

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

" ___ " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № **111**
лесных насаждений Вурнарского 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
Калининское	-	125	26	7,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 7,2 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 Вурнарскому лесничеству КУ
ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

Иванов Л. В.
" 01 " июля 2024г.

Директор БУ "Вурнарское лесничество"
Минприроды Чувашии

Анисимов С. Н.
" 01 " июля 2024г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Вурнарское
Участковое лесничество Калининское
Урочище (дача) -
Квартал 125 Выдел 26 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Наличие особо защитных участков (участки 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

Несоответствие фактического запаса таксационному в связи с природными процессами и болезнями.

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

466 - Губка корневая 2023

СКС - 2,96

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Корневая губка	Сосна	9,2	

2.5. Выборке подлежит 45,43 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

- ;
ослабленных - % (причины назначения)

- ;
сильно ослабленных 8,66 % (причины назначения)
п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020

усыхающих 3,67 % (причины назначения)
п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 ;

свежего сухостоя 1,60 %;
свежего ветровала 4,08 %;
свежего бурелома 9,39 %;
старого сухостоя 3,98 %;
старого ветровала 2,81 %;
старого бурелома 11,22 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 2,96, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное, повреждено корневой губкой деревья в основном 3 категории состояния. 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) и п 42 Приказа Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г рекомендуется санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Выбираемый запас при рубке составляет 770 м3.

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
Калининское	-	125	26	7,2			BCP	7,2	Сосна	45,43	2025-27


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 11.06.2024

Дата составления документа 01.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Трофимов Ю. И.
Организация БУ "Вурнарское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность начальник участка
Подпись  Телефон 8(83537)25570

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашия Республика Лесничество Вурнарское
 Участковое лесничество Калининское 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
2019	125	26	7,20	Защитные леса	Противоэрозионные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10	С	65	29	36	Слт	0,80	1А	450 (460)		
							Ф			10	С	65	29	30	Слт	0,30	2	157,00 (235)	3	0,90

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Трофимов Ю. И.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за _____ июнь _____ 20 24 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Калининское Урочище (лесная дача)

Лесничество Вурнарское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
125	26	7,2	Защитные леса	Противоэрозийные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			10	С	65	29	30	Сл	0,30	2	157,00	233	27,50		21,29		3,64	8,66	2,14	3,67	1,60	4,08	9,39	3,98	2,81	11,22	828 - Ожеледь 466 - Губка корневая	45,43	ВСП	7,2
																(235)																			
								Итого									233	27,50		21,29		3,64	8,66	2,14	3,67	1,60	4,08	9,39	3,98	2,81	11,22		45,43		

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

Трофимов Ю. И.

01.07.2024

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Вурнарское Участковое лесничество Калининское
Урочище (дача) -
Квартал 125 Выдел 26 Площадь выдела 7,2 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 3 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 330x10; 320x10; 250x10 м.

Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 65 лет; тип леса Слн полнота 0,3
бонитет 2 запас на га 157 (235) 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

466 - Губка корневая 2023

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,96

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

01.07.2024

Трофимов Ю. И.

Подпись



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

Порода:		Сосна															средневзвешенная категория состояния		2,96	
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				5 /	0,90	60,00
20	3										1			7				11 /	3,63	72,73
24	6		11		1	13					6			7				44 /	22,44	59,09
28	23		13		4	8					3			6				57 /	41,61	29,82
32	23		12		3	2					6			7				53 /	52,47	28,30
36	11		14		1	3	1	1			5			7				43 /	55,47	37,21
40							2	4						7				13 /	21,06	84,62
44											7							7 /	13,93	100,00
48																		/		
52																		/		
56																		/		
60																		/		
64																		/		
68																		/		
72																		/		
76																		/		
80																		/		
Итого, шт.	68		50		9	26	3	5						28			44	233 /		44,21
Итого, куб.м	58,16		45,04		7,69	18,32	4,53	7,77						31,9			38,1	/	211,51	45,43
Итого, % от запаса по породе	27,50		21,29		3,64	8,66	2,14	3,67						15,082			18,0133	/	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020
4	п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020

