



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.



www.ope.moew.government.bg



“Прилагане на дейности от Националния план за действие за есетровите риби с цел подобряване състоянието и опазване на есетрите в България”

Среща на Консултативен съвет по проекта

Дейност 4. Изработване на тристранни мерки за управление за осигуряване възпроизводството на есетровите риби.

Иван Христов – Експерт работа със заинтересованите страни

Тихомир Стефанов – експерт ихтиолог

24 февруари 2015 г.

Основни инструменти за опазване на есетровите риби

- Годишни и дългосрочни заповеди на Министъра на ЗХ в България и реципрочни мерки в Румъния и Сърбия;
- Трансгранични ЗТ, обявени съгласно изискванията на Рамсарската конвенция;
- Обявяване на нови национални защитени територии;
- Ревизиране на екологичната мрежа Натура 2000 в България и Румъния;
- Обявяване на нови защитени зони съгласно Рамкова директива за водите, за опазване на стопански ценни водни организми, които да бъдат отразени в Плана за управление на дунавския басейн в България.

Годишни и дългосрочни заповеди на Министъра на ЗХ в България и реципрочни мерки в Румъния и Сърбия

Предлагаме заповедта да съдържа следния примерен текст на български език:

- Забранява се извършването на риболов в българската акватория на река Дунав и Черно море на всички видове есетрови риби, в т. ч. моруна (*Huso huso*), руска есетра (*Acipenser gueldenstaedtii*), пъструга (*Acipenser stellatus*) и чига (*Acipenser ruthenus*).
- Забраната се въвежда за срок от 10 (десет) години, считано от 01.01.2016 г.
- При случаен улов на екземпляри от есетрови видове риби, същите следва да се връщат незабавно в съответния воден обект, от който са уловени, независимо от тяхното състояние.
- За срока на действие на настоящата заповед се забранява пренасянето, превозването и продажбата на есетрови риби и продукти от тях, уловени в българската акватория на река Дунав и Черно море.



Трансгранични ЗТ, обявени съгласно изискванията на Рамсарската конвенция;

- Създадени са три двойки трансгранични Рамсарки места
- Актуализирани са българските Рамсарски места

