

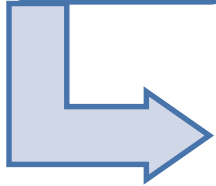
РУССКОЕ
КОСМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

Социальное время как инструмент управления войной и миром

22.05.2022, РКО

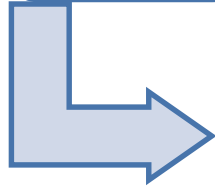
1

Всё социальное время затрачивается на удовлетворение потребностей человечества



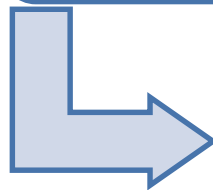
2

Каждой удовлетворенной потребности соответствует определенная часть времени



3

Каждой части социального времени соответствует определенная потребность



4

Между составными частями социального времени и удовлетворяемыми потребностями существует однозначное соответствие



Характеристика

1. Закон экономии времени

Сокращение общественно необходимого времени на удовлетворение одной и той же общественной потребности

2. Закон роста производительности труда

Непрерывный рост производительности труда

3. Закон возвышения потребностей

Рост свободного социального времени и повышение творческого уровня общества

Показатели

1. Закон экономии времени

Место границы между необходимым и свободным социальным временем
(единица – млн. чел.-год)

2. Закон роста производительности труда

Уровень удовлетворения потребностей:

- объём выпускаемой продукции;
- увеличение коэффициента полезного действия;
- увеличение социального коэффициента полезного действия.

