

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

" " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № **151**
лесных насаждений Шемуршинского 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
Шемуршинское	-	88	28	10,2	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 Шемуршинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии


_____ Г.М. Фомин
" " _____ 20__ г.

Директор БУ "Шемуршинское 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 Шемуришинское
 Участковое лесничество Шемуришинское
 Урочище (дача) -
 Квартал 88 Выдел 28 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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 (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
300 - Повреждение стволовыми вредителями	Сосна	1	21	-
43 Короед типограф	Ель	8	53	-

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 21,60 % 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)

свежего сухостоя 0,88 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 20,72 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома - %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51

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 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 21,6 % от запаса насаждения, что составляет 347 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	-	88	28	10,2	1	5	ВСП	5	сосна	21,60	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 18.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Лесник Ткачев

[подпись] Чураев В.В.

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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2019	88	28	10,20	Защитные леса	6	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											С	Е	170	30	52	Сорн	0,50	2	280,00	1	0,91	
								Φ	5		9	С	170	30	52	Сорн	0,50	2	250,00	1	0,91	
											1	Е	90	24	32							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Азизов М.М.

Подпись

В.В. Чуршев

Ассистент

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шемуришское Участковое лесничество Шемуришское
Урочище (дача) -
Квартал 88 Выдел 28 Площадь выдела 10,2 га.
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2. Метод перчета:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 350 x 26 м.

Размер временной пробной площади: 0,91 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав яс 1 Б возраст 170 лет; тип леса Сорл полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 250 (321) 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

Азизов М.М.

В.В. Чураев

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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния 2,47

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,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	1																1	1,18		
40	3																3	4,44		
44	2												1				3	5,46		
48	4																4	8,72		
52	5		1														7	17,92		
56	7		1		3											1	12	35,76		
60	5		2		2											1	10	34,30		
64	6		2		3											3	14	54,60		
68	4		3		3											2	12	52,92		
72			2		3											3	8	39,52		
76					3											2	5	27,50		
80																				
Итого, шт.	37		11		17								1				13	79	17,72	
Итого, куб.м	109,83		43,31		72,05								1,82				55,31		282,32	20,24
Итого, % от запаса по породе	38,90		15,34		25,52								0,64466				19,5912		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: *Ель* средневзвешенная категория состояния 3,44

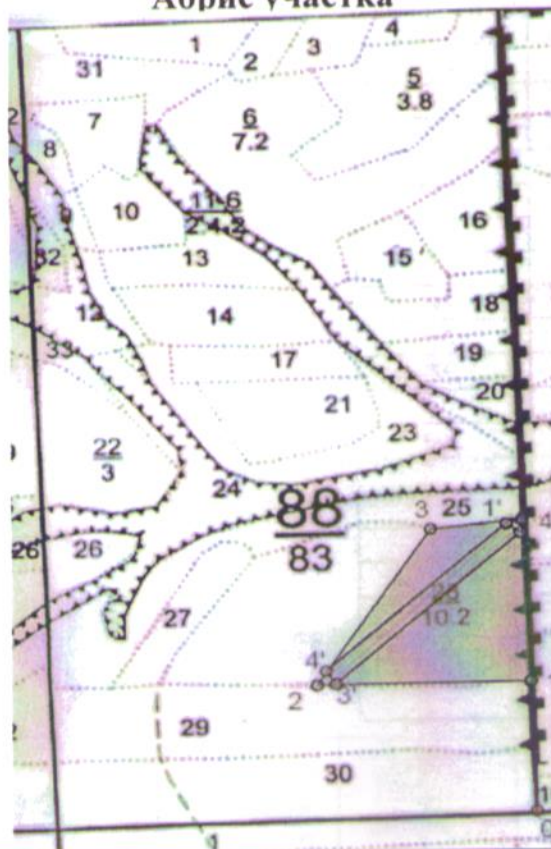
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28	1												1				2	1,48	50,00	
32																				
36	1															1	2	2,70	50,00	
40	1															1	2	3,44	50,00	
44																1	1	2,14	100,00	
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	3												1				3	7	57,14	
Итого, куб.м	3,81												0,74				5,21		9,76	60,96
Итого, % от запаса по породе	39,04												7,58197				53,3811		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Масштаб 1:10 000

Абрис участка



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
88	28	1	1	350	23	-	0,80	54° 53' 12,6"	47° 29' 09,8"
								54° 53' 11,9"	47° 29' 11,2"
								54° 53' 05,8"	47° 28' 59,5"
								54° 53' 06,3"	47° 28' 58,0"

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0	54° 52' 58,5"	47° 29' 10,3"	201
1	54° 53' 04,8"	47° 29' 11,1"	288
2	54° 53' 05,8"	47° 28' 56,8"	287
3	54° 53' 12,8"	47° 29' 04,5"	122
4	54° 53' 13,1"	47° 29' 12,0"	253

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Азизов М.М. Подпись

Дата составления документа: 13 .09.2023
Лесник Т.нас.

№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	лес. МЗ		
						со-	мент		ам	с	па	ни	леса		леса,	лес. МЗ	ас	ас	еди-	ре-	Хозяйственные		
						ле-		ле-	ст	та	ет	во	те		на	обший	в	г. ч	хо-	ни-	мероприятия		
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
28	10,2	9С1Е	1	29	С	170	30	52	9	4	2	СОРЛ	0,5	28	286	257	2	20					выб. сан. рубка 20%

подрост: 8Е2С (20) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛЩ Р средний
 повреждение болезнью стволов и корней, сосна, сильная поврежденность, сердцевинная гниль
 вышло из подсоски-1973 г., состояние неуд. наблюд. мас. усых. дер.
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

29 7,0 лесные культуры
 10С+Е+ДН+ЛП 1 19 С 41 19 20 3 2 1А СОРЛ 0,8 26 182 182 В2
 подлесок: ЛЩ Р редкий
 культуры-79 г., состояние хорошие
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

30 6,5 7С3ДН+С 1 24 С 70 25 28 4 3 1 СЛП 0,6 26 169 118 1
 ДН 21 24 С2 51 3
 подлесок: ЛЩ Р густой
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

31 2,1 9С1ДН+Е+ЛП 1 28 С 120 29 48 6 4 2 СОРЛ 0,6 32 67 60 2
 ДН 90 20 28 В2 7 1
 подлесок: Р густой
 вышло из подсоски-1973 г., состояние удовлетворительное
 ТЛУ варьирует

32 ,5 40С3ЛП1В2С 1 21 ОС 60 22 24 6 4 2 СЛП 0,6 20 10 4 3
 ЛП 17 20 С2 3 2
 В 23 24 1 2
 С 25 32 2 1
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

33 ,4 10С+ЛП+В 1 23 С 60 23 24 3 2 1 СЛП 0,6 25 10 10
 С2
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

34 ,7 автомобильная дорога

Иванов

