

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Е.М. Дымза

" " 20 23 г.

Акт
лесопатологического обследования № **61**
лесных насаждений Шумерлинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Саланчикское	-	93	9 (8)	1,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

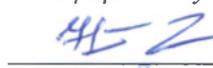
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Шумерлинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии


Таеров С.В.
"02" августа 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии


Катейкин Ю.А.
"02" августа 20 23 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шумерлинское
 Участковое лесничество Саланчикское
 Урочище (дача) -
 Квартал 93 Выдел 9 (8) Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов и 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

Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения погодным явлением (ожеледь) и стволовыми вредителями (короедом шестизубчатым).

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:

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2018 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

СКС - 2,60

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
514 Короед шестизубчатый	Сосна	5	15	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.5. Выборке подлежит 35,63 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих 1,11 % (причины назначения)

деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

свежего сухостоя 3,68 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома 15,49 %;

старого сухостоя 13,94 %;

старого ветровала 0,46 %;

старого бурелома 0,95 %;

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

0,56

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,60, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и пожарной опасности согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Доля назначения в санитарную рубку деревьев составляет 35,63 % от запаса насаждения, что составляет 165 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Саланчикское	-	93	9 (8)	1,1	-	-	ВСП	1,1	сосна, ель	35,63	2023-2025 г.г.

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 21.07.2023

Дата составления документа 02.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Губанов В.А.
Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность начальник участка
Подпись  Телефон 8(83536)27527

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шумерлинское
 Участковое лесничество Саланчикское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности 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	93	9 (8)	1,10	Эксплуатационные леса			ТО	х	х	9	С	71	28	28	Слп	0,70	1а	370			
											1	Е		26					28		
								Ф	-	-	8	С	71	32	30	Слп	0,80	1а	275 (420)		
											2	Е		28	28						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Губанов В.А.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 93 Выдел 9 (8) Площадь выдела 1,1 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Е возраст 71 лет; тип леса Слп полнота 0,8
бонитет 1а запас на га 275 (420) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -

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:

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2018 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

02.08.2023

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и пере́чета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	<u>Сосна</u> средневзвешенная категория состояния <u>2,89</u>																	Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Степень толщины, см	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	
8																			
12																			
16			1								1					12	14	2,52	92,86
20	2		1								3	3				16	25	8,25	88,00
24	6		6		4			2			17	6				31	72	36,72	77,78
28	15		18		3			1			38	7				32	114	83,22	68,42
32	32		7					1			21	1				13	75	74,25	48,00
36	17		4		1						8					2	32	41,28	31,25
40	34		16		1						1	2					54	87,48	5,56
44	6		5														11	21,89	
48							1										1	2,39	100,00
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	112		58		9			5			89	19				106	398		55,03
Итого, куб.м	135,30		64,67		7,14			5,13			70,31	13,39				62,06		358,00	42,15
Итого, % от запаса по породе	37,79		18,06		1,99			1,43			19,6397	3,74022				17,3352		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	<u>деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	Ель																	1,59	
	средневзвешенная категория состояния																		
	Ступень 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		
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1																			
8																			
12						2										1		3 / 0,27 33,33	
16	1		1			6						1				6		15 / 2,85 46,67	
20	8		5													5		18 / 6,12 27,78	
24	9		2										3			2		16 / 8,64 31,25	
28	26		1										4			3		34 / 26,86 20,59	
32	22															1		23 / 25,07 4,35	
36	15															1		16 / 23,20 6,25	
40	5																	5 / 9,20	
44	1																	1 / 2,28	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	87		9			8							8				19	131 / 20,61	
Итого, куб м	85,52		3,76			1,32							4,97				8,92	104,49 13,29	
Итого, % от запаса по породе	81,85		3,60			1,26							4,75644				8,5367	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

