

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" "_____" 20 23 г.

Акт
лесопатологического обследования № **64**
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	-	94	21 (15)	3,7	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

_____ 2 _____ га.

Кадастровый номер участка: _____

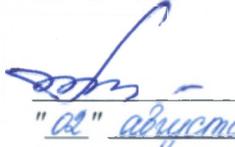
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

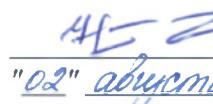
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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 94 Выдел 21 (15) Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (участок лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)

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 (ожеледью).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

828 - Ожеледь 2018 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

СКС - 3,07

2.4.1. Заселено (отработанно) 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
<u>514 Короед шестизубчатый</u>	<u>Сосна</u>	<u>7</u>	<u>31</u>	<u>-</u>
<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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 51,60 % 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 0,80 % (причины назначения)

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

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома 20,17 %;

старого сухостоя 13,13 %;

старого ветровала 11,46 %;

старого бурелома 6,03 %;

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

0,46

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 3,07, 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 51,6 % от запаса насаждения, что составляет 378 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	-	94	21 (15)	3,7	1	2	ВСП	2	сосна	51,60	2023-2025 г.г.

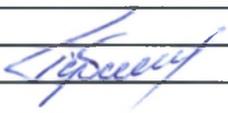
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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) -

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
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2019	94	21 (15)	3,70	Защитные леса	Противопожарные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10	С	51	22	20	Слп	0,70	1а	270 (286)		
							Ф	1	2	10	С	51	24	22	Слп	0,80	1а	180,00 (366)	1	0,41

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 94 Выдел 21 (15) Площадь выдела 3,7 га.
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

25x165 м.

Размер временной пробной площади: 0,41 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав юс возраст 51 лет, тип леса Слт полнота 0,8
бонитет 1а запас на га 180 (366) 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:

828 - Ожеледь 2018 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,07

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 94 Выдел 21 (15) Площадь выдела 3,7 га.
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

25x165 м.

Размер временной пробной площади: 0,41 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 51 лет; тип леса Слп полнота 0,8
бонитет 1а запас на га 180 (366) 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:

828 - Ожеледь 2018 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,07

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

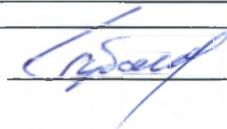
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

02.08.2023

Губанов В.А.

Подпись



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

Порода: *Сосна* **средневзвешенная категория состояния** **3,07**

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,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																1	1 /	0,03	100,00	
12																10	10 /	0,90	100,00	
16	2		1		1				1							40	54 /	9,72	92,59	
20	14		4													32	63 /	20,79	71,43	
24	43		1					2								42	120 /	61,20	63,33	
28	47															8	66 /	48,18	28,79	
32	8																8	8 /	7,92	
36	1																1	1 /	1,29	
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	115		6		1			3			46	19				133	323 /		62,23	
Итого, куб.м	70,43		2,01		0,18			1,20			20,89	9,37				45,95	/	150,03	51,60	
Итого, % от запаса по породе	46,94		1,34		0,12			0,80			13,9239	6,24542				30,6272	/	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)