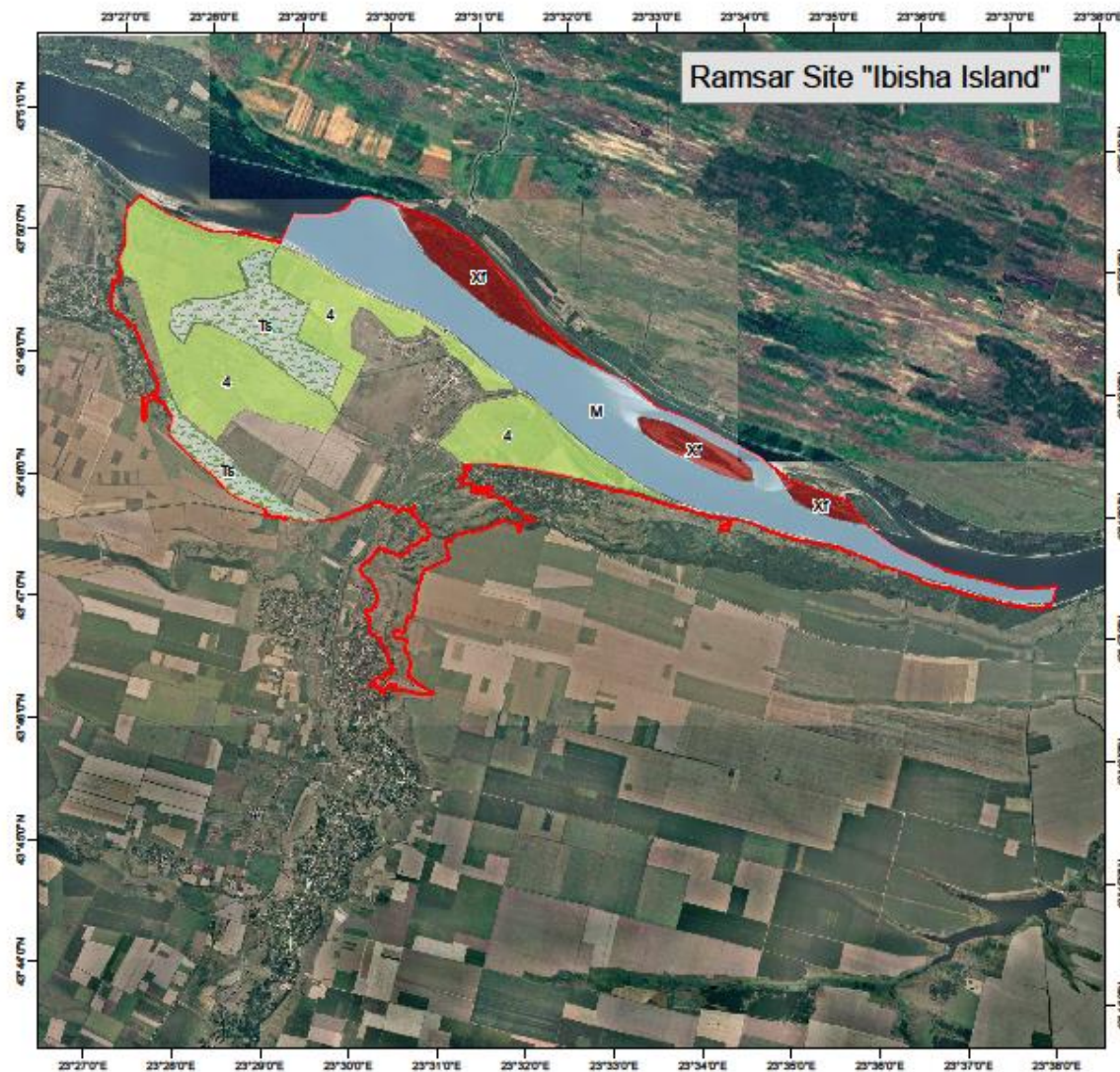
Комплекс Беленски острови е вече 18 330, 3 ха (увеличена от 6897,58 ха)

Остров Ибиша актуалната площ е 3364, 7 ха (увеличена от 372,19 ха.)

Сребърна актуалната площ е 1463,75 ха (увеличена от 1357,03 ха RIS 2002)

Към настоящия момент след последната актуализация общата площ на рамсарските места в България достигна 49 912, 43 ха, което е 0,45 % от територията на страната





Wetland Types (Ramsar Classification)

- 4-Seasonally flooded agricultural land
- M-Permanent rivers/streams/creeks
- Ts-Seasonal/intermittent freshwater marshes/pools
- XI-Freshwater, tree-dominated wetlands
- Ramsar site border

WGS 1984 UTM Zone 35 N
WKID: 32635 Authority: EPSG
Projection: Transverse Mercator
False Easting: 500000,0
False Northing: 0,0
Central Meridian: 27,0
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0
Linear Unit: Meter (1,0)



0 1 000 2 000 4 000 Meters

Created by: Nikola Kalaydzhev, GIS Expert, MOEW
and Ivan Hristov, Expert WWF
Consulted with: Aylin Hasan, Expert, MOEW



