

УТВЕРДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Чувашской Республики

_____ Э.Н.Бедердинов

"__" _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 207
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
Янтиковское	-	210	3	1,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,5 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 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 Янтиковское
Урочище (дача) -
Квартал 210 Выдел 3 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами

(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

в результате неблагоприятных погодных условий

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:

2015-2023

343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

г.

830 - Засуха

2010

СКС - 5,00

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
43 Короед типограф	Е	-	78	-
-			-	-

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 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
			-

2.5. Выборке подлежит 100,00 % 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 34,00 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 12,36 %;

старого ветровала 45,51 %;

старого бурелома 8,13 %;

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

0,00

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 5,00, что характеризует данное насаждение как «погибшее», с утраченной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 100%. Так как полнота после рубки составит 0,0, а критическая для назначения выборочной санитарной рубки не лимитируется, с учетом требований п. 37,48 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912, п. 34 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесах, указанных в ст. 23 Лесного кодекса РФ, утвержденных приказом Минприроды РФ от 01.12.2020 г. № 993 - максимально допустимая доля вырубаемой при выборочных рубках древесины 70%, то согласно положению п. 8 ч. 2,3 и п. 1 ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ рекомендуется вместо назначения выборочной санитарной рубки, не обеспечивающей замену насаждения, утратившего свою полезную функцию, на насаждение обеспечивающее сохранение своего целевого назначения и выполняемой им полезной функции, назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с объемом вырубаемой и убираемой древесины 188 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
Янтиковское	-	210	3	1,5	-	-	ССР	1,5	Е,С	100,00	до 13.11.2026

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 13.11.2024

Дата составления документа 14.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Мерескин И.А.

Организация

БУ "Канашское 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 Канаишское
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
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	210	3	1,50	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Опушки лесов, границах с безлесными пространствами	ТО	х	х	10	Е	51	18	20	Сдуб	0,00	1	50,00		
							Ф	-	-	8	Е	51	18	24	Сдуб	0,00	1	0	1	1,500
										2	С			24				(125)		

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 ноябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Янтиковское Урочище (лесная дача)

Лесничество

Канашское
-

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											Р	Р	Р					
210	3	1,5	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Орушка лесов, граничащие с безлесными пространствами	-	-	8	Е	51	18	24	Сдуб	0,00	1	0,00	239										21,59			7,64	60,05	10,72	Повреждение (заселено или обработано) короедом-830 - Засуха	100,00	ССР	1,5							
								2	С			24				(125)	76										72,85			27,15								100,00					
								Итого									315																								100,00		

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.

Подпись

14.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Канаиское Участковое лесничество Янтиковское
Урочище (дача) -
Квартал 210 Выдел 3 Площадь выдела 1,5 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 0 м.

Размер временной пробной площади: 1,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2С возраст 51 лет; тип леса Сдуб полнота 0
бонитет 1 запас на га 0 (125) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -

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:

343 - Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом 115-2023
830 - Засуха 2010

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:

-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

14.11.2024

Мерескин И.А.

Подпись

Дата составления документа



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

Порода: *Ель* *средневзвешенная категория состояния* *5,00*

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																	/	
12																	/	
16																	/	
20											29					53	82 / 26,24	100,00
24											19					56	75 / 37,50	100,00
28											13					36	49 / 36,26	100,00
32											1					13	14 / 14,28	100,00
36											1					11	12 / 16,20	100,00
40																7	7 / 12,04	100,00
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.												63				176	239 /	100,00
Итого, куб.м												30,77				111,75	/ 142,52	100,00
Итого, % от запаса по породе												21,59				78,41	/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода: *Сосна* *средневзвешенная категория состояния* *5,00*

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
	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											10					2	12 / 3,60	100,00
24											25					5	30 / 14,10	100,00
28											14					6	20 / 13,40	100,00
32											7					3	10 / 9,10	100,00
36											1					1	2 / 2,36	100,00
40											1					1	2 / 2,96	100,00
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.												58				18	76 /	100,00
Итого, куб.м												33,16				12,36	/ 45,52	100,00
Итого, % от запаса по породе												72,847				27,153	/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

