

Дымза
Елена
Максимов
на

Подписано цифровой подписью: Дымза
Елена Максимовна
DN:
1.2.643.3.131.1.1=120С3532363230323836
37303031,
1.2.643.100.3=120В3030333030313335363
530, email=minpriroda24@ср.ru, с=RU,
st=Чувашская Республика - Чувашия,
o=МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЧУВАШСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ, givenName=Елена
Максимовна, sn=Дымза, sp=Дымза Елена
Максимовна
Дата: 2021.11.25 14:42:20 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

_____ Е.М. Дымза
" __ " _____ 20__ г.

Акт

лесопатологического обследования № 6/8-31
лесных насаждений Мариинско-Посадское (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
Мариинско-Посадское		131	1	31,1	1	31,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 31,1 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)

СОГЛАСОВАНО:

Лесничий по Мариинско-Посадскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии
_____ Г.П. Андреев
" __ " _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор БУ "Мариинско-Посадское лесничество"
Минприроды Чувашии
_____ Ю.А. Попов
" __ " _____ 20__ г.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

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

2.1. Лесничество _____ Мариинско-Посадское
Участковое лесничество _____ Мариинско-Посадское
Урочище (дача) _____ Квартал _____ 131 _____ Выдел _____ 1 _____ Лесопатологический
выдел _____ 1 _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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:

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:

Повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (307)

3,493

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 ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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
307	ДВ	8		слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

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 13 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 7 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 5 %;
старого ветровала 1 %;
старого бурелома 1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Мариинско-Пос		131	1	31,1	1	31,1	ВСП	31,1	ДВ	13	2022-2024

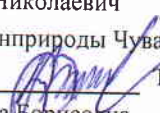
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 14.10.2021

Дата составления документа 10.11.2021

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетство (при наличии) Кузнецов Леонид Николаевич
Организация БУ "Мариинско-Посадское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность Заместитель директора Подпись  Телефон 88354221368

Фамилия, имя и отчетство (при наличии) Коновалова Полина Борисовна
Организация БУ "Мариинско-Посадское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность Инженер по лесопользованию Подпись  Телефон 88354221368

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Мариинско-Посадское
Участковое лесничество Мариинско-Посадское
Урочище (дача) _____
Квартал 131 Выдел 1 Площадь выдела 31,1 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 31,1 га.

1.2. Метод перчета:

сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 660x15 м.

Размер временной пробной площади: 1,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8ДВ2КЛО возраст 115 лет; тип леса ДКЛПС полнота 0,3
бонитет 3 запас на га 120 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:

Повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (307)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,493

1.6. Назначенные мероприятия:

Требуется проведение ВСП

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетство (при наличии) Кузнецов Леонид Николаевич
Организация БУ "Мариинско-Посадское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность Заместитель директора. Подпись [подпись] Телефон 88354221368

Фамилия, имя и отчетство (при наличии) Коновалова Полина Борисовна
Организация БУ "Мариинско-Посадское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность Инженер по лесопользованию Подпись [подпись] Телефон 88354221368

Дата составления документа 10.11.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **ДУБ** средневзвешенная категория состояния **3,64**

