

УТВЕРДАЮ:  
Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

\_\_\_\_\_ Е.М. Дымза  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Акт  
лесопатологического обследования № **110**  
лесных насаждений Вурнарского 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
Калининское	-	124	5	29,3	2	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 9,2 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 Вурнарскому лесничеству КУ  
ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

\_\_\_\_\_  
Иванов Л. В.  
" 01 " июля 2024г.

Директор БУ "Вурнарское лесничество"  
Минприроды Чувашии

\_\_\_\_\_  
Анисимов С. Н.  
" 01 " июля 2024г.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Вурнарское  
Участковое лесничество Калининское  
Урочище (дача) -  
Квартал 124 Выдел 5 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Наличие особо защитных участков (участки 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

Несоответствие фактического запаса таксационному, выраженное в виде неточности лесоустройства и в следствии повреждения насаждения природными факторами, вредными насекомыми.

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, 466 - корневая губка 2023

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2023

СКС - 2,53

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
<u>514   Короед шестизубчатый</u>	<u>Сосна</u>	-	23,2	-
-	-	-	-	-

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
<i>Корневая губка</i>	<i>Сосна</i>	35,8	<i>сильная</i>

2.5. Выборке подлежит 35,83 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

- % (причины назначения) ;

ослабленных - % (причины назначения) ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) ;

усыхающих - % (причины назначения) ;

свежего сухостоя 7,47 %;

свежего ветровала 5,13 %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 9,70 %;

старого ветровала 8,18 %;

старого бурелома 5,35 %;

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,53, 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. Вырубаемая древесина с площади составит 331 м3.

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
Калининское	-	124	5	29,3	1	9,2	ВСП	9,2	Сосна	35,83	2025-27

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 27.06.2024

Дата составления документа 01.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Трофимов Ю. И.  
Организация БУ "Вурнарское лесничество" Минприроды Чувашии  
Должность начальник участка  
Подпись  Телефон 8(83537)25570

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 Чувашия Республика Лесничество Вурнарское  
 Участковое лесничество Калининское 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 лесосоустройства	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	124	5	29,30	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10	С	70	28	32	Дстр	0,80	1А	420,00		
							Ф	2	9,2	10	С	70	26	24	Дстр	0,20	1А	64,00 ( 100 )	3	1,12

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Трофимов Ю. И.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за \_\_\_\_\_ июнь \_\_\_\_\_ 20 24 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Чувашская Республика  
Калининское Урочище (лесная дача)

Лесничество Вурнарское

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											свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			
124	5	29,3	Защитные леса	Защитные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	2	9,2	10	С	70	26	24	Дстр	0,20	1А	64,00	211	55,00		8,29		0,89					7,47	5,13		9,70	8,18	5,35	828 - Ожеледь 337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым	35,83	ВСП	9,2								
											28	32																																
											24	31																																
								Итого									211	55,00		8,29		0,89					7,47	5,13		9,70	8,18	5,35												

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

Трофимов Ю. И.

01.07.2024

Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Вурнарское Участковое лесничество Калининское  
Урочище (дача) -  
Квартал 124 Выдел 5 Площадь выдела 29,3 га.  
Лесопатологический выдел 2  
Площадь лесопатологического выдела 9,2 га.

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 560x10; 560x10 м.

Размер временной пробной площади: 1,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10с возраст 70 лет; тип леса Дстр полнота 0,2  
бонитет 1А запас на га 64 ( 100 ) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов

26.40.21.004

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, 466 - Корневая губка 2023

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2023

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Трофимов Ю. И.

