

**УТВЕРЖДАЮ:**

*Заместитель министра природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики*

\_\_\_\_\_ должность

*Е.М.Дымза*

\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 246**

**лесных насаждений** Канашское **лесничества)**  
Чувашская Республика **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Комсомольское	-	50	48	3,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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)

Директор БУ "Канашское лесничество"  
Минприроды Чувашии  
" 18 " октября 2023 года



Д.Р.Юнусов

Согласовано:  
Лесничий по Канашскому лесничеству  
КУ "Лесная охрана" Минприроды Чувашии  
" 18 " октября 2023 года



В.И.Глухов

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Канаишское  
Участковое лесничество Комсомольское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 50 Выдел 48  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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

**не соответствует** таксационному описанию.

*Причины несоответствия:*

*причина несоответствия таксационному описанию воздействия сильных ветров прошлых лет.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

### 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ( $CKC < 1,50$ )   
с нарушенной устойчивостью ( $CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $CKC \geq 4,51$ )

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий. Усыхание ветвей прошлых лет более 3/4 ветвей (код 114).*



2.5. Выборке подлежит 16,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
усыхающих 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_  
свежего ветровала 4,8 %, \_\_\_\_\_  
свежего бурелома 11,8 %, \_\_\_\_\_  
старого сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_  
старого ветровала 0 %, \_\_\_\_\_  
старого бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.  
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: ВСП санитарно-оздоровительных на площади 3,4 га. В обследованном насаждении в квартале 50, выделе 48 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,51 сильно ослабленные лесные насаждения. В соответствии с пунктом 19 правил санитарной безопасности в лесах №2047 от 09.12.2020 г. Вырубаемый запас на площади 91 м3.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Комсомольское	,	50	48	3,4	-	-	ВСП	3,4	С, Б.	16,6	до 2025 года

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 16.10.2023 года.

Дата составления документа: 18.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузьмин С.А.

Организация БУ "Канашское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Инженер по охране и защите леса

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8835332-02-50

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Канаишское  
 Участковое лесничество: Комсомольское Урочище (лесная дача): -

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		усахающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
50	48	3,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	нет	-	-	9С1Б	Всего	45	18	24	Слп	0,5*	1	161 (130 сяр-ше, 31 (погиблие))	145	32,8		19,9		27,7		3,0								882; 822.	16,6	ВСП	3,4
									С	-	-	-	-	-	-	-		28,6		22,8		31,7		3,4								13,5			
									Б	-	-	-	-	-	-	-		61,7														38,3			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись 

Дата составления документа 18.10.2023

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Канашское  
 Участковое лесничество: Комсомольское 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	50	48	3,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО			8С2Б+Д	Сосна	45	18	20	Слп	0,9	1	270		
							Ф	-	3,4	9С1Б	Сосна	45	18	24	Слп	0,5	1	161 (130 сир-шисе, 31 (погиблише))	2	0,4

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись 

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика  
Лесничество Канаишское  
Участковое лесничество: Комсомольское  
Урочище (дача): -  
Квартал 50 Выдел 48 Площадь выдела 3,4 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 3,4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 400x10 м.  
Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Б возраст 45 лет тип леса Слп  
полнота 0,5 ; бонитет 1 ; запас на га 130 / 161 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие  
слом стволов деревьев (код 882); воздействия шквалистых и ураганных  
ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время  
повреждения: 2022-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись 

Дата составления документа: 18.10.2023 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,51.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./ куб.м.	в т.ч. 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
12	5																5/ 0,35	
16	7											5					12/ 1,8	3,4
20	17		8		12		2				12						51/ 14	8,3
24	15		4		11		3				5						38/ 16,42	3,4
28	6		6		6						2						20/ 12,6	1,4
32	3		3		4						1						11/ 9,24	0,7
36	1		1		1						1						4/ 4,36	0,7
40	1		1		1						1						4/ 5,48	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	55		23		35		5				27						145	18,6
итого, куб.м.	21,1		12,8		17,8		1,9				10,7						64,3	10,7
итого, куб.%	32,8		19,9		27,7		3				16,6						100	16,6

Порода1: С. СКС породы: 2,5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./ куб.м.	в т.ч. 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
20	9		8		12		2				6						37/ 10,36	5,6
24	11		4		11		3				3						32/ 14,08	2,8
28	6		6		6						2						20/ 12,6	1,9
32	3		3		4						1						11/ 9,24	0,9
36	1		1		1						1						4/ 4,36	0,9
40	1		1		1						1						4/ 5,48	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31		23		35		5				14						108	13,0
итого, куб.м.	16,1		12,8		17,8		1,9				7,6						56,2	7,6
итого, куб.%	28,6		22,8		31,7		3,4				13,5						100	13,5