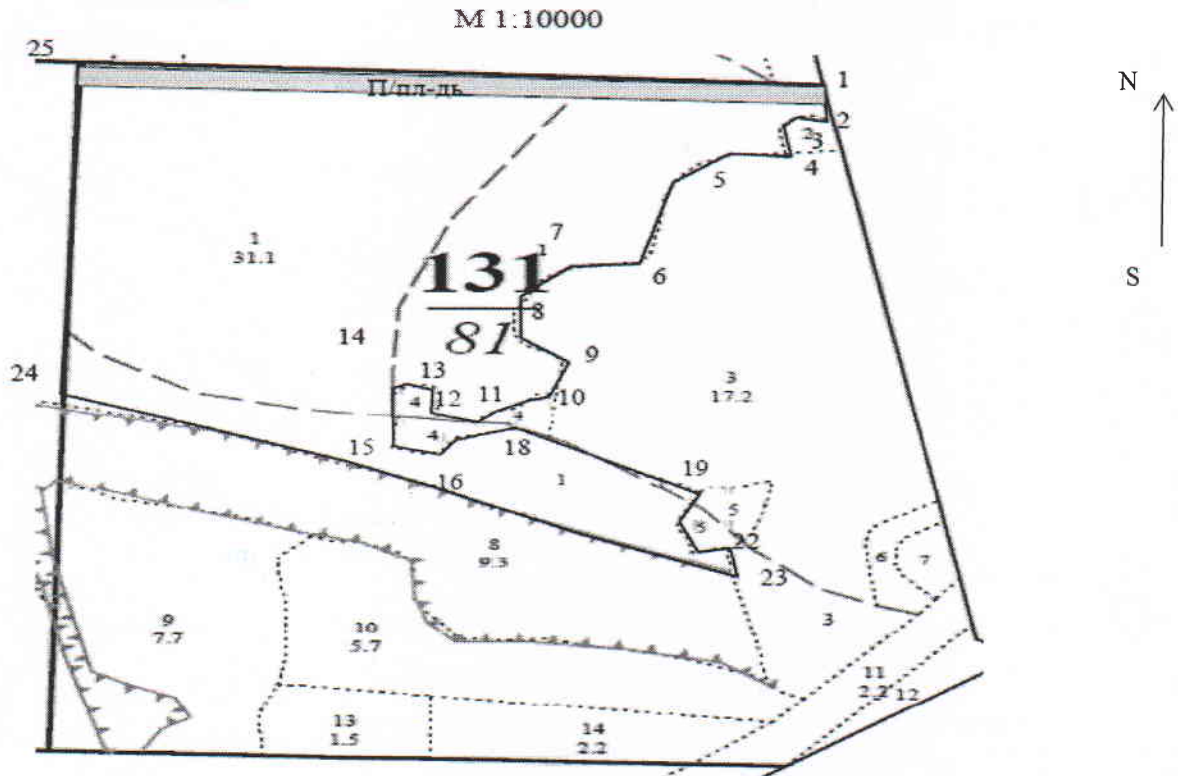
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12							1										1	0
16					1		2		1			1					5	40,0
20			1		1		3		1			1					8	37,5
24			2		3		4		2			1				1	14	35,7
28			4		6		11	2		2							25	8,0
32			2		7		7		1								17	5,9
36			1		11		13	1	1			1					28	7,1
40					5		4		1	1		1					12	25,0
44			1		6		3		2			1					13	23,1
48			1		1		1										3	0,0
52					1		1										2	0,0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	12	0	42	0	50	3	9	3	0	6	0	0	1	2	128	16,4
Итого, куб. м	0	0	10,3	0	46,4	0	45,9	2,36	8,21	2,05	0	5,16	0	0	0,43	0,7	122	16,55
Итого, % от запаса по породе			8,48		38,19		37,8	1,94	6,76	1,69	0	4,25	0	0	0,35	0,58	100	14

Порода: **КЛЕН** средневзвешенная категория состояния **2,82**

Ступени 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 подле- жит 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																		0	
12																		0	
16																		0	#ДЕЛ/0!
20	1		1														2	0,0	
24	5		5		3		1				4						18	22,2	
28	6		4		4		3				2						19	10,5	
32	1		1		1		1										4	0,0	
36			1		1												2	0,0	
40																	0	#ДЕЛ/0!	
44							2										2	0,0	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	13	0	12	0	9	0	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	47	12,8	
Итого, куб. м	6,94	0	6,81	0	5,7	0	6,59	0	0	0	2,92	0	0	0	0	0	28,96	2,92	
Итого, % от запаса по породе	24		23,5		19,68		22,8	0	0	0	10,1	0	0	0	0	0	100	10	

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
131	1	1	1	695	18		1,25	56.046946	47.778359
								56.046403	47.789774

