

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

_____ должность

_____ *Е.М.Дыма*

_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 330

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
Комсомольское	-	87	8	60,8	3	48,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,6 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)

Директор БУ "Канашское лесничество"
Минприроды Чувашии
" 16 " ноября 2023 года



Д.Р.Юнусов

Согласовано:
Лесничий по Канашскому лесничеству
КУ "Лесная охрана" Минприроды Чувашии
" 16 " ноября 2023 года



В.И.Глухов

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 48,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: несоответствие по запасу в следствии отпада деревьев по причине сильных Водомость участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 48,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Комсомольское	-	87	8	48,6	-	821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	48,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 48,6 га насаждение ослабленное.

Мероприятия не требуются.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет

агитационные мероприятия: нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Комсомольское	-	87	8	60,8	60,8	48,6	Мероприятия не требуются	до 2025 года

Дата проведения обследований: 02.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация БУ "Канаашское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Заместитель директора

Телефон 8 961 344 41 41

Подпись 

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Канашиское
Участковое лесничество Комсомольское
Урочище (дача) - Квартал 87 Выдел 8
Лесопатологический выдел 3

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:

Несоответствие по запасу в следствии отпада деревьев по причине сильных ветров.

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 1,73

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 11,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 1,7 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 10,2 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,9. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в квартале 87, выделе 8 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,73, что характеризует данное насаждение как «ослабленное». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 11,9%.

Лесной участок относится к особо защитным участкам: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. На площади 48,6 га проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с пунктом 19 правил санитарной безопасности в лесах №2047 от 09.12.2020 г. не требуется

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Комсомольское	-	87	8	60,8	3	48,6	-	-	-	-	-

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: 02.11.2023 года.

Дата составления документа: 16.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

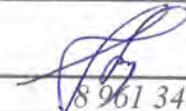
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мерескин И.А.

Организация БУ "Канашское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Заместитель директора

Подпись

Телефон


8 961 344 41 41

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк): Канаишское

Урочище (лесная дача): Канаишское

Участковое лесничество: Комсомольское

Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										год	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2019	87	8	60,8	Заповедные	Заповедные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	3	48,6	10С	Сосна	55	20	22	СЗЛРК	1	1	390	20	21	2,765
										10С	Сосна	55	20	22	СЗЛРК	0,9	1	301 (270 с/мр-пше, 31 (потбише)	4	2,765	

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 2023 г.**

Канашское

Субъект Российской Федерации:

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк):

Канашское

Участковое лесничество:

Урочище (лесная дача):

Комсомольское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
									10	11	12	13	14	15	16	19			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			32	35	36			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			ухаживание			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
87	8	60,8	Защитные				3	48,6	10С	Всего	55	20	22	С3ЛР К	0,9	1	301 (270 сыр-шис, 31 (поташе))	1961	67,7	15,4	5,0	5,0	15,4	1,7	10,2	11,9								821, 822.	11,9			
									С										67,7	15,4	5,0	5,0	15,4	1,7	10,2	11,9												

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мерескин И.А.

Подпись

Дата составления документа

08.11.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Канашское
Участковое лесничество: Комсомольское
Урочище (дача): -
Квартал 87 Выдел 8 Площадь выдела 60,8 га.
Лесопатологический выдел: 3 Площадь лесопатологического выдела 48,6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 570x10; 860x15; 310x15; 440x10
Размер временной пробной площади: 2,765 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 55 лет тип леса СЗЛПК
полнота 0,9 ; бонитет 1 ; запас на га 270 / 301 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:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,73.

1.6 Назначенные мероприятия: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мерескин И.А. Подпись 

Дата составления документа: 16.11.2023 года.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,73.

