

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики*

_____ должность

Е.М.Дымза

_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 165

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	-	56	53	4,5	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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
" 18 " сентября 2023 года



Д.Р.Юнусов

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



В.И.Глухов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Канаишское
Участковое лесничество Комсомольское
Урочище (дача) - Квартал 56 Выдел 53
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 таксационной характеристики насаждения в результате повреждения ураганным ветром (29.07.2023 г.)

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

2.3. Состояние насаждений:

<i>устойчивое (СКС <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 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 14,5 % 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 0 %, _____
свежего бурелома 5,8 %, _____
старого сухостоя 0 %, _____
старого ветровала 8,7 %, _____
старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в квартале 56 выделе 53 часть выдела площадью 0,8 га повреждена ураганным ветром текущего года, СКС=2,53, что характеризует данное насаждение как "сильно ослабленное" с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 14,5%. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка. Запас вырубаемой древесины составит 34 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		56	53	4,5	1	0,8	ВСП	0,8	С.	14,5	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: 23.08.2023 года.

Дата составления документа: 18.09.2023 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): Канашское

Канашское

Участковое лесничество: Комсомольское

Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										год проведения лесопатологического обследования	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	лесопатологического выдела	состав	порода
2019	56	53	4,5	Защитные	Запретные поляны, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	1	0,8	10С	Сосна	95	28	36	СОР Л	0,7	1	370	300 (257 евр-шир, 43 (погибшие))	1	1	0,8
							Ф	1	0,8	10С	Сосна	95	28	32	СОР Л	0,6	1			1	1	0,8

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Канаишское
Участковое лесничество: Комсомольское
Урочище (дача): -
Квартал 56 Выдел 53 Площадь выдела 4,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 95 лет тип леса СОРЛ
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 257 / 300 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 сильных ветров прошлых лет,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время
повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись 
Дата составления документа: 18.09.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

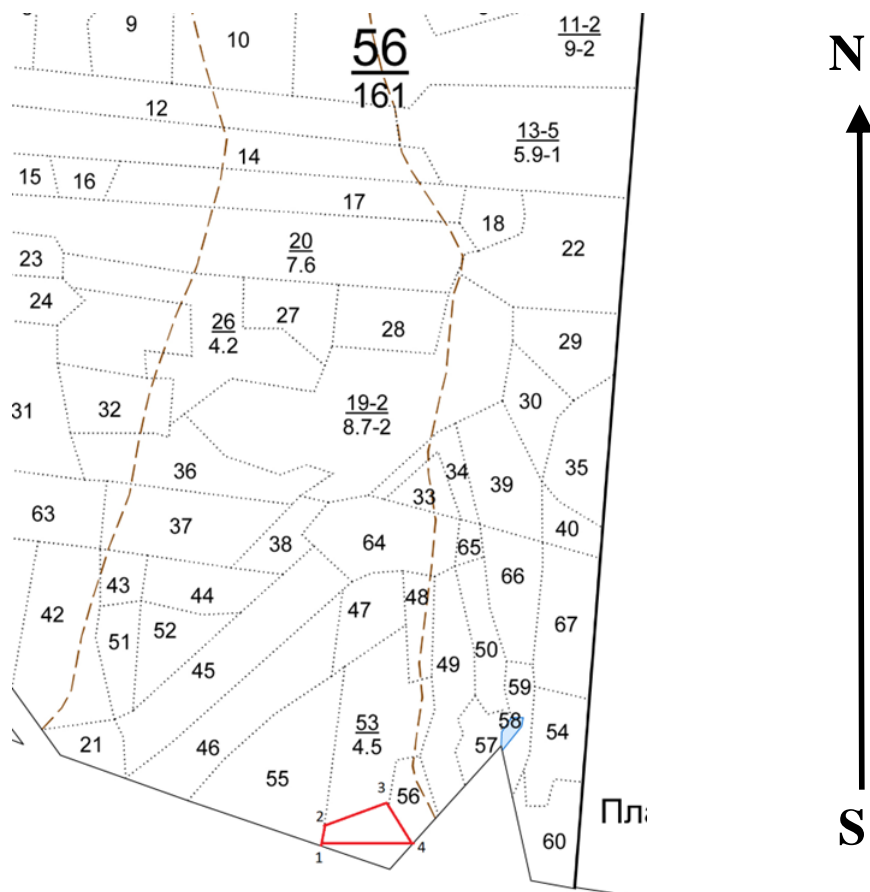
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	12		6		9												27/ 8,1	
24	14		5		12						2			1			34/ 15,98	1,2
28	19		7		11						1			2			40/ 26,8	1,2
32	17		8		8						2			4			39/ 35,49	2,4
36	9		7		19						5			5			45/ 53,1	4,1
40	11		3		13						3			4			34/ 50,32	2,9
44	2		4		10									2			18/ 32,76	0,8
48	2				6												8/ 17,44	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	86		40		88							13			18		245	12,7
итого, куб.м.	73,3		36,1		95,9							13,8			20,9		240,0	14,5
итого, куб.%	30,5		15		40							5,8			8,7		100	14,5

Порода 1: С. 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
20	12		6		9												27/ 8,1	
24	14		5		12						2			1			34/ 15,98	1,2
28	19		7		11						1			2			40/ 26,8	1,2
32	17		8		8						2			4			39/ 35,49	2,4
36	9		7		19						5			5			45/ 53,1	4,1
40	11		3		13						3			4			34/ 50,32	2,9
44	2		4		10									2			18/ 32,76	0,8
48	2				6												8/ 17,44	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	86		40		88							13			18		245	12,7
итого, куб.м.	73,3		36,1		95,9							13,8			20,9		240,0	14,5
итого, куб.%	30,5		15		40							5,8			8,7		100	14,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
56	53	1	перечет			-	0,80		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1	55.280780	47.405350	39
2	55.281450	47.406970	100
3	55.280530	47.407250	106
4	55.280500	47.407280	125

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кузьмин С.А.

Подпись

Дата составления документа:

18.09.2023 года.



дата 23.08.2023 9:35

Широта 55.281362

Долгота 47.406853



дата 23.08.2023 9:40

Широта 55.280860
Долгота 47.406730



дата 23.08.2023 9:45

Широта 55.280462
Долгота 47.406130