

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и  
экологии Чувашской Республики

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

Е.М. Дымза

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**

лесопатологического обследования № 152

лесных насаждений Канашское (лесничество)  
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	-	90	41	3,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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  
"17" 07 2024 год



Д.Р. Юнусов

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

2.1 . Лесничество Канашиское  
Участковое лесничество Комсомольское  
Урочище (дача) - Квартал 90 Выдел 41  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*в выделе имеется ОЗУ: опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами.*

(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:*

*неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

*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 2,56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337). Время повреждения: 2022-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56.*



2.5. Выборке подлежит 17,7 % 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 14,6 %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 3,1 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 0 %. \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,56, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 17,7%. Лесной участок относится к особо защитным участкам. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка. Запас вырубаемой древесины составит 188 куб.м.

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	,	90	41	3,8	-	-	ВСП	3,8	С.	17,7	до 2026 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: 12.07.2024 года.

Дата составления документа: 16.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мерескин И.А.

Организация БУ "Канаишское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Заместитель директора

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 88353320253

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк): Канашиское

Канашиское

Участковое лесничество: Комсомольское

Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										год проведения лесопроживания	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав
2019	90	41	3,8	Защитные	Противоэрозийные леса	отпушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	ТО	Ф	3,8	10С	Сосна	46	20	20	СОРЛ	0,9	1	310	230 (280)	2	0,58

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мерескин И.А.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,0**

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика  
Лесничество Канашское  
Участковое лесничество: Комсомольское  
Урочище (дача): -  
Квартал 90 Выдел 41 Площадь выдела 3,8 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3,8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 580x10 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,58 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 46 лет тип леса СОРЛ  
полнота 0,7 ; бонитет 1 ; запас на га 280 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: -.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337).  
Время повреждения: 2022-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Мерескин И.А. Подпись 

Дата составления документа: 16.07.2024 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,56.

Ступени 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 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
16	2		8		3												13/ 2,21	
20	5		17		7						8						37/ 11,1	3
24	9		45		11						18					3	86/ 40,42	7,9
28	11		28		12						12					4	67/ 44,89	5,9
32	12		25		14						5					1	57/ 51,87	2,2
36	4				5												9/ 10,62	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	43		123		52						43					8	269	19,0
итого, куб.м.	29,1		69,1		34,5						23,5					5,0	161,2	17,7
итого, куб.%	18,1		42,8		21,4						14,6					3,1	100	17,7

Порода1: С. СКС породы: 2,56.

Ступени 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 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
16	2		8		3												13/ 2,21	
20	5		17		7						8						37/ 11,1	3
24	9		45		11						18					3	86/ 40,42	7,9
28	11		28		12						12					4	67/ 44,89	5,9
32	12		25		14						5					1	57/ 51,87	2,2
36	4				5												9/ 10,62	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	43		123		52						43					8	269	19,0
итого, куб.м.	29,1		69,1		34,5						23,5					5,0	161,2	17,7
итого, куб.%	18,1		42,8		21,4						14,6					3,1	100	17,7



### 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	
90	41	-	1	340	10	-	0,34	55,2912	47,61892	
									55,29127	47,61993
			2	240	10		0,24	55,29383	47,61689	
			0					55,29124	47,618996	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,29398	47,61621	103
2	55,29385	47,6173	72
3	55,29333	47,61828	83
4	55,29132	47,61924	234
5	55,29112	47,61858	49
6	55,29111	47,61764	59
7	55,29144	47,61719	49
8	55,29174	47,61714	38
9	55,29277	47,6169	117
10	55,29361	47,6148	165

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Мерескин И.А.

Подпись

Дата составления документа:

16.07.2024 года.



координат 55,292802  
47,617828

дата 12.07.2024  
время 15-20



координат 55,291881  
47,618201

дата 12.07.2024  
время 15-35



координат 55,293171  
47,617529

дата 12.07.2024  
время 15-05

№	Пло- вы- де- ла	Сослав. ва, рел- ла	Подрост, лесок, ости	покров, выдела, послево- м	поч та	со- ле-	эле- мент	воз- раст	вз- раст	ди- аметр	гр- ни	бо- ни	тип леса	полн- ота	запас леса	сырост. дес.	мз	запас на выде- ле, дес.	мз	Хоз- яствен- ные																							
																					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																				
10С																							1	23	С	66	23	24	4	2	1	СОРЛ	0,6	25	25	25							

культуры-54 г., состояние удовлетворительные  
оу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

40 9,2 лесные культуры

10С 1 13 С 29 13 16 2 1 1 СОРЛ 0,8 16 147 147 15 8

культуры-91 г., состояние хорошие

оу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

41 3,8 лесные культуры

10С 1 20 С 46 20 20 3 2 1 СОРЛ 0,9 31 118 118 15 8

культуры-74 г., состояние хорошие

оу: опушки лесов, границащ. с безлесн.пространствами.

Итого по категории

215,0 4984 144 74

по составляющим породам

С 4304  
Д 32  
Б 28  
ОС 48  
ОЛЧ 572

Итого по кварталу

221,0 5073 144 74

по составляющим породам

С 4304  
Д 32  
Б 28  
ОС 48  
ОЛЧ 661