

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики*

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 122

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	-	20	8	40,3	1	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 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
"27" 06 2024 год

Директор БУ "Канашское лесничество"

Минприроды Чувашии
"27" 06 2024 год

В.И.Глухов

Д.Р.Юнусов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Канаишское
Участковое лесничество Янтиковское
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 8
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:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307); внутривидовая конкуренция (код 630); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Усачом глазчатый желтопятнистый	Д	0,0	16,4	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Голландская болезнь ильмовых	В	1	-
			-
			-
			-
			-

2.5. Выборке подлежит 17,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,4 %,
усыхающих 0,6 %,
свежего сухостоя 5,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,5 %,
старого ветровала 1,5 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: голландская болезнь деревьев вяза
Причины назначения: п.42 приказа Минприроды России
от 09.11.2020 № 912

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 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,51, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 17,9%. 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 609 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
Янтиковское	.	20	8	40,3	1	17	ВСП	17	Д, Кл, Лп, В, Ос.	17,9	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: 11.06.2024 года.

Дата составления документа: 27.06.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация БУ "Канаишское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Заместитель директора

Подпись _____

Телефон 88353320253

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Канашиское
 Участковое лесничество: Янтиковское 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
2019	20	8	40,3	Защитные	Противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			6Д1КлЗЛп	Дуб	95	24	32	ДКЛПС	0,6	2	200		
							Ф	1	17	8Д1Лп1Кл+В+Ос	Дуб	95	24	26	ДКЛПС	0,6	2	164 (200)	3	1,746

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Канашское
Участковое лесничество: Янтиковское
Урочище (дача): -
Квартал 20 Выдел 8 Площадь выдела 40,3 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 17 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 1746x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,746 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Д1Лп1Кл+В+Ос возраст 95 лет тип леса ДКЛПС
полнота 0,6 ; бонитет 2 ; запас на га 200 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:

повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307); внутривидовая конкуренция (код 630); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2020-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 27.06.2024 года.

Порода3: Кл. СКС породы: 3,44.

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	
8					7													7/ 0,21	
12					28													28/ 2,24	
16					33										3			36/ 5,76	2,6
20					11										7			18/ 4,86	6,1
24					12										3			15/ 6,3	2,6
28					7										2			9/ 5,58	1,7
36					1										1			2/ 2,22	0,9
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт					99										16			115	13,913043
итого, куб.м.					21,2										6,0			27,2	22,1
итого, куб.%					77,9										22,1			100	22,1

Порода4: В. СКС породы: 3,62.

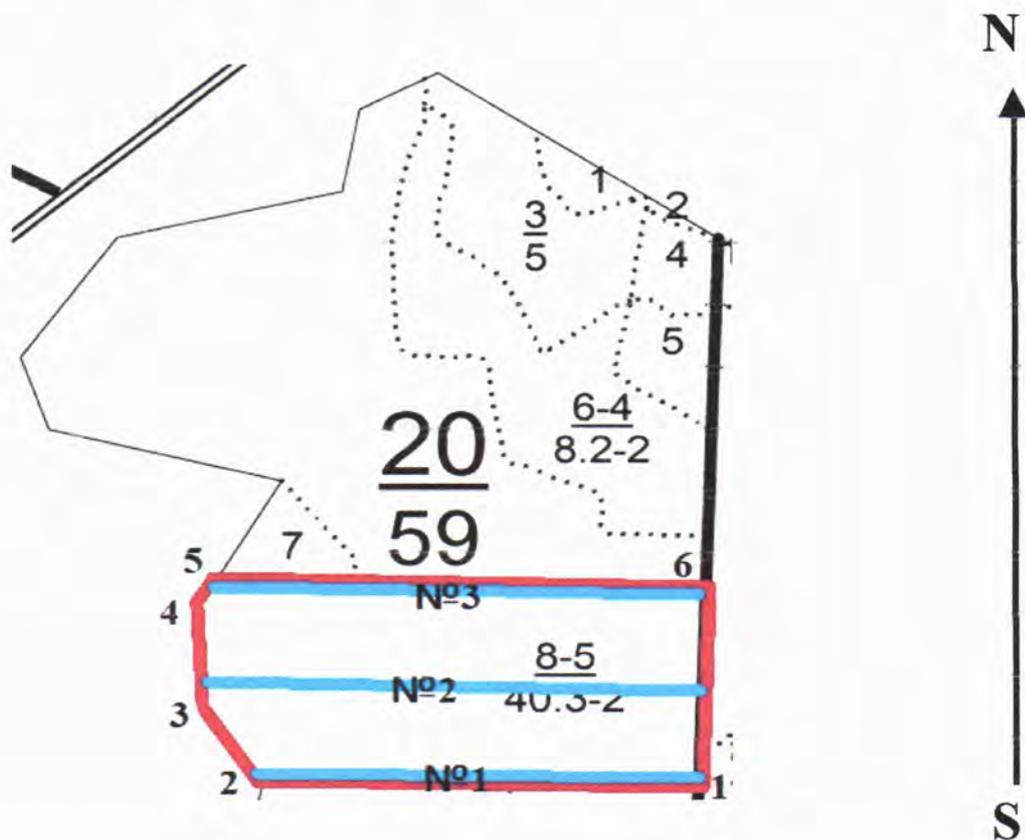
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16						3												3/ 0,39	25
20						4		2										6/ 1,39	50,1
24								1										1/ 0,33	8,3
28								1										1/ 0,47	8,3
36								1										1/ 0,82	8,3
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт						7		5										12	100
итого, куб.м.						1,3		2,1										3,4	100,0
итого, куб.%						38,2		61,8										100	100

