

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики*

должность

Е.М.Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

АКТ

лесопатологического обследования № 282

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	-	146	6	14	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 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)

И. о. директора БУ "Канашское лесничество"
Минприроды Чувашии
" 20 " октября 2023 года

И. А. Мерескин

Согласовано:
Лесничий по Канашскому лесничеству
КУ "Лесная охрана" Минприроды Чувашии
" 20 " октября 2023 года

В.И.Глухов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Канаишское
Участковое лесничество Канаишское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 146 Выдел 6
Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

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:

Изменение таксационных характеристик в результате усыхания насаждения и повреждения ураганными ветрами.

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 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (ывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (ывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 15,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
свежего сухостоя 3,3 %, _____
свежего ветровала 8,4 %, _____
свежего бурелома 2,3 %, _____
старого сухостоя 0,1 %, _____
старого ветровала 1,7 %, _____
старого бурелома 0 %, _____

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: проведение ВСП в выделе 6 квартала 146 на площади 14 га в соответствии с п19 правил санитарной безопасности в лесах от 09.12.2020 №2047. СКС=2,53 сильно ослабленные лесные насаждения. Вырубаемый запас с площади 658 м3.

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	.	146	6	14	-	-	ВСП	14	С.	15,8	до 2025 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: 19.10.2023 года.

Дата составления документа: 20.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузьмин С.А.

Организация БУ "Канашское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Инженер по охране и защите леса

Подпись _____

Телефон 8(83533)2-02-50

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Канашское
Участковое лесничество: Канашское 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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													Н
146	6	14,0	Защитные	Противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	-	10С	Всего	65	24	24	СЗРЛ К	0,7	1	301 (254 сар-шие+47 полюбше)	775	28,1		26,1		26,3		3,7		3,3	8,4	2,3	0,1	1,7		337; 881; 882; 821.	15,8	ВСП	14,0			
								С	-	-	-	-	-	-	-	-		28,1		26,1		26,3		3,7		3,3	8,4	2,3	0,1	1,7		15,8						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2023

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Канаишское
 Участковое лесничество: Канаишское 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
2019	146	6	14	Защитные	Противоэрозийные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			10С+Б	Сосна	65	24	24	СЗРЛК	0,8	1	360		
							Ф	-	14	10С	Сосна	65	24	24	СЗРЛК	0,7	1	301 (254 сар-шие, 47 погибшие)	4	1,12

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Канаишское
Участковое лесничество: Канаишское
Урочище (дача): -
Квартал 146 Выдел 6 Площадь выдела 14,0 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 357x10; 132x15; 130x15; 370x10
Размер временной пробной площади: 1,12 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 65 тип леса СЗРЛК
полнота 0,7; бонитет 1; запас на га 254 / 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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2022 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись 
Дата составления документа: 20.10.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

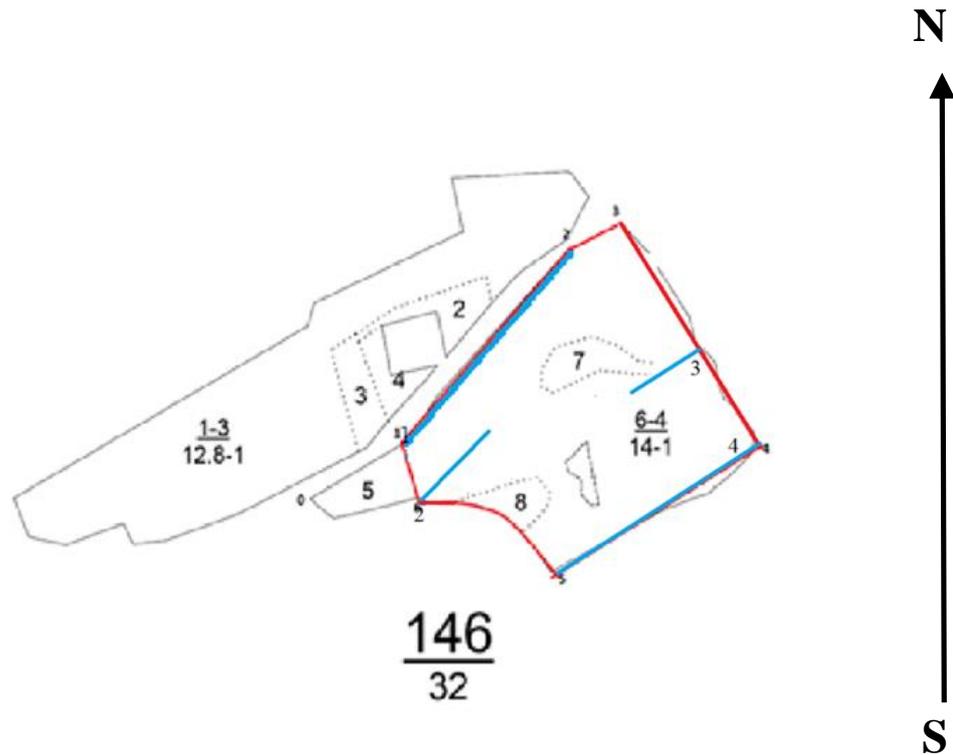
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1															3	4/ 0,32	0,4
16	23		8		25		14						34			3	107/ 17,12	4,8
20	46		31		39		11						36			6	169/ 47,32	5,4
24	68		66		93		12						38			8	285/ 125,4	6,1
28	43		39		52		3						15				152/ 95,76	1,9
32	14		29										5				48/ 40,32	0,6
36	9												1				10/ 10,9	0,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	204		173		209		40							129		20	775	19,2
итого, куб.м.	95,2		87,9		88,6		12,5						47,0			5,9	337,1	52,9
итого, куб.%	28,1		26,1		26,3		3,7						14			1,8	100	15,8

