

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

\_\_\_\_\_ Е.М. Дымза

"\_\_" "\_\_\_\_\_" 2023 г.

Акт

лесопатологического обследования № **63**  
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	13 (5)	8,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8,9 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 2023 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"  
Минприроды Чувашии

 Катейкин Ю.А.  
"02" августа 2023 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 13 (5) Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

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  $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$ )

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

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

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

828 - Ожеледь 2018 г.

828 - Ожеледь 2023 г.

СКС - 3,04

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>39</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 50,85 % 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 1,28 % (причины назначения)

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

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома 10,08 %;

старого сухостоя 12,12 %;

старого ветровала 1,78 %;

старого бурелома 25,59 %;

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

0,42

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируемся

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 3,04, 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 50,85 % от запаса насаждения, что составляет 1489 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Саланчикское	-	94	13 (5)	8,9	-	-	ВСП	8,9	сосна	50,85	2023-2025 г.г.

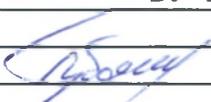
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

**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	13 (5)	8,90	Защитные леса	Противоэрозсионные леса	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	ТО	х	х	10	С	51	21	20	Слп	0,60	1	220 (265)		
							Φ	-	-	10	С	51	24	24	Слп	0,84	1	166 (329)	1	0,70

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Φ - 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 13 (5) Площадь выдела 8,9 га.  
Лесопатологический выдел -  
Площадь лесопатологического выдела - 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)

23x306 м.

Размер временной пробной площади:

0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 51 лет; тип леса Слп полнота 0,84  
бонитет 1 запас на га 166 ( 329 ) 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: 3,04

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа

02.08.2023

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

Порода: <i>Сосна</i>		средневзвешенная категория состояния															3,04						
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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
1																							
8																							
12	1																			19	20 / 1,60	95,00	
16	5		1																	39	46 / 7,82	86,96	
20	13		2																	42	63 / 18,90	76,19	
24	36		3						2											85	139 / 65,33	71,94	
28	51		2						3											37	108 / 72,36	50,93	
32	49												1	2						6	58 / 52,78	15,52	
36	4													2							6 / 7,08	33,33	
40	3																				3 / 4,44		
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт.	162		8						5					22	18					228	443 /	61,63	
Итого, куб.м	109,67		3,52						2,95					10,66	12,56					90,95	/ 230,31	50,85	
Итого, % от запаса от породе	47,62		1,53						1,28					4,62854	5,45352					39,4903	/ 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)

