

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
" " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № **13**
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	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 Шемуршинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

_____ Ф.Н. Жамков
" 24 " мая 20 24 г.

Директор БУ "Шемуршинское лесничество"
Минприроды Чувашии

_____ А.А. Цыганов
" 24 " мая 20 24 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

88

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

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате погодных явлений, повреждения стволовыми вредителями и трутовиком окаймленным.

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.

514 | Короед шестизубчатый

2022 г.

СКС - 1,88

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
<u>514 Короед шестизубчатый</u>	<u>Сосна</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>-</u>
<u>43 Короед типограф</u>	<u>Ель</u>	<u>-</u>	<u>37</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
357 - Трутовик окаймленный	Сосна	1	

2.5. Выборке подлежит 1,74 % 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 - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 1,74 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома - %;

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

0,43

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 1,88, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное с нарушенной устойчивостью, в котором согласно действующему законодательству санитарно-оздоровительные мероприятия не осуществляются (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047).

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	25	3,9	-	-	-	-	-	1,74	-

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 13.05.2024

Дата составления документа 27.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация БУ "Шемуришское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность инженер ОЗЛ

Подпись  Телефон 8(83546)23583

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Шемуршинское
Урочище (дача) - Площадь выдела 3,9 га.
Квартал 88 Выдел 25
Лесопатологический выдел - га.
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 420x10; 280x10 м.
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав С1 Е возраст 170 лет; тип леса Слп полнота 0,4
бонитет 1 запас на га 218 (222) 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.
357 - Трутовик окаймленный 2022 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,88

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)
Дата составления документа

24 05.2024 Азизов М.М. Подпись



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

Порода: *Сосна* 1,82
средневзвешенная категория состояния

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			18
1																		/	
8																		/	
12																		/	
16																		/	
20																		/	
24																		/	
28																		/	
32																		/	
36																		3 /	4,44
40	1		2															7 /	12,74
44	2		4															9 /	19,62
48	3		5		1													10 /	25,60
52	2		7		1													13 /	38,74
56	4		8		1													9 /	30,87
60	2		7															3 /	11,70
64			3															1 /	4,41
68			1															/	
72																		/	
76																		/	
80																		55 /	
Итого, шт.	14		37		4													/	148,12
Итого, куб.м	35,56		103,02		9,54													/	
Итого, % от запаса по породе	24,01		69,55		6,44													/	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 перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Ель* 2,92
средневзвешенная категория состояния

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			18
1																		/	
8																		/	
12																		/	
16																		3 /	0,96
20	2		1															1 /	0,50
24			1															1 /	0,74
28	1																	1 /	1,02
32			1														2	3 /	4,05
36			1															/	66,67
40																		/	
44																		/	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																	2	9 /	22,22
Итого, шт.	3		4															2,7	7,27
Итого, куб.м	1,38		3,19															/	7,27
Итого, % от запаса по породе	18,98		43,88														37,1389	/	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0

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

1,88

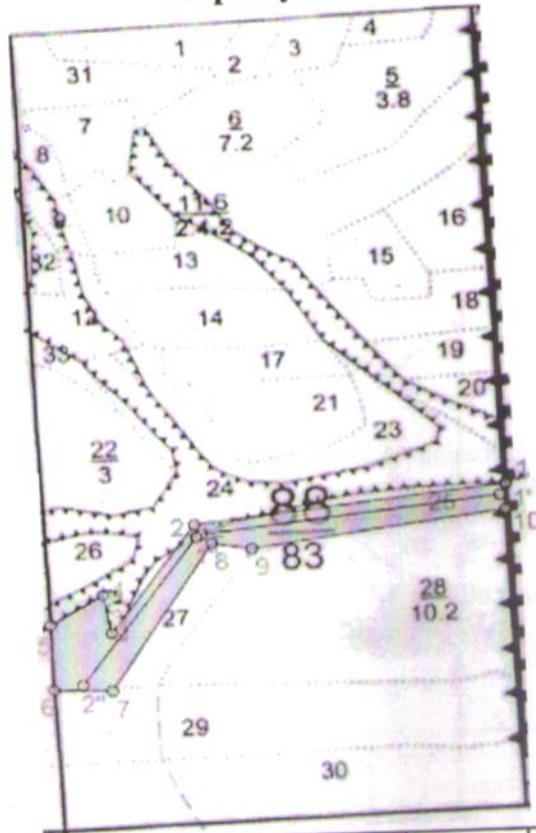
По насаждению		средневзвешенная категория состояния															Всего		
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том
Ступень толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	/	/	
8																	/	/	
12																	/	/	
16																	3 /	0,96	
20	2		1														1 /	0,50	
24			1														1 /	0,74	
28	1																1 /	1,02	
32			1													2	3 /	4,05	66,67
36			1														3 /	4,44	
40	1		2														7 /	12,74	
44	2		4		1												9 /	19,62	
48	3		5		1												10 /	23,60	
52	2		7		1												13 /	38,74	
56	4		8		1												9 /	30,87	
60	2		7														3 /	11,70	
64			3														1 /	4,41	
68			1														/	/	
72																	/	/	
76																	/	/	
80																2	64 /	3,13	
Итого, шт.	17		41		4											2,7	/	155,39	1,74
куб.м	36,94		106,21		9,54											1,73756	/	100,00	
от запаса	23,77		68,35		6,14														