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

По насаждению **средневзвешенная категория состояния** **3,07**

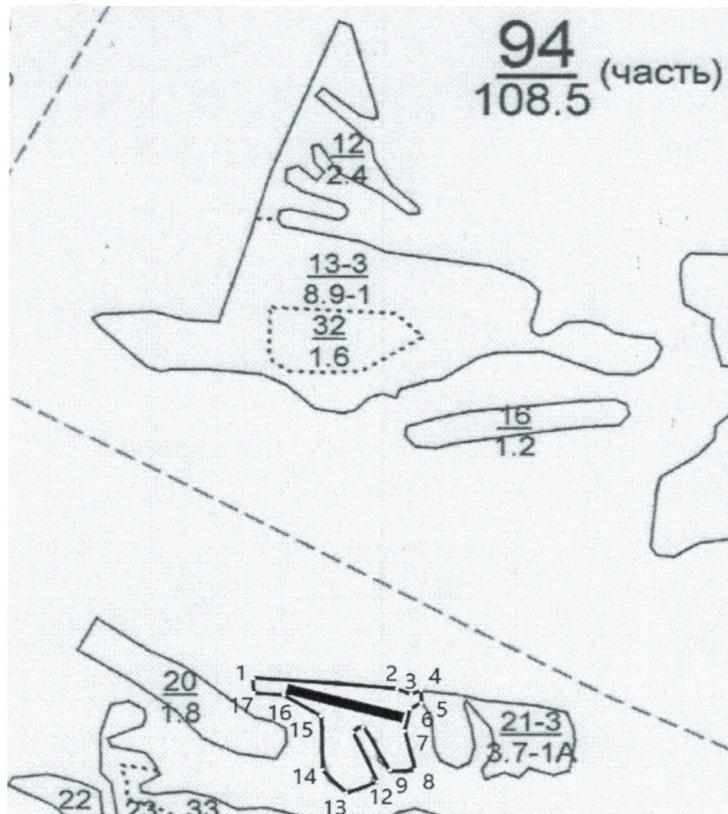
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																1	1 /	0,03	100,00	
12																10	10 /	0,90	100,00	
16	2		1		1				1							40	54 /	9,72	92,59	
20	14		4													32	63 /	20,79	71,43	
24	43		1					2								42	120 /	61,20	63,33	
28	47															8	66 /	48,18	28,79	
32	8																8	8 /	7,92	
36	1																1	1 /	1,29	
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	115		6		1			3			46	19				133	323 /		62,23	
куб.м	70,43		2,01		0,18			1,20			20,89	9,37				45,95	/	150,03	51,60	
от запаса	46,94		1,34		0,12			0,80			13,9239	6,24542				30,6272	/	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 перече́та		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га	
94	21 (15)	1	1	165	25	-	0.41	55.629593	46.542824	
									55.629223	46.545296
									55.629035	46.545245
									55.629417	46.542781

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.629695	46.541996	
2	55.629491	46.545104	200
3	55.629400	46.545356	17
4	55.629442	46.545577	14
5	55.629287	46.545597	17
6	55.629223	46.545326	19
7	55.628933	46.545215	32
8	55.628386	46.545436	62
9	55.628420	46.544811	35
10	55.629000	46.544282	76
11	55.628955	46.544094	15
12	55.628235	46.544563	86
13	55.628114	46.543832	54
14	55.628438	46.543430	46
15	55.629165	46.543386	79
16	55.629439	46.542561	60
17	55.629481	46.541945	39
1	55.629695	46.541996	20

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 Противозерозионные леса													Квартал 94								
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Бо:	Тип	: Полн:	Запас сыро-	раст.	: 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-	: захламн.	: Хозяйственные:					
: ла	: га	: сти выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: 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				
:	:	: проих. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: 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	:	: шим	: ти:	: го)	: воз.	:	:	:	:					
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
16	1,2	лесные культуры																					
	10С		1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,6	23	28	28	1	2				2	
												С2											
		культуры-69 г., состояние удовлетворительное повреждение погодные условия, сосна, слабая поврежденность, засуха озу: уч-ки лесов вokr. сельск. насел. пункт. и садов. товар																					
17	5,9	лесные культуры																					
	10С		1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,7	27	159	159	1	18				9	
												С2											
		культуры-69 г., состояние удовлетворительное повреждение погодные условия, сосна, слабая поврежденность, засуха озу: уч-ки лесов вokr. сельск. насел. пункт. и садов. товар																					
18	3,8	лесные культуры																					
	10С		1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,6	23	87	87	1	11				6	
												С2											
		культуры-69 г., состояние удовлетворительное повреждение погодные условия, сосна, слабая поврежденность, засуха озу: уч-ки лесов вokr. сельск. насел. пункт. и садов. товар																					
19	,2	лесные культуры																					
	10С		1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,6	23	5	5	1	0				0	
												С2											
		культуры-69 г., состояние удовлетворительное озу: уч-ки лесов вokr. сельск. насел. пункт. и садов. товар																					
20	1,8	лесные культуры																					
	10С		1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,6	23	41	41	1	3				3	
												С2											
		культуры-69 г., состояние удовлетворительное повреждение погодные условия, сосна, слабая поврежденность, засуха насаждение пройдено рубкой озу: уч-ки лесов вokr. сельск. насел. пункт. и садов. товар																					
21	3,7	лесные культуры																					
	10С		1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,7	27	100	100	1	6					

