

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики*

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 3

**лесных насаждений Кирское (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
Кирское	-	182	13	8,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 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)

Согласовано:

Лесничий по Кирскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"
Минприроды Чувашии

"30" 05 2023 год

А.А. Степанов

Директор БУ "Кирское лесничество"

Минприроды Чувашии

"30" 05 2023 год

А.И. Мартынов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество	<u>Кирское</u>		
Участковое лесничество	<u>Кирское</u>		
Урочище (дача)	<u>-</u>	Квартал <u>182</u>	Выдел <u>13</u>
Лесопатологический выдел	<u>-</u>		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения .

(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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

существенное изменение таксационных характеристик насаждения в результате повреждения ураганными ветрами

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

<i>устойчивое (СКС < 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,62

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610); трутовик настоящий (код 355); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; наличие гнили; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной.

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
1	2	3	4	5
Короед шестизубчатый	С	0,0	7,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% 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
Трутовик настоящий	Б	6	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	3,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 38,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 1,7 %,
 свежего ветровала 1,1 %,
 свежего бурелома 1,3 %,

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

старого сухостоя 8,1 %,
старого ветровала 10,3 %,
старого бурелома 16,1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в кв. 182, выд. 13 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,62, что характеризует данное насаждение как "сильно ослабленное". Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 38,6%. В соответствии с п. 51 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды России № 912 от 09.11.2020) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде выборочной санитарной рубки, так как участок относится к особо защитным участкам: леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парках, природных парков и памятников, а также территории зарезервированные для создания особо охраняемых природных территории федерального значения. Запас вырубаемой древесины в выделе составит 681 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вырубимой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кирское	.	182	13	8,4	-	-	ВСП	8,4	Б, Ос, С.	38,6	до 2025 года

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 22.05.2023 года.

Дата составления документа: 30.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тридворнова Л.И.

Организация БУ "Кирское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Начальник участка

Подпись _____

Телефон 89026657640

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Кирское
 Участковое лесничество: Кирское 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
2014	182	13	8,4	Эксплуатационные		леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	ТО			4Б3Ос2Лп1С	Береза	65	23	24	СЛП	0,8	2	230		
							Ф		8,4	4Б3Ос2Лп1С	Береза	74	23	24	СЛП	0,8	2	130(210)	1	0,855

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Тридворнова Л.И.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за май 2023 г.

Субъект Российской Федерации:

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк):

Кирское

Участковое лесничество:

Кирское

Урочище (лесная дача):

-

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		услабленные		27	28	29	30	31	32	35	36						
																	Н		Р	Н	Р	Н											Р	Н	Р	
182	13	8,4	Эксплуатационные	-	леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых	-	4Б3Ос2/лп/С	Всего	74	23	24	СЛП	0,8	2	130 (210)	408	53,7		7,7						1,7	1,1	1,3	8,1	10,3	16,1	822; 821; 610; 355; 358; 882; 881; 337.	38,6	ВСП	8,4		
								Б	-	-	-	-	-	-	-		18,0		7,6					3,2	2,7	3,2	11,3	22,8	31,2		74,4					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-		65,5		11,6					1,3			9,1	2,5	10,0		22,9					
								Лп	-	-	-	-	-	-	-		100,0																			
								С	-	-	-	-	-	-	-		79,0		13,3								7,7									
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Тридворнова Л.И.

Подпись



Дата составления документа

30.05.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Кирское
Участковое лесничество: Кирское
Урочище (дача): -
Квартал 182 Выдел 13 Площадь выдела 8,4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8,4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 570x15 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,855 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Б3Ос2Лп1С возраст 74 лет тип леса СЛП
полнота 0,8 ; бонитет 2 ; запас на га 130 (210) кубм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

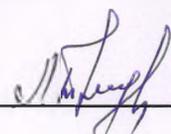
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610); трутовик настоящий (код 355); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337). Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Тригворнова Л.И. Подпись 
Дата составления документа: 30.05.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,62.

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 т.ч. 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	2														2			4/ 0,12	0,5
12	7		2											6	2		17/ 1,2	2	
16	13		2								2	1		11	3		32/ 4,93	4,2	
20	36		8								4	3		33	9		93/ 24,96	12	
24	58		10								5	4		44	13		134/ 55,81	16,1	
28	43		6								2	1		22	6		80/ 48,18	7,6	
32	20		3											6	2		31/ 25,55	2	
36	9		1											2		1	13/ 14,1	0,7	
40	3																3/ 4,1		
более 40	1																1/ 1,85	-0,001961	
итого, шт	192		32								13	9		126	35	1	408	45,1	
итого, куб.м	97,0		14,0								4,4	3,1		47,7	13,5	1,1	180,8	38,6	
итого, куб,%	53,7		7,7								2,4	1,7		26,4	7,5	0,6	100	38,6	

Порода1: Б. СКС породы: 4,05.