Подпись

Дата составления документа

01.07.2024







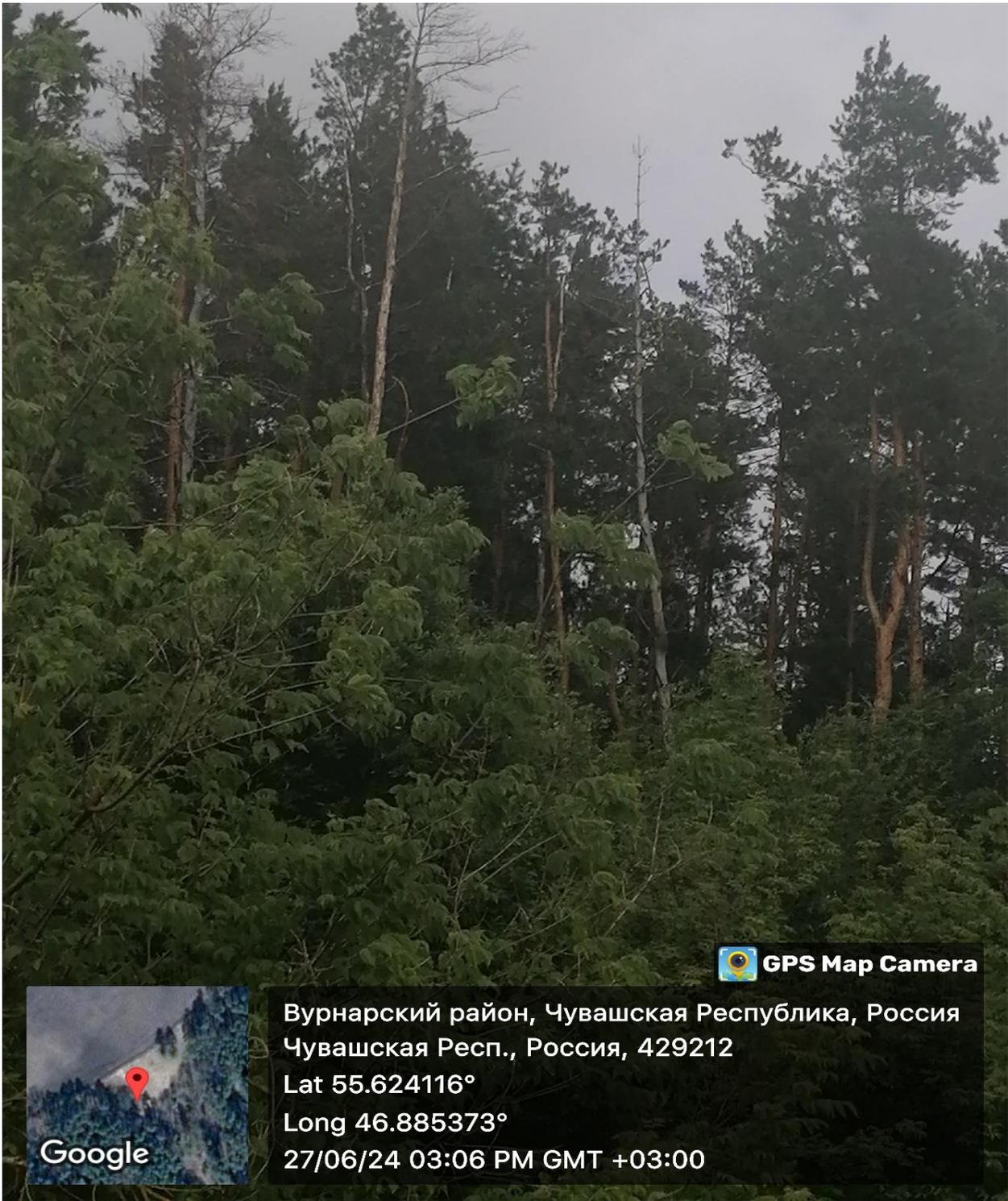




 **GPS Map Camera**



Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429212  
Lat 55.626053°  
Long 46.890974°  
27/06/24 03:00 PM GMT +03:00



