

**УТВЕРЖДАЮ:**

*Заместитель министра природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики*

\_\_\_\_\_

должность

*Е.М.Дымза*

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 271**

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

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения:**

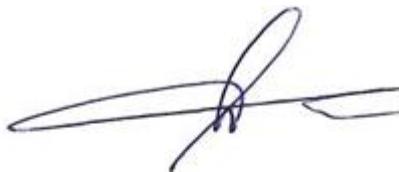
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Комсомольское	-	56	2	5,1	1	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

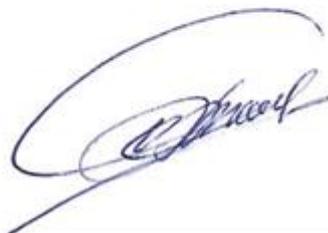
Документ о праве пользования \_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

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



Д.Р.Юнусов

Согласовано:  
Лесничий по Канашскому лесничеству  
КУ "Лесная охрана" Минприроды Чуваш  
" 17 " октября 2023 года



В.И.Глухов

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

2.1 . Лесничество Канаишское  
Участковое лесничество Комсомольское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 56 Выдел 2  
Лесопатологический выдел 1

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:*

*Изменение таксационных характеристик произошло в результате повреждения насаждения ураганными ветрами.*

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

### 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ( $СКС < 1,50$ ) 

<b>X</b>

с нарушенной устойчивостью ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

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). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; слом ствола под кроной свежий.*



2.5. Выборке подлежит 27,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
усыхающих 0,2 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_  
свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_  
свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_  
старого сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_  
старого ветровала 0 %, \_\_\_\_\_  
старого бурелома 27,2 %. \_\_\_\_\_

п.42 правил, утвержденных  
приказом от 9.11.2020 №912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.  
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: проведение ВСР на площади 4,2 га. В обследованном насаждении в квартале 56, выделе 2 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,52, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 27,4%. Лесной участок относится к особо защитным участкам: опушки лесов, границащие с безлесным пространством. Вырубается древесины 256 м<sup>3</sup>.

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		56	2	5,1	1	4,2	ВСР	4,2	С.	27,4	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: 17.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация БУ "Канаишское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Инженер по охране и защите леса

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8835332-02-50

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	56	2	5,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО			10С+Б+Лп	Сосна	55	23	24	СОРЛ	0,7	1А	290		
										10С	Сосна	55	23	22	СОРЛ	0,4	1А	221 (160 сыр-щис,61 (погиблише))	1	0,45

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 

**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												
56	2	5.1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	нет	1	4.2	10С	Всего	55	23	22	СОР Л	0,4*	1А	221 (160 сяр-ше,61 (погибшие))	227	46,3		9,7		16,6			0,2									882; 822.	27,4	ВСП	4,2
									С	-	-	-	-	-	-	-		46,3		9,7		16,6			0,2								27,4				

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 17.10.2023

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика  
Лесничество Канашское  
Участковое лесничество: Комсомольское  
Урочище (дача): -  
Квартал 56 Выдел 2 Площадь выдела 5,1 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,2 га.

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 225 x 10 м  
Размер временной пробной площади: 0,45 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 55 лет тип леса СОРЛ  
полнота 0,4 ; бонитет 1А ; запас на га 160 / 221 кубм.  
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 лом стволов деревьев (код 822). Время  
повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись   
Дата составления документа: 17.10.2023 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