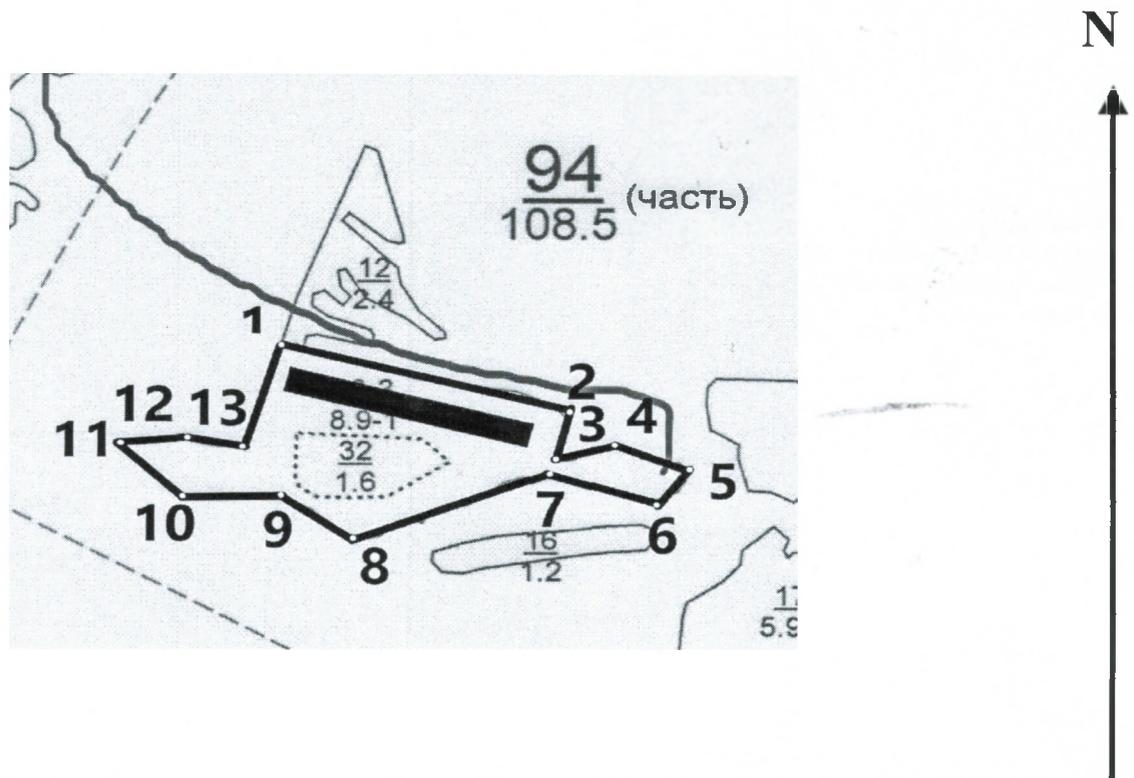
По насаждению		средневзвешенная категория состояния															3,04						
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
1																							
8																							
12	1																			19	20 / 1,60	95,00	
16	5		1																	39	46 / 7,82	86,96	
20	13		2																	42	63 / 18,90	76,19	
24	36		3						2											85	139 / 65,33	71,94	
28	51		2						3											37	108 / 72,36	50,93	
32	49												1	2						6	58 / 52,78	15,52	
36	4													2							6 / 7,08	33,33	
40	3																				3 / 4,44		
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт.	162		8						5					22	18					228	443 /	61,63	
куб.м	109,67		3,52						2,95					10,66	12,56					90,95	/ 230,31	50,85	
от запаса	47,62		1,53						1,28					4,62854	5,45352					39,4903	/ 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			Площадь, га	
94	13 (5)	-	1	306	23	-	0,70	55.635501	46.542219	
									55.635029	46.546996
									55.634826	46.546896
									55.635309	46.542104

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.635887	46.542123	
2	55.634888	46.548310	414
3	55.634324	46.548243	80
4	55.634465	46.549198	62
5	55.634117	46.551025	120
6	55.633624	46.550401	67
7	55.634070	46.548092	152
8	55.633231	46.543942	274
9	55.633821	46.542305	120
10	55.633850	46.539999	143
11	55.634647	46.538631	116
12	55.634690	46.539995	82
13	55.634577	46.541537	96
1	55.635887	46.542123	150

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 Противозрозийные леса													Квартал 94									
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	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-	: захла-	: млен.	: Хозяйственные:					
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: об-	: щий:	в т.ч. : хо-	:	: ни-	:	:	:					
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	:	: мероп-	: риятия			
:	:	: проих. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	эр:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: об-	: щий:	: 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	
				ЛП		22	24					Д2					1	3						
10	1,1	9В1ЛП	1	25	В	75	25	28	8	4	2	ДСНОС	0,6	20	22	20	3							
				ЛП		22	24					Д2				2	3							
		озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																						
11	1,9	лесные культуры																						
		6С2Д2ЛП	1	20	С	55	20	20	3	2	1	СЛП	0,6	20	38	23	1							
				Д		20	28					С2				8	3							
				ЛП		20	20									7	2							
		культуры-65 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия повреждение погодные условия, сосна, слабая поврежденность, засуха																						
		озу: небольшие уч-ки лесов, распол. среди безлесн. простр																						
12	2,4	8В2ЛП	1	6	В	10	6	4	1	1	1	СЛП	0,6	3	6	5								
				ЛП		4	4					С2				1								
		Лесные культуры вырублены рубк																						
		озу: небольшие уч-ки лесов, распол. среди безлесн. простр																						
13	8,9	лесные культуры																						
		10С	1	21	С	51	21	20	3	2	1	СЛП	0,6	22	196	196	1	22					18	
												С2												
		культуры-69 г., состояние удовлетворительное																						
		полнота неравномерная																						
		озу: небольшие уч-ки лесов, распол. среди безлесн. простр																						
14	31,0	лесные культуры																						
		10С	1	22	С	51	22	20	3	2	1А	СЛП	0,8	31	961	961	1	47					47	
												С2												
		культуры-69 г., состояние хорошее																						
		озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																						
15	1,2	6ЛП4КЛ	1	3	ЛП	5	3	2	1	1	2	ДСНОС	0,5	1	1	1								
				КЛ		2	2					Д2												
		Лесные культуры вырублены рубк																						
		озу: уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																						

