

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

" " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 307
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	-	97	10	1,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

_____ 1,3 га.

Кадастровый номер участка:

_____ (для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

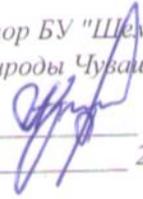
_____ (тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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 Шемуршинское
 Участковое лесничество Шемуршинское
 Урочище (дача) -
 Квартал 97 Выдел 10 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.

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:

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
514 Короед шестизубчатый	Сосна	1	26	-
43 Короед типограф	Ель	5	66	-

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 28,50 % 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 2,02 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 18,97 %;

старого ветровала 0,48 %;

старого бурелома 7,03 %;

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

0,61

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 2,51, 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 28,5 % от запаса насаждения, что составляет 120 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
Шемуршинское	-	97	10	1,3	-	-	ВСП	1,3	Сосна	28,50	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 11.10.2023

Дата составления документа 03.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Организация

БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность

инженер ОЗЛ

Подпись



Телефон

8(83546)23583

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шемуришское Участковое лесничество Шемуришское
Урочище (дача) _____
Квартал 97 Выдел 10 Площадь выдела 1.3 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) 300 x 10 м.

Размер временной пробной площади: 0.3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав осель возраст 67 лет; тип леса Смч полнота 0.7
бонитет 1 запас на га 230 (325) 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)

03.11.2023

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа



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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния *1,60*

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																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	55		9		9								2				8	83	12,03
Итого, куб.м	36,09		4,12		3,95								0,47				3,82	48,45	8,85
Итого, % от запаса по породе	74,49		8,50		8,15								0,97007				7,88442	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)

Порода: *Ель* средневзвешенная категория состояния *4,36*

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																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.			4		12								4				32	52	69,23
Итого, куб.м			1,74		6,66								1,5				19,1	29,00	71,03
Итого, % от запаса по породе			6,00		22,97								5,17241				65,8621	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0

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

Порода: <i>Береза</i>		средневзвешенная категория состояния																2,01				
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего			
	1			2			3			4			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8				2																		
12																						
16																						
20	8		4		1														2	15	4,35	13,33
24	9		2		1														4	16	6,88	25,00
28	8		1		3														1	13	8,06	7,69
32			1																	1	0,84	
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
76																						
80																						
Итого, шт.	25		8		5														7	45		15,56
Итого, куб.м	11,15		3,48		2,58														2,92		20,13	14,51
Итого, % от запаса по породе	55,39		17,29		12,82														14,5057		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0

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

По насаждению		средневзвешенная категория состояния															2,5/			
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том		
1																				
8																				
12																				
16	3		1																	
20	13		8		8							2				4	10	1,76	60,00	
24	24		7		8							2				10	43	12,97	27,91	
28	22		4		10							2				17	58	27,10	32,76	
32	9		1													10	46	31,08	21,74	
36	5															4	14	13,11	28,57	
40	2															2	7	8,60	28,57	
44																	2	2	2,96	
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	80		21		26															
куб.м	47,24		9,34		13,19							6				47	180		29,44	
от запаса	48,41		9,57		13,52							1,97				25,84		97,58	28,50	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:												2,01886				26,4808		100,00		
1																				
2																				
3																				
4																				

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

