

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 147

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	10	3,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 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
"17" 07 2024 год



Д.Р. Юнусов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Канаишское
Участковое лесничество Канаишское
Урочище (дача) - Квартал 139 Выдел 10
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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:

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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,80

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); 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: 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		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
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 38,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 10,1 %,
свежего сухостоя 3,3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10,8 %,
старого ветровала 6,2 %,
старого бурелома 8 %.

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

хвойные насаждения, 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 в квартале 139, выделе 10 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,80, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 38,5%. 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 388 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
Канашское	.	139	10	3,6	-	-	ВСР	3,6	С.	38,4	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: 11.07.2024 года.

Дата составления документа: 16.07.2024 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 88353320253

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____
Участковое лесничество: _____

Чувашская Республика
Канашиское

Лесничество (лесопарк): _____
Урочище (лесная дача): _____

Канашиское

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей					
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
2019	139	10	3,6	Защитные	Потнвовозрастные леса	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	ТО	9	10	лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2	0,828	
											10С	Сосна	53	21	20	СОРЛ	0,8	1	300					
											10С	Сосна	53	21	22	СОРЛ	0,6	1	280 (200 сыроваст., 80 потнвш.)					

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Канашское
Участковое лесничество: Канашское
Урочище (дача): -
Квартал 139 Выдел 10 Площадь выдела 3,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3,6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 828x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,828 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 53 лет тип леса СОРЛ
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 280 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466).
Время повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,8.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 16.07.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,8

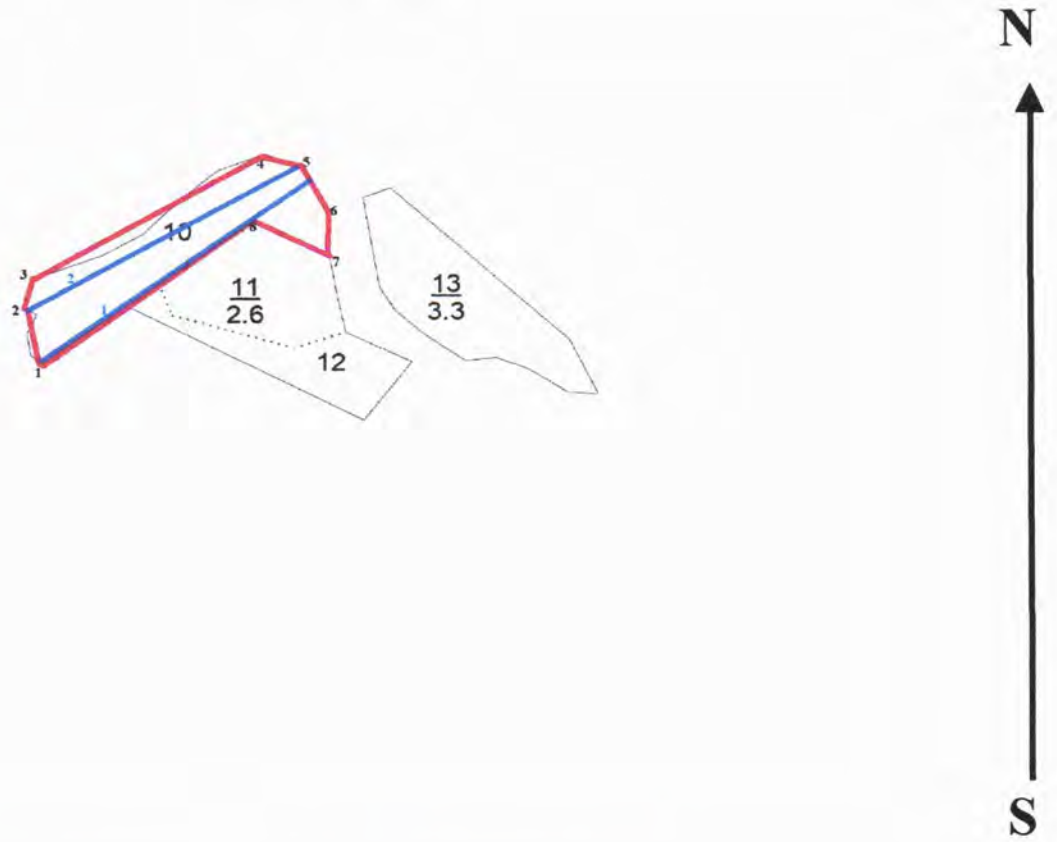
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4													6			10/ 0,8	1,2
16	35							21						19			75/ 12,75	7,8
20	61		7		36			31				4		27			166/ 49,8	12
24	57		5		23			16				3		24			128/ 60,16	8,4
28	29		10		20			4				2		22			87/ 58,29	5,5
32	15		1									4		7			27/ 24,57	2,2
36	6													8			14/ 16,52	1,6
44														2			2/ 3,64	0,4
52	1																1/ 2,56	
более 52																	0/ 0	
итого, шт	208		23		79			72				13		115			510	39,2
итого, куб.м.	94,1		12,1		35,0			23,1				7,6		57,3			229,2	38,4
итого, куб,%	41		5,3		15,3			10,1				3,3		25			100	38,4

