

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Е.М. Дымза

" " 20 23 г.

Акт
лесопатологического обследования № **65**
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	-	95	13	5,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,2 га.

Кадастровый номер участка:

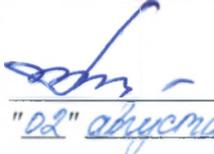
-
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

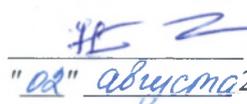
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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 95 Выдел 13 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (участок 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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия
Ошибка лесоустройства

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:

466 - Губка корневая

СКС - 4,33

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
-	-	-	-	-

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
66 / <i>корневая губка</i>	<i>Сосна</i>	13	<i>слабая</i>

2.5. Выборке подлежит 85,95 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных 2,3658 % (причины назначения)

деревья при повреждении корневой губкой в сосняках (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

усыхающих 6,42 % (причины назначения)

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

свежего сухостоя 4,56 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 16,03 %;

старого ветровала 46,62 %;

старого бурелома 9,96 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12

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:

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 4,33, что определяет данное лесное насаждение как усыхающее. Минимальное допустимое значение полноты, до которой назначаются выборочные санитарные рубки не лимитируется, так как насаждение относится к особым защитным участкам. 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 85,95 % от запаса насаждения, что составляет 1444 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	-	95	13	5,2	-	-	ВСП	5,2	сосна	85,95	2023-2025

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

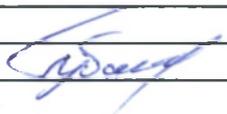
Дата составления документа 02.08.2023

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

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	95	13	5,20	Защитные леса	Противопожарные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10	С	56	22	20	Слп	0,40	1	160 (260)		
							Ф	-	-	10	С	56	24	22	Слп	0,84	1	74 (323)	1	0,80

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за _____ июль _____ 20 _____ 23 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Саланчикское Урочище (лесная дача)

Лесничество

Шумердинское

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										
95	13	5,2	Землистые леса	Противопожарные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищества	-	-	10	С	56	24	22	Сп	0,84	1	74	552	13,77		0,28			2,37		6,42	4,56			16,03	46,62	9,96	466 - Губка корневая	85,95	ВСП	5,2
																(323)																			
								Итого									552	13,77		0,28			2,37		6,42	4,56			16,03	46,62	9,96		85,95		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

Губанов В.А.

02.08.2023

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 95 Выдел 13 Площадь выдела 5,2 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 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 43x187 м.
Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 56 лет, тип леса Сл полнота 0,84
бонитет 1 запас на га 74 (323) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов 26.10.40.22.0014

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:

466 - Губка корневая 2018 г.

Состояние насаждения: -
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,33

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: <i>Сосна</i>		средневзвешенная категория состояния															4,33	
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 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	1																28	29 / 2,61 96,55
16	4					5		5									109	125 / 22,50 96,80
20	13					3		4				1					72	93 / 30,69 86,02
24	17					4		10				5					106	142 / 72,42 88,03
28	15		1			3		10				9					82	120 / 87,60 86,67
32	11							2				2					27	42 / 41,58 73,81
36																1	1 / 1,29 100,00	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	61		1			15		31				19				425	552 / 88,77	
Итого, куб.м	35,61		0,73			6,12		16,60				11,79				187,84	258,69 85,95	
Итого, % от запаса по породе	13,77		0,28			2,37		6,42				4,55758				72,612	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3 *деревья при повреждении корневой губкой в сосняках (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)*
- 4 *деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)*

