

УТВЕРДАЮ:

Министр природных ресурсов и  
экологии Чувашской Республики

\_\_\_\_\_ Э.Н.Бедертдинов

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 206  
лесных насаждений Канашского лесничества Чувашской Республики**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Шихранское	-	93	5	8,7	1	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,6 га.

Кадастровый номер участка:

\_\_\_\_\_ -  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

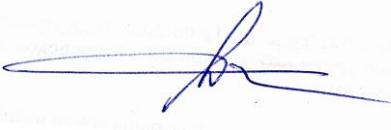
Документ о праве пользования:

-

\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Директор БУ "Канашское лесничество"  
Минприроды Чувашии

" 14 " ноября 2024 г.



Юнусов Д.Р.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Канаишское  
Участковое лесничество Шихранское  
Урочище (дача) -  
Квартал 93 Выдел 5 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений

(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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

466 - Губка корневая 2020-  
2023 г.  
821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев

630 - Внутривидовая конкуренция

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым -  
СКС - 2,62

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
<u>514   Короед шестизубчатый</u>	<u>Сосна</u>	-	5	-
-			-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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
466 - Губка корневая	Сосна	7,0	слабая

2.5. Выборке подлежит 24,58 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 23,45 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 0,96 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома 0,17 %;

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

0,60

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: В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,62, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 24,58%. 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 345 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шихранское	-	93	5	8,7	1	4,6	ВСП	4,6	Сосна	24,58	2026

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.

Дата проведения ЛПО 29.10.2024

Дата составления документа 14.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

*Мерескин И.А.*

Организация

*БУ "Канаашское лесничество" Минприроды Чувашии*

Должность

*заместитель директора*

Подпись



Телефон

*8(83533)20253*

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Канашское  
Участковое лесничество Шихранское 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2019	93	5	8,70	Защитные леса	Противоэрозийные леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	ТО	х	х	10	С	56	22	24	Сзлрк	0,80	1	310,00		
							Ф	1	4,6	10	С	56	22	24	Сзлрк	0,60	1	233 ( 308 )	2	0,550

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Чувашская Республика  
Шихранское Урочище (лесная дача)

Лесничество Канаишское

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	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
93	5	8,7	Защитные леса	Противоэрозийные леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	1	4,6	10	С	56	22	24	Сзлрк	0,60	1	233,00	348	30,19		29,00		14,07		2,16		23,45			0,96		0,17	466 - Губка корневая 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, 882 - Воздействие шквалистых и ураганных 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет,	24,58	ВСП	4,6
								Итого									348	30,19		29,00		14,07		2,16		23,45			0,96		0,17		24,58		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

Мерескин И.А.

14.11.2024

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Канаиское Участковое лесничество Шихранское  
Урочище (дача) -  
Квартал 93 Выдел 5 Площадь выдела 8,7 га.  
Лесопатологический выдел 1  
Площадь лесопатологического выдела 4,6 га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 550x10 м.

Размер временной пробной площади: 0,55 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 56 лет; тип леса Сзрк полнота 0,6  
бонитет 1 запас на га 233 ( 308 ) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов 26.04.40.22.0035

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

<u>466 - Губка корневая</u>	<u>2020-2023 г</u>
<u>821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев</u>	<u>2020-2023</u>
<u>630 - Внутривидовая конкуренция</u>	<u>2020-2023</u>
<u>337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым</u>	<u>2020-2023</u>

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.11.2024



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Сосна*                      средневзвешенная категория состояния                      2,62

Ступень 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 том числе 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	1																1 / 0,03	
12	3		1		7		1				7					2	21 / 1,68	42,86
16	10		11		8		2				16						47 / 7,52	34,04
20	12		17		5		1				18					1	54 / 15,12	35,19
24	31		16		18		2				32						99 / 43,56	32,32
28	15		20		10		2				19					1	67 / 42,21	29,85
32	9		11		3		1				4					1	29 / 24,36	17,24
36	9		11		2						2						24 / 26,16	8,33
40	4																4 / 5,48	
44			1		1												2 / 3,36	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	94		88		54		9				98					5	348 /	29,60
Итого, куб.м	51,17		49,15		23,84		3,66				39,75					1,91	/ 169,48	24,58
Итого, % от запаса по породе	30,19		29,00		14,07		2,16				23,454					1,127	/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Липа пор.*                      средневзвешенная категория состояния                      0

Ступень 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 том числе подлежит
	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																	/	
12																	/	
16																	/	
20																	/	
24																	/	
28																	/	
32																	/	
36																	/	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.																	/	
Итого, куб.м																	/	
Итого, % от запаса по породе												#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	/	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2,62