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 т.ч. 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														2			3/ 0,09	1
12	2		1											5	1		9/ 0,63	2,9	
16	3		1								2	1		10	2		19/ 2,85	7,4	
20	9		4								4	2		29	6		54/ 14,04	20,1	
24	12		5								5	3		38	9		72/ 28,08	27	
28	6		3								2	1		19	4		35/ 19,6	12,7	
32	2		1											5	1		9/ 6,93	2,9	
36	1													2			3/ 3,06	1	
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	36		15								13	7		110	23		204	75,0	
итого, куб.м	13,6		5,7								4,4	2,4		40,8	8,5		75,4	74,4	
итого, куб,%	18		7,6								5,9	3,2		54	11,3		100	74,4	

Порода2: Ос. СКС породы: 2,03

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 т.ч. 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	
12	4		1											1	1		7/ 0,49	1,6	
16	7		1											1	1	1	10/ 1,6	1,6	
20	22		4									1		4	3		34/ 9,52	6,2	
24	29		5									1		6	4		45/ 20,25	8,4	
28	15		3											3	2		23/ 14,72	3,9	
32	4		1											1	1		7/ 6,02	1,6	
36	2																2/ 2,32		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	84		15									2		16	12		129	23,3	
итого, куб.м	36,0		6,4									0,7		6,9	5,0		55,0	22,9	
итого, куб,%	65,5		11,6									1,3		12,5	9,1		100	22,9	

Порода3: Лп СКС породы: 1

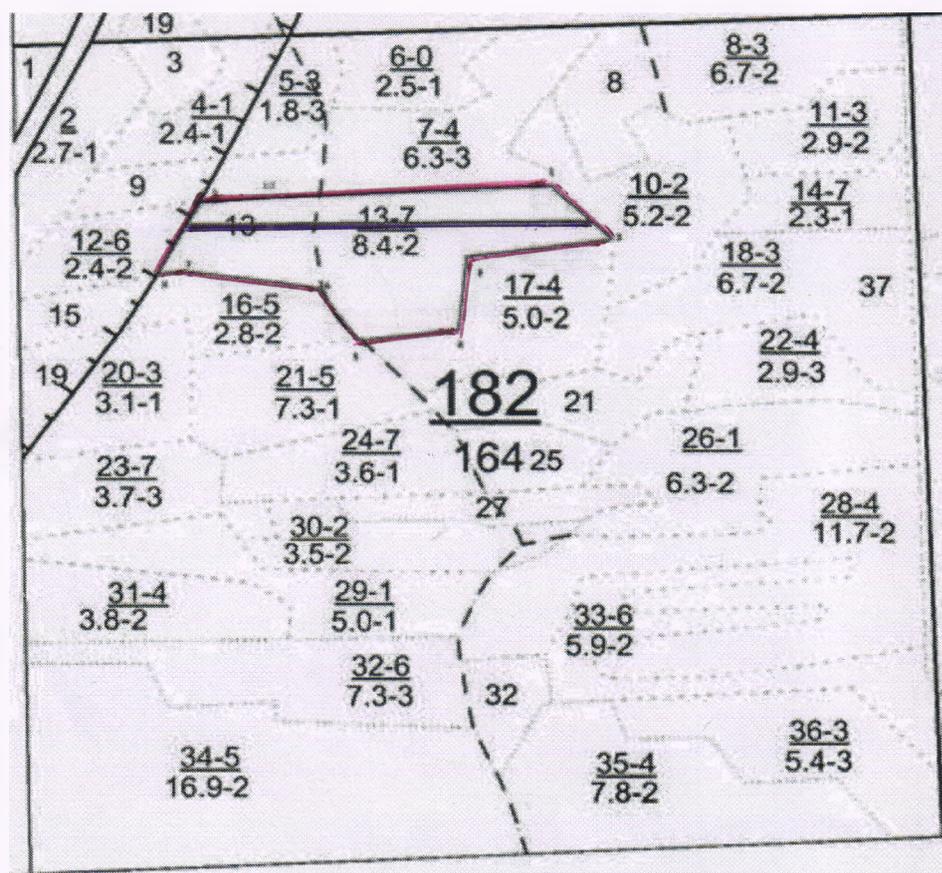
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1/ 0,08	
16	3																3/ 0,48	
20	5																5/ 1,4	
24	16																16/ 7,04	
28	21																21/ 13,23	
32	11																11/ 9,24	
36	3																3/ 3,27	
40	1																1/ 1,36	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	61																61	
итого, куб.м.	36,1																36,1	
итого, куб.%	100																100	

