

Avtadil Geladze and Ilia Kunchulia

(Greens Movement of Georgia / Friends of the Earth Georgia and Zelkova)

Fostering Community Conservation:
Second Conference
4th – 8th July 2018, Montreal, Quebec, Canada



**Traditional sustainable management of natural resources
by local communities in rural Georgia – history and good
customary practices from the CCRI perspective**



Georgia

Грузия

Population - 3,720,400

- Women – 1 940 940
- Men – 1 772 864

Area - 69,700 km²

GDP - \$14.46 billion

Население - 3,720,400

- Женщины - 1 940 940
- Мужчины - 1 772 864

Площадь - 69,700 км²

ВВП - \$14.46 Миллиард



Population Население

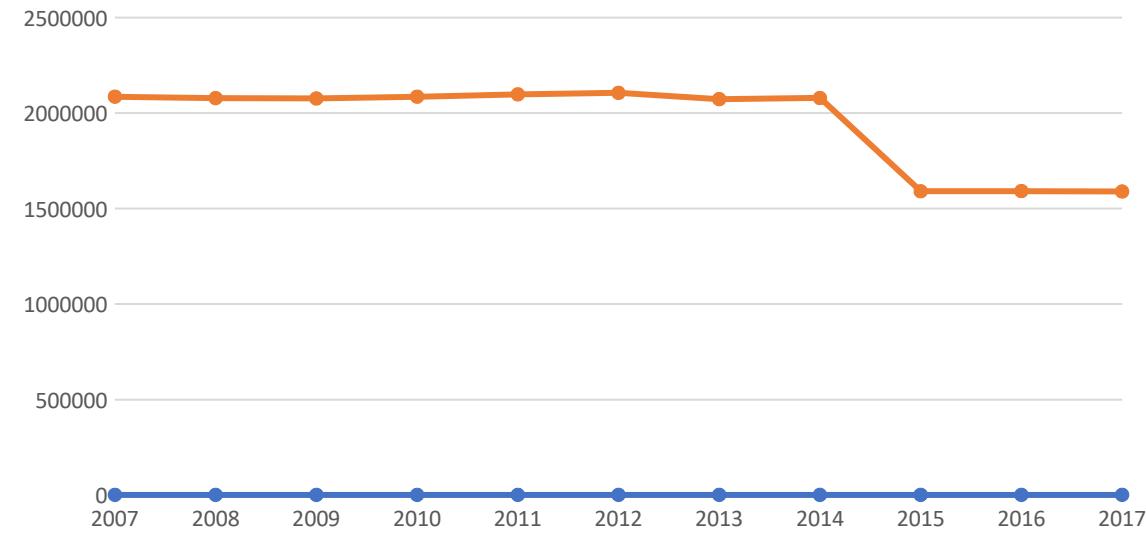
48.6% of those employed are engaged in **agriculture, hunting, forestry and fishing**

48.6% населения **занимается сельским хозяйством, лесоводством, рыбалкой и охотой**

- Population living
- **Rural area – 1 591 181 (42.8%)**
- Cities – 2 122 623 (51.2%)

- Население живёт
- **Сельская местность - 1 591 181 (42.8%)**
- Город - 2 122 623 (51.2%)

Rural population
Население в деревнях



Rural population in decreasing every year, especially youth

Население в деревнях уменьшается каждый год, особенно молодёжь



Migration from rural areas

Миграция из сельской местности

Local communities are very closely linked to natural resources and especially forests. Villages that have rich forests are more resilient. If there will not be sustainable management of resources it will cause worsening of the current situation.

Местные сообщества очень близко связаны с природными ресурсами и особенно с лесами. Деревни у которых богатый лес, являются более устойчивыми. Если не будет устойчивое управление, это приведёт к ухудшению ситуации.

That is why it is important to include them and give rights to participate in management of forest resources.

Вот почему очень важно включить их и дать право участвовать в управлении лесными ресурсами.

Regulation and legalisation of such activities is important because everybody is now criminal who uses forest resources – they can not manage it but they are using it. This will benefit forests and local communities as well.

Регулирование и легализация таких активностей важны потому, что часть этого является криминалом и все кто используют лесные ресурсы – они не могут управлять ими, но используют. Это будет хорошо как для леса, также для общин.