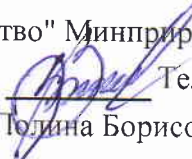

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

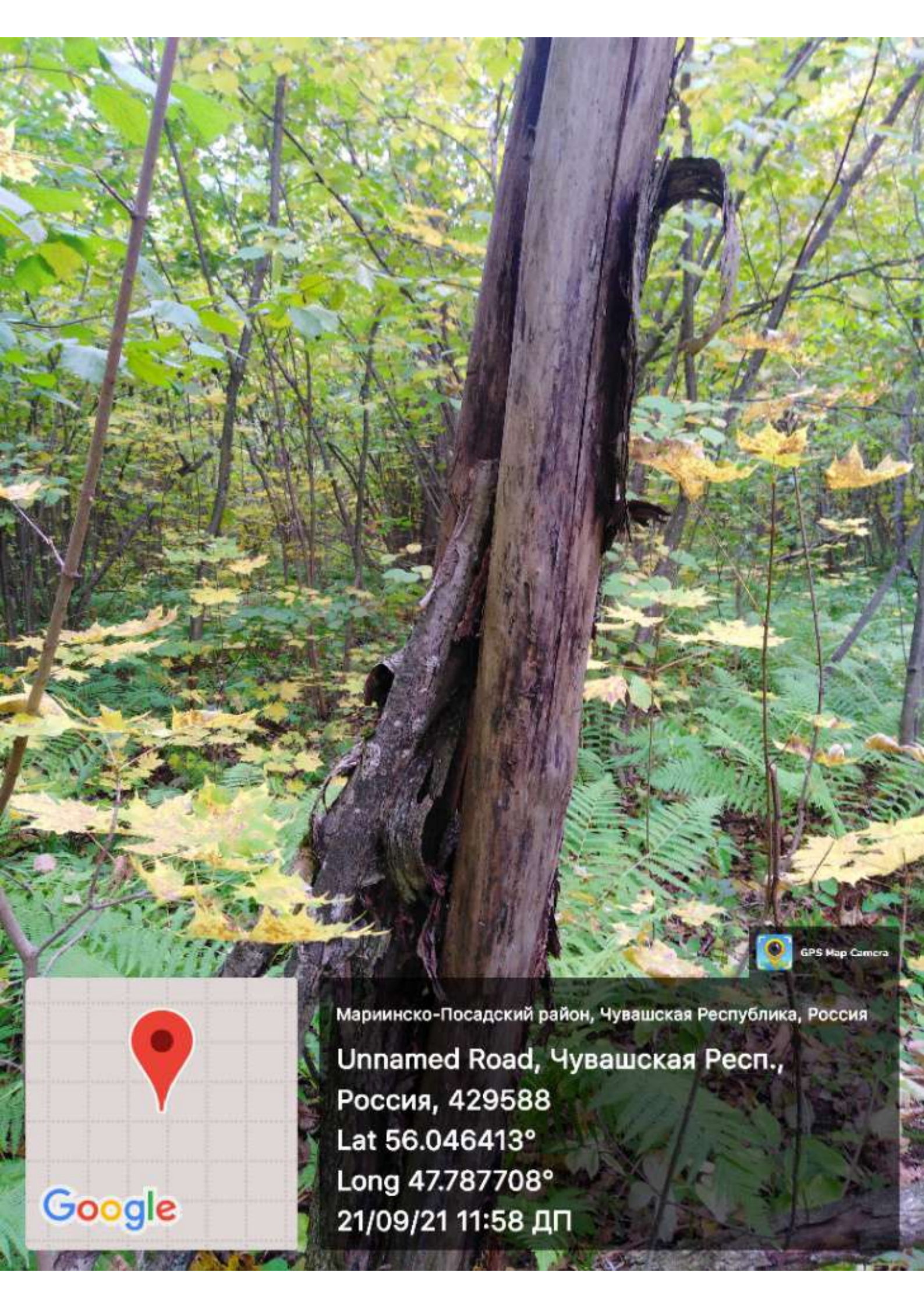
Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56.046403	47.789774	51,00
2-3	56.046262	47.789810	47,00
3-4	56.046101	47.789160	50,00
4-5	56.045779	47.789124	103,00
5-6	56.045436	47.787753	154,00
6-7	56.044771	47.786418	81,00
7-8	56.044791	47.785768	117,00
8-9	56.043884	47.786237	42,00
9-10	56.043501	47.785949	58,00
10-11	56.042775	47.785516	103,00
11-12	56.042110	47.784289	37,00

12-13	56.042251	47.783495	45,00
13-14	56.042614	47.783531	41,00
14-15	56.042412	47.782881	95,00
15-16	56.041808	47.782917	35,00
16-17	56.041747	47.783603	24,00
17-18	56.041969	47.784108	71,00
18-19	56.041949	47.785191	204,00
19-20	56.041344	47.787464	42,00
20-21	56.040890	47.787067	30,00
21-22	56.040326	47.787374	37,00
22-23	56.040467	47.788204	47,00
23-24	56.040054	47.788078	693,00
24-25	56.043107	47.778044	503,00
25-1	56.046946	47.778359	720,00