Порода4: С СКС породы: 1,44

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 т.ч. 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
24	1																1/ 0,44	
28	1																1/ 0,63	
32	3		1														4/ 3,36	
36	3		1													1	5/ 5,45	7,1
40	2																2/ 2,74	
44	1																1/ 1,68	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	11		2													1	14	7,1428571
итого, куб.м.	11,3		1,9													1,1	14,3	7,7
итого, куб.%	79		13,3													7,7	100	7,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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		
182	13	-	1	570	15	-	0,86	55.036838 46.850090

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.037122	46.84959	122,1
2->3	55.03639	46.85102	214,2
3->4	55.03613	46.84769	114,4
4->5	55.0351	46.84754	143,1
5->6	55.03497	46.8453	93,4
6->7	55.03566	46.84447	196,7
7->8	55.03591	46.84142	41,7
8->9	55.03582	46.84078	129,2
9->10	55.03685	46.84172	108,9
10->1	55.03694	46.84342	393,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

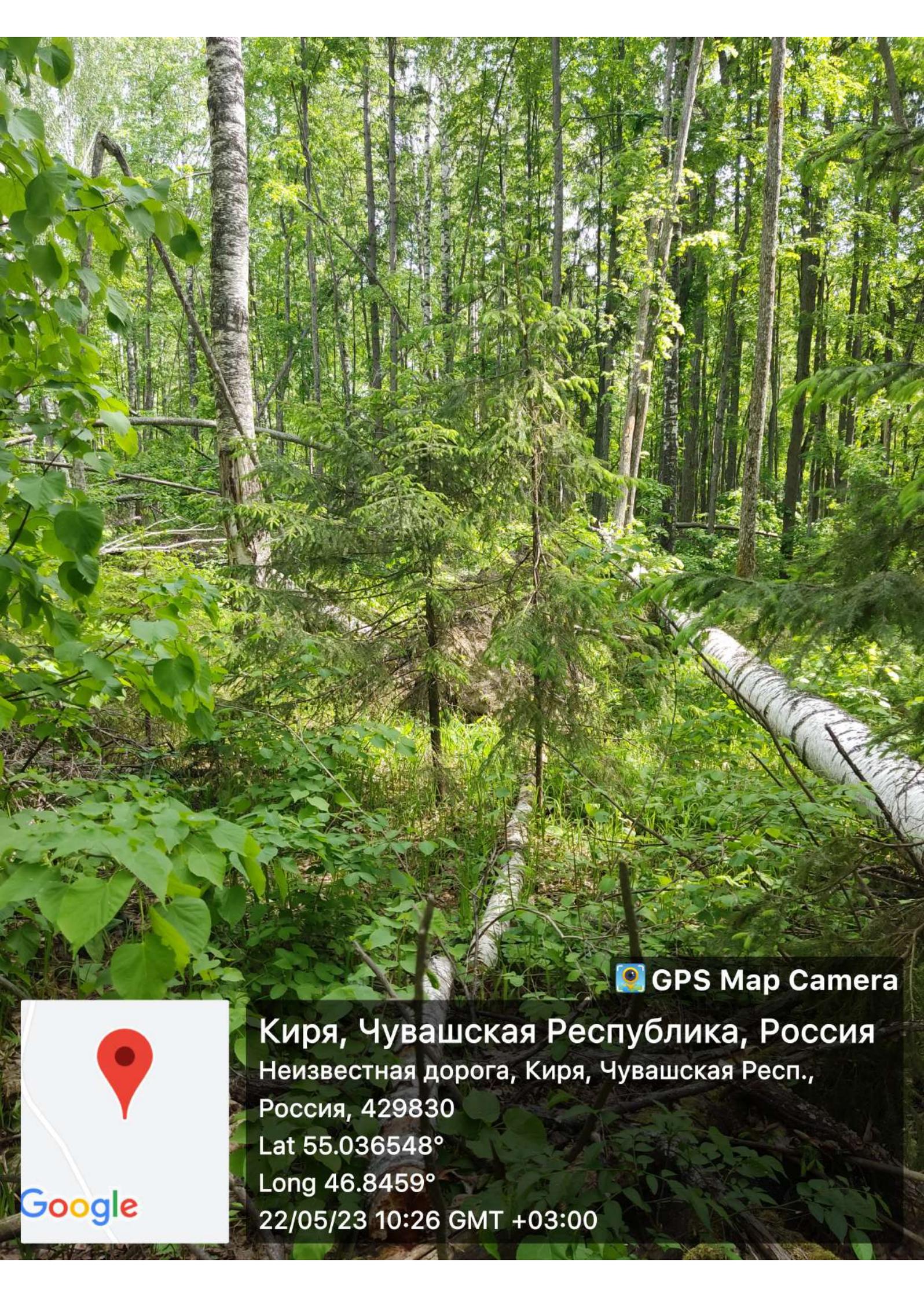
и отчество (при наличии)

Тридворнова Л.И.