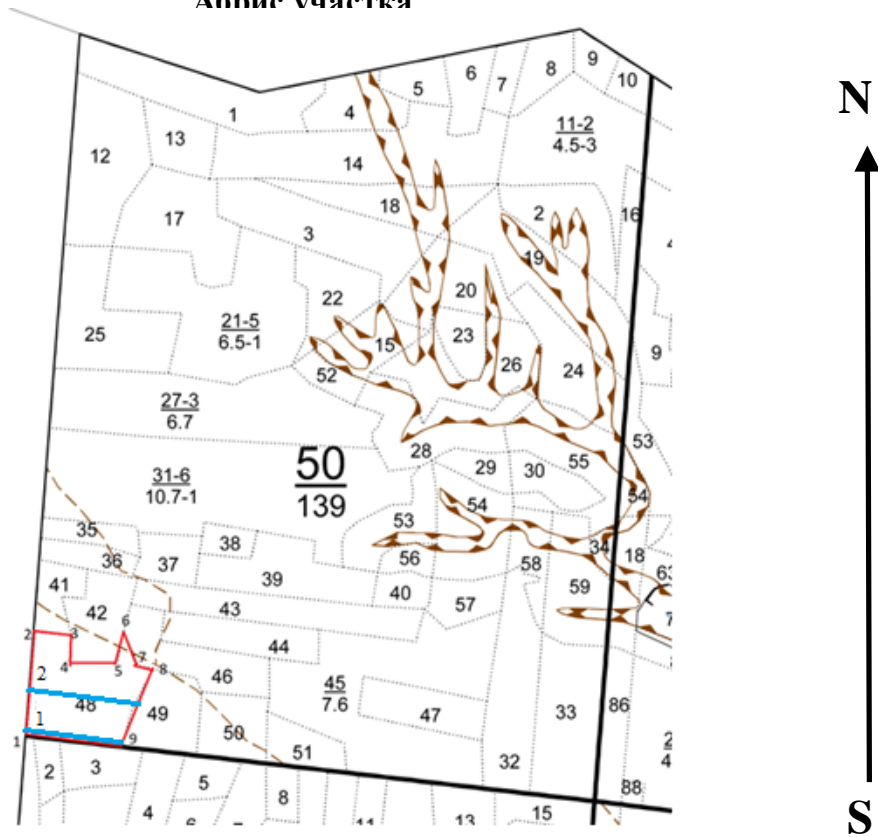
Порода2: Б. СКС породы: 2,53.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./ куб.м.	в т.ч. 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
12	5																5/ 0,35	
16	7											5					12/ 1,8	13,5
20	8											6					14/ 3,64	16,2
24	4											2					6/ 2,34	5,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	24										13						37	35,1
итого, куб.м.	5,0										3,1						8,1	3,1
итого, куб.%	61,7										38,3						100	38,3



**Абрис участка**

Масштаб 1:10000



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		
50	48	-	1	183	10	-	0,18	55.294790 47.414974	55.294577 47.417586
			2	217	10		0,22	55.295329 47.414907	55.295329 47.417953

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.294892	47.414713	193
2	55.296584	47.415035	72
3	55.296456	47.416269	52
4	55.296120	47.416204	93
5	55.296059	47.417664	32
6	55.296370	47.417696	36
7	55.296095	47.417964	35
8	55.295869	47.418469	150
9	55.294613	47.417499	183

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кузьмин С.А.

Подпись

Дата составления документа:

18.10.2023 года.

Лесничество Комсомольское уч

Категория защитности Запрет.пол.лес.расп.ад.вод.об.

Квартал 50

N	Пло- вы- де- ла	Пло- щадь, га	Соста. ва, ост и	Подрост, покров, рельеф, особенн отмет	по  со-  мен-  та	Я  со-  мен-  та	Вы-  эле-  мент	Воз-  ра	Вы-  со-  ам	Ди-  с  па	Кл-  ни	Гр-  ни	Во-  ни	Тип леса	Полн- ота	Запас сырора- ста, дес. М3	раст.  с  су-	Кл-  ре-	Запас на выде- ле, дес. М3	еди-  за-  хл	ам-  лен.	Хозяй- ствен- ные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		8С2В	1	20	С		50	20	20	3	2	1	слп	0,7	24	41	33						
		культуры-70 г., состояние удовлетворительные			В								С2				8						
48	3,4	лесные культуры 8С2В+д	1	18	С		45	18	20	3	2	1	слп	0,9	27	92	74	1					прох.р.4гр.оч 20%
		культуры-75 г., состояние удовлетворительные			В			18	16				С2				18	2					
49	1,7	3В3ОС2ЛП1С1д	1	22	В		60	23	24	6	3	2	слп	0,6	16	27	8	2					
		подлесок: Р ЛЩ густой			ОС			23	28				С2				8	2					
					ЛП			20	20								5	2					
					С			23	28								3	1					
					Д			19	20								3	2					
50	1,5	лесные культуры 10С+В	1	18	С		50	18	20	3	2	1	слп	0,9	27	41	41	1					прох.р.4гр.оч 20%
		культуры-70 г., состояние хорошие											С2										
51	1,1	5ОС2В2С1д	1	24	ОС		75	24	32	8	4	2	дстр	0,6	24	26	13	3					добр.выб.руб. 15%
		подлесок: ВРК средний			В			24	28				Д2				5	2					
					С			24	28								5	1					
					Д			20	24								3	2					
52	,6	лесные культуры 4С1Д5В	1	18	С		45	18	20	3	2	1	слп	0,7	21	13	5						
		подлесок: ЛЩ Р средний			Д								С2				1						
		культуры-75 г., состояние удовлетворительные			В												7						
		состав неоднородный																					
		озу: почвозащитные уч-ки лесов,распол.вдоль скл.оврагов																					
53	1,7	4В4ОС2ЛП	1	23	В		55	23	20	6	3	1	слп	0,8	23	39	16	2					
		подлесок: ЛЩ Р средний			ОС			23	24				С2				15	2					
					ЛП			21	20								8	2					



дата 16.10.2023 13:05

Широта 55.295329

Долгота 47.416331



 **GPS Map Camera**



Комсомольский район, Чувашская Республика, Россия  
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия  
Lat 55.294888°  
Long 47.413307°  
16/10/23 12:58 PM GMT +03:00



 **GPS Map Camera**



Комсомольский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия

Lat 55.294888°

Long 47.413307°

16/10/23 12:41 PM GMT +03:00