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетство (при наличии) Кузнецов Леонид Николаевич
 Организация БУ "Мариинско-Посадское лесничество" Минприроды Чувашии
 Должность Заместитель директора Подпись  Телефон 88354221368
 Фамилия, имя и отчетство (при наличии) Коновалова Полина Борисовна
 Организация БУ "Мариинско-Посадское лесничество" Минприроды Чувашии
 Должность Инженер по лесопользованию Подпись  Телефон 88354221368

Дата составления документа 10.11.2021



GPS Map Camera



Мариинско-Посадский район, Чувашская Республика, Россия

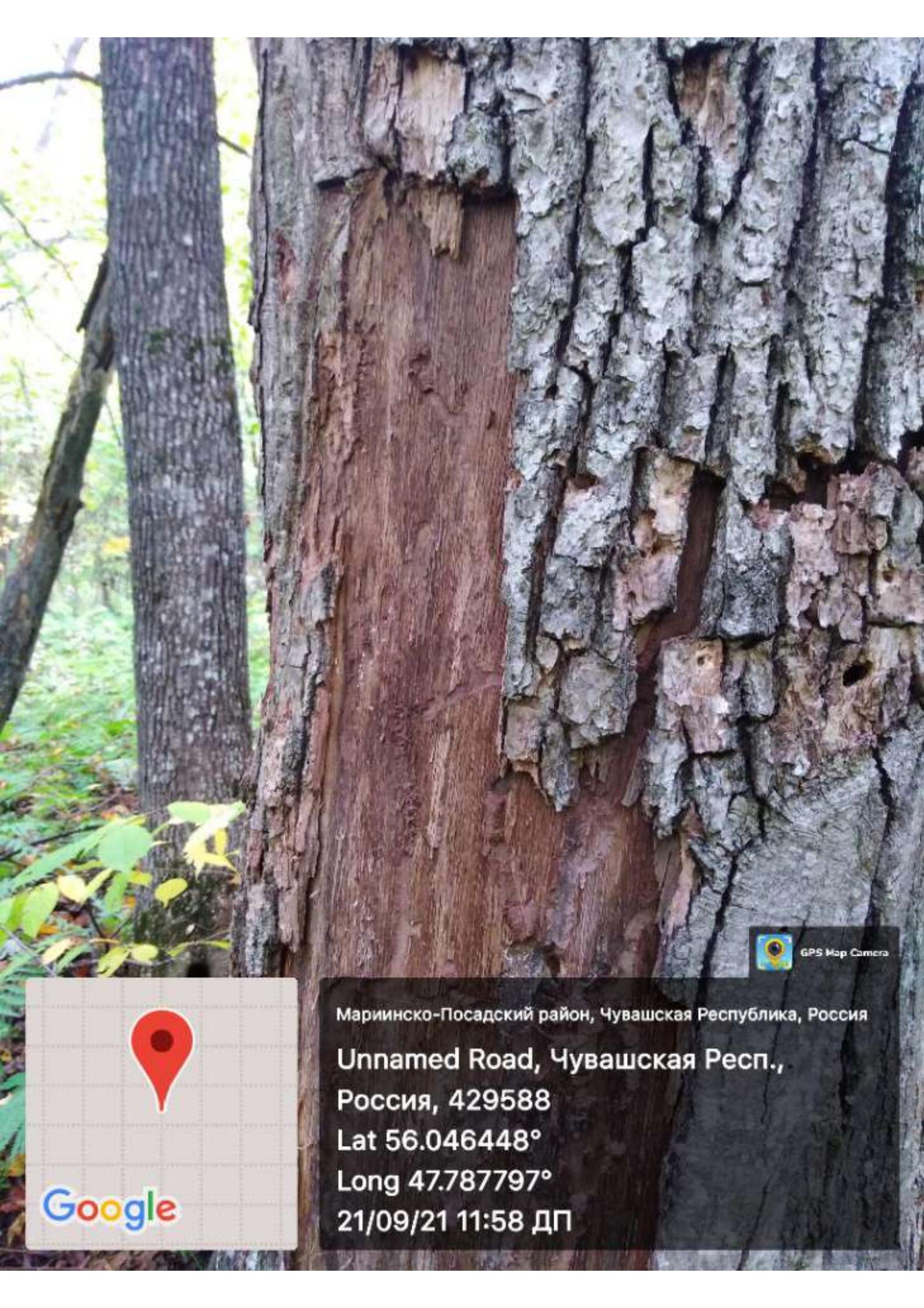
Unnamed Road, Чувашская Респ.,
Россия, 429588