Порода5: Ос. СКС породы: 5.

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	
32																1		1/ 0,86	100
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт																1		1	100
итого, куб.м.																0,9		0,9	100,0
итого, куб.%																100		100	100

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		
20	8	1	1	529	10	-	0,53	5566097 47,78195
			2	620	10		0,62	55,66216 47,78230
			3	597	10		0,60	55,66277 47,77258
							55,66381 47,77298	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,66092	47,7819	529
2	55,66125	47,7737	146
3	55,66238	47,77238	135,2
4	55,66358	47,77258	44,7
5	55,66386	47,77289	597
6	55,66333	47,78246	280

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Дата составления документа:

Мерескин И.А.

Подпись

27.06.2024 года.

Янтиковское участ. л-во

Противоэрозионные леса

Квартал 20

N	Пло-	Состав. Подрост, по	Я Вы-	Эле-	Воз Вы-	Ди Кл Гр Бо	Тип	Полн	Запас сырора	раст.	Кл	Запас на выделе,	дес.МЗ			
вы-	щадь,	длесок покров, поч	со-	мент		ас уп		ота	леса,	дес. МЗ	ас	-----				
де-		ва, рельеф, особенн	Р та	ра	со-	ам с	па ни	леса		-----	с	су-	ре-	еди-	закламен.	Хозяйственные
ла	га	ости выдела. Отмет		ле-					Сумм	на	общий	в т.ч	ко-	нич-	-----	
		ка о порослевом	У я-	са	ст	та	ет во во те	а	пл		по	то стоя дин	ные			мероприятия
		происх. Наимен. кат	ру-			зр зр	ТЛУ	оща-	1	на	сос-	ва		дер.	общий	лик-
		ег. незалес. земель	С са-			р	ас ас т	дей		тав-	рн	(ста				
		Хар. лесных культур				та та		сече	га	выдел	ляю-	ос	ро-	ест.		вида
		Кадастров. оценка						ний			шим	ти	го	воз.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

подлесок: ЛЩ густой
 культуры-40 г., состояние удовлетворительные
 озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

8	40,3	бД1КЛЗЛП+ИЛ	1	23	д	95	24	32	5	2	2	дкЛПС	0,6	20	806	483	3						40
					КЛ	50	17	16				д2					81	3					
					ЛП	95	24	32									242	3					
					ИЛ	60																	

подлесок: ЛЩ густой
 состав неоднородный
 озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

9 ,3 просека
 ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, чистая
 просека восточная

10 ,4 граница
 ширина 2,0 м, протяженность 2,0 км, чистая

Итого по кварталу

59,0

1049

55



координаты 55,6619
47,7756

дата 11.06.2024
время 13-55



координаты 55,66269
47,77364

дата 11.06.2024
время 14-20



координаты 55,6628
47,7759

дата 11.06.2024
время 13-40



координаты 55,6629
47,7746

дата 11.06.2024
время 13-25