Остров Ибиша - тансгранично рамсарско място

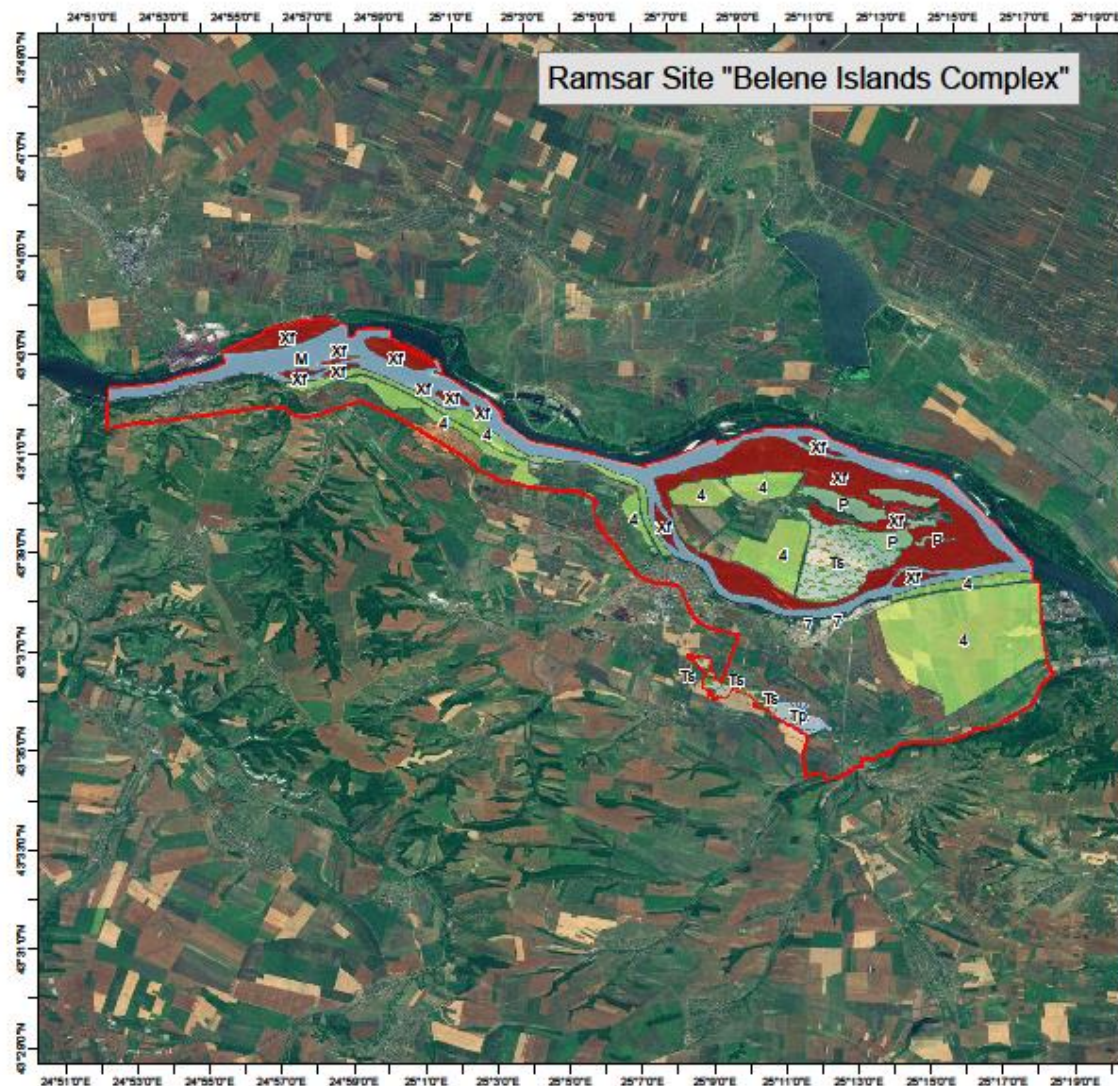


Google earth

Image © 2015 CNES / Astrium

© 2015 Google

Image © 2015 DigitalGlobe



Wetland Types (Ramsar Classification)

- 4-Seasonally flooded agricultural land
- 7-Excavations
- M-Permanent rivers/streams/creeks
- P-Seasonal/intermittent freshwater lakes
- TP-Permanent freshwater marshes/pools
- Ts-Seasonal/intermittent freshwater marshes/pools
- XT-Freshwater, tree-dominated wetlands
- Ramsar site border

WGS 1984 UTM Zone 35 N
WKID: 32635 Authority: EPSG
Projection: Transverse Mercator
False Easting: 500000,0
False Northing: 0,0
Central Meridian: 27,0
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0
Linear Unit: Meter (1,0)