Порода 1: С. СКС породы: 2,53.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			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	1															3	4/ 0,32	0,4
16	23		8		25		14						34			3	107/ 17,12	4,8
20	46		31		39		11						36			6	169/ 47,32	5,4
24	68		66		93		12						38			8	285/ 125,4	6,1
28	43		39		52		3						15				152/ 95,76	1,9
32	14		29										5				48/ 40,32	0,6
36	9												1				10/ 10,9	0,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	204		173		209		40							129		20	775	19,2
итого, куб.м.	95,2		87,9		88,6		12,5						47,0			5,9	337,1	52,9
итого, куб.%	28,1		26,1		26,3		3,7						14			1,8	100	15,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
146	6	-	1	357	10	-	0,36	55.535795 047.284525	55.538010 047.288589
			2	132	15		0,20	55.535466 047.284285	55.535584 047.285988
			3	130	15		0,20	55.536701 047291793	55.535918 047.290463
			4	370	10		0,37	55.53524 047.29296	55.63874 047.54286

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1			160
1-2	55.53550	047.28427	385
2-3	55.53789	047.28827	95
3-4	55.53821	047.29012	425
4-5	55.53524	047.29296	370
5-6	55.63874	047.54286	265
6-1	55.53475	047.28436	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кузьмин С.А.

Подпись

Дата составления документа:

20.10.2023 года.

N	Пло- щадь, де- га	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет	Я со- де-	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со- та	Ди- ам	Кл ас	Гр уп	Бо ле	Тип	Полн ота	Запас леса, дес. М3	сыр раст.	Кл ас	Запас на выделе, дес. М3	ре- ли- ефи- захламлен.	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 12,8 лесные культуры
10С 1 21 С 57 21 20 3 2 1 СЭЛРК 0,8 30 384 384 1 13
В1

подлесок: Р РК БЭН средний
культуры-63 г., состояние неудовлетворительные, болезни леса
повреждение болезни стволов и корней, сосна, средняя поврежденность, корневая губка
полнота неравномерная
огу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

2 ,8 лесные культуры
10С 1 23 С 67 23 24 4 2 1 СЭЛРК 0,6 25 20 20 1 2
В1

подлесок: Р БЭН густой
культуры-53 г., состояние неудовлетворительные, болезни леса
повреждение болезни стволов и корней, сосна, средняя поврежденность, корневая губка
огу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

3 ,8 вырубка- 00 г. С естеств. лесов
пней 0 шт/га

1 СЭЛРК
В1

подлесок: Р густой
огу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

4 ,6 кладбище

5 ,9 лесные культуры
10С 1 21 С 57 21 20 3 2 1 СЭЛРК 0,9 33 30 30 1
В1

подлесок: Р БЭН густой



 **GPS Map Camera**

Канашский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429311

Lat 55.535636°

Long 47.285536°

19/10/23 02:28 PM GMT +03:00

Google



 **GPS Map Camera**

Канашский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429311

Lat 55.535496°

Long 47.284933°

19/10/23 02:30 PM GMT +03:00

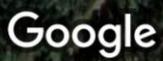


Google



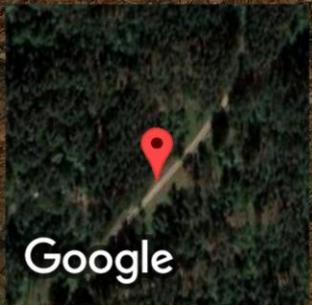
 **GPS Map Camera**

Канашский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429311
Lat 55.536768°
Long 47.285749°
19/10/23 02:27 PM GMT +03:00





 **GPS Map Camera**



Канашский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429311
Lat 55.536768°
Long 47.285749°
19/10/23 02:07 PM GMT +03:00