Порода1: СКС породы:2,8

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	4													6			10/ 0,8	1,2
16	35							21						19			75/ 12,75	7,8
20	61		7		36			31				4		27			166/ 49,8	12
24	57		5		23			16				3		24			128/ 60,16	8,4
28	29		10		20			4				2		22			87/ 58,29	5,5
32	15		1									4		7			27/ 24,57	2,2
36	6													8			14/ 16,52	1,6
44														2			2/ 3,64	0,4
52	1																1/ 2,56	
более 52																	0/ 0	
итого, шт	208		23		79			72				13		115			510	39,2
итого, куб.м.	94,1		12,1		35,0			23,1				7,6		57,3			229,2	38,4
итого, куб,%	41		5,3		15,3			10,1				3,3		25			100	38,4

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	10	-	1	425	10	-	0,43	55,6166	47,51817
			2	403	10		0,40	55,61736	47,51809

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,6166	47,51817	84
2	55,61736	47,51809	42
3	55,61765	47,51828	341
4	65,61918	47,5229	53
5	55,61909	47,5236	76
6	55,61829	47,52426	56
7	55,61774	47,52422	118
8	55,61807	47,52224	342

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мерескин И.А.

Подпись

Дата составления документа:

16.07.2024 года.

Противэрозионные леса

Канашское участ. л-во

№	Пло-щадь, га	Состав, вид	Высота, м	Элементы	Возраст, лет	Диаметр, см	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Класс	Запас на выделе, дес. МЗ	
7	10С	1	21 С	52	21	18	3	2	1	СОРЛ В2	0,7	26	16	1
подлесок: Р ВЗН средний														
культуры-68 г., состояние неудовлетворительные, повреждение огнем														
озу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр														
8	6	9С1В	1	2 С	5	2	2	1	1	1	1	1	1	1
единичные деревья														
10С														
озу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр														
9	4,7	10С	1	22 С	52	22	18	3	2	1А	0,9	35	165	165
подлесок: Р ВЗН пустой														
культуры-68 г., состояние неудовлетворительные, болезни леса														
повреждение болезнью стволов и корней, сосна, средняя поврежденность, корневая губка														
озу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр														
10	3,6	10С	1	21 С	53	21	20	3	2	1	0,8	30	108	108
подлесок: ВЗН Р густой														
культуры-67 г., состояние неудовлетворительные, болезни леса														
повреждение болезнью стволов и корней, сосна, средняя поврежденность, корневая губка														
озу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр														
11	2,6	10С	1	25 С	67	25	26	4	2	1А	0,7	32	83	83
подлесок: Р ВЗН густой														
культуры-53 г., состояние удовлетворительные														
полнота неравномерная														
озу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр														
12	1,8	10С	1	21 С	47	21	18	3	2	1А	0,9	33	59	59
подлесок: Р ВЗН густой														



координат 55,6175 47,5207

дата 11.07.2024

время 15-05



координат 55,6184 47,5225

дата 11.07.2024

время 15-30