0 2 550 5 100 10 200 Meters

Created by: Nikola Kalaydzhev, GIS Expert, MOEW
and Ivan Hristov, Expert WWF
Consulted with: Aylin Hasan, Expert, MOEW



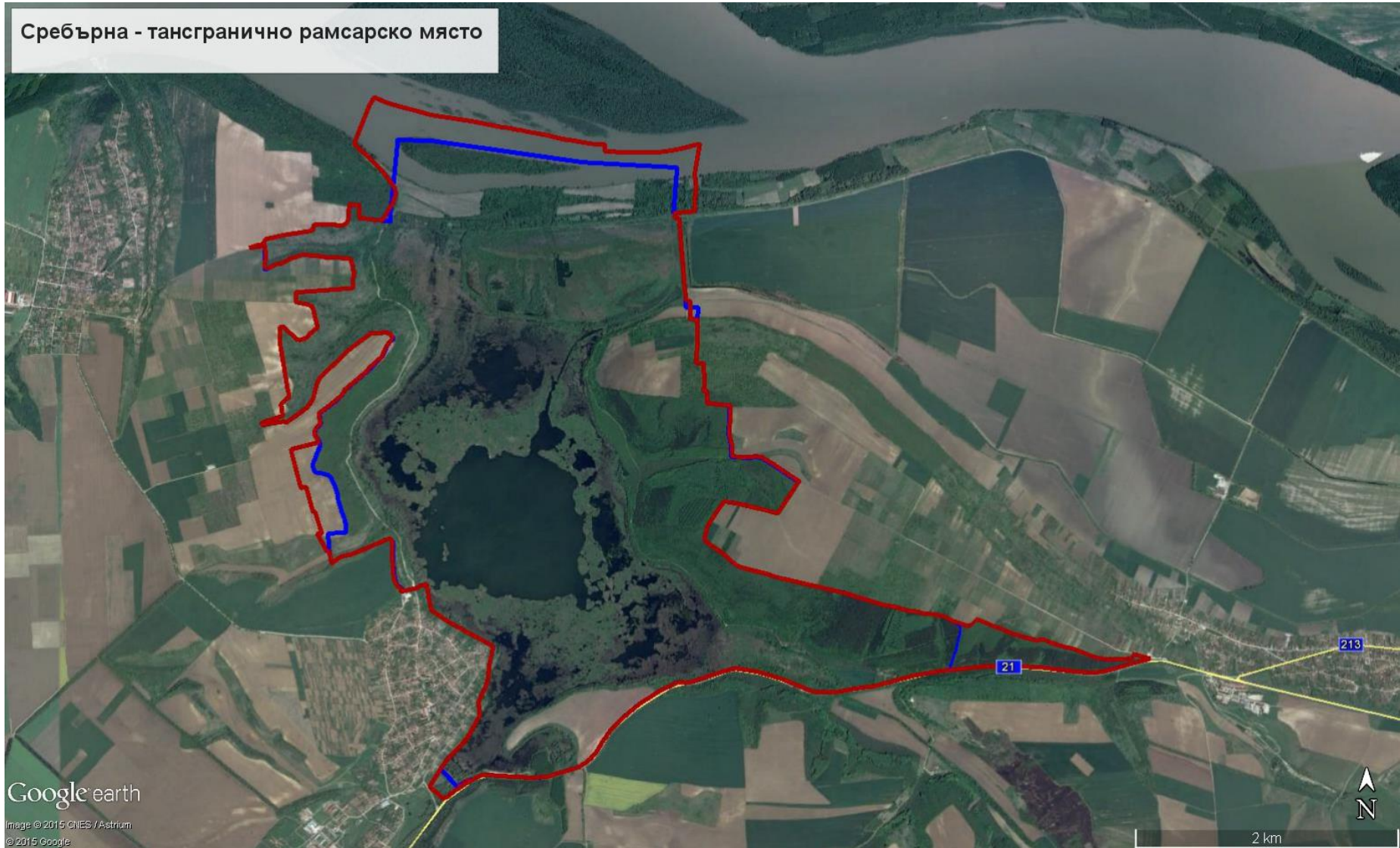
Комплекс Беленски острови - тансгранично рамсарско място