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

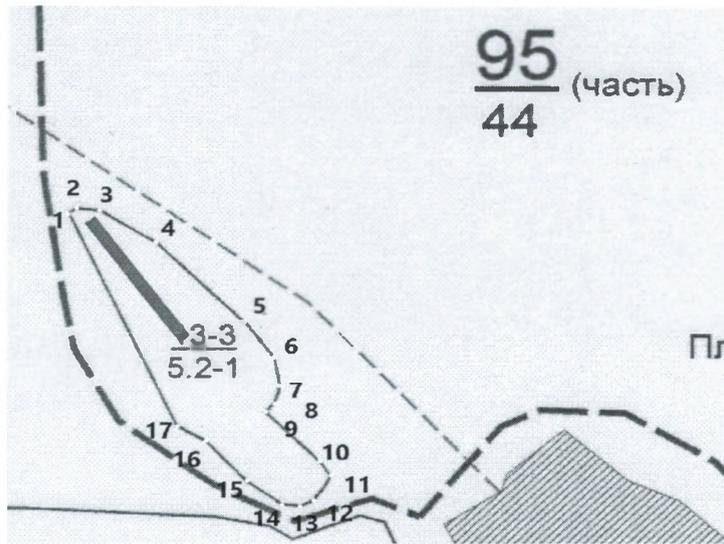
По насаждению		средневзвешенная категория состояния															4,33	
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в том
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1																28	29 / 2,61 96,55
16	4					5		5				2					109	125 / 22,50 96,80
20	13					3		4				1					72	93 / 30,69 86,02
24	17					4		10				5					106	142 / 72,42 88,03
28	15		1			3		10				9					82	120 / 87,60 86,67
32	11							2				2					27	42 / 41,58 73,81
36																1	1 / 1,29 100,00	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	61		1			15		31				19				425	552 / 88,77	
куб.м	35,61		0,73			6,12		16,60				11,79				187,84	258,69 85,95	
от запаса	13,77		0,28			2,37		6,42				4,55758				72,612	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3 *деревья при повреждении корневой губкой в сосняках (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)*
- 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	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
95	13	-	1	187	43	-	0,80	55.638885	46.566344
								55.637545	46.568150
								55.637296	46.567614
								55.638689	46.565862

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1	55.638907	46.565681	13
2	55.638971	46.565833	30
3	55.638931	46.566327	89
4	55.638500	46.567485	163
5	55.637405	46.569307	60
6	55.636975	46.569802	40
7	55.636611	46.569886	22
8	55.636419	46.569776	20
9	55.636290	46.569584	101
10	55.635625	46.570681	23
11	55.635454	46.570874	42
12	55.635348	46.570787	18
13	55.635130	46.570511	23
14	55.635063	46.570253	56
15	55.635086	46.569887	78
16	55.635927	46.568366	44
17	55.636140	46.567780	336
1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Губанов В.А. Подпись

Дата составления документа:

