветровал
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

24	2,2	лесные культуры	10С	1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,7	27	59	59	1	2	2
													С2							

подлесок: ЛЩ средний
культуры-69 г., состояние удовлетворительное
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

25	3,9	лесные культуры	10С+Я+КЛ+ЛП	1	26	С	66	26	24	4	3	1А	СЛП	0,8	38	148	148	1	8	8
						Я	60						С2							
						КЛ	30													
						ЛП	50													

подлесок: ЛЩ редкий
культуры-54 г., состояние хорошее
полнота неравномерная
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

26	15,0	лесные культуры	2Д2Я1КЛ5ЛП+ОС	1	16	Д	51	16	16	3	2	2	ДСНОС	0,7	13	195	39	3	15	15
						Я		16	16				Д2				39	3		
						КЛ		14	12								20	3		
						ЛП	50	16	14								97	3		
						ОС	50													



Верно:
Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
Минприроды Чувашии

Ю.А. Катейкин



55.571650
46.487052

10-14
04.09.2023



55.571275

10-16

46.486122

04.09.2023



55.571012
46.486056

10-19
04.09.2023



55.570749

10-22

46.485193

04.09.2023



55.569735

10-26

46.483002

04.09.2023