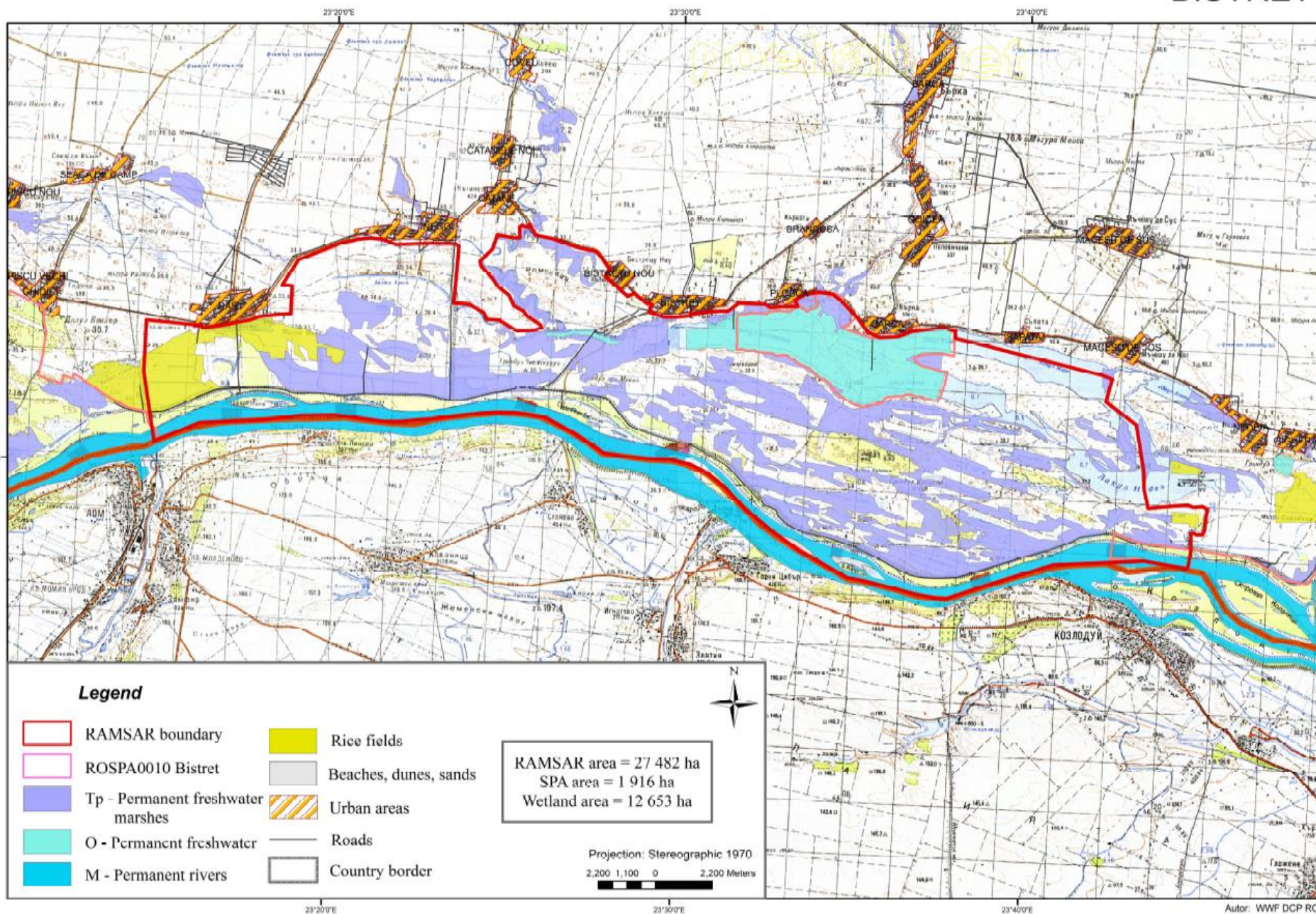