02.08.2023

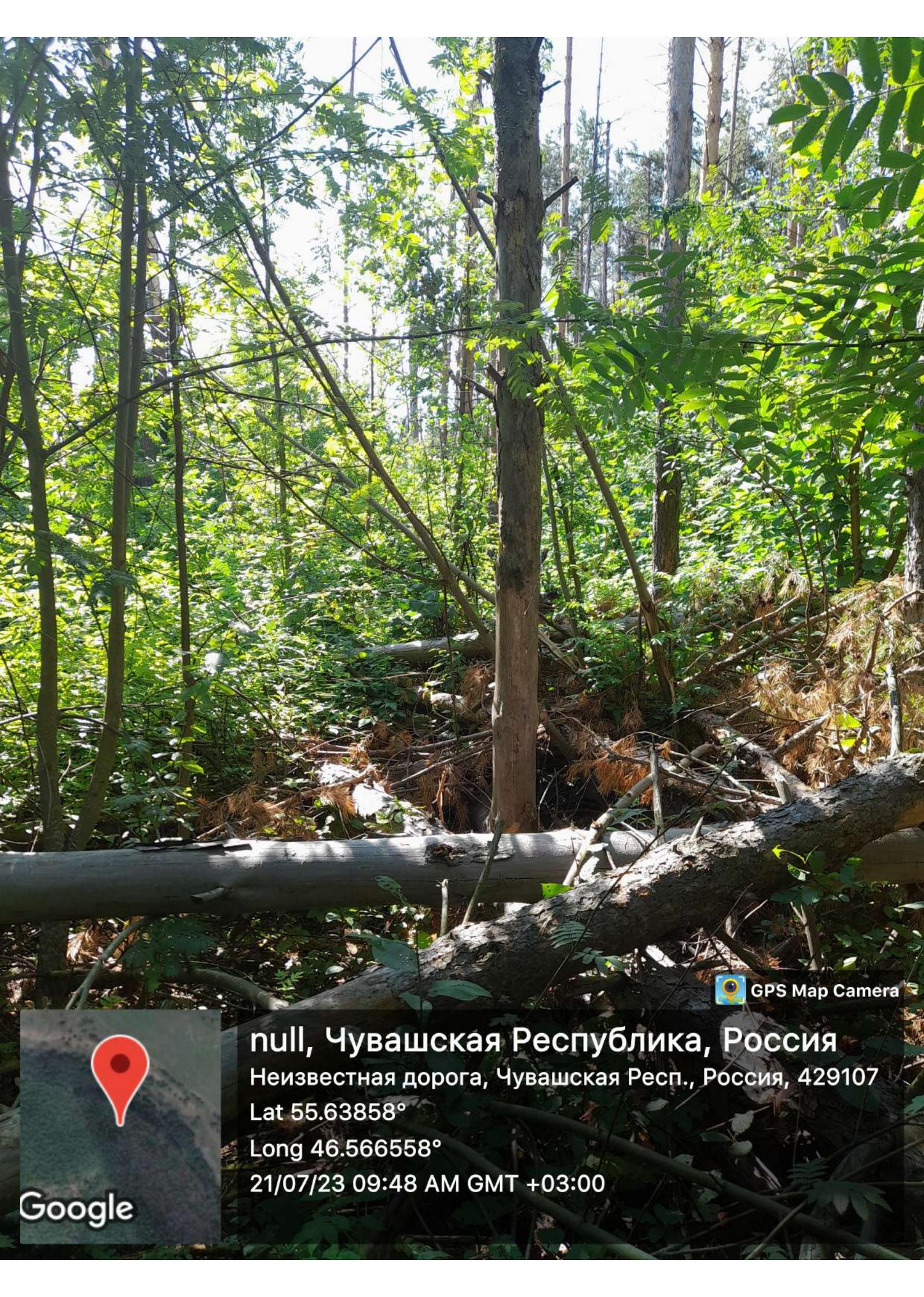
Уч. Лесничество САЛАНЧИКСКОЕ			Категория защитности Противозерозивные леса													Квартал 95								
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. М3	:								
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота	: леса, дес. М3	: 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	: 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	:	: мероприятя					
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-					
:	:	: ет. 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	:
11	,7	лесные культуры																						
		10С	1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,8	31	22	22	1							
												С2												
		подлесок: ЛЩ средний																						
		культуры-69 г., состояние хорошее																						
		озу: небольшие уч-ки лесов, распол. среди безлесн. простр																						
12	,3	лесные культуры																						
		10С	1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,8	31	9	9	1							
												С2												
		подлесок: ЛЩ средний																						
		культуры-69 г., состояние хорошее																						
		озу: небольшие уч-ки лесов, распол. среди безлесн. простр																						
13	5,2	лесные культуры																						
		10С	1	22	С	56	22	20	3	2	1	СЛП	0,4	16	83	83	1	42						
												С2												
		культуры-64 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия																						
		повреждение погодные условия, сосна, средняя поврежденность, засуха																						
		озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																						
14	,7	лесные культуры																						
		5Д5ЛП	1	18	Д	56	16	20	3	2	3	ДСНОС	0,6	14	10	5	3							
												Д2				5	2							
		культуры-64 г., состояние неудовлетворительное, заглушен. мягколист. пород																						
		озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																						
15	,2	Прогалина																						
					ОС							1	ДСТР											
												Д2												
		культуры-64 г., состояние погибшие, погодные условия																						
		повреждение погодные условия, сосна, гибель лесных культур, засуха																						
		почва: серая лесная, супесчаная, свежая, задернение среднее, среднеспособная																						
		озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																						
16	,9	лесные культуры																						
		9С1Д	1	22	С	56	22	24	3	2	1	СЛП	0,6	23	21	19	1							
												С2					2	3						
		культуры-49 г., состояние удовлетворительное																						

Верно:

Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
Минприроды Чувашии



Ю.А. Катейкин



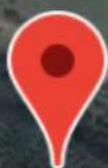
 GPS Map Camera

пұл, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107

Lat 55.63858°

Long 46.566558°

21/07/23 09:48 AM GMT +03:00

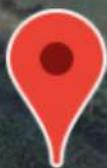


Google

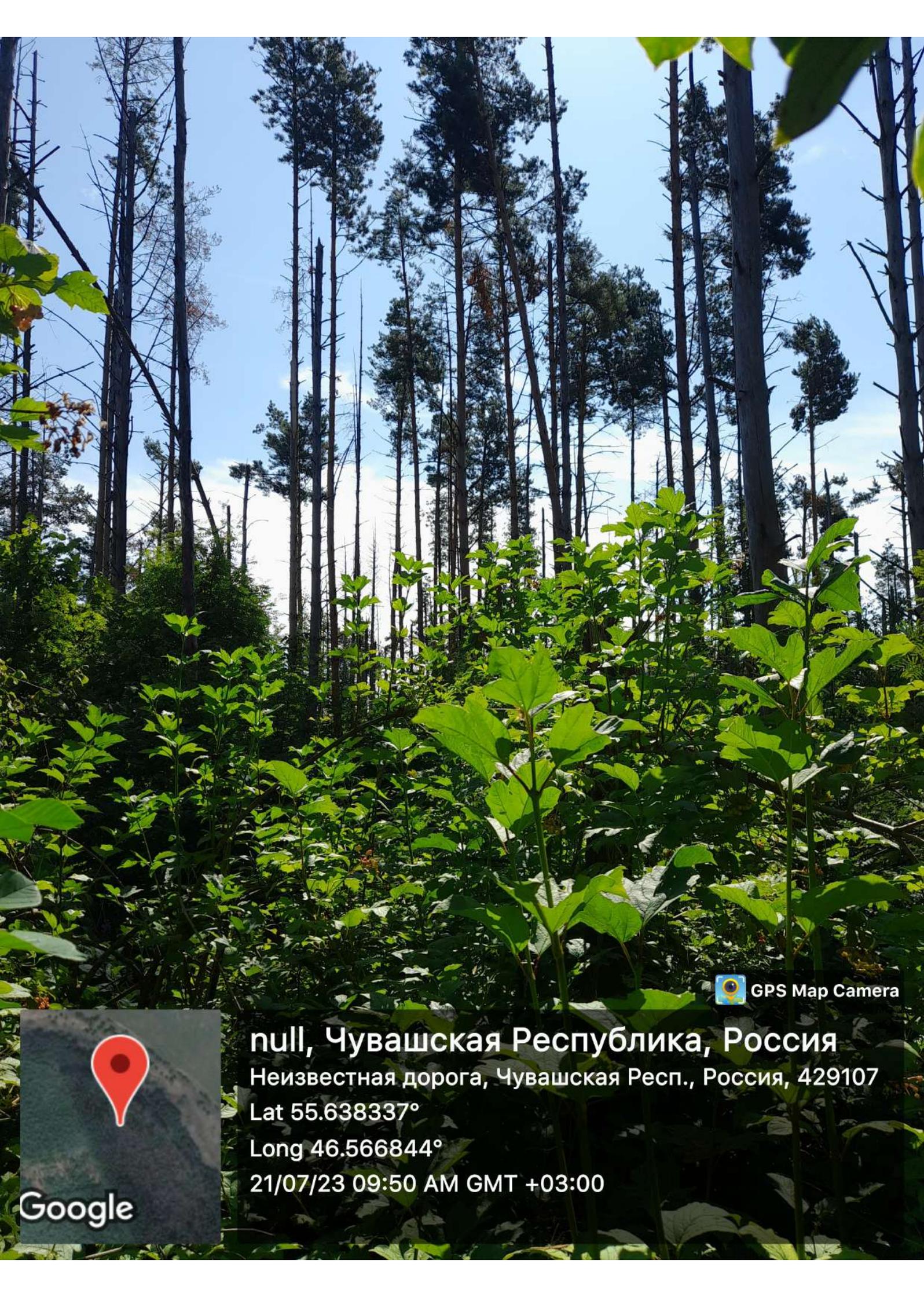


 GPS Map Camera

null, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107
Lat 55.638524°
Long 46.566572°
21/07/23 09:49 AM GMT +03:00



