

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 48

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	-	8	6	1,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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)

Согласован
Лесничий по Канашскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана"
Минприроды Чувашии
"18" 06 2024 год
Директор БУ "Канашское лесничество"
Минприроды Чувашии
"18" 06 2024 год



В.И.Глухов



Р.Юнусов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Канаишское
Участковое лесничество Канаишское
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 6
Лесопатологический выдел -

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:

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 ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

губка корневая (код 466); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий.

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
Губка корневая	С	23,9	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 28,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 4,4 %,
 свежего сухостоя 2,2 %,
 свежего ветровала 0,2 %,
 свежего бурелома 5,5 %,
 старого сухостоя 16 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

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: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в квартале 8, выделе 6 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,52, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 28,3%. 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 100 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	.	8	6	1,4	-	-	ВСР	1,4	С.	28,3	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: 14.06.2024 года.

Дата составления документа: 18.06.2024 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: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Канашское
 Участковое лесничество: Канашское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесосоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2019	8	6	1,4	Защитные	Противозрозонные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	-	1,4	10С	Сосна	60	22	24	СДУБ	0,7	1	270			
							Ф	-	1,4	10С	Сосна	60	22	24	СДУБ	0,8	1	280 (210 сырост., 70 погибш.)	1	1,4	

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 июнь 2024 г.

Субъект Российской Федерации:

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк):

Канашиское

Участковое лесничество:

Канашиское

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	35	36				
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р	
8	6	1,4	Защитные	Противозорнозные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	-	10С	Всего	60	22	24	СДУБ	0,8	1	280 (210 сыродрас, 70 потгибш.)	765	36,5		27,2		8,0			4,4	2,2	0,2	5,5	16,0			466; 882; 881.	28,3	ВСП	1,4	
									С	-	-	-	-	-	-	-		36,5		27,2		8,0			4,4	2,2	0,2	5,5	16,0			28,3				

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

18.06.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,4 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 60 лет тип леса СДУБ
полнота 0,8; бонитет 1; запас на га 210(280) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: 26.04.40.22.0012.

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

губка корневая (код 466); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).
Время повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мерескин И.А. Подпись 
Дата составления документа: 18.06.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

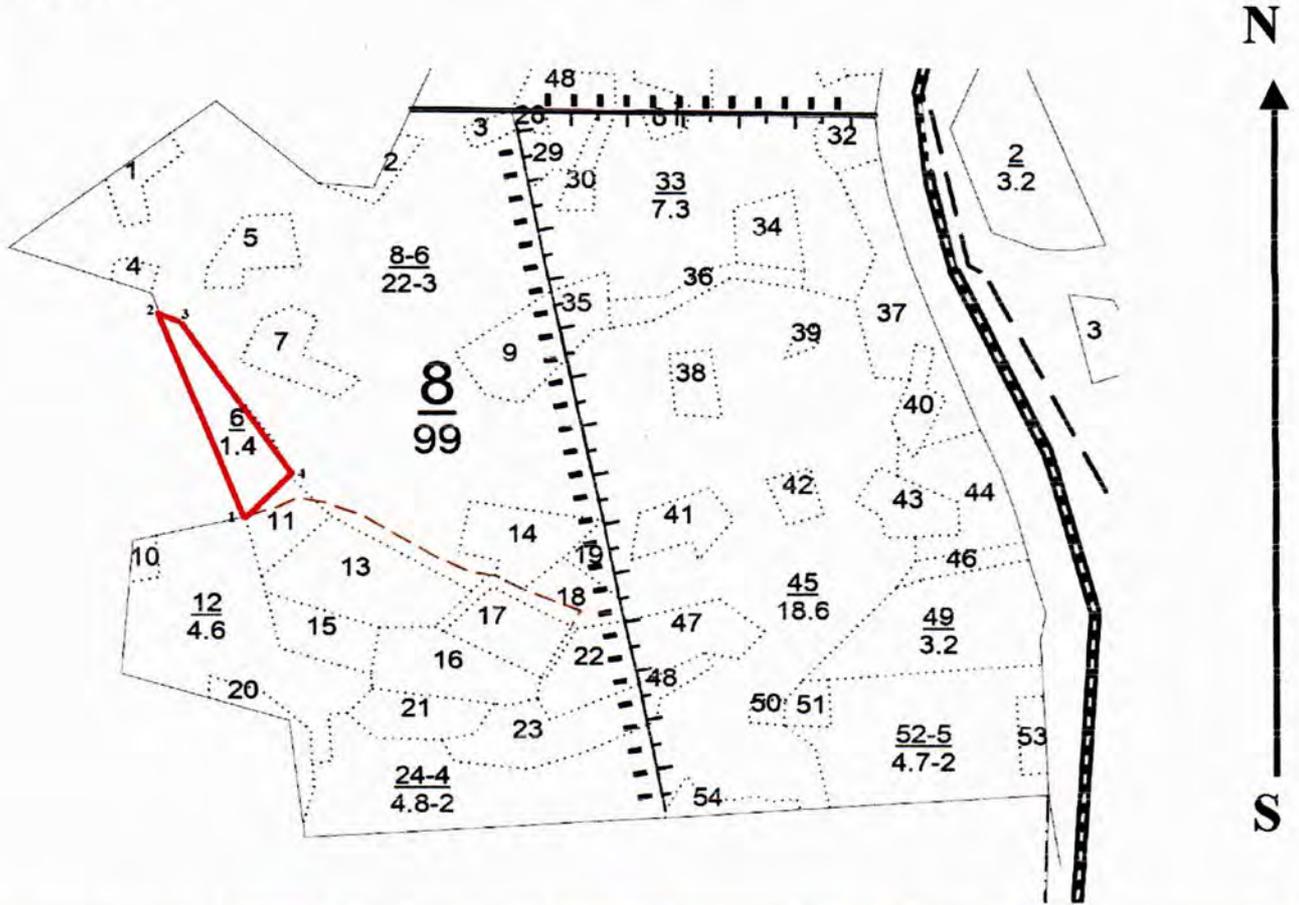
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												9			1		10/ 0,3	1,3
12	5		3		3							7					18/ 1,44	0,9
16	14		11		6							22			29		82/ 13,94	6,7
20	24		30		18							41			65		178/ 53,4	13,7
24	54		56		11			4				20			32		177/ 83,19	7,3
28	73		52		21			4				4			24		178/ 119,26	4,2
32	40		31		6			11				2			5		95/ 86,45	2,4
36	15		4					1							1		21/ 24,78	0,3
40	3		1					1							1		6/ 8,88	0,3
более 40																	0/ 0	
итого, шт	228		188		65			21				105			158		765	37,1
итого, куб.м.	142,8		106,7		31,4			17,2				30,7			62,8		391,6	28,3
итого, куб,%	36,5		27,2		8			4,4				7,9			16		100	28,3