Верно:

Директор БУ «Шумерлинское лесничество»  
Минприроды Чувашии



Ю.А. Катейкин



 GPS Map Camera

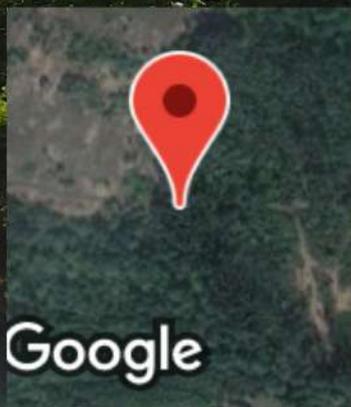
Шумерлинский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429107

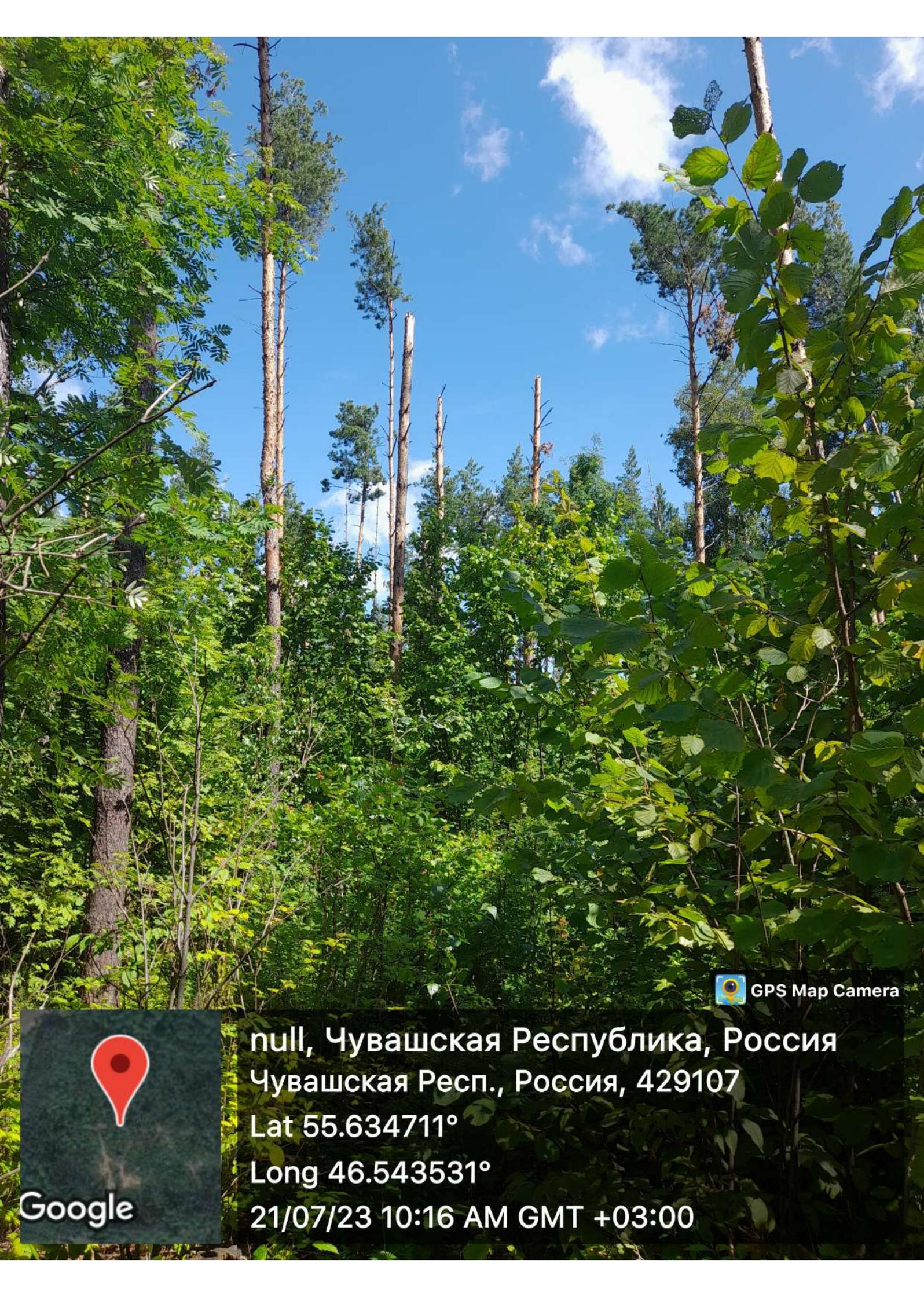
Lat 55.634693°

Long 46.54178°