Landuse in agriculture

Землепользование в сельском хозяйстве



Landuse	Area	Percentage
Total area/Общая площадь	6.97 million ha	100%
Agriculture/Сельское хозяйство	3.03 million ha	38%
Cultivated land/Обрабатываемая земля	0.802 million ha	12%
Perennial crops/Многолетние культуры	0.26 million ha	4%
Pasture lands/Лугопастбищные земли	1.79 million ha	23%

More than 40% is covered by forests

Больше 40% покрыта лесами

98% Mountain
forests

98% Горные
леса

70% > 1000 m

45% >30°

Natural

Естественный



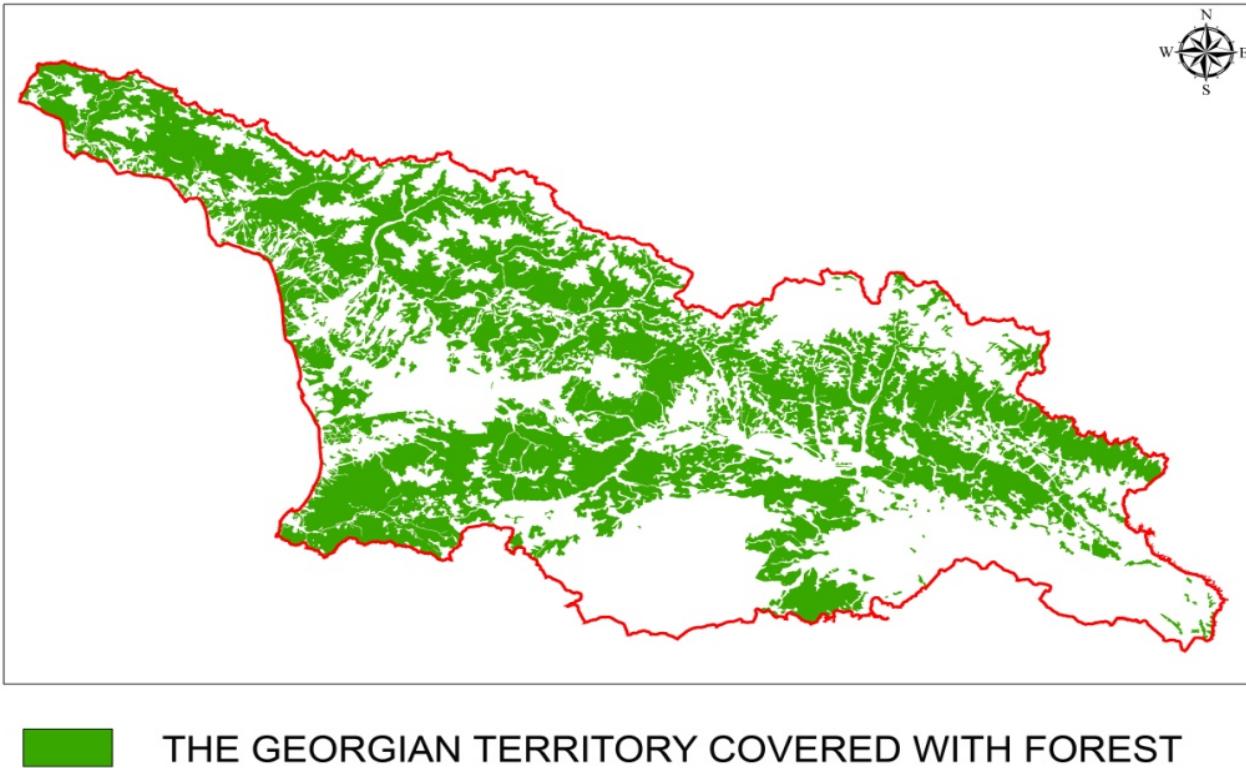


Total area of protected territories is 600 490,04 ha

That is **8.62%** of country's territories

75% of protected territories are forests (450,367 ha)

- 14 National reserve (IUCN I)
- 11 National parks (IUCN II)
- 41 Natural monument (IUCN III)
- 19 Wildlife refugee (IUCN IV)
- 2 Protected area (IUCN V)