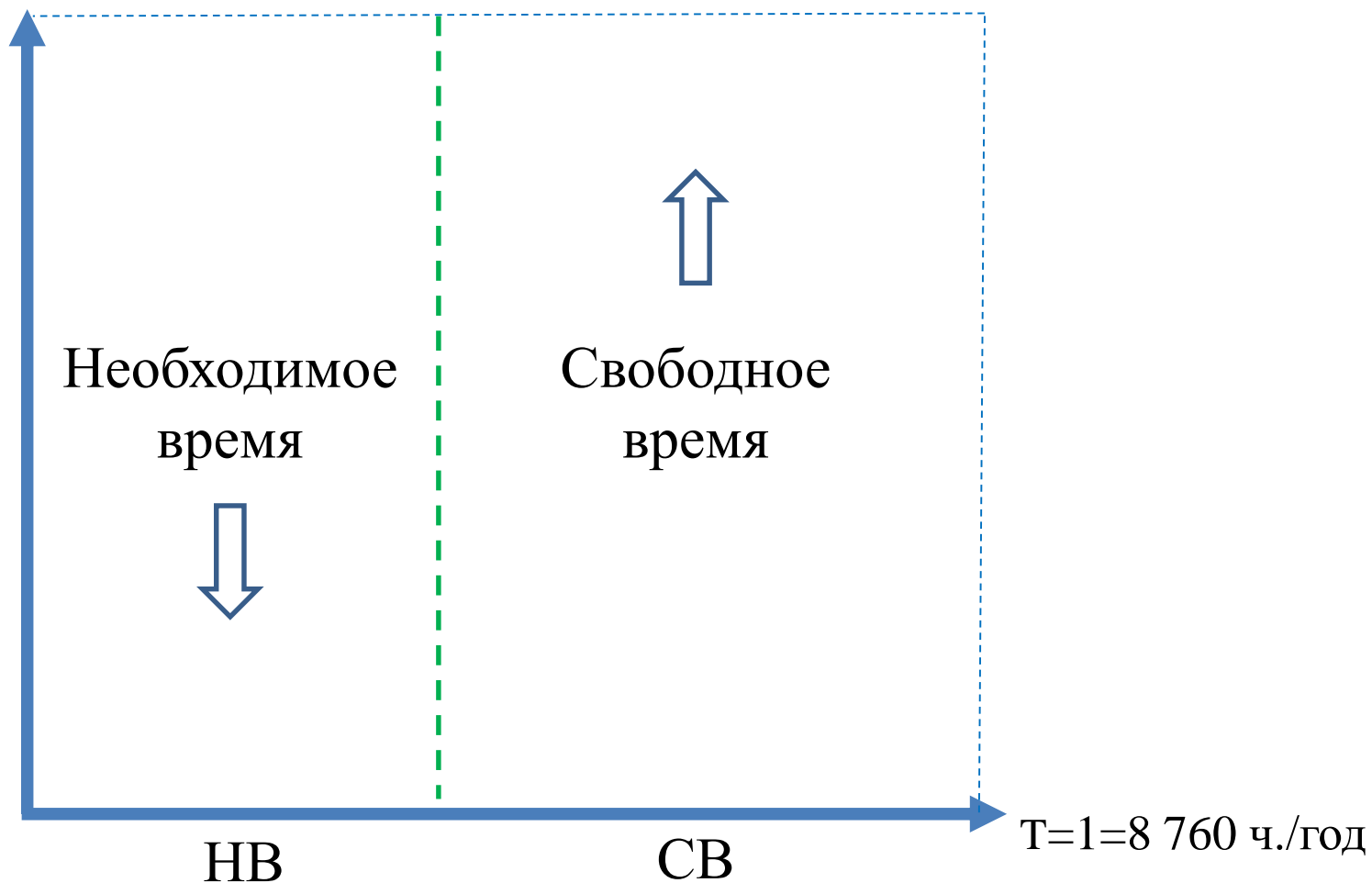
3. Закон возвышения потребностей

Скорость возвышения потребностей:

- скорость перемещения границы между необходимым и свободным социальным временем;
- скорость изменения уровня удовлетворения необходимых потребностей.

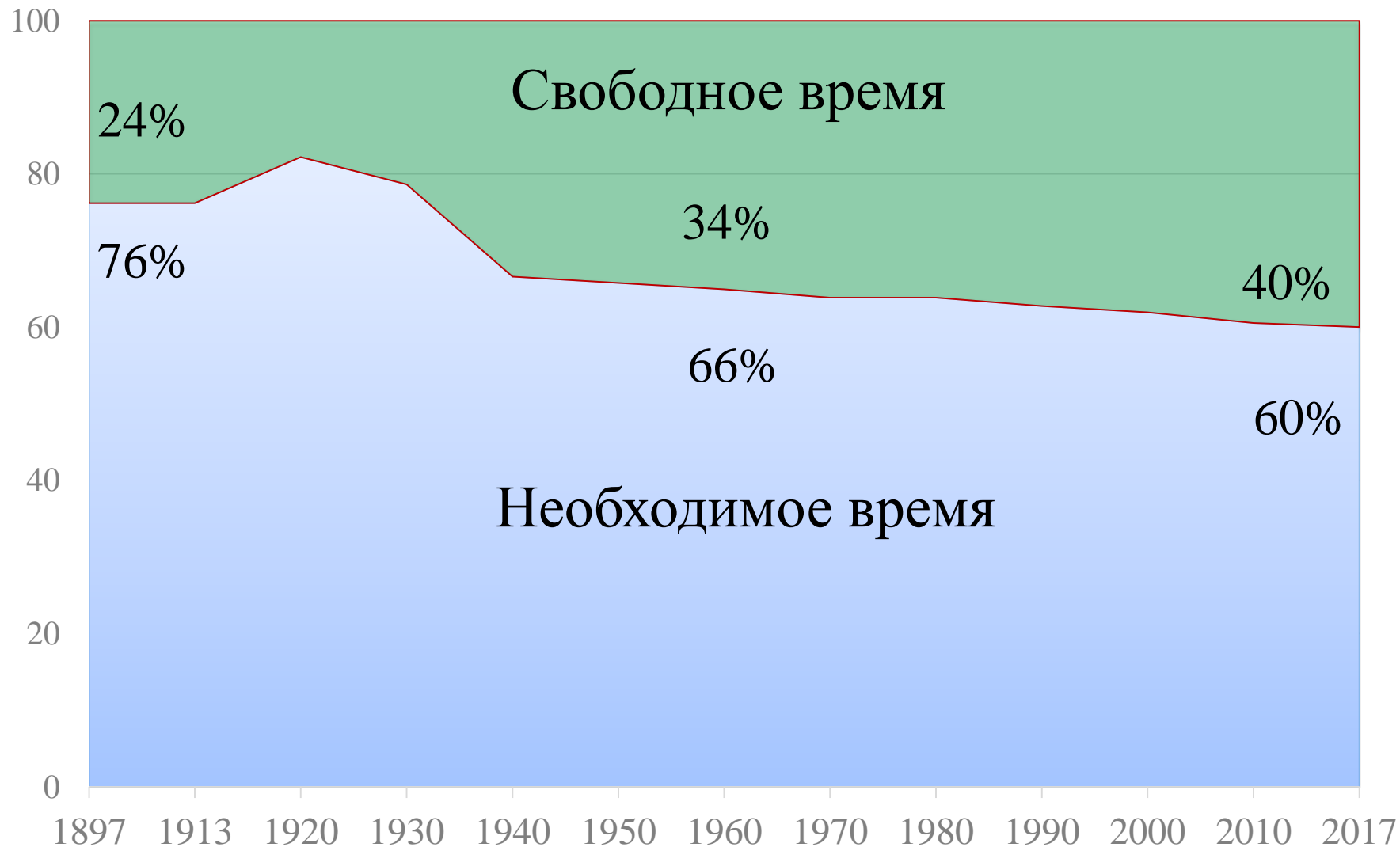
Социальное время = необходимое время (НВ) + свободное время (СВ)

