

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

Е.М.Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 73

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
Янтиковское	-	36	2	11,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 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
"01" августа 2023 год

Согласовано:

Лесничий по Канашскому лесничеству
КУ "Лесная охрана" Минприроды Чувашии
"01" августа 2023 год



Д.Р.Юнусов



В.И.Глухов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Канашиское
Участковое лесничество Янтиковское
Урочище (дача) - Квартал 36 Выдел 2
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:

Диаметр не соответствует таксационному описанию

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)

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

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

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 16,8 % 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 15,8 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 1 %, _____
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.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 11,5 га. В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,53, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 16,8%. Лесной участок относится к особо защитным участкам: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. Запас вырубаемой древесины составит 402 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
Янтиковское		36	2	11,5	-	-	ВСП	11,5	Д.	16,8	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: 07.07.2023 года.

Дата составления документа: 01.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация БУ "Канашское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Инженер

Подпись _____

Телефон 8(83533)20250

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк): _____

Канаишское

Участковое лесничество: _____

Янтиковское

Урочище (лесная дача): _____

Год проведения лесосурьейства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2019	36	2	11,5	Защитные	Противопожарные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	-	11,5	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
										7ДКл2Лп	Дуб	95	23	32	ДКЛПС	0,6	2	210	1	1,11		
							Ф			10С	Дуб	95	23	36	ДКЛПС	0,6	2	210 (175 - вырасст. 35 - пошт.)	1	1,11		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кузьмин С. А

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика за июль 2023 г. Канашское
 Участковое лесничество: Янтиковское Лесничество (лесопарк): Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	03У	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия								
									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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	ослабленные	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н
36	2	11,5	Защитные	Противоразнонник леса		Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			10Д																												307.		БСР	11,5
										Всего	95	23	36	ДКШ С	0,6	2	210 (175 - сыроват, 35 - побиш.)	18	40,1	13,8	16,1	13,2	15,8												16,8					
										Д	-	-	-	-	-	-	-	40,1	40,1	13,8	16,1	13,2	15,8												16,8					

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 01.08.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 0

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Канашское
Участковое лесничество: Янтиковское
Урочище (дача): -
Квартал 36 Выдел 2 Площадь выдела 11,5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 11,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x55,5 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,11 га

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10Д возраст 95 лет тип леса ДКЛПС
полнота 0,6 ; бонитет 2 ; запас на га 175/210 кубм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -


1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307). Время повреждения: 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: 01.08.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

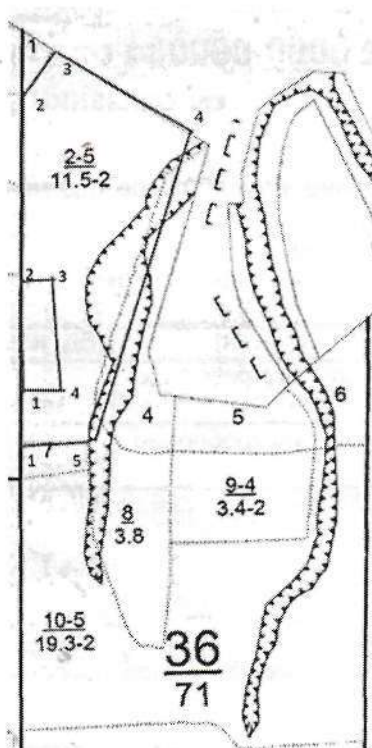
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1		1		1						1				4/ 0,32	0,6
16	1		1		1		1						1				5/ 0,85	0,6
20	1		1		1		1						1				5/ 1,5	0,6
24	1		1		1		1						3				7/ 3,29	1,8
28	10		1		7		1						10				29/ 19,72	6
32	9		2		3		4						6				24/ 22,8	3,6
36	15		3		7		4						4				33/ 40,92	2,4
40	8		1		1		1						7				18/ 28,44	4,2
44	5		1		1		1						3				11/ 21,23	1,8
более 44	13		7		5		5									1	31/ 90,83	0,5556886
итого, шт	63		19		28		20						36			1	167	22,2
итого, куб.м	92,1		31,8		37,1		30,3						36,3			2,3	229,9	16,8
итого, куб,%	40,1		13,8		16,1		13,2						15,8			1	100	16,8

Порода1: Д. СКС породы: 2,53.

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			1		1		1						1				4/ 0,32	0,6
16	1		1		1		1						1				5/ 0,85	0,6
20	1		1		1		1						1				5/ 1,5	0,6
24	1		1		1		1						3				7/ 3,29	1,8
28	10		1		7		1						10				29/ 19,72	6
32	9		2		3		4						6				24/ 22,8	3,6
36	15		3		7		4						4				33/ 40,92	2,4
40	8		1		1		1						7				18/ 28,44	4,2
44	5		1		1		1						3				11/ 21,23	1,8
более 44	13		7		5		5									1	31/ 90,83	0,5556886
итого, шт	63		19		28		20						36			1	167	22,2
итого, куб.м	92,1		31,8		37,1		30,3						36,3			2,3	229,9	16,8
итого, куб,%	40,1		13,8		16,1		13,2						15,8			1	100	16,8

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		
36	2	-	1	200	55,5	-	1,11	55.39746	047.46941
								55.39853	047.46952
								55.39859	047.47000
								55.39750	047.46997

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1	55.39684	047.46937	600
2	55.40008	047.46979	90
3	55.40052	047.47021	250
4	55.39958	047.47246	550
5	55.39688	047.47022	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кузьмин С. А

Подпись

Дата составления документа:

01.08.2023 года.

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост. до вы- да- сти	Вы- со- та	Зле- мент	Воз- ра- ст	Вы- со- та	Дк амс	Гр па	Бо амс	Тип	Полн Сумм а пл оща- лей сече ной	Запас на обш на на выдел на на на	скорост. лес. т.ч.	Запас на обш на на на	дес. МЗ	Хоз зяй- ствен- ные мероприятия							
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1, 3 лесные культуры

SD1KЛ+ЛП

подлесок: ЛП густой

культура-45 г., состояние неудовлетворительные, погодные условия

озу: Уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и с/пос. товар

2	11,5	7Д1КЛ2ЛП	1	23	Д	95	24	32	5	2	2	ДКЛПС	0,6	20	230	161							12
						КЛ	40	15	14			Д2				23							
						ЛП	95	24	32							46							

подлесок: ЛП густой

состав неоднородный, полнота неравномерная

озу: Уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и с/пос. товар

4	3,6	ЗД3КЛ3ЛП1ОС	1	17	Д	55	16	20	3	2	2	ДКЛПС	0,6	13	47	14							
						КЛ	15	14				Д2				14							
						ЛП	18	20								14							
						ОС	22	28								5							

подлесок: ЛП Р ЧР густой

склон Э -10

состав неоднородный, полнота неравномерная

озу: Уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и с/пос. товар

5	2,0	ЗД5КЛ2ЛП+ЛП	1	15	Д	50	14	16	3	2	3	ДКЛПС	0,7	13	26	8							
						КЛ	14	12				Д2				13							
						ЛП	17	16								8							



Дата 07.07.2023
Время 14:23
Координаты 55.275888
47.387447



Дата 07.07.2023

Время 14:32

Координаты 55.276263

47.387554