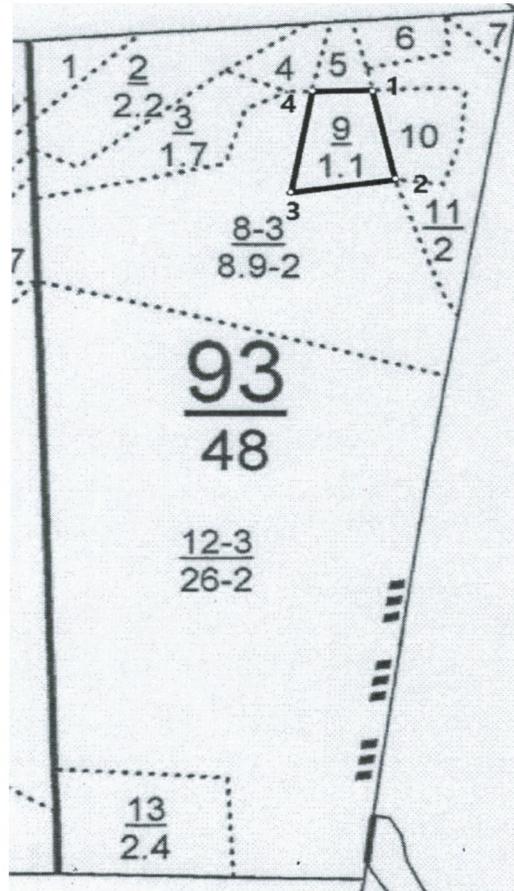
Порода:	По насаждению																	2,60	
	средневзвешенная категория состояния																		
	Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том		
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1																			
8																			
12						2										1		3 / 0,27 33,33	
16	1		2			6						2				18		29 / 5,37 68,97	
20	10		6									3	3			21		43 / 14,37 62,79	
24	15		8			4			2			20	6			33		88 / 45,36 69,32	
28	41		19			3			1			42	7			35		148 / 110,08 57,43	
32	54		7						1			21	1			14		98 / 99,32 37,76	
36	32		4			1						8				3		48 / 64,48 22,92	
40	39		16			1						1	2					59 / 96,68 5,08	
44	7		5															12 / 24,17	
48									1									1 / 2,39 100,00	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	199		67			17			5			97	19			125		529 / 46,50	
куб м	220,82		68,43			8,46			5,13			75,28	13,39			70,98		462,49 35,63	
от запаса	47,75		14,80			1,83			1,11			16,2771	2,8952			15,3474		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



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		
93	9 (8)	-	-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.573989	46.494737	
2	55.572842	46.495202	130
3	55.572799	46.493073	137
4	55.573846	46.493514	123
1			79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа:

02.08.2023

Уч. Лесничество САЛАНЧИКСКОЕ			Категория защитности Эксплуатационные леса												Квартал 93					
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:	:	:		
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	:	: ота	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:		
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	с:	па:	ни:	леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: обший:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	эр:	:	ТЛУ	: оца-	: 1	:	на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: обший:	: лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	:	: дей	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.:	: вида:	:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	го):	: воз.:	:	:	:	:

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

11	2,0	лесные культуры	4Д1Я1КЛ4ЛП	1	18	Д	56	18	24	3	2	2	ДСНОС 0,7	16	32	13	3	2	2
			Я					18	20				Д2				3	3	
			КЛ				55	16	14								3	3	
			ЛП					18	16								13	3	

подлесок: ЛЩ средний

культуры-64 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия повреждение погодные условия, дуб, слабая поврежденность, морозы
озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

12	26,0	лесные культуры	2Д2Я1В5ЛП+ОС+ЛП+В	1	19	Д	56	19	20	3	2	2	ДСНОС 0,7	18	468	94	3	26	26
			+Д+КЛ			Я		19	20				Д2				93	3	
			В			В		20	20								47	3	
			ЛП			ЛП	55	18	16								234	3	
			ОС			ОС	55												
			ЛП			ЛП	80												
			В			В	80												
			Д			Д	80												
			КЛ			КЛ	30												

подлесок: КЛ редкий

культуры-64 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия повреждение погодные условия, дуб, слабая поврежденность, морозы состав неоднородный, полнота неравномерная
озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

13	2,4	7ЛП1ОС1Д1В+КЛ	1	18	ЛП	55	17	16	6	3	3	ДСНОС 0,7	20	48	33	3	2	2
			ОС			ОС	24	24				Д2				5	3	
			Д			Д	18	20								5	3	
			В			В	18	20								5	3	
			КЛ			КЛ	30											