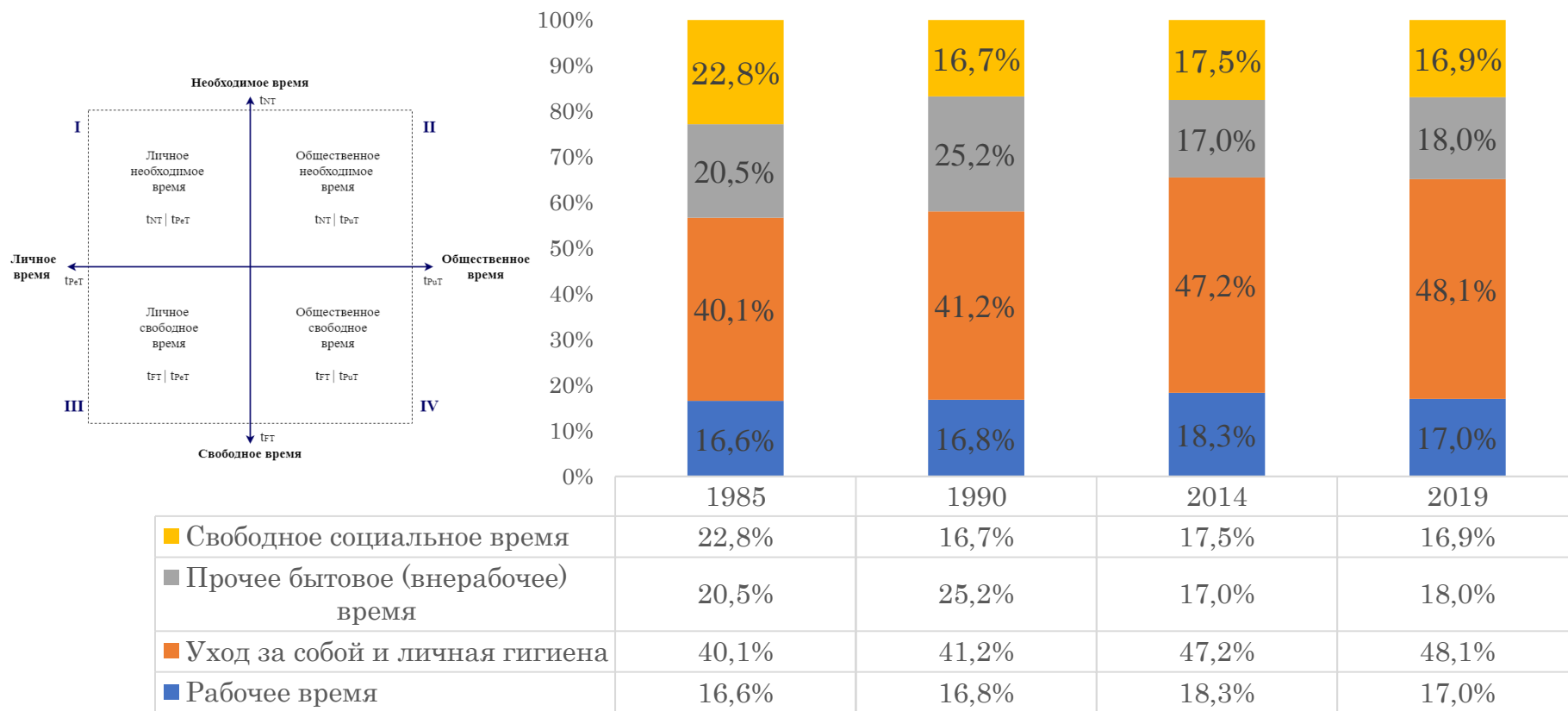
$$\text{НВ} + \text{СВ} = 1 = 100\% = 8\,760 \text{ ч./год}$$



ИЗМЕНЕНИЕ ГРАНИЦЫ НЕОБХОДИМОГО И СВОБОДНОГО СОЦИАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ, с 1897 по 2017 гг., %

7





Коэффициент использования бюджета социального времени $\alpha(t)$ 0,30 0,20 0,21 0,20



