

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики*

должность

Е.М.Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 232

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
Канашское	-	139	1	9,2	2	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 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
" 11 " октября 2023 года



Д.Р.Юнусов

Согласовано:
Лесничий по Канашскому лесничеству
КУ "Лесная охрана" Минприроды Чувашии
" 11 " октября 2023 года



В.И.Глухов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Канаишское
Участковое лесничество Канаишское
Урочище (дача) - Квартал 139 Выдел 1
Лесопатологический выдел 2

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: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств.

(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:

В результате усыхания деревьев изменился запас древесины на единицу площади.

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 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной прошлых лет; 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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
Губка корневая	С	8,9	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 26,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 3,7 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 22,8 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: п 42 приказа МПП от 09.11.2020

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 в выделе 1 квартала 139 на площади 4 га в соответствии с пунктом 19 правил санитарной безопасности в лесах от 09.12.2020 г №2047 и п 42 приказа МПП от 09.11.2020. СКС=2,52 сильно ослабленные лесные насаждения. Вырубается древесины на площади 244 м3 сухостойного леса.

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
Канашское	-	139	1	9,2	2	4	ВСП	4	С.	26,5	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: 05.10.2023 года.

Дата составления документа: 11.10.2023 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 8 835332-02-50

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации:

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк):

Канашское

Участковое лесничество:

Канашское

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		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																	
139	1	9,2	Защитные	Противозрозонные леса	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	2	4	10С	Всесо	67	25	24	СДУБ	0,4*	1А	226 (179 сыр-шие; 47 погибшие)	169	40,0		17,3		16,2			3,7			22,8						881; 821; 466.	26,5						ВСП	4,0
									С	-	-	-	-	-	-	-		40,0		17,3		16,2			3,7		22,8							26,5								

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

11.10.2023

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Канаишское
 Участковое лесничество: Канаишское 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	139	1	9,2	Защитные	Противоэрозийные леса	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	ТО			10С	Сосна	67	25	24	СДУБ	0,8	1А	380		
							Ф	2	4	10С	Сосна	67	25	24	СДУБ	0,4	1А	226 (179 сыр-щие, 47 (погибшие))	1	0,405

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Канаишское
Участковое лесничество: Канаишское
Урочище (дача): -
Квартал 139 Выдел 1 Площадь выдела 9,2 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 270x15 м.
Размер временной пробной площади: 0,405 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 67 лет тип леса СДУБ
полнота 0,4 ; бонитет 1А ; запас на га 179 / 226 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: 26.40.21.012.

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:

*воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466).
Время поврежде́ния: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись 
Дата составления документа: 11.10.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

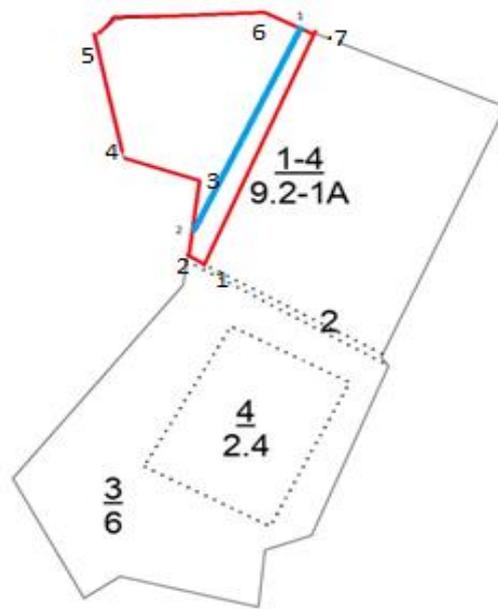
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9		3		2			4			3	1					22/ 3,74	4,7
20	11		3		9			1			7	2					33/ 9,9	5,9
24	14		7		7			4			5	1					38/ 17,86	5,9
28	19		9		13			1			5	3					50/ 33,5	5,3
32	7		3								3	2					15/ 13,65	3
36	3		1								3						7/ 8,26	1,8
40	2		1								1						4/ 5,92	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	65		27		31			10			27	9					169	27,2
итого, куб.м.	37,0		16,1		15,0			3,5			16,1	5,1					92,8	24,7
итого, куб.%	40		17,3		16,2			3,7			17,3	5,5					100	26,5

Порода1: 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 (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	9		3		2			4			3	1					22/ 3,74	4,7
20	11		3		9			1			7	2					33/ 9,9	5,9
24	14		7		7			4			5	1					38/ 17,86	5,9
28	19		9		13			1			5	3					50/ 33,5	5,3
32	7		3								3	2					15/ 13,65	3
36	3		1								3						7/ 8,26	1,8
40	2		1								1						4/ 5,92	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	65		27		31			10			27	9					169	27,2
итого, куб.м.	37,0		16,1		15,0			3,5			16,1	5,1					92,8	24,7
итого, куб.%	40		17,3		16,2			3,7			17,3	5,5					100	26,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
139	1	2	1	270	15	-	0,41	55.63871 47.54524	55.63632 47.54452	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	55.63638	047.54430	30
2-3	55.63649	047.54408	82
3-4	55.63710	047.54432	80
4-5	55.63739	047.54333	159
5-6	55.63874	047.54286	175
6-7	55.63879	047.54536	20
7-8	55.63865	047.54656	70
8-1	55.63865	047.54656	210

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Кузьмин С.А.

Подпись

Дата составления документа:

11.10.2023 года.

Канашское участ. д-во

Противозерозивные леса

Квартал 139

N	Пло- щадь, де- да	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом приск. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	по со- та	Вы- со- та	Эле- мент	Воз ра	Вы- со- та	Ди- ам	Кл с	Гр па	Бо ни	Тип леса	Полн ота	Запас леса, дес. М3	с ас	Кл ас	Запас на выделе, дес. М3	с ас	су- хо-	ре- ди-	закламен.	Хозяйственные мероприятия
---	----------------------------	--	-----------------	------------------	--------------	-----------	------------------	-----------	---------	----------	----------	-------------	-------------	------------------------	---------	----------	--------------------------	---------	------------	------------	-----------	------------------------------

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

1	9,2 лесные культуры 10С	1 25 С	67	25	24	4	2	1А	СДУБ	0,8	37	340	340	1	9									
	<p>подлесок: Р БЭН густой культуры-53 д., состояние неудовлетворительные, болезни леса повреждение болезни стволов и корней, сосна, средняя поврежденность, корневая губка огу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр</p>																							
2	,2 а/дорога с иск. покрыт.																							
	<p>общего пользования, ширина 8,0 м, протяженность 0,2 км, состояние удовлетворительное</p>																							
3	6,0 лесные культуры 10С	1 25 С	77	25	24	4	2	1	СДУБ	0,8	37	222	222	1	6									
	<p>подлесок: Р БЭН густой культуры-43 д., состояние удовлетворительные огу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр</p>																							
4	2,4 лесные культуры 7ВЗС	1 24 Б С	77 87	23 25	28 26	8	4	1	СОБЛ В2	0,6	19	46	32 14	2 1										
	<p>подрост: 10С (5) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га культуры-43 д., состояние удовлетворительные состав неоднородный, полнота неравномерная огу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр</p>																							



 **GPS Map Camera**



Канашский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия
Lat 55.637218°
Long 47.544936°
05/10/23 12:13 PM GMT +03:00



 **GPS Map Camera**

Канашский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия

Lat 55.637218°

Long 47.544934°

05/10/23 11:52 AM GMT +03:00



Google



 **GPS Map Camera**



Канашский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия
Lat 55.637218°
Long 47.544934°
05/10/23 11:52 AM GMT +03:00