подлесок: ЛЩ средний

склон ЮЗ-15

состав неоднородный

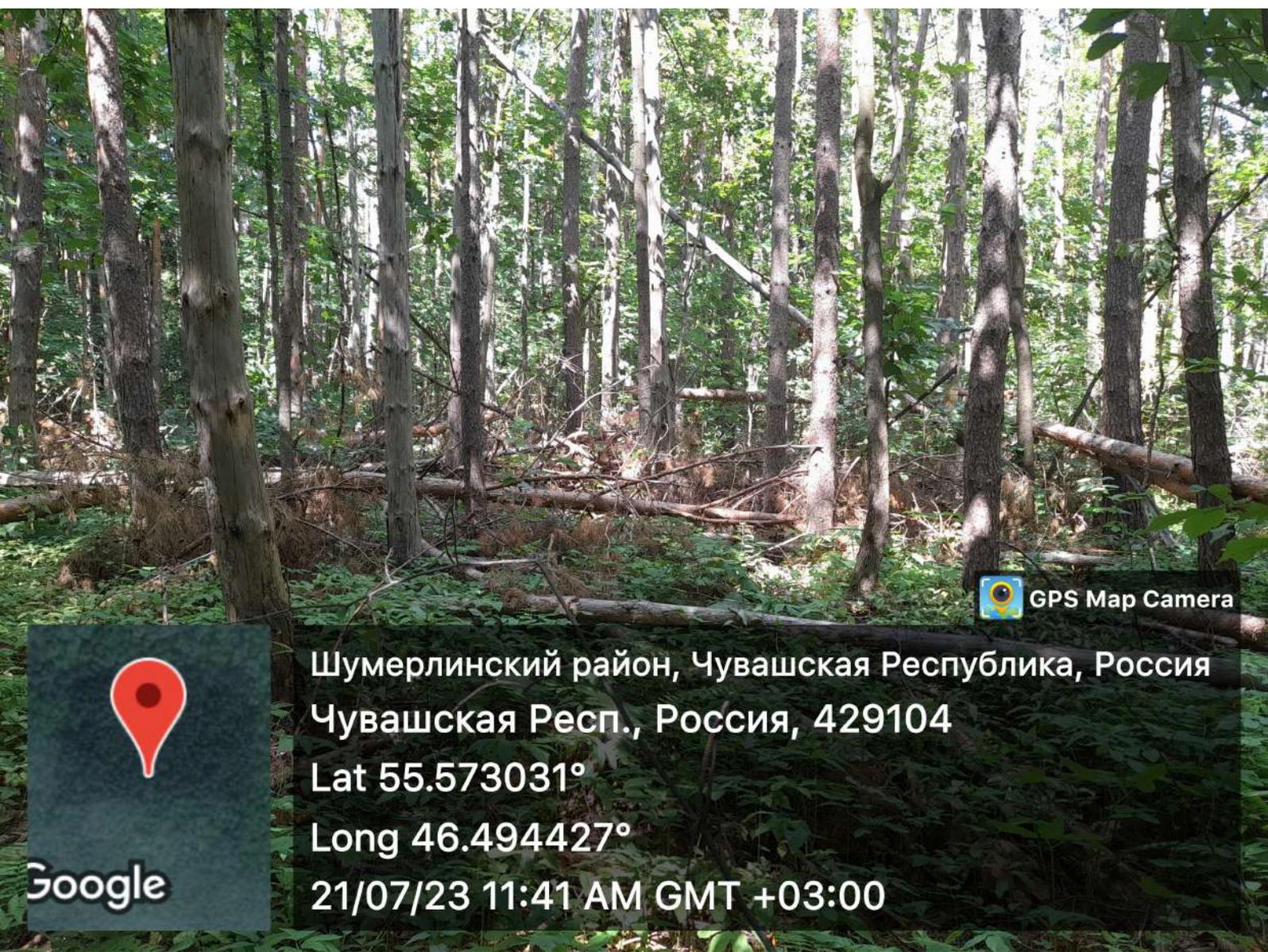
озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

Верно:

Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
Минприроды Чувашии

41-2

Ю.А. Катейкин

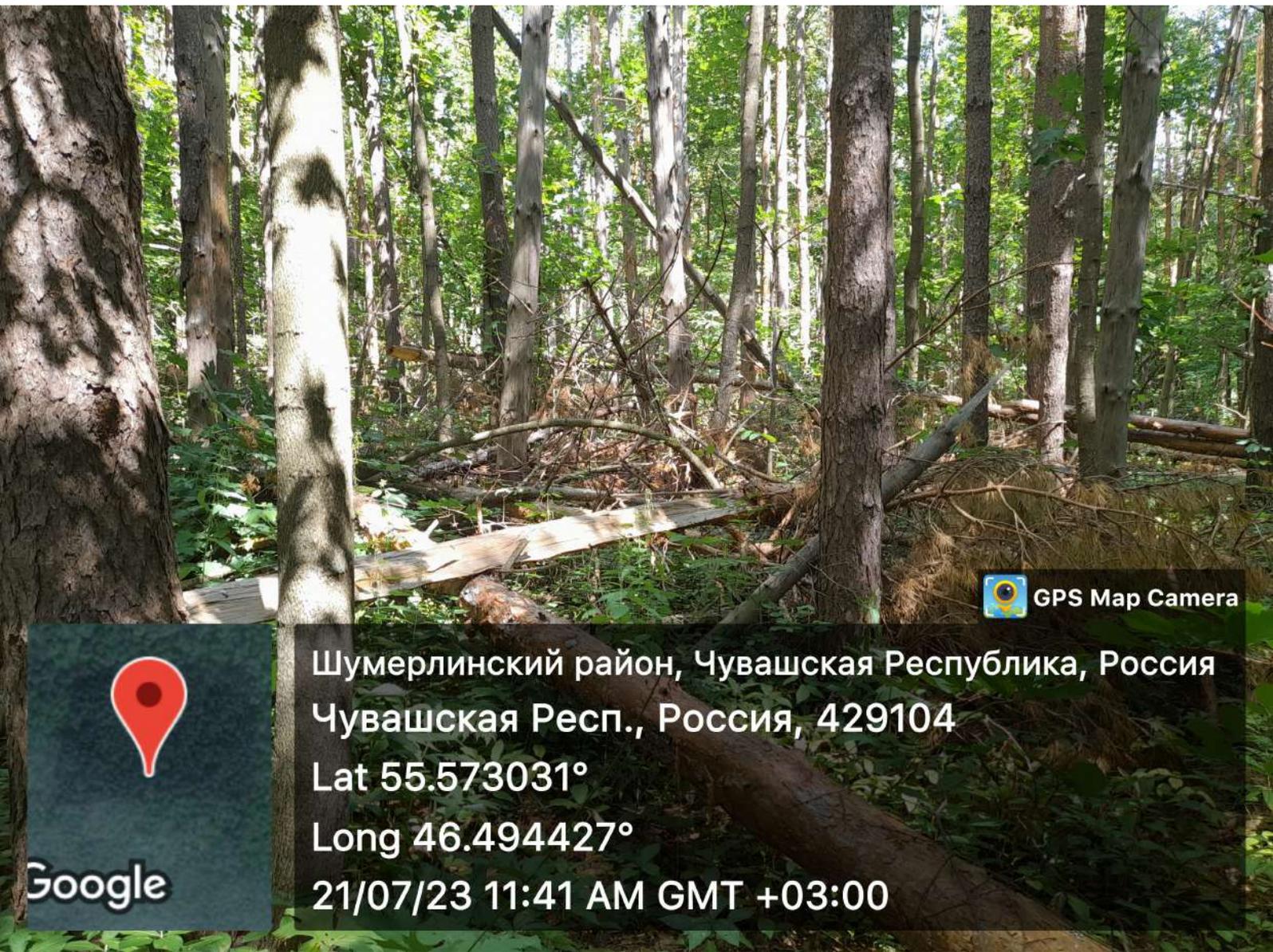


 GPS Map Camera

Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429104
Lat 55.573031°
Long 46.494427°
21/07/23 11:41 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429104

Lat 55.573031°

Long 46.494427°

21/07/23 11:41 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429104

Lat 55.573409°

Long 46.493473°

21/07/23 11:43 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera



Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429104

Lat 55.573284°

Long 46.493762°

21/07/23 11:44 AM GMT +03:00

Google



 GPS Map Camera

Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429104

Lat 55.573538°

Long 46.494059°

21/07/23 11:45 AM GMT +03:00



Google