Lat 56.046413°

Long 47.787708°

21/09/21 11:58 ДП

Google



GPS Map Camera



Google

Мариинско-Посадский район, Чувашская Республика, Россия

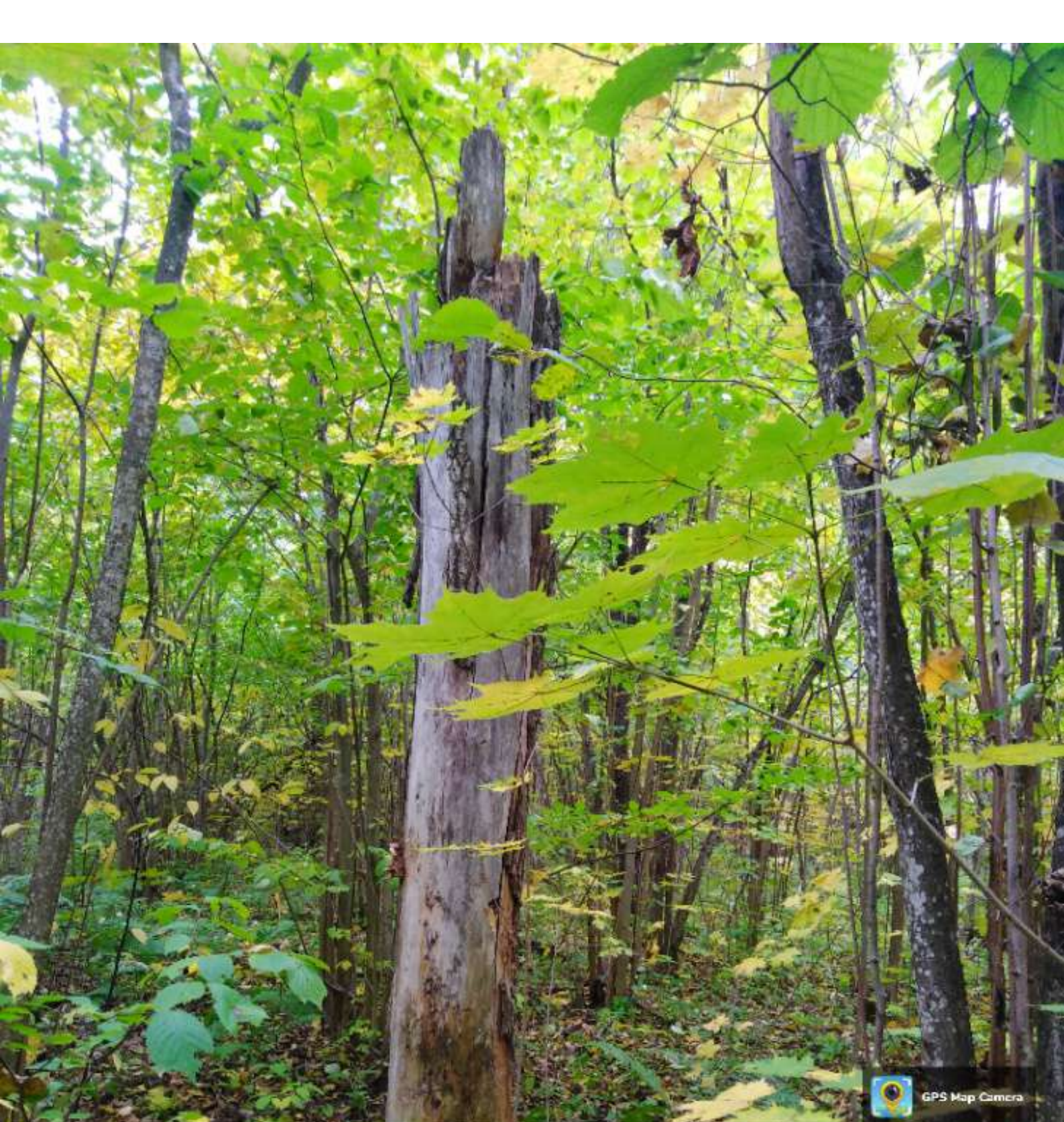
Unnamed Road, Чувашская Респ.,

Россия, 429588

Lat 56.046448°

Long 47.787797°

21/09/21 11:58 ДП



GPS Map Camera