5,00

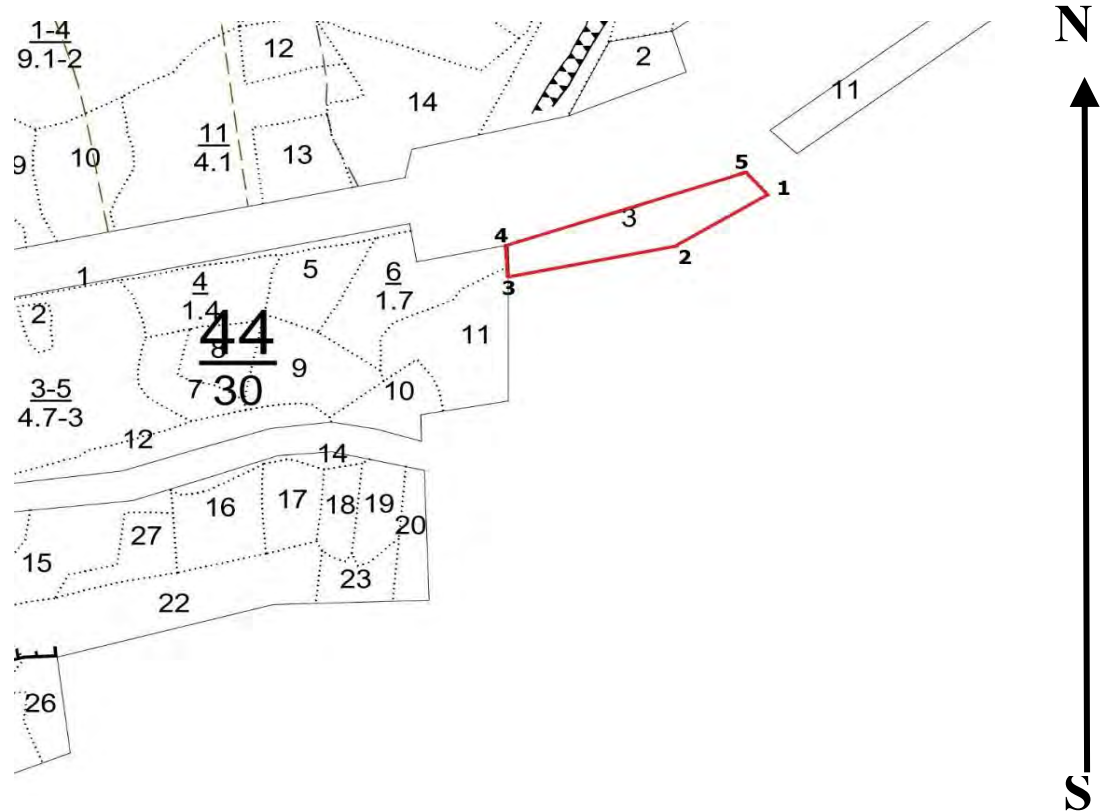
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	/	
12																	/	
16																	/	
20											39					55	94 / 29,84	100,00
24											44					61	105 / 51,60	100,00
28											27					42	69 / 49,66	100,00
32											8					16	24 / 23,38	100,00
36											2					12	14 / 18,56	100,00
40											1					8	9 / 15,00	100,00
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.											121					194	315 /	100,00
куб.м											63,93					124,11	/ 188,04	100,00
от запаса											33,998					66,002	/ 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		
210	3	-					1,500	

Номера точек	Координаты		Длина, м
0			
1	55,659320	47,846300	
2	55,658670	47,844240	153,6
3	55,658440	47,841314	180,5
4	55,658960	47,841403	50
5	55,659590	47,845920	305
1			33

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	Щадь, 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- со- та	Эле- мент ле- са	Воз- ра ст	Вы- со- та	Ди- ам етр	Кл ас с	Гр уп па	Бо ни те	Тип леса	Полн ота	Запас сыро раст. леса, дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе, дес. МЗ	с су- хо-	ре- дин е	еди- нич- ные	захламлен. дер.	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2 ,8 лесные культуры
10С 1 24 С 51 24 28 3 2 1А СДУВ 0,8 35 28 28
С2

культуры-69 г., состояние удовлетворительные
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

3 1,5 погибшее насажд-е свежий сухостой
10Е+С Е 51 18 20 1 СДУВ С2 5 8 5
сплош. сан. руб лесные культ. ртк нм 38 С

культуры-69 г., состояние погибшие, погодные условия
повреждение погодные условия, ель, полное усыхание дер., засуха

4 ,9 лесные культуры
10С 1 13 С 29 13 14 2 1 1 СДУВ 0,7 14 13 13
С2

культуры-91 г., состояние удовлетворительные

11 1,8 лесные культуры
5Я2КЛ1Д2ЛП 1 17 Я 56 17 20 3 2 2 СДУВ 0,6 13 23 11
КЛ 15 16 С2 5
Д 19 24 2
ЛП 16 20 5

подлесок: АЖ редкий
культуры-64 г., состояние удовлетворительные
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

Итого по категории
5,0 по составляющим породам 64 8 5

С 41
Д 2
Я 11
КЛ 5
ЛП 5

Итого по кварталу
28,0 722 8 5



координаты 55,65844
 47,84131

дата 13.11.2024
время 10-15



координаты 55,65932
47,84417

дата 13.11.2024
время 10-50