Общая территория охраняемых территорий 600 490,04 Гектаров

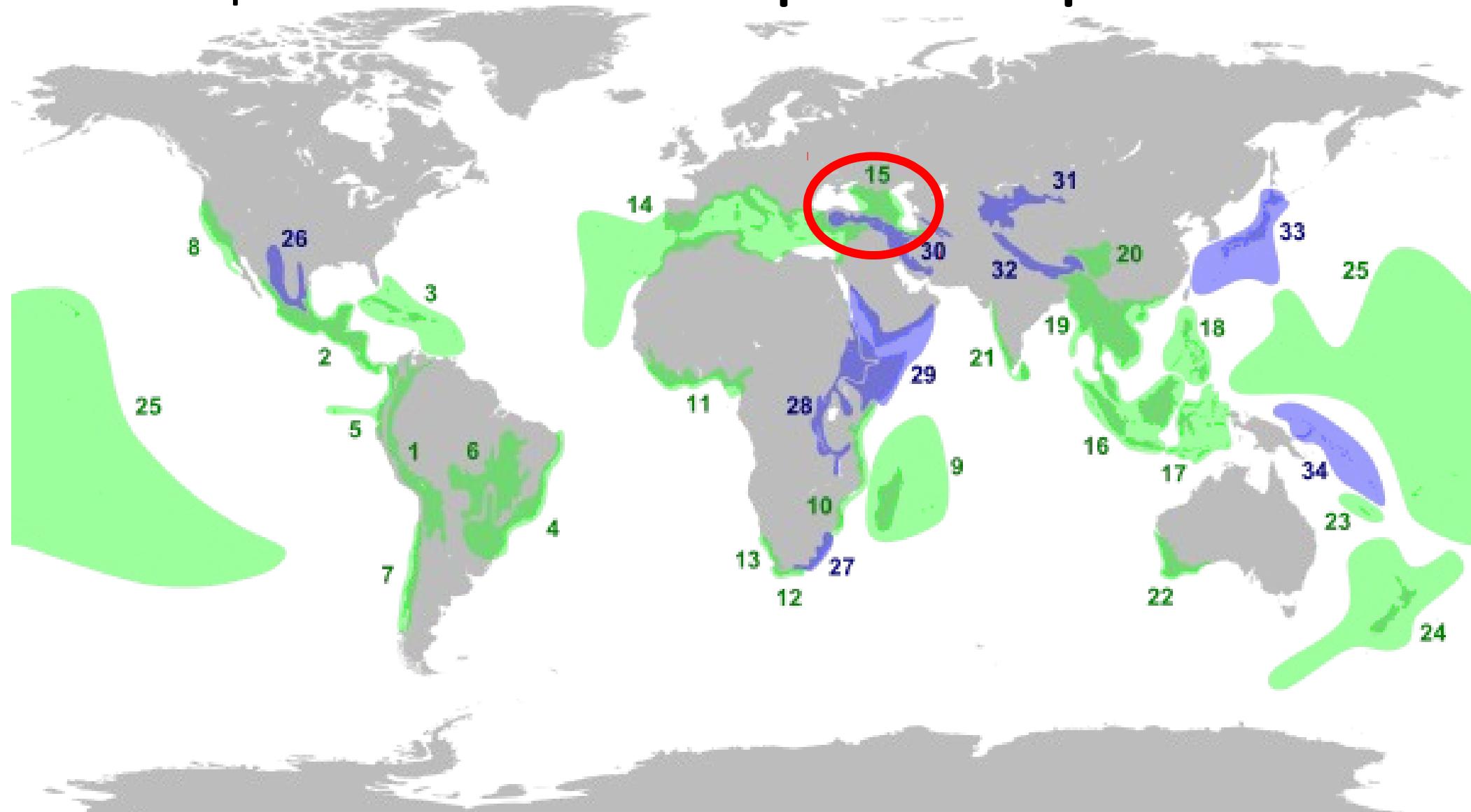
Это **8.62%** территории страны

75% охраняемых территорий леса 450,367 Гектаров

- 14 Национальный заповедник (IUCN I)
- 11 Национальный парк (IUCN II)
- 41 Памятник природы (IUCN III)
- 19 Природный заповедник (IUCN IV)
- 2 Природоохранная зона (IUCN V)