Верно:
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
 Минприроды Чувашии

41-2

Ю.А. Катейкин



 GPS Map Camera

Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107
Lat 55.629518°
Long 46.543358°
21/07/23 10:46 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107

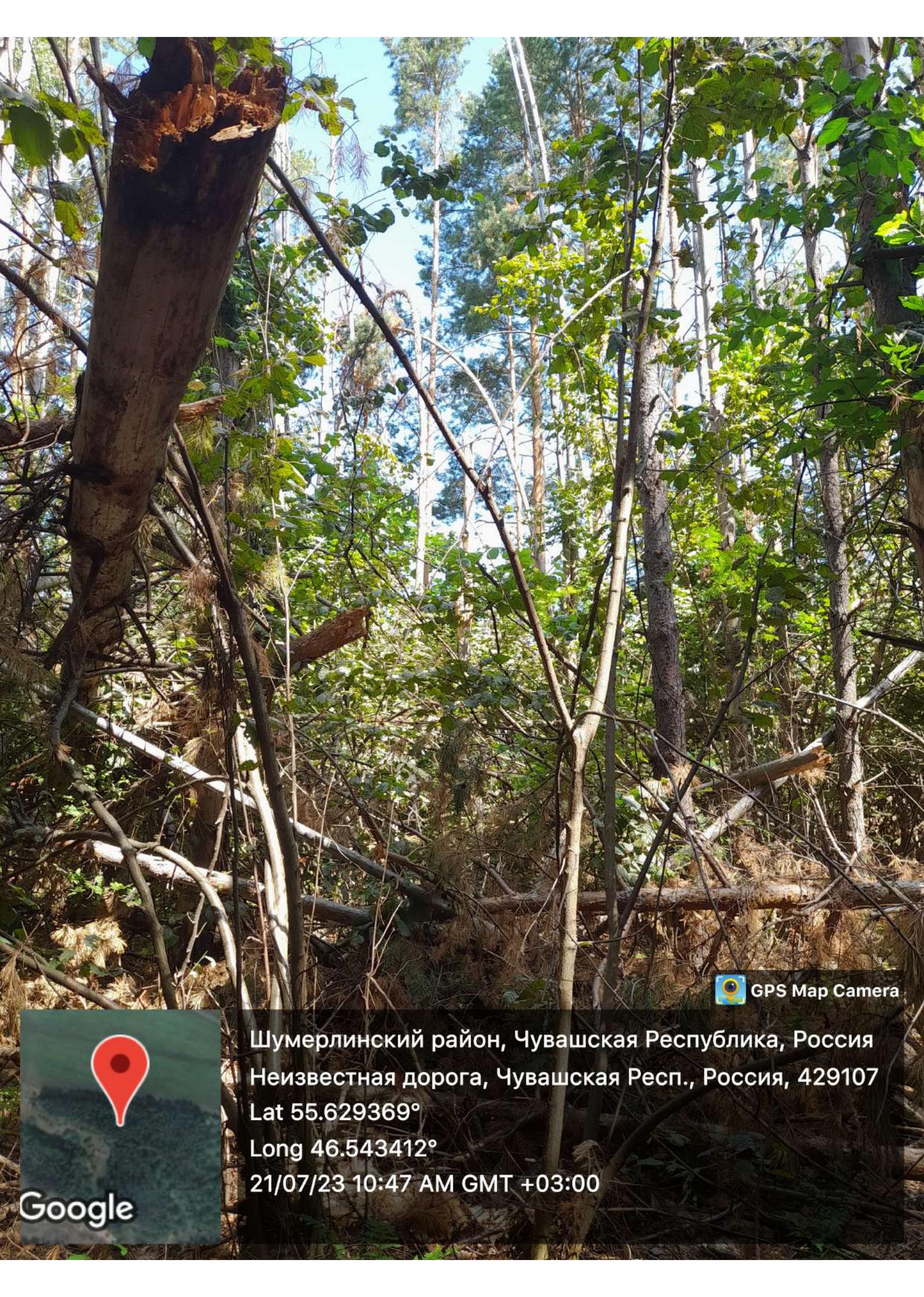
Lat 55.629458°

Long 46.543338°

21/07/23 10:47 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107

Lat 55.629369°

Long 46.543412°

21/07/23 10:47 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107

Lat 55.629434°

Long 46.543296°

21/07/23 10:48 AM GMT +03:00



Google