

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Канашское Участковое лесничество Канашское
Урочище (дача) -
Квартал 141 Выдел 37 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами; угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза пожарной опасности в лесах

(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 неравномерность таксационных показателей на выделе

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:

Губка корневая (466), Снеголом прошлых лет (823), Короед шестизубчатый (337), Рак смоляной (371), Бурелом прошлых лет (822), Внутривидовая конкуренция (630), Мех. повреждение (антропогенное) (703), Ветровал прошлых лет (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,56

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
Короед шестизубчатый	С	0,0	14,5	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Высушивание луба	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола

Вид пожара	Порода	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
Губка корневая	С	6,6	слабая
Рак смоляной	С	11,3	слабая

2.5. Выборке подлежит 31,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	<u>-</u> %	(причины назначения)	<u>-</u> ;
ослабленных	<u>-</u> %	(причины назначения)	<u>-</u> ;
сильно ослабленных	<u>5,3</u> %	(причины назначения)	<u>Губка корневая</u> ;
усыхающих	<u>1,3</u> %	(причины назначения)	<u>Губка корневая, Деревья хвойных пород 4-й категории состояния</u> ;
свежего сухостоя	<u>-</u> %	;	
свежего ветровала	<u>-</u> %	;	
свежего бурелома	<u>-</u> %	;	
старого сухостоя	<u>17,0</u> %	;	
старого ветровала	<u>0,8</u> %	;	
старого бурелома	<u>7,2</u> %	;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7. 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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по записи**, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Канашское	-	141	37	3,4000	2	2,0000	ВСП	2,0000	С	31,6**	до 01.05.2026

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 37(2) составит 271,76 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой 70 кубм и захламленность 30 кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 3,4000 га.


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: 13.05.2024

Дата составления документа: 11.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
 Организация ЦЗЛ Чувашской Республики
 Подпись 

Антонова Елена Валентиновна
 Должность инженер-лесопатолог I категории
 Телефон (8352) 41-89-77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика - Чувашия Лесничество Канашское
 Участковое лесничество Канашское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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						ОЗУ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2019	141	37	3,4000	защитные	ценные леса (противорозные леса (леса, предназначенные для охраны земель от засухи))	опушка лесов, граничащие с безлесными пространствами	ТО	х	х	10С	С	67	24	20	Сорп	0,9	1	400(+29)				
							Ф	2	2,0000	10С	С	67	23	24	Сорп	1,0	1	430	3	0,0900		
							Ф*	2	2,0000	10С	С	67	23	24	Сорп	0,7	1	294	3	0,0900		

* Таксационная характеристика по жизнеспособной части насаждения (после удаления деревьев, подлежащих рубке)

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Антонова Елена Валентиновна

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за май 2024 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика - Чувашия
Канашское

Лесничество
Урочище (лесная дача) -

Канашское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35	36	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	ослабленные			умеренные			свежий							старый
без признаков ослабления	ослаблены	сильно ослаблены	Н	Р	И	Н	Р											И	Н	Р	И	Н	Р	И	Н	Р	И	Итого на выдел			
141	37	3,400	лиственные	целевое назначение лесов	целевые леса (противопожарные леса (лес, предназначенные для охраны земель от лесовозгорания))	ОЗУ	2,0000 га	10С	С	67	23	24	1,0	1	430	89	37,6	20,1	10,7	5,3	24,1	10,7	5,3	1,3	1,3	17,0	0,8	7,2	31,6	ВСР	-2,0000
												Итого на выдел:												34	35	36					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Антонова Елена Валентиновна

Подпись

Дата составления документа

11.06.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика - Чувашия Лесничество Канашское
Участковое лесничество Канашское Урочище (дача) -
Квартал 141 Выдел 37 Площадь выдела 3,4000 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 2,0000 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 3 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 9,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0900 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 67 лет тип леса Сорл полнота 1,0

бонитет 1 запас на га 430 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 26.04.40.24.0061

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:

Губка корневая (466), Снеголом прошлых лет (823), Короед шестизубчатый (337), Рак смоляной (371),
Бурелом прошлых лет (822), Внутривидовая конкуренция (630), Мех. повреждение (антропогенное)
(703), Ветровал прошлых лет (821)

Время ослабления, повреждения: 2023 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 2,0000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Антонова Елена Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

11.06.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,56

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 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
12			1		1									1		1	4/0,33	50,0
16	1		3		2	2								2		3	13/2,17	38,5
20	4		4		1	5								4		7	25/7,58	52,0
24	13		6		6			1						3	2	1	32/15,52	31,3
28	5		2			1										2	10/7,19	20,0
32	2															1	3/2,99	33,3
36	1																1/1,29	
40			1														1/1,64	
Итого, шт.	26		17		4	14		1						10	2	15	89	
Итого, куб.м.	14,56		7,78		0,72	5,48		0,49						3,08	0,97	5,62	38,70	31,6
Итого, % от запаса по породе	37,6		20,1		1,9	14,1		1,3						8,0	2,5	14,5	100,0	31,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 - _____