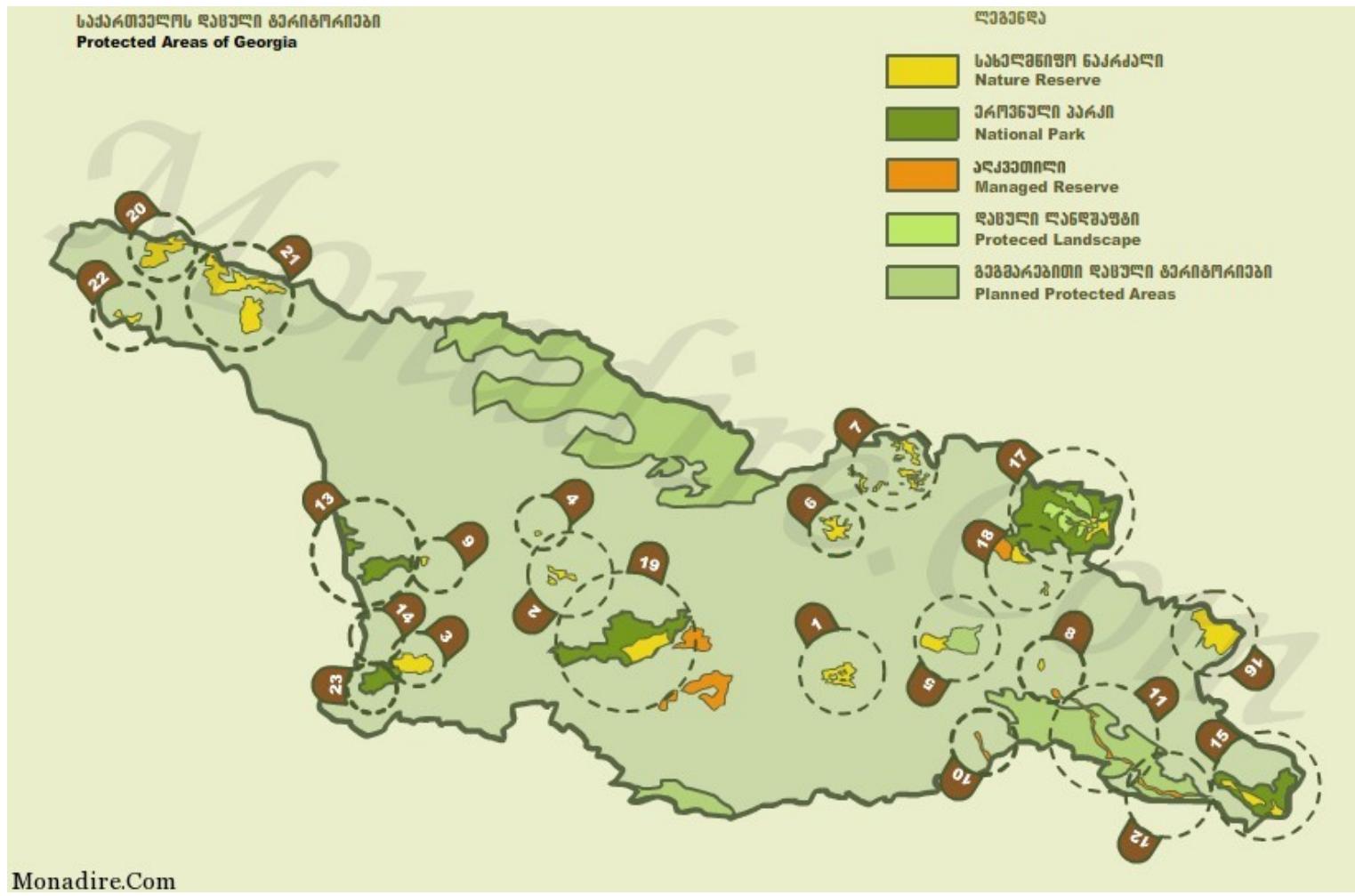
Biodiversity hotspot

Горячая точка биоразнообразие



Protected areas in Georgia

Охраняемые
территории
Грузии



Biodiversity

Биоразнообразие





Many villages are directly next to forest area

Многие деревни расположены
непосредственно у лесов

Problems with legislation

Проблемы с законодательством

Forest is a conflict zone between communities and state officials because many things regarding it is centralized and many aspects are not regulated (Authorities, Rights, etc.)

That is causing damage to nature!



Лес это конфликтная зона для общин и правительства потому, что многое, связанное с этим, централизовано и многие аспекты не регулируются (Полномочие, права, т.д.)

Это наносит вред природе!



ათის კაბონი

Mountain population law Закон для горного населения

This law mainly facilitates economic growth by privileges (exemptions, lowered taxes, etc.) and subsidies but not rights, rising awareness, social conditions, etc.

Этот закон помогает экономическому развитию с привилегиями (льготы, снижение налогов, т.д.) и субсидии но не права, повышение информированности, социальные условия, т.д.



სოფლის თემთა
განვითარების სააგენტო

Rural Communities Development Agency (RCDA)



Familiy tree

Семейное дерево



Holy places

Священное место



Protest against constructions on their territories

Протест против строительства на их территории



Protest against constructions on their territories

Протест против строительства на их территории



Nature conservation – no cultivation

Сохранение природы – отказ от культивации



Organic production – agricultural biodiversity
Органическое земледелие –
сельскохозяйственное биоразнообразие



Traditional crops

Традиционные культуры



Forest land as pastures

Территории леса для скотоводства



There are problems of overgrazing when it comes to commercial animal husbandry

Когда речь едёт о коммерческом животноводстве, тут есть проблемы с перевыпасом





There are cases when forests are cut (Per year 3 000 000 m^3)
Эсть случаи когда срубают лес (в год 3 000 000 м^3)

Organic honey

Биологический мёд



Collecting mushrooms

Собирание грибов



Chestnut Каштан

Big income for local communities comes from selling forest non-timber resources

Большой доход для местного населения идёт от продажи лесных ресурсов

მაგარმერქნიანი წიფელა, წაბლი

1.400.000 ჰექტარი (თითქმის 1.5 მილიონი)

ნაუთფის მარაგებიც შესაბამისი



Staphylea

Клекачка





Cleaning environment
Очистка природы



Water coming from forests

Вода из лесов



Other resources

Другие ресурсы



Other resources

Другие ресурсы

Thank you for
attention!
Спасибо за
внимание!