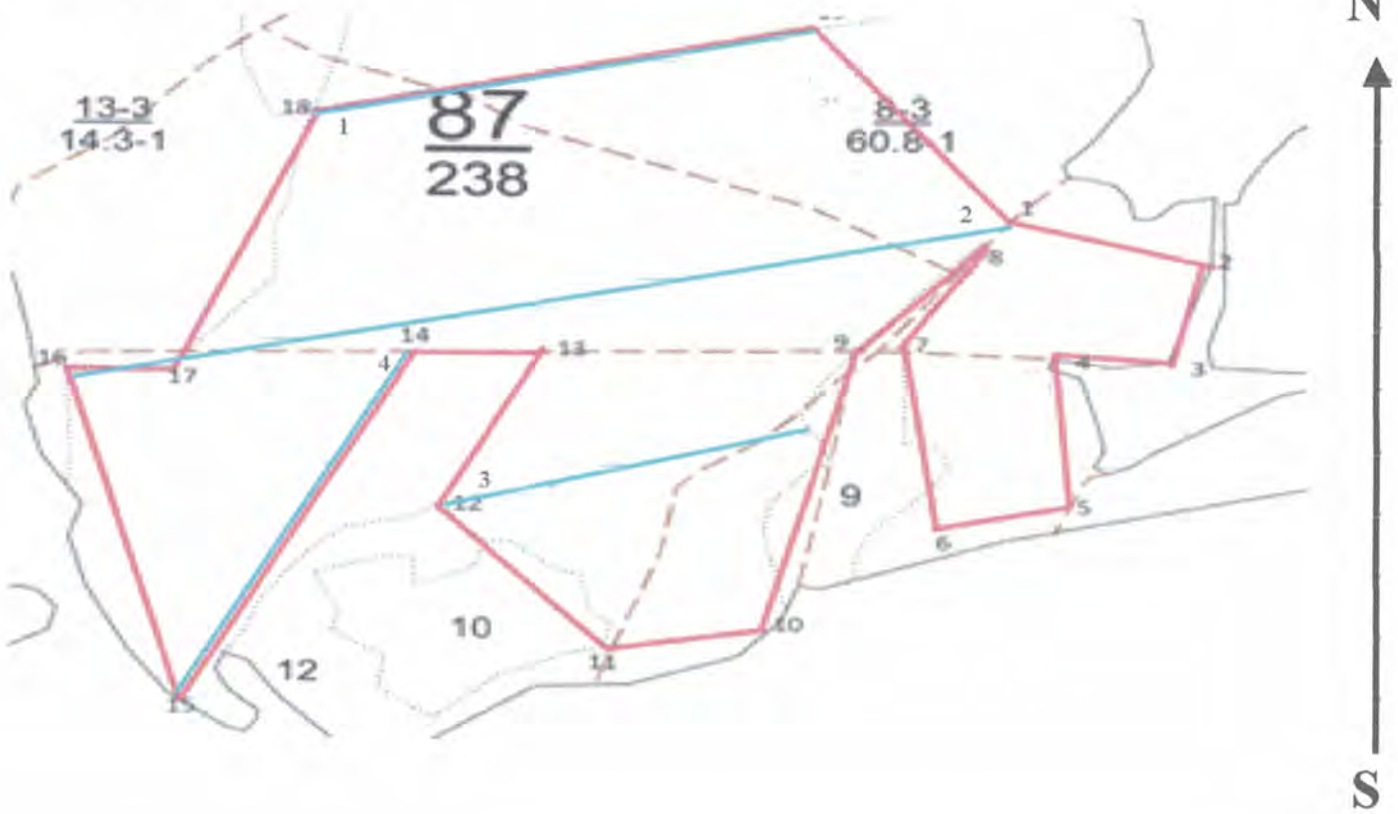
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	52		12		7									21			92/ 8,28	1,1
16	251		75		19									52			397/ 71,46	2,7
20	431		122		31									55			639/ 210,87	2,7
24	328		73		25									39			465/ 237,15	2
28	198		24		16									20			258/ 188,34	1
32	41		10		2									24			77/ 76,23	1,2
36	16		7		1									9			33/ 42,57	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1317		323		101									220			1961	11,2
итого, куб.м.	565,1		128,5		42,0									99,3			834,9	99,3
итого, куб.%	67,7		15,4		5									11,9			100	11,9

Порода: С. СКС породы: 1,73.

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	52		12		7									21			92/ 8,28	1,1
16	251		75		19									52			397/ 71,46	2,7
20	431		122		31									55			639/ 210,87	2,7
24	328		73		25									39			465/ 237,15	2
28	198		24		16									20			258/ 188,34	1
32	41		10		2									24			77/ 76,23	1,2
36	16		7		1									9			33/ 42,57	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1317		323		101									220			1961	11,2
итого, куб.м.	565,1		128,5		42,0									99,3			834,9	11,9
итого, куб.%	67,7		15,4		5									11,9			100	11,9

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
87	8	3	1	570	10	-	0,57	55.271170 047.387180	55.271810 047.395490
			2	860	15		1,00	55.269390 047.396780	55.268300 047.383560
			3	310	15		0,47	55.266703 047388187	55.266630 047393070
			4	440	10		0,44	55.268340 047.390420	55.264510 047.38520

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.269500	047.396780	182
2	55.269390	047.399770	148
3	55.268120	047.398900	112
4	55.268200	047.397140	218
5	55.266400	047.398160	113
6	55.266080	047.396420	260
7	55.268270	047.395370	120
8	55.268265	047.395359	162
9	55.268270	047.355370	300
10	55.265710	047.393560	145
11	55.265090	047.391360	250
12	55.266670	047.388830	215

13	55.268340	047.390570	100
14	55.268340	047.390420	440
15	55.264510	047.38520	450
16	55.268300	047.383560	440
17	55.268390	047.384990	340
18	55.271170	047.387180	570
19	55.271810	047.395490	280

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мерескин И.А.

Подпись



Дата составления документа:

16.11.2023 года.



дата 02.11.2023
время 10:36

широта 55.268313
долгота 47.384986



дата 02.11.2023
время 10:45

широта 55.268824
долгота 47.385469



дата 02.11.2023

время 10:50

широта 55.269018

долгота 47.385700



дата 02.11.2023
время 11:05

широта 55.269017
долгота 47.385698