Google

Мариинско-Посадский район, Чувашская Республика, Россия

Unnamed Road, Чувашская Респ.,

Россия, 429588

Lat 56.046446°

Long 47.787805°

21/09/21 11:58 ДП



GPS Map Camera



Google

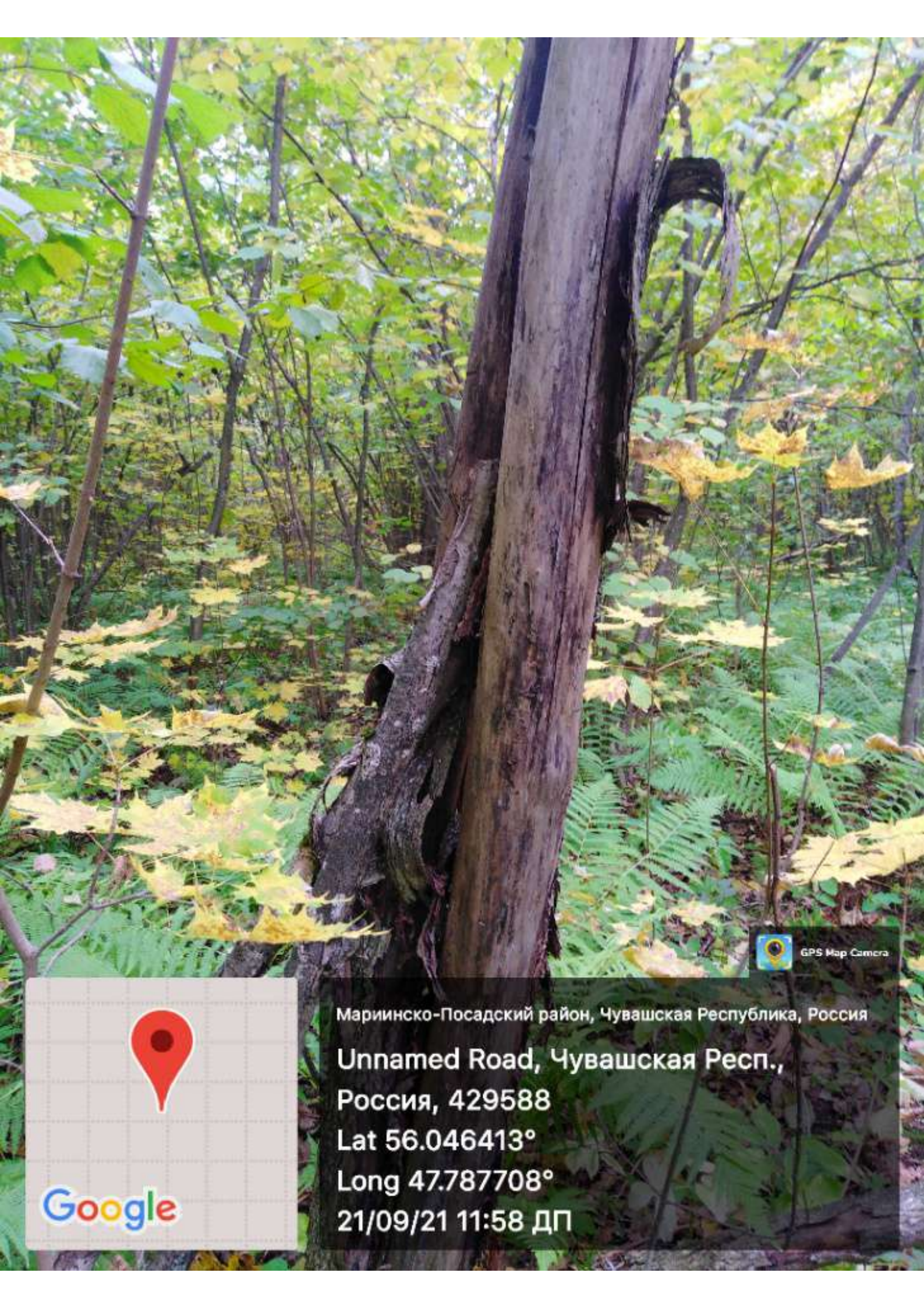
Мариинско-Посадский район, Чувашская Республика, Россия

