

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и  
экологии Чувашской Республики

\_\_\_\_\_

должность

*Е.М. Дымза*

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 120**

**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	10	34,9	1	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 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)

Согласован

Лесничий по Канашскому лесничеству  
КУ ЧР "Лесная охрана"

Минприроды Чувашии

"28" 06 2024 год

Директор БУ "Канашское лесничество"

Минприроды Чувашии

"28" 06 2024 год



В.И.Глухов



Д.Р.Юнусов

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

2.1 . Лесничество Канашское  
Участковое лесничество Комсомольское  
Урочище (дача) - Квартал 90 Выдел 10  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .*

(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:

<i>устойчивое (СКС &lt;1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,89

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*межвидовая конкуренция (код 610); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).*



2.5. Выборке подлежит 28,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 10 %,  
 свежего ветровала 6,4 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 12,4 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6. 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 2,89, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 28,8%. 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 770 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вырубимой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Комсомольское	.	90	10	34,9	1	10,7	ВСП	10,7	С.	28,8	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: 19.06.2024 года.

Дата составления документа: 28.06.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация БУ "Канашское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Заместитель директора

Подпись 

Телефон 88353320253

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк): Канаишское

\_\_\_\_\_

Участковое лесничество: Комсомольское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

Год проведения лесоучастков	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2019	90	10	34,9	Защитные	Противоразнозные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	1	10,7	10С	Сосна	46	21	20	СОРЛ	0,6	1	180 (250)	3	1,052

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 \_\_\_\_\_



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

за июнь 2024 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										Число деревьев на пробк, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
90	10	34,9	Защитные	Противоэрозийные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	10,7	10С	Всего	46	21	20	СОРЛ	0,6	1	180 (250)	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	24,9	24,9	19,0	19,0	27,3	27,3				10,0	6,4	12,4				610; 881.	28,8	ВСР	10,7
																					10,0	6,4											28,8		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мерескин И.А.

Подпись

Дата составления документа

28.06.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3**

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика  
Лесничество Канашское  
Участковое лесничество: Комсомольское  
Урочище (дача): -  
Квартал 90 Выдел 10 Площадь выдела 34,9 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 10,7 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 1052x10 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,052 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 46 лет тип леса СОРЛ  
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 250 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:

*межвидовая конкуренция (код 610); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2022-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,89.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 28.06.2024 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,89.