Рабочее время (4ч.05мин) и свободное время (4ч.03мин) сравнялись в 2019 году

**КРИТИЧЕСКИЙ
УРОВЕНЬ**

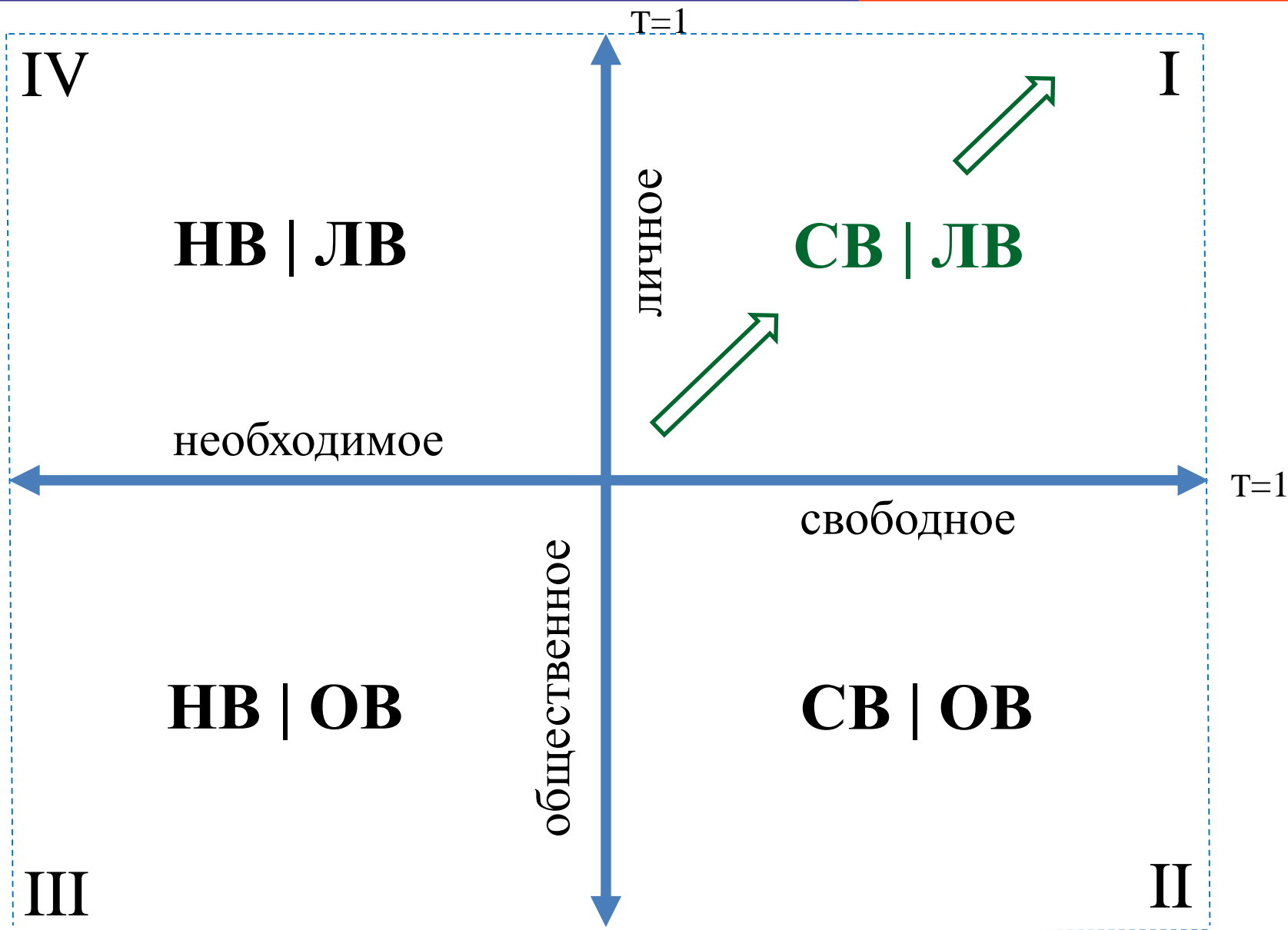
**СЕЙЧАС
2020 год**

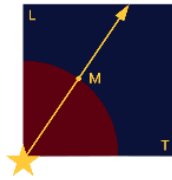
**ЦЕЛЕВОЙ
БЛАГОПРИЯТНЫЙ
УРОВЕНЬ 2050 год**



Общий трудовой потенциал	$ST_1(t)$	21,98 млн. чел-год	13,32%
Реализованный трудовой потенциал	$ST_3(t)$	12,67 млн. чел-год	11,11%
Коэффициент вовлеченности в трудовой потенциал (качество организации трудового потенциала)		$\varepsilon_{lp}(t) = \frac{ST_3(t)}{ST_1(t)}$	0,59







РУССКОЕ
КОСМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

Социальное время как инструмент управления войной и миром

22.04.2022, РКО