Google

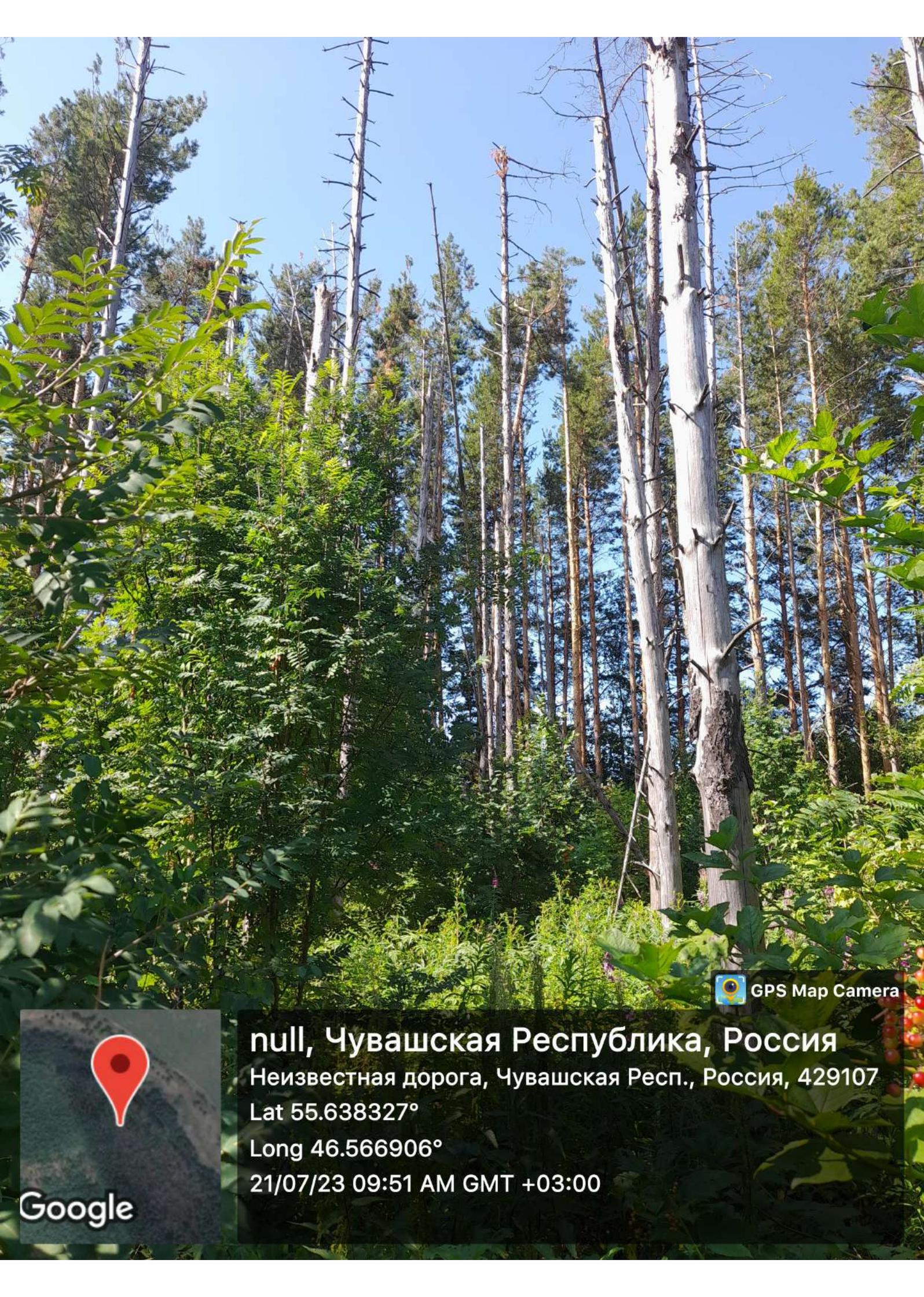


 GPS Map Camera

пұл, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107
Lat 55.638337°
Long 46.566844°
21/07/23 09:50 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

пұл, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107

Lat 55.638327°

Long 46.566906°

21/07/23 09:51 AM GMT +03:00



Google