Подпись

Дата составления документа:

30.05.2023 года.



 GPS Map Camera

Киря, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Киря, Чувашская Респ.,

Россия, 429830

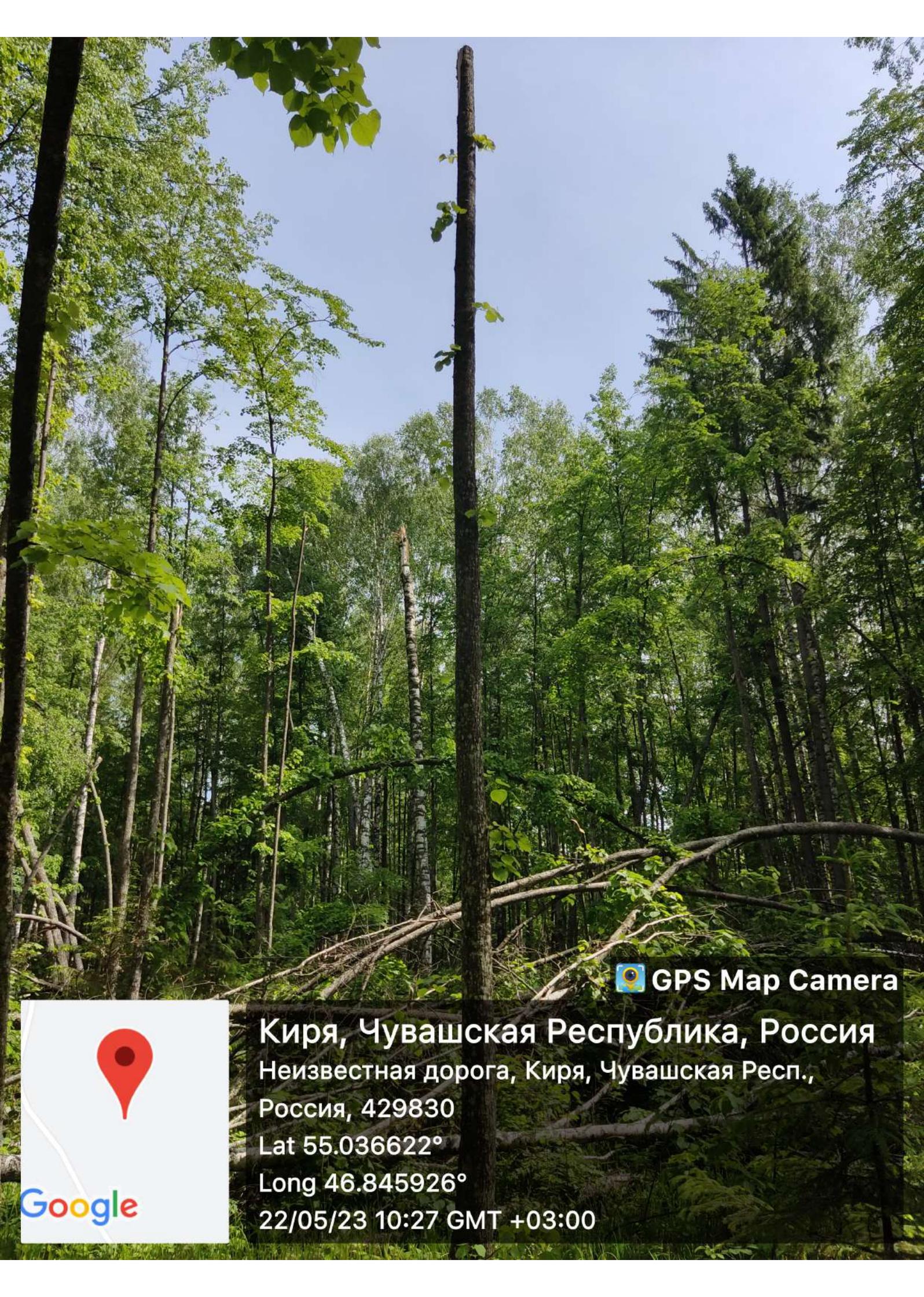
Lat 55.036548°

Long 46.8459°

22/05/23 10:26 GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Киря, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Киря, Чувашская Респ.,