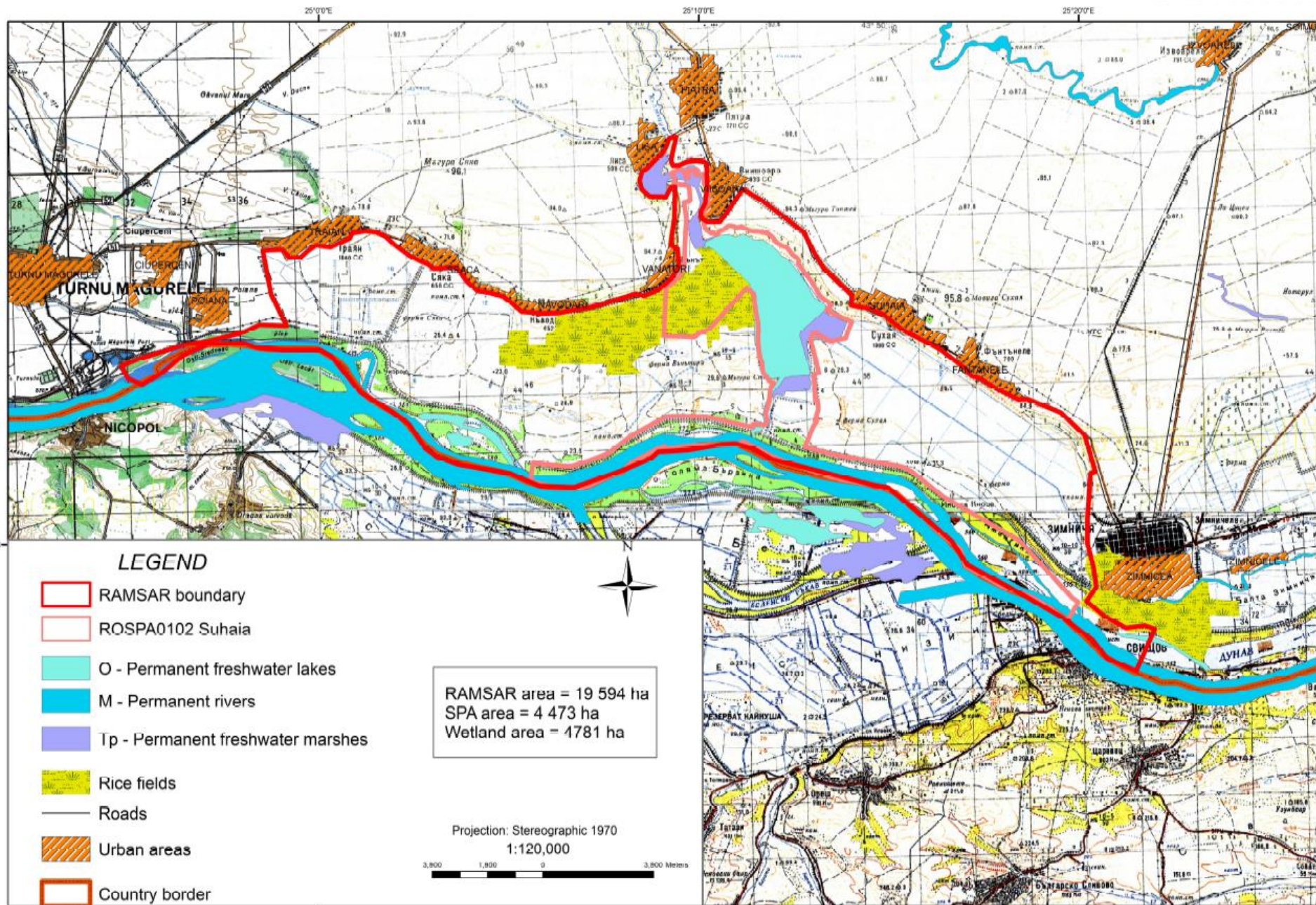




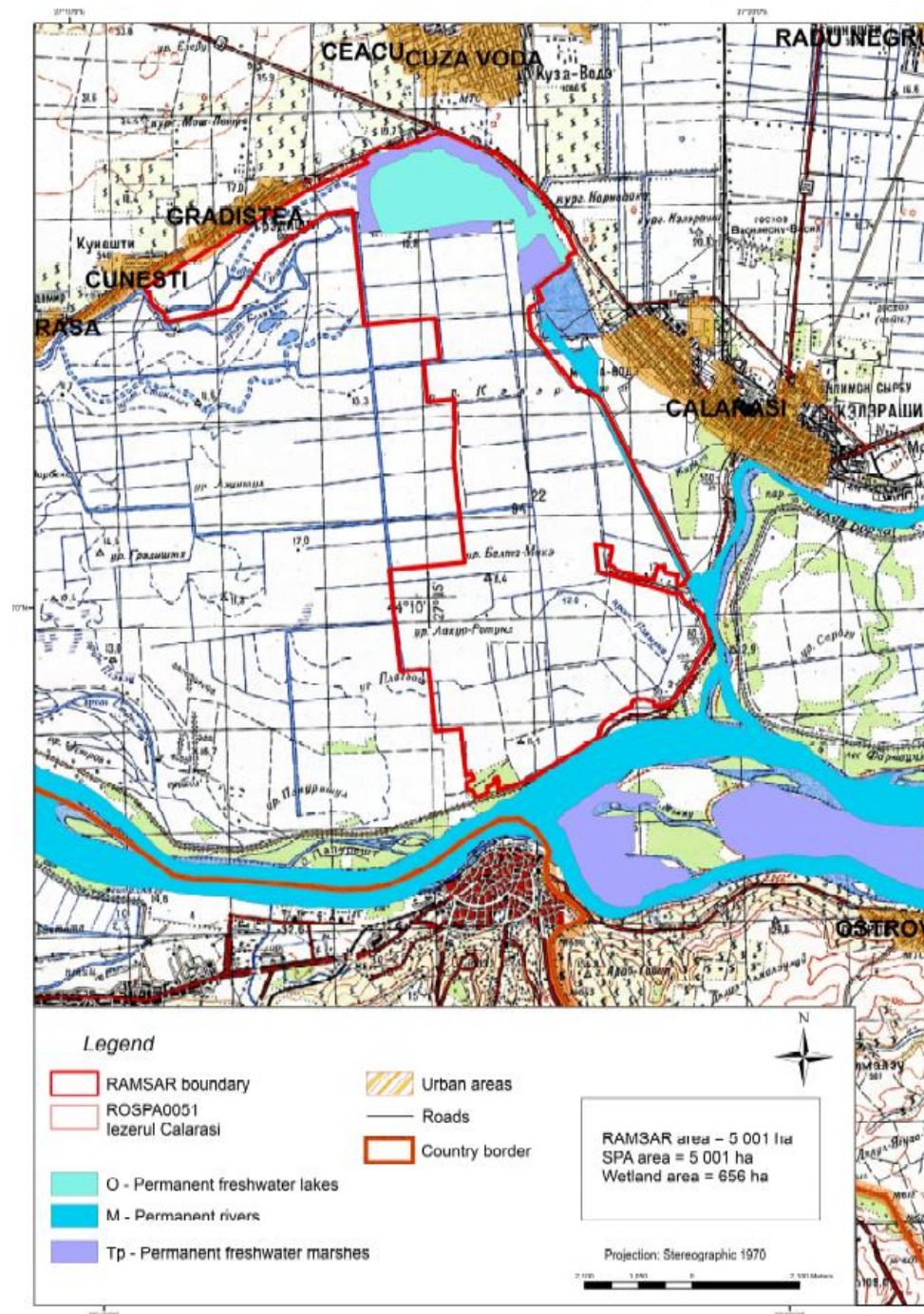
Сребърна - тансгранично рамсарско място