Unnamed Road, Чувашская Респ.,
Россия, 429588

Lat 56.046391°

Long 47.788058°

21/09/21 11:59 ДП



GPS Map Camera



Google

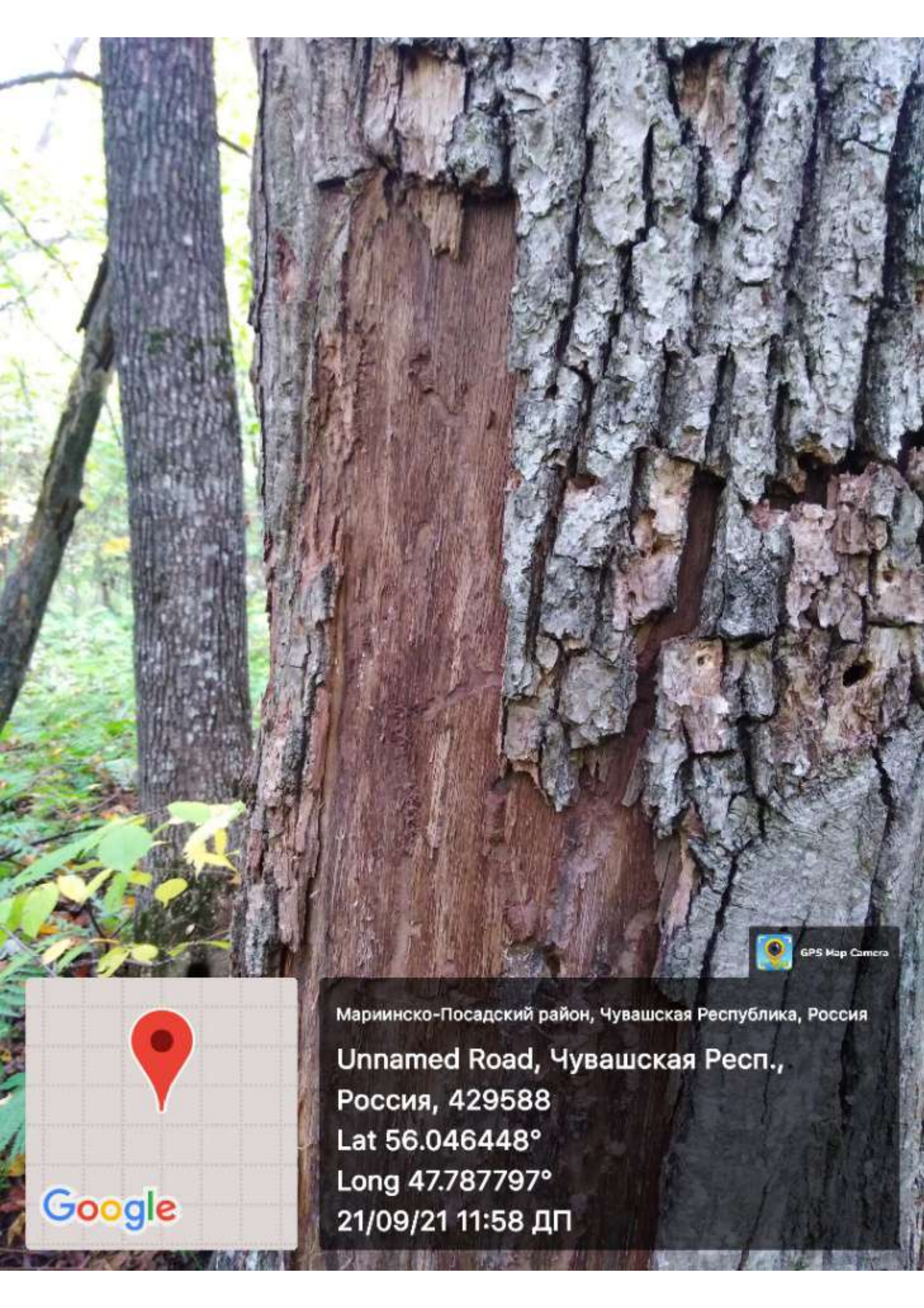
Мариинско-Посадский район, Чувашская Республика, Россия