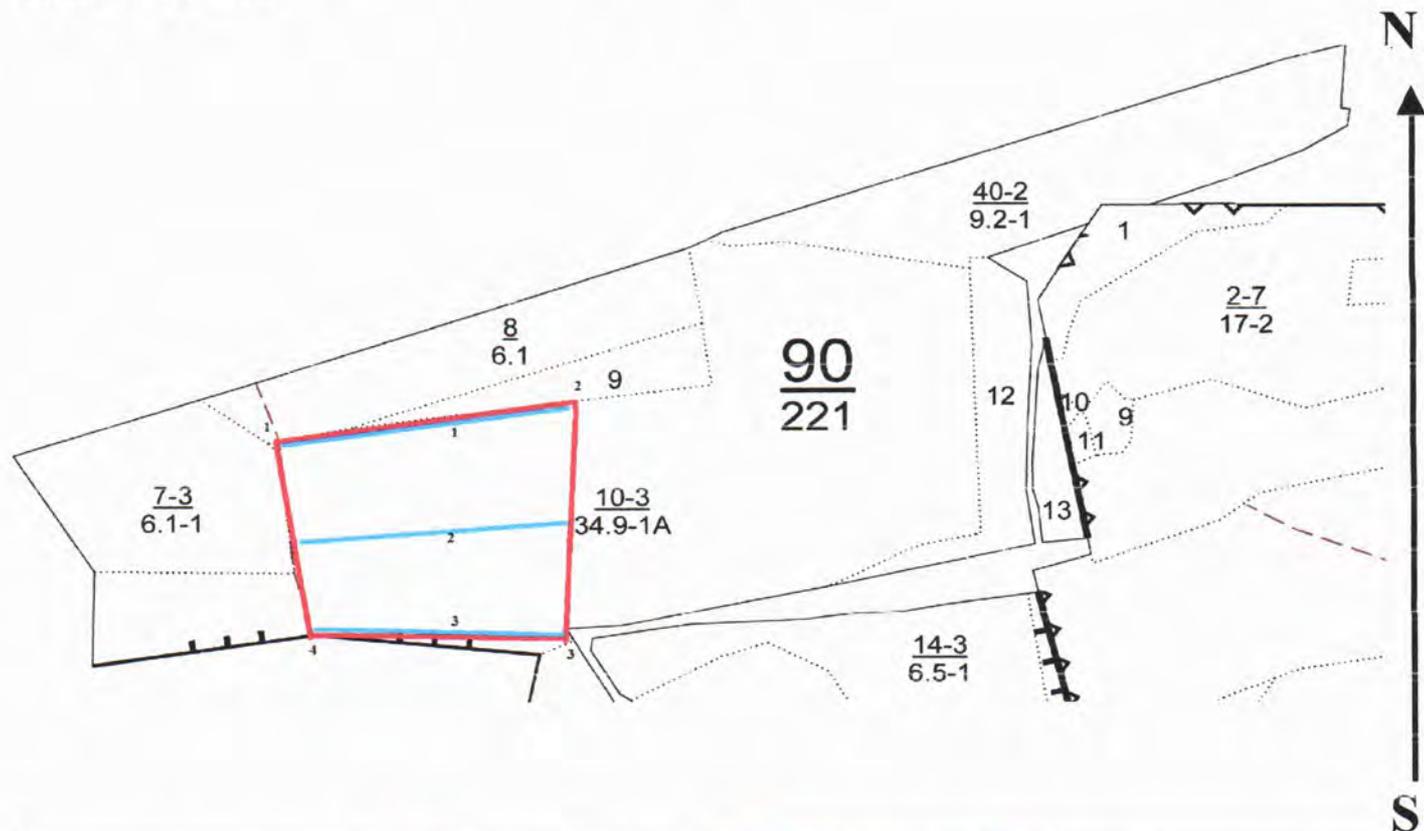
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	10		16		21						54			29			130/ 10,4	9,8
16	22		23		24						56			30			155/ 26,35	10,2
20	87		44		76						65			51			323/ 96,9	13,9
24	44		38		52						16			13			163/ 76,61	3,4
28	19		16		24						3			4			66/ 44,22	0,8
32	1		3		2									1			7/ 6,37	0,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	183		140		199						194			128			844	38,2
итого, куб.м.	65,0		49,7		70,9						42,9			32,4			260,9	28,8
итого, куб,%	24,9		19		27,3						16,4			12,4			100	28,8

Порода1: С. СКС породы: 2,89.

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
12	10		16		21						54			29			130/ 10,4	9,8
16	22		23		24						56			30			155/ 26,35	10,2
20	87		44		76						65			51			323/ 96,9	13,9
24	44		38		52						16			13			163/ 76,61	3,4
28	19		16		24						3			4			66/ 44,22	0,8
32	1		3		2									1			7/ 6,37	0,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	183		140		199						194			128			844	38,2
итого, куб.м.	65,0		49,7		70,9						42,9			32,4			260,9	28,8
итого, куб,%	24,9		19		27,3						16,4			12,4			100	28,8

### 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	10	1	1	372	10	-	0,37	55,29039	47,57178
								55,29074	47,57725
			2	340	10		0,34	55,28764	47,57751
								55,28881	47,57216
			3	340	10		0,34	55,29002	47,57175
						55,29049	47,57732		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,29039	47,57178	372
2	55,29074	47,57725	345
3	55,28764	47,57751	340
4	55,28881	47,57216	257

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

*Мерескин И.А.*

Подпись

Дата составления документа:

*28.06.2024 года.*





координаты 55,292995  
47,616039

дата 19.06.2024  
время 10-30



координаты 55,292493  
47,616111

дата 19.06.2024  
время 10-40



координаты 55,290850  
47,617517

дата 19.06.2024  
время 10-50