21/07/23 10:13 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

pull, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429107

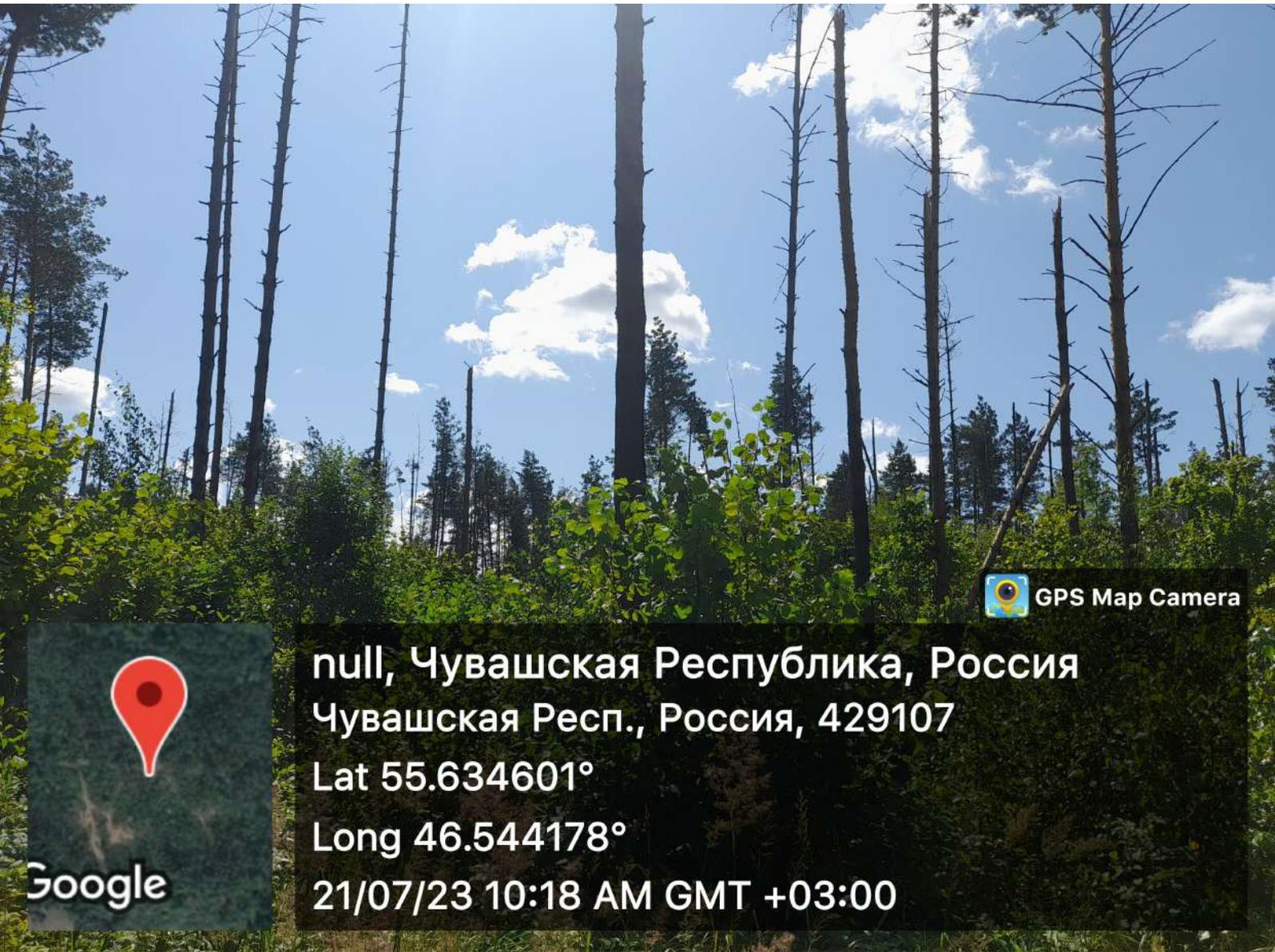
Lat 55.634711°

Long 46.543531°

21/07/23 10:16 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

пуй, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429107