2 - _____

3 Губка корневая _____

4 Губка корневая, Деревья хвойных пород 4-й категории состояния _____

По насаждению: 10С

Средневзвешенная категория состояния 2,56

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 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
12			1		1									1		1	4/0,33	50,0
16	1		3		2	2								2		3	13/2,17	38,5
20	4		4		1	5								4		7	25/7,58	52,0
24	13		6		6			1						3	2	1	32/15,52	31,3
28	5		2			1										2	10/7,19	20,0
32	2															1	3/2,99	33,3
36	1																1/1,29	
40			1														1/1,64	
Итого, шт.	26		17		4	14		1						10	2	15	89	
Итого, куб.м.	14,56		7,78		0,72	5,48		0,49						3,08	0,97	5,62	38,70	31,6
Итого, % от запаса по насаждению	37,6		20,1		1,9	14,1		1,3						8,0	2,5	14,5	100,0	31,6



Абрис участка

Масштаб 1:10 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница лесопатологического выдела
- границы перечеа круговыми площадками постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета /центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
141	37	2	1			9,8	0,03	55.547623/ 47.366555
141	37	2	2			9,8	0,03	55.546811/ 47.365365
141	37	2	3			9,8	0,03	55.546208/ 47.365299

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	55.547699 / 47.364718	
2	55.547832 / 47.366326	
3	55.546409 / 47.366458	
4	55.545764 / 47.365521	
5	55.546352 / 47.364249	
6	55.546750 / 47.364818	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арсютова О.В.

Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Антонова Е.В.

Подпись

Дата составления документа 11.06.2024

Канашское участ. л-во

Противоэрозийные леса

Квартал 141

№	Пло- щадь, де- ла	Состав, подрост, по- я, рельеф, особенн- ости выдела. Отмет- ка о порослевом происх. Наимен. кат- ег. незалес. земель Кадастров. оценка	Вы- со- та	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со- та	Ди- ам- етр	Кл- сиф- ика- ция	Гр- уп- пы	Во- сто- к	Тип леса	Полн- ота	Запас леса, дес. М3	срораст. М3	Кл- ас- сиф- ика- ция	Запас на выделе, дес. М3	су- ще- ств- ую- щие	ре- зер- в- ные	еди- нич- ные	захлам- пен- ные	Хозяйствен- ные мероприятия		
																						1	2

		подлесок: Р БЗН средний культуры-53 г., состояние неудовлетворительные, болезни леса повреждение болезни стволов и корней, сосна, средняя поврежденность, корневая губка озу: опушки лесов, границащ. с безлесн. пространствами.																				
36	4,3	лесные культуры 10С	1	13	С	29	13	12	2	1	1	СЗЛРК В1	1,0	20	86	86	1					
		культуры-91 г., состояние хорошие озу: опушки лесов, границащ. с безлесн. пространствами.																				
37	3,4	лесные культуры 10С	1	24	С	67	24	20	4	2	1	СОРЛ В2	0,9	40	136	136	1	7		3	выб. сан. рубка 10%	
		подлесок: Р БЗН средний культуры-53 г., состояние неудовлетворительные, болезни леса повреждение болезни стволов и корней, сосна, средняя поврежденность, корневая губка озу: опушки лесов, границащ. с безлесн. пространствами.																				
38	2,2	лесные культуры 10С	1	24	С	67	24	20	4	2	1	СОРЛ В2	0,9	40	88	88	1	4		2	выб. сан. рубка 10%	
		подлесок: Р БЗН средний культуры-53 г., состояние неудовлетворительные, болезни леса повреждение болезни стволов и корней, сосна, средняя поврежденность, корневая губка озу: опушки лесов, границащ. с безлесн. пространствами.																				
39	1,4	лесные культуры 10С	1	20	С	47	20	20	3	2	1	СЗЛРК В1	0,8	27	38	38	1					
		подлесок: Р БЗН средний культуры-73 г., состояние удовлетворительные озу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр																				
40	1,6	лесные культуры 10С	1	20	С	47	20	20	3	2	1	СЗЛРК В1	0,8	27	43	43	1					
		подлесок: Р БЗН средний культуры-73 г., состояние удовлетворительные озу: не большие уч-ки лесов распол. среди безлесн. простр																				

слабая

Материалы фотофиксации



N: 55.547434

E: 47.365822

Дата 13.05.2024

Время 13.50



N: 55.546024

E: 47.365021

Дата 13.05.2024

Время 13.21