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Масштаб 1:10 000

Абрис участка



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перече́та		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
88	25	-	1	420	10	-	0.42	54,884744° 47,476939°
			2	280	10	-	0.28	54,887636° 47,484159°

Номера точек	Координаты, °		Длина, м
	X	Y	
1	54,887339°	47,486410°	440
2	54,886996	47,479719	204
3	54,885533	47,477752	61
4	54,886146	47,477556	86
5	54,885771	47,476312	101
6	64,884838	47,476325	81
7	54,884834	47,477481	268
8	54,886765	47,479937	57
9	54,886541	47,480684	259
10	54,886959	47,486391	41

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Дата составления документа:

27.05.2024

Шемуршинское участ. л-во		Категория защитных лесов										Запрет пол. лес. расп. в д. вод. об.												
№	Пло-щадь	Состав	Подрост, по-де-ля	Вы-де-ля	Эле-мент	Вы-со-сти	Воз-ра-ст	Ди-аметр	Кл-асс	Гру-па	Тип	Полнота	Запас сыра-ста	Кл-асс	Запас на выде-ле, дес. МЗ									
																Состав	Запас сыра-ста	Кл-асс	Запас на выде-ле, дес. МЗ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

повреждение болезни стволов и корней, сосна, сильная поврежденность, сердцевинная гниль
 вышло из подсочки-1973 г., состояние неуд. наблюд. мас. усых. дер.
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

24	5,9	40Л3ЛП2ЛП10ЛЧ+С	1	21	ОЛЧ	65	20	20	7	4	3	ОЛЧЛ	0,5	13	77	31	2							
					ЛП		20	24				Д4				23	2							
					ЛП	90	25	36								15	4							
					ОЛЧ		24	36								8	4							

склон юв-10
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

25	3,9	9С1Е	1	30	С	170	31	52	9	4	1	СОРЛ	0,4	24	94	85	2							
					Е	90	24	32				В2				9	1							

выб. сан. рубка
10%

подлесок: ЛЩ Р густой
 повреждение болезни стволов и корней, сосна, сильная поврежденность, сердцевинная гниль
 вышло из подсочки-1973 г., состояние неуд. наблюд. мас. усых. дер.
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

26	,9	10С+Е	1	31	С	170	31	52	9	4	1	СОРЛ	0,4	24	22	22	2							
					Е	70						В2												

выб. сан. рубка
10%

подлесок: Р БРК густой
 повреждение болезни стволов и корней, сосна, сильная поврежденность, сердцевинная гниль
 вышло из подсочки-1973 г., состояние неуд. наблюд. мас. усых. дер.
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

27	1,4	5ЛП1В1ОС1С1Е1КЛ	1	10	ЛП	20	10	10	2	1	2	СЛП	0,6	7	10	5								
					Б							С2				1								
					ОС											1								
					С											1								
					Е											1								
					КЛ											1								

3

единичные деревья
 9С1Е

подлесок: ЛЩ Р густой
 озу: уч-ки лесов окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

Александрова Е. В. Визов Н.И.



pull, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.886633°
Long 47.48083°
13/05/24 09:35 AM GMT +03:00

Google



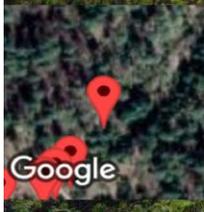
pull, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.887171°
Long 47.483194°
13/05/24 09:37 AM GMT +03:00

Google





GPS Map Camera

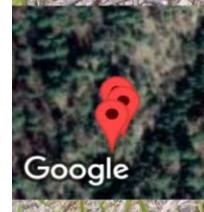


пull, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.885486°
Long 47.478505°
13/05/24 09:30 AM GMT +03:00

Google



GPS Map Camera



пull, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.885967°
Long 47.479048°
13/05/24 09:32 AM GMT +03:00

Google