Россия, 429830

Lat 55.036622°

Long 46.845926°

22/05/23 10:27 GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Киря, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Киря, Чувашская Респ.,

Россия, 429830

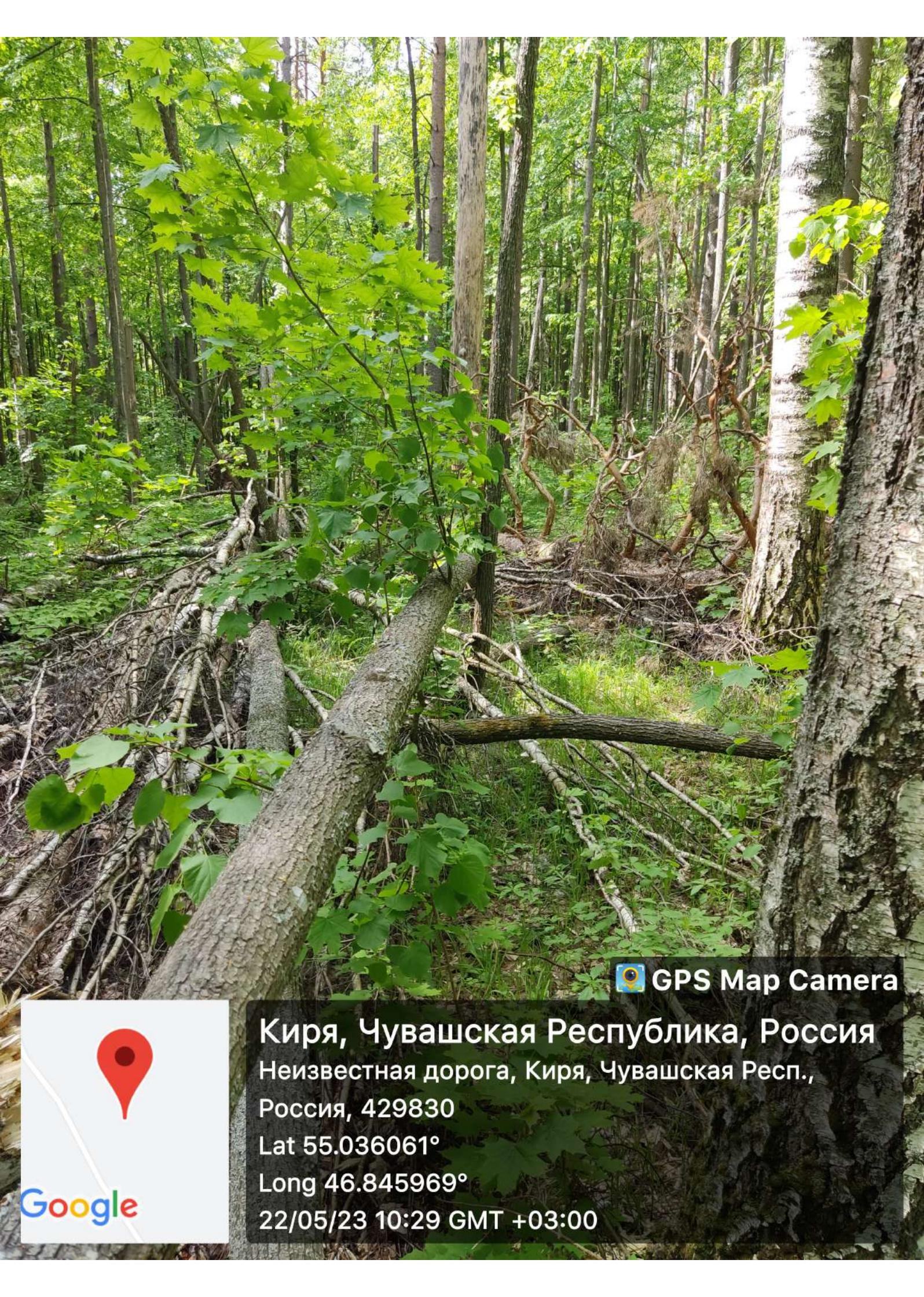
Lat 55.036499°

Long 46.845973°

22/05/23 10:27 GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Киря, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Киря, Чувашская Респ.,

Россия, 429830

Lat 55.036061°

Long 46.845969°

22/05/23 10:29 GMT +03:00



Google