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

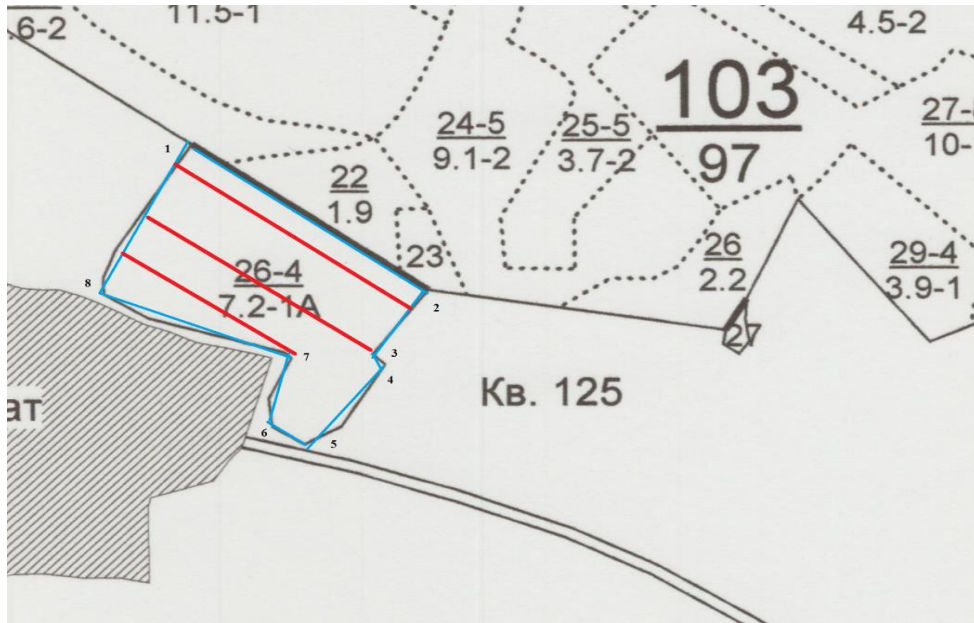
По насаждению		Сосна															средневзвешенная категория состояния		2,96	
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		/		
12																		/		
16	2													3				5 /	0,90	60,00
20	3										1			7				11 /	3,63	72,73
24	6		11		1	13					6			7				44 /	22,44	59,09
28	23		13		4	8					3			6				57 /	41,61	29,82
32	23		12		3	2					6			7				53 /	52,47	28,30
36	11		14		1	3	1	1			5			7				43 /	55,47	37,21
40							2	4						7				13 /	21,06	84,62
44											7							7 /	13,93	100,00
48																		/		
52																		/		
56																		/		
60																		/		
64																		/		
68																		/		
72																		/		
76																		/		
80																		/		
Итого, шт.	68		50		9	26	3	5						28			44	233 /		44,21
куб.м	58,16		45,04		7,69	18,32	4,53	7,77						31,9			38,1	/	211,51	45,43
от запаса	27,50		21,29		3,64	8,66	2,14	3,67						15,082			18,0133	/	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020
4	п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
125	26	0	1	330	10	-	0,33	55.655073 46.966853
			2	320	10		0,32	55.653693 46.971616
			3	250	10		0,25	55.653088 46.971488

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1	55.653451	46.971530	342
2	55.653064	46.970973	
3	55.652846	46.971316	
4	55.651950	46.970458	
5	55.652192	46.969342	
6	55.652967	46.970157	
7	55.653572	46.966638	
8	55.655195	46.966938	
			115,4
			36
			132,8
			56,1
			98,8
			245,7
			221,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Трофимов Ю. И.

Подпись

Дата составления документа:

01.07.2024



 GPS Map Camera



Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429217
Lat 55.6528°
Long 46.970037°
11/06/24 08:41 AM GMT +03:00



 GPS Map Camera



Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429217
Lat 55.652869°
Long 46.971137°
11/06/24 08:46 AM GMT +03:00



 GPS Map Camera



Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429217
Lat 55.653787°
Long 46.9716°
11/06/24 08:58 AM GMT +03:00




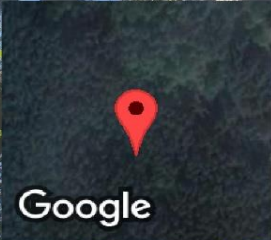
 GPS Map Camera



Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429217
Lat 55.653866°
Long 46.97122°
11/06/24 09:06 AM GMT +03:00



 GPS Map Camera



Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429217
Lat 55.65413°
Long 46.970454°
11/06/24 09:10 AM GMT +03:00



 GPS Map Camera



пull, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429217
Lat 55.654484°
Long 46.969666°
11/06/24 09:59 AM GMT +03:00