 **GPS Map Camera**



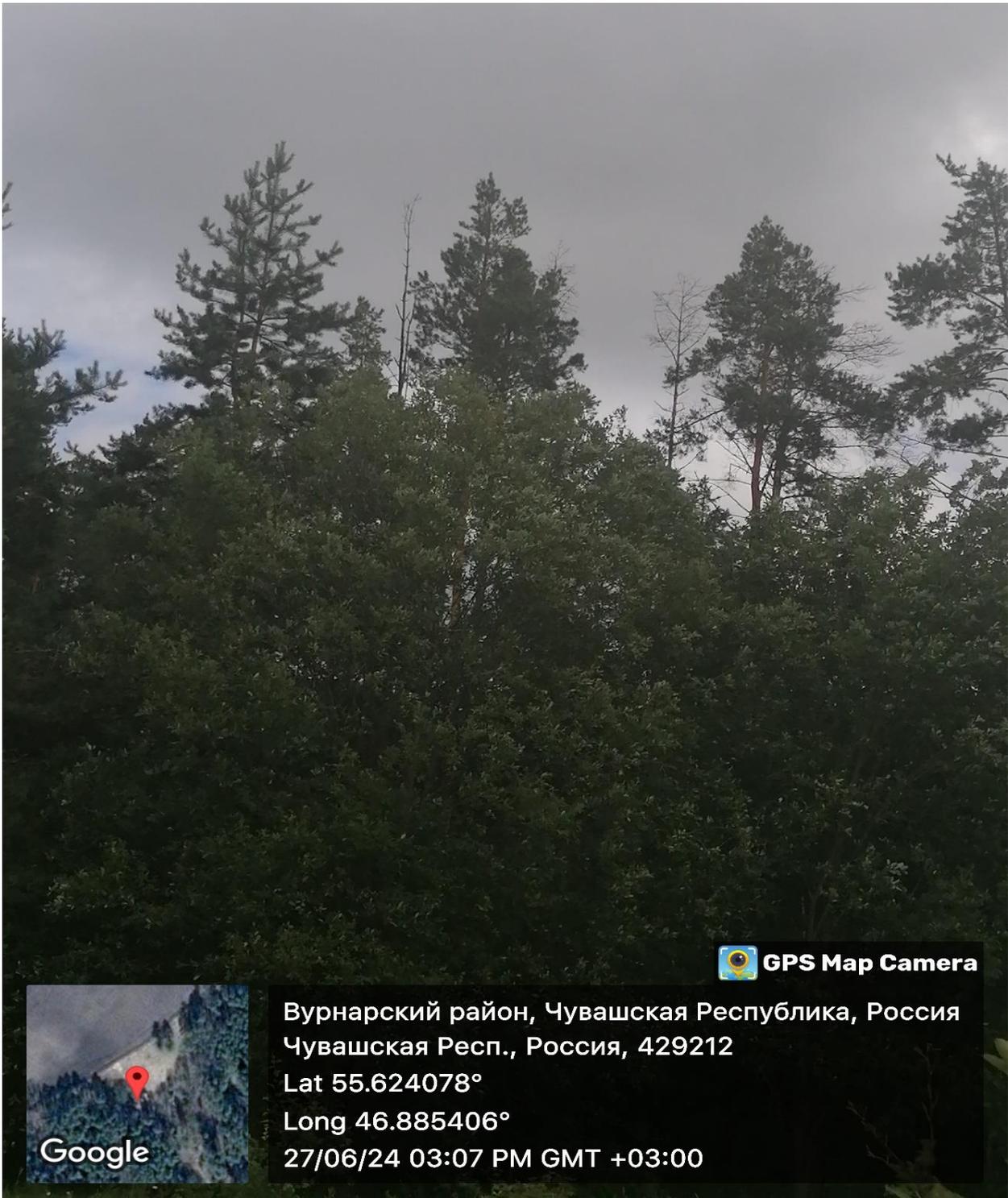
Google

Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429212

Lat 55.624116°

Long 46.885373°

27/06/24 03:06 PM GMT +03:00



 **GPS Map Camera**



Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429212

Lat 55.624078°

Long 46.885406°