Unnamed Road, Чувашская Респ.,
Россия, 429588

Lat 56.046413°

Long 47.787708°

21/09/21 11:58 ДП



GPS Map Camera



Google

Мариинско-Посадский район, Чувашская Республика, Россия

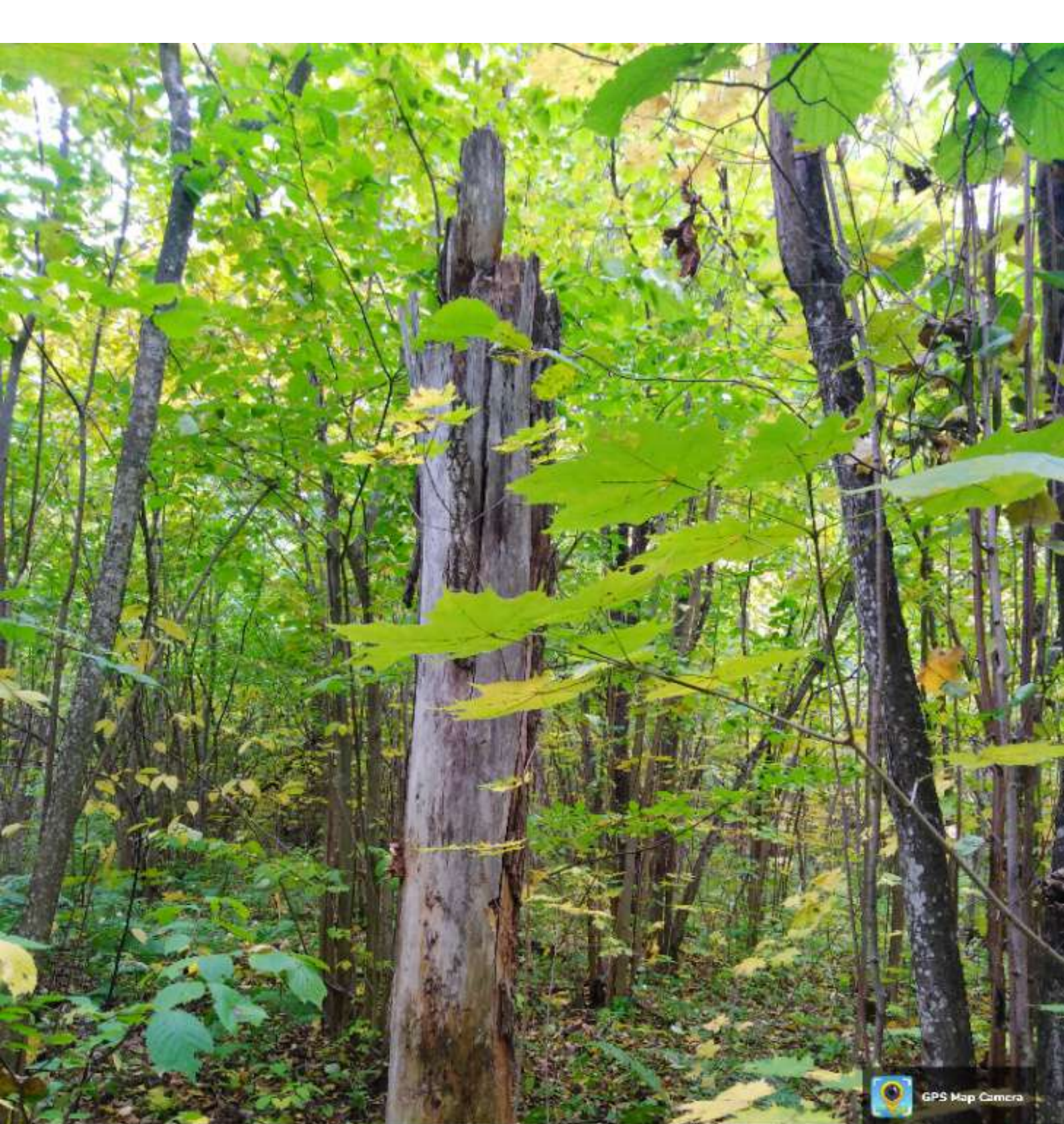
Unnamed Road, Чувашская Респ.,

Россия, 429588

Lat 56.046448°

Long 47.787797°

21/09/21 11:58 ДП



GPS Map Camera



Мариинско-Посадский район, Чувашская Республика, Россия

Unnamed Road, Чувашская Респ.,

Россия, 429588

Lat 56.046446°

Long 47.787805°

21/09/21 11:58 ДП

Google



GPS Map Camera



Google

Мариинско-Посадский район, Чувашская Республика, Россия

Unnamed Road, Чувашская Респ.,
Россия, 429588

Lat 56.046391°

Long 47.788058°

21/09/21 11:59 ДП