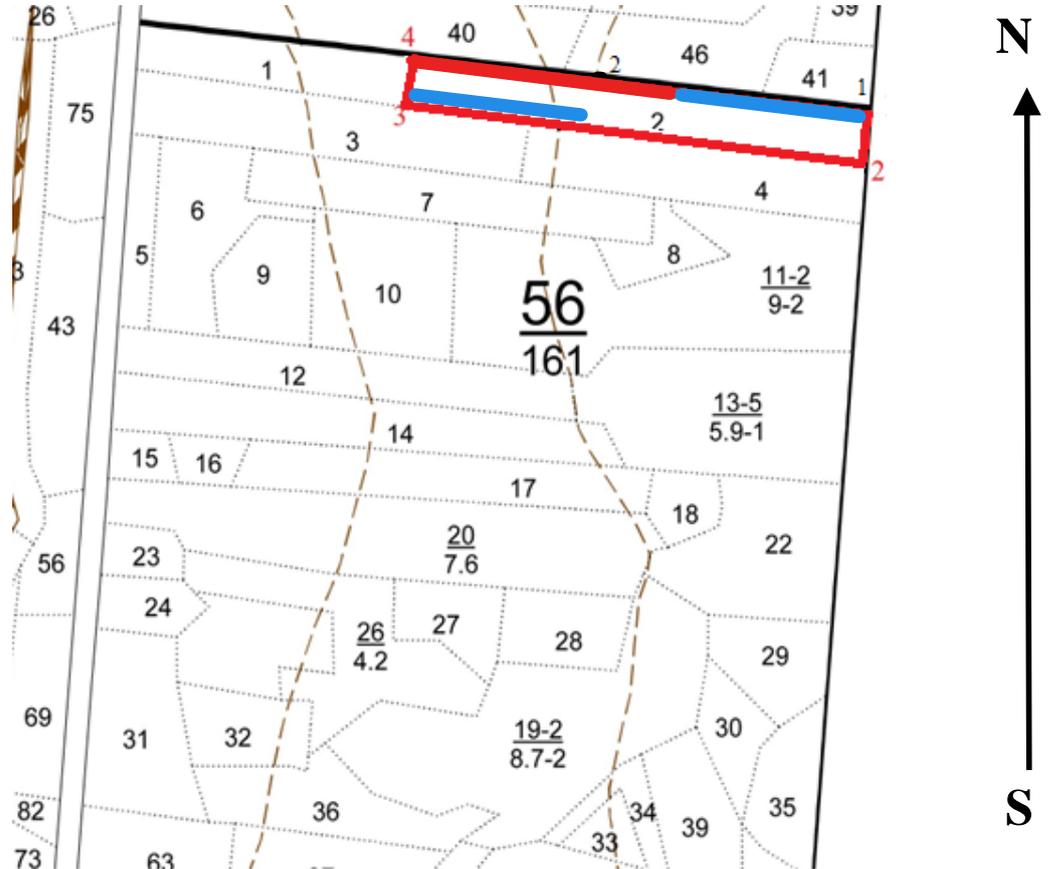
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	13		9		6			1						25			54/ 9,72	11,4
20	17		6		6									26			55/ 18,15	11,5
24	37		5		11									19			72/ 36,72	8,4
28	19		5		11									5			40/ 29,2	2,2
32	2													1			3/ 2,97	0,4
36	3																3/ 3,87	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	91		25		34			1						76			227	33,9
итого, куб.м.	46,5		9,8		16,7			0,2						27,4			100,6	27,6
итого, куб.%	46,3		9,7		16,6			0,2						27,2			100	27,4

Порода 1: С. СКС породы: 2,52.

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
16	13		9		6			1						25			54/ 9,72	11,4
20	17		6		6									26			55/ 18,15	11,5
24	37		5		11									19			72/ 36,72	8,4
28	19		5		11									5			40/ 29,2	2,2
32	2													1			3/ 2,97	0,4
36	3																3/ 3,87	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	91		25		34			1						76			227	33,9
итого, куб.м.	46,5		9,8		16,7			0,2						27,4			100,6	27,6
итого, куб.%	46,3		9,7		16,6			0,2						27,2			100	27,4

### Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
56	2	1	1	225	10	-	0,225	55.294790 047.414974	55.295165 47.410767
			2	225	10	-	0,225	55.294946 47.407688	55.294579 47.411711

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	55.294830	047.414610	80
2-3	55.294170	047.4414570	505
3-4	55.295240	047.404520	50
4-1	55.2956700	047.404530	650

