

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики*

должность

Е.М.Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 148

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	-	48	5	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
" 13 " сентября 2023 года



Д.Р.Юнусов

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



В.И.Глухов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Канаишское
Участковое лесничество Комсомольское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 48 Выдел 5
Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

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:

Изменение таксационных характеристик в результате повреждения ураганными ветрами.

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 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной свежий.

2.5. Выборке подлежит 25,5 % 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 25,5 %, _____
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: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в квартале 48 выделе 5 Комсомольского участкового лесничества СКС= 2,52, что характеризует насаждение как " сильно ослабленное", с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием повреждения составляет 25,5%. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка. Запас вырубаемой древесины составит 235 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	-	48	5	4,2	-	-	ВСП	4,2	С.	25,5	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: 29.08.2023 года.

Дата составления документа: 13.09.2023 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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк): Канаишское

Канаишское

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	
Год проведения лесосурьейства	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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2019	48	5	4,2	Защитные	Запретные пологая, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовык	ТО				10С+Б	Сосна	50	21	24	Слп	0,8	1А	300	2	0,44
							Ф	-	4,2		10С	Сосна	50	21	26	Слп	0,5	1А	220 (160 сыр-шнел,60 (погибше)		

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 Канашское
Участковое лесничество: Комсомольское
Урочище (дача): -
Квартал 48 Выдел 5 Площадь выдела 4,2 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 4,2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 110x40 м.
Размер временной пробной площади: 0,44 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 50 лет тип леса Слп
полнота 0,5 ; бонитет 1А ; запас на га 160 / 220 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). 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: 13.09.2023 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	8		11		2												21/ 3,36	
20	17		9		9						8						43/ 12,04	4,3
24	12		7		3						5						27/ 11,88	2,7
28	17		11		11						16						55/ 34,65	8,8
32	9		4		2						12						27/ 22,68	6,5
36	7		3		1												11/ 11,99	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	70		45		28						41						184	22,3
итого, куб.м.	37,2		20,9		13,9						24,6						96,6	25,5
итого, куб.%	38,5		21,6		14,4						25,5						100	25,5

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	8		11		2												21/ 3,36	
20	17		9		9						8						43/ 12,04	4,3
24	12		7		3						5						27/ 11,88	2,7
28	17		11		11						16						55/ 34,65	8,8
32	9		4		2						12						27/ 22,68	6,5
36	7		3		1												11/ 11,99	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	70		45		28						41						184	22,3
итого, куб.м.	37,2		20,9		13,9						24,6						96,6	25,5
итого, куб.%	38,5		21,6		14,4						25,5						100	25,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га	
48	5	-	1	50	40	-	0,20	55.301100	47.396750	
			2	60	40		0,24	55.301140	47.390496	

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1	55.301173	47.389367	500
2	55.301100	47.396750	70
3	55.300383	47.395819	450
4	55.300550	47.389410	50
5	55.300831	47.389689	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кузьмин С.А.

Подпись

Дата составления документа:

13.09.2023 года.

№	Пло-щадь, га	Состав, вид	Подрос-ток, по-сле-ва, ре-льеф, осо-бен-ности	Вы-со-та, м	Эле-мент	Во-з-ра-ст, лет	Ди-аметр, см	Кл-асс	Тр-оп	Во-дос-бор	Тип	Поли-гот	Запас сыра-ст.	Кл-асс	Запас на выде-ле, дес.МЗ	
1	5,2	8ЛПН2Д	1	23	ЛПН	120	23	36	12	4	3	СЛП	0,3	13	68	54
							23	40				С2			14	4
озу: медоносные уч-ки лесов																
2	2,9	лесные культуры	1	8	С	22	8	10	2	1	2	СЛП	0,7	8	23	23
												С2				
культура-98 г., состояние удовлетворительное озу: уч-ки лесов вопр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																
3	4	лесные культуры	1	9	С	24	9	12	2	1	2	СЛП	0,7	9	4	4
												С2				
культура-96 г., состояние удовлетворительное озу: уч-ки лесов вопр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																
4	8	лесные культуры	1	23	С	55	23	24	3	2	1А	СЛП	0,7	29	23	14
							21	24				С2			2	2
							19	20							2	2
							25	28							5	5
подлесок: ЛЩ БРК средний																
культура-65 г., состояние удовлетворительное озу: уч-ки лесов вопр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																
5	4,2	лесные культуры	1	21	С	50	21	24	3	2	1А	СЛП	0,8	30	126	126
												С2				
культура-70 г., состояние хорошее озу: уч-ки лесов вопр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																
6	5	лесные культуры	1	26	С	75	26	28	4	3	1	СЛП	0,7	34	17	17
												С2				
культура-45 г., состояние удовлетворительное																
7	3,0	лесные культуры	1	16	С	36	16	16	2	1	1	СЛП	0,7	18	54	54
												С2				
культура-84 г., состояние удовлетворительное																



Дата 29.08.2023 11:56

Широта 55.300572
Долгота 047.395458



Дата 29.08.2023 11:48

Долгота 55.300572

Широта 047.395458