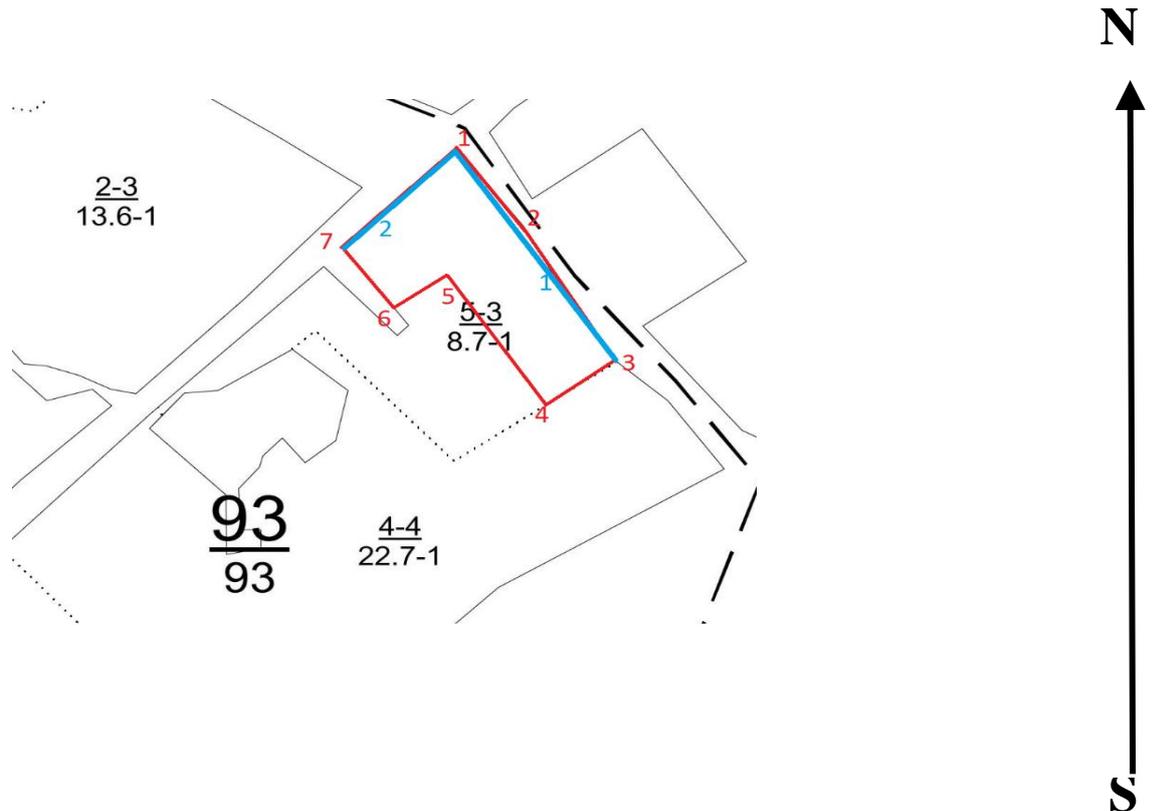
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1																	1 / 0,03	
12	3		1		7		1				7						2	21 / 1,68	42,86
16	10		11		8		2				16							47 / 7,52	34,04
20	12		17		5		1				18						1	54 / 15,12	35,19
24	31		16		18		2				32							99 / 43,56	32,32
28	15		20		10		2				19						1	67 / 42,21	29,85
32	9		11		3		1				4						1	29 / 24,36	17,24
36	9		11		2						2							24 / 26,16	8,33
40	4																	4 / 5,48	
44			1		1													2 / 3,36	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	94		88		54		9				98						5	348 /	29,60
куб.м	51,17		49,15		23,84		3,66				39,75						1,91	/ 169,48	24,58
от запаса	30,19		29,00		14,07		2,16				23,454						1,127	/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

### Абрис участка

Масштаб 1:10 000



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
93	5	1	1	354	10		0,354	55,54846	47,38932
			2	196	10		0,196	55,54572	47,39218
								55,54846	47,38932
								55,54723	47,38709

Номера точек	Координаты		Длина, м
0			
1	55,548460	47,389320	
2	55,547270	47,390510	152
3	55,545720	47,392180	202
4	55,545230	47,390840	100
1	55,547000	47,389160	223
6	55,546450	47,388020	95
7	55,547230	47,387090	105
1			196

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Мерескин И.А.

Подпись

Дата составления документа:

14.11.2024

N	Пло- вы- де- ла	га	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я со- та	Вы- мент	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со-	Ди- ам	Кл- с	Гр- па	Бо- ни	Тип леса	Полн- ота	Запас леса, дес. МЗ	сырораст. МЗ	Кл- ас	Запас на выделе, дес. МЗ	с ас	су- хо-	ре- дин	еди- ные	захламлен. ----	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	15,4	лесные культуры 10С	1	21	С	66	21	24	4	2	1	СОРЛ В2	0,9	33	508	508								
культуры-64 г., состояние удовлетворительные полнота неравномерная озу: уч-ки лес. вокр. санатор, детск. лаг. дом. отдыха, пансин																								
2	13,6	лесные культуры 10С	1	21	С	56	21	24	3	2	1	СЗЛРК В1	0,9	33	449	449								
культуры-64 г., состояние хорошие озу: уч-ки лес. вокр. санатор, детск. лаг. дом. отдыха, пансин																								
3	18,7	лесные культуры 10С	1	22	С	56	22	24	3	2	1	СЗЛРК В1	0,9	35	655	655								
культуры-64 г., состояние хорошие озу: уч-ки лес. вокр. санатор, детск. лаг. дом. отдыха, пансин																								
4	22,7	лесные культуры 10С	1	23	С	66	23	28	4	2	1	СОРЛ В2	0,8	33	749	749								
культуры-54 г., состояние хорошие озу: уч-ки лес. вокр. санатор, детск. лаг. дом. отдыха, пансин																								
5	8,7	лесные культуры 10С	1	22	С	56	22	24	3	2	1	СЗЛРК В1	0,8	31	270	270								
культуры-64 г., состояние удовлетворительные полнота неравномерная озу: уч-ки лес. вокр. санатор, детск. лаг. дом. отдыха, пансин																								
6	5,3	лесные культуры 10С	1	21	С	51	21	20	3	2	1	СЗЛРК В1	0,7	26	138	138		5					5	
подлесок: БЗН редкий культуры-69 г., состояние удовлетворительные повреждение болезни стволов и корней, сосна, средняя поврежденность, корневая губка озу: уч-ки лес. вокр. санатор, детск. лаг. дом. отдыха, пансин																								



координаты 55,54723  
47,38709

дата 29.10.2024  
время 14-00



координаты 55,54572  
47,39218

дата 29.10.2024  
время 14-20



координаты 55,54846  
47,38932

дата 29.10.2024  
время 15-05