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

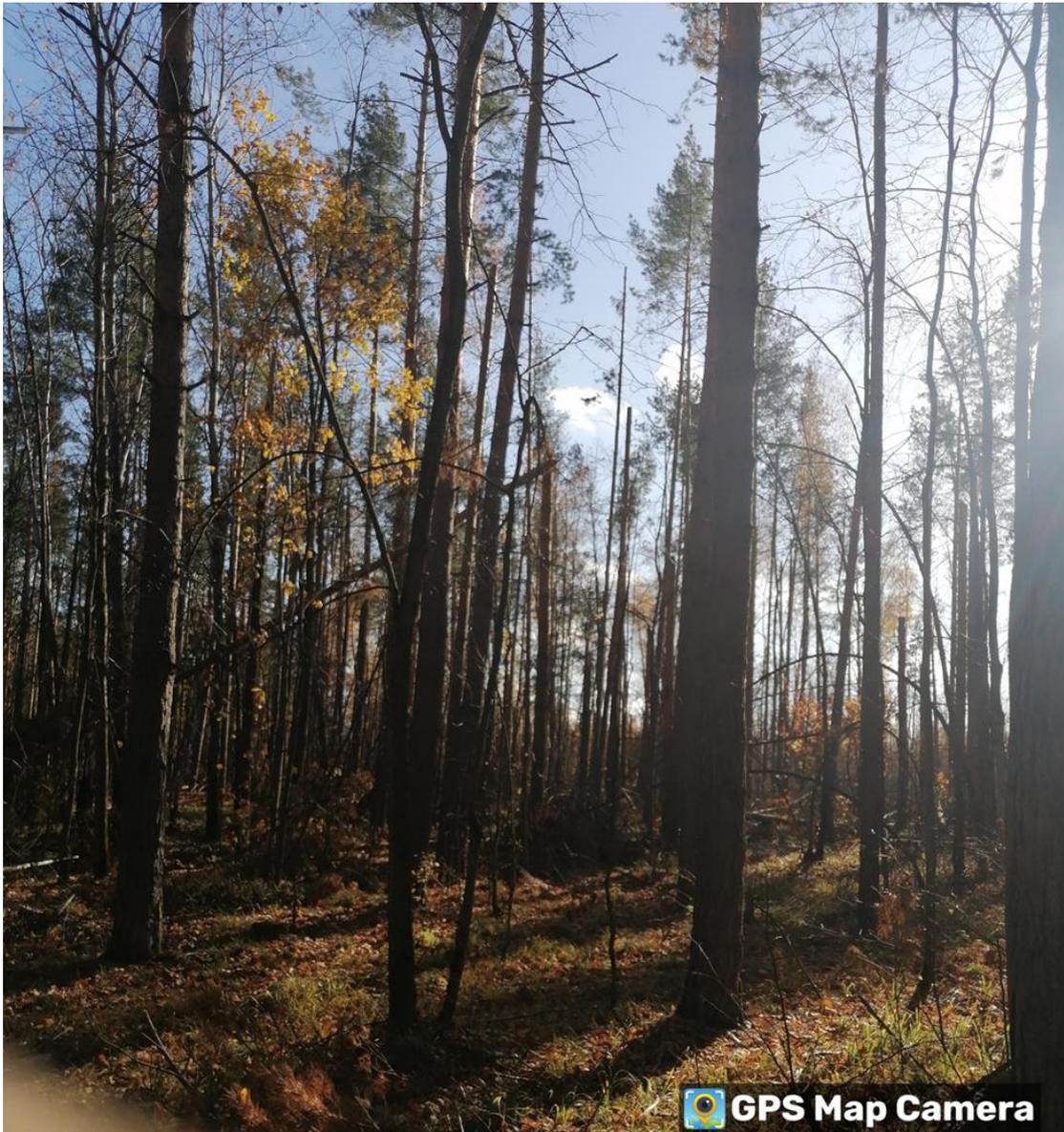
Кузьмин С.А.

Подпись

Дата составления документа:

17.10.2023 года.





 **GPS Map Camera**



Комсомольский район, Чувашская Республика, Россия  
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия  
Lat 55.294844°  
Long 47.413529°  
16/10/23 12:16 PM GMT +03:00



 **GPS Map Camera**

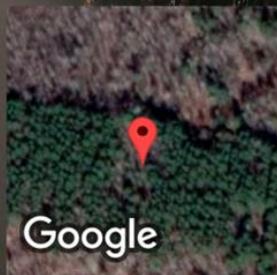
Комсомольский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия

Lat 55.294844°

Long 47.413529°

16/10/23 12:15 PM GMT +03:00



Google



 **GPS Map Camera**



Комсомольский район, Чувашская Республика, Россия  
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия  
Lat 55.294826°  
Long 47.413525°  
16/10/23 12:15 PM GMT +03:00