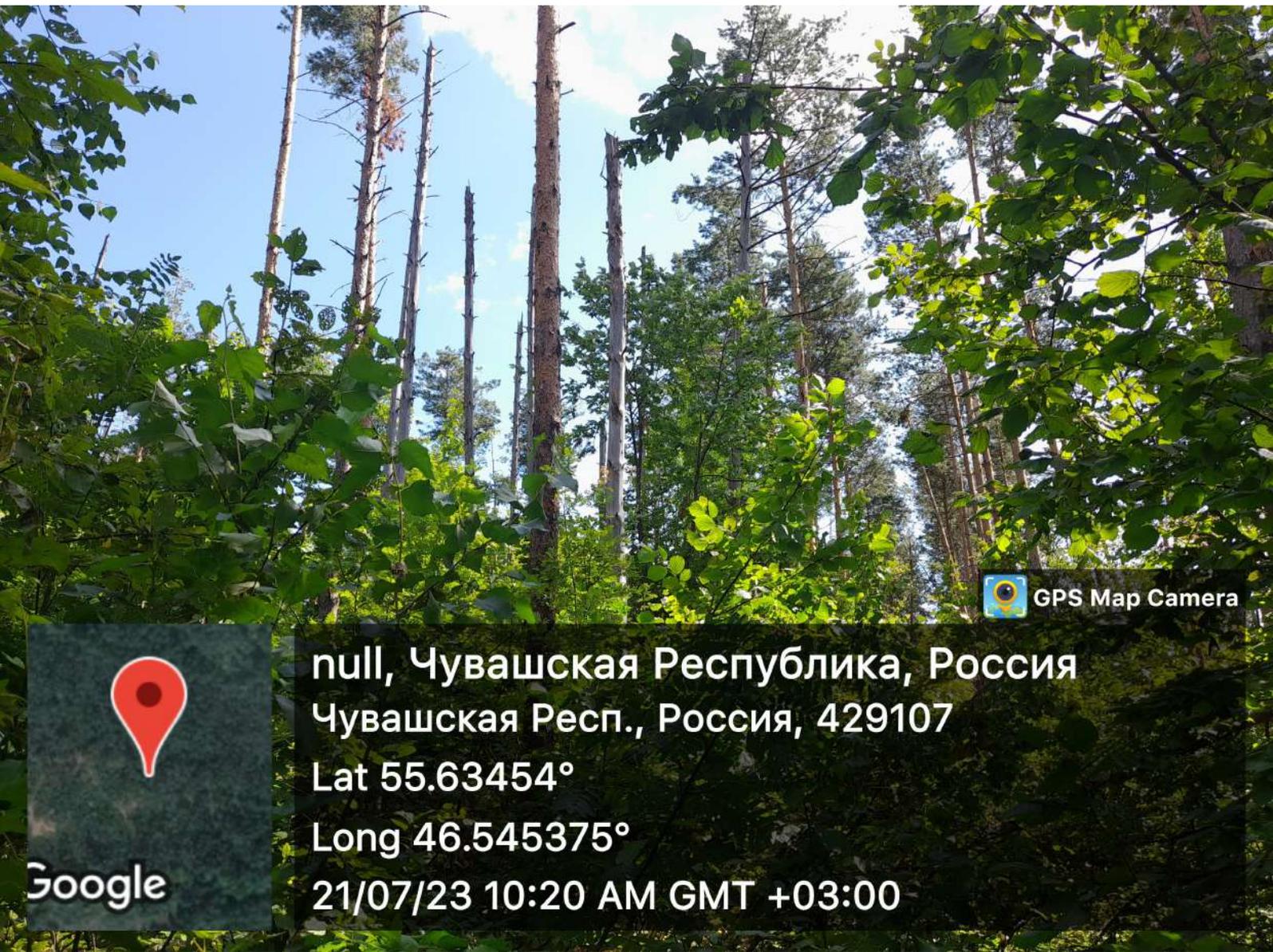
Lat 55.634601°

Long 46.544178°

21/07/23 10:18 AM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera



пnlл, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429107

Lat 55.63454°

Long 46.545375°

21/07/23 10:20 AM GMT +03:00

Google