Порода: 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
8												9			1		10/ 0,3	1,3
12	5		3		3							7					18/ 1,44	0,9
16	14		11		6							22			29		82/ 13,94	6,7
20	24		30		18							41			65		178/ 53,4	13,7
24	54		56		11			4				20			32		177/ 83,19	7,3
28	73		52		21			4				4			24		178/ 119,26	4,2
32	40		31		6			11				2			5		95/ 86,45	2,4
36	15		4					1							1		21/ 24,78	0,3
40	3		1					1							1		6/ 8,88	0,3
более 40																	0/ 0	
итого, шт	228		188		65			21				105			158		765	37,1
итого, куб.м.	142,8		106,7		31,4			17,2				30,7			62,8		391,6	28,3
итого, куб,%	36,5		27,2		8			4,4				7,9			16		100	28,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	6	-	перечет	-	-	-	1,40		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,66843	47,29032	290
2	55,67086	47,28883	13
3	55,67083	47,28901	261
4	55,66879	47,2911	70
1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мерескин И.А.

Подпись

Дата составления документа:

18.06.2024 года.

№	Пло- щадь	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	Вы- со-	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со-	Ди- ам	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн ота	Запас сырора- ста, дес. М3	Кл	Запас на выделе, дес. М3	с	су-	ре-	еди-	захламл- ен.	Хозяйствен- ные	
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 ,5 лесные культуры

10С 1 22 С 55 22 24 3 2 1 СДУВ 0,7 27 14 14 1
С2

культуры-65 г., состояние удовлетворительные

озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

2 ,3 лесные культуры

10С 1 20 С 50 20 20 3 2 1 СДУВ 0,7 24 7 7 1
С2

культуры-70 г., состояние удовлетворительные

озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

3 ,2 лесные культуры

10С 1 22 С 55 22 24 3 2 1 СДУВ 0,7 27 5 5 1
С2

подлесок: ЛЩ средний

культуры-65 г., состояние удовлетворительные

озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

4 ,2 лесные культуры

10С 1 21 С 60 21 22 3 2 1 СДУВ 0,7 26 5 5 1
С2

подлесок: Р Ж густой

культуры-60 г., состояние удовлетворительные

озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

5 ,8 лесные культуры

10С 1 26 С 80 26 28 4 2 1 СДУВ 0,7 34 27 27 1
С2

подлесок: ЛЩ густой

культуры-40 г., состояние удовлетворительные

озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

6 1,4 лесные культуры

10С 1 22 С 60 22 24 3 2 1 СДУВ 0,7 27 38 38 1
С2

подлесок: АЖ Р БРК густой

культуры-60 г., состояние удовлетворительные

озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар



координат 55,669
 47,29026

дата 14.06.2024
время 14-05



координат 55,66892
47,29049

дата 14.06.2024
время 14-15



координат 55,6697
47,28974

дата 14.06.2024
время 14-25