27/06/24 03:07 PM GMT +03:00



 **GPS Map Camera**

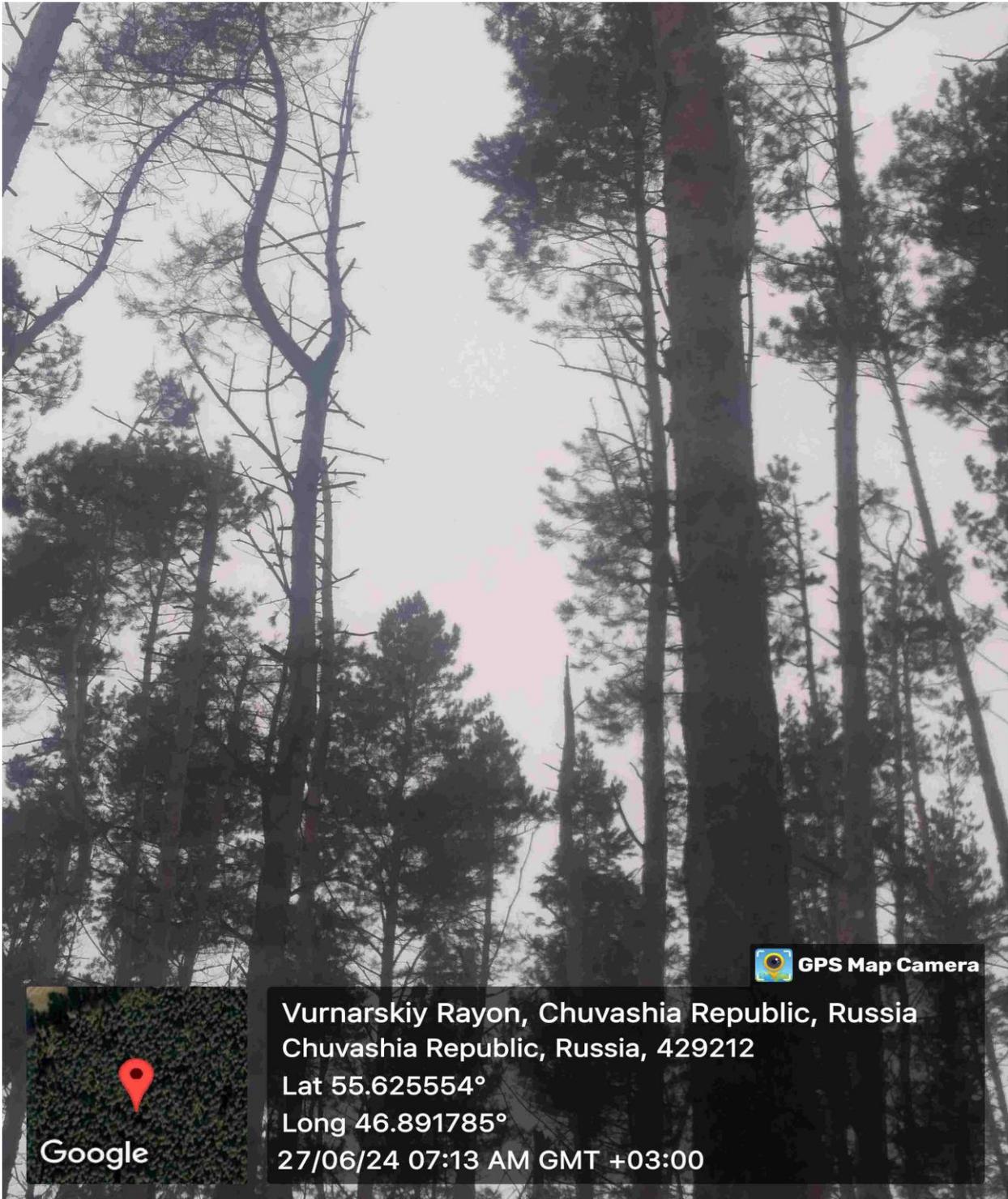


Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429212

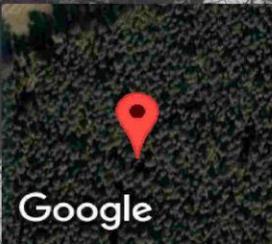
Lat 55.624998°

Long 46.886791°

27/06/24 03:09 PM GMT +03:00



 GPS Map Camera



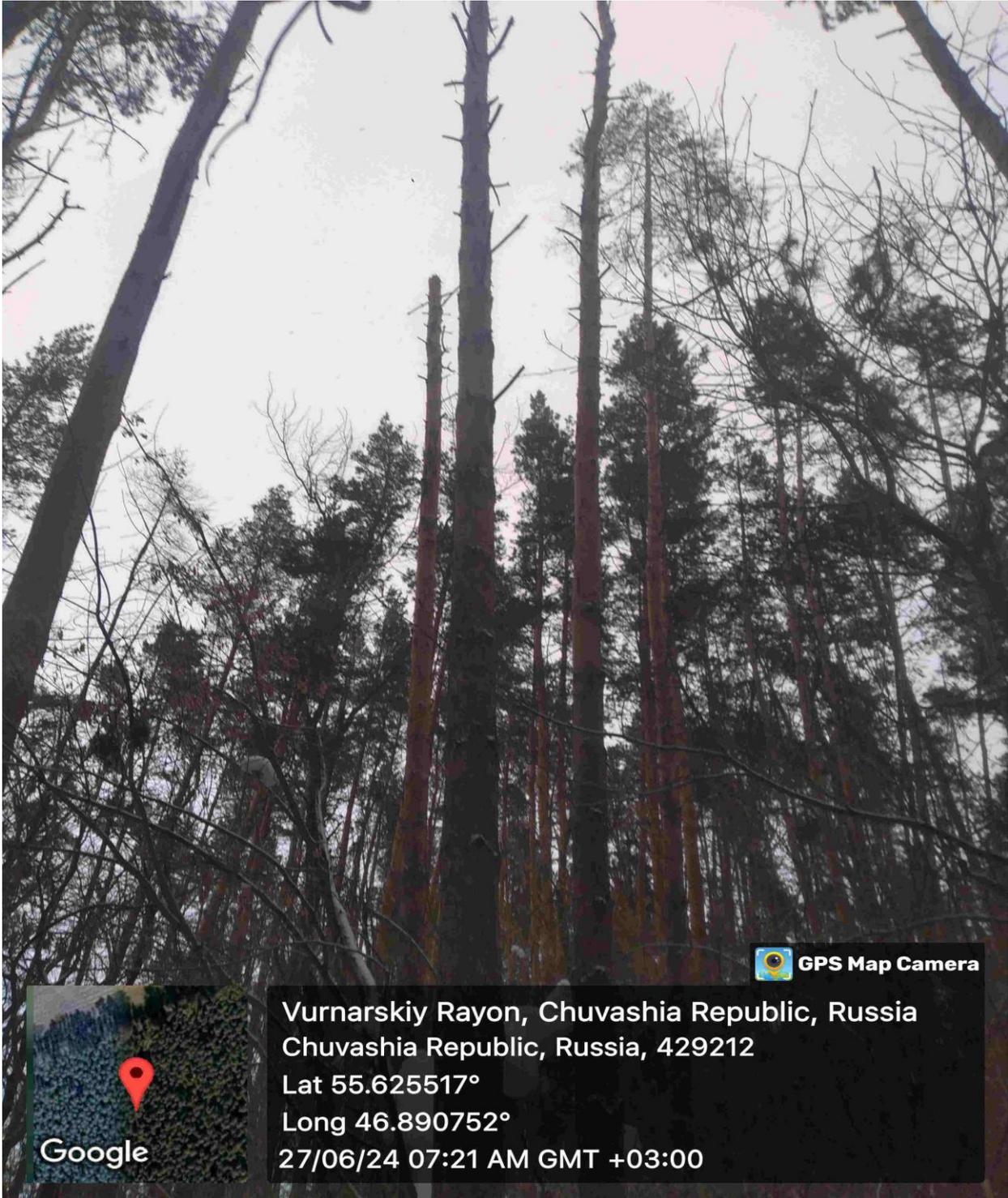
Vurnarskiy Rayon, Chuvashia Republic, Russia

Chuvashia Republic, Russia, 429212

Lat 55.625554°

Long 46.891785°

27/06/24 07:13 AM GMT +03:00



 GPS Map Camera



Vurnarskiy Rayon, Chuvashia Republic, Russia

Chuvashia Republic, Russia, 429212

Lat 55.625517°

Long 46.890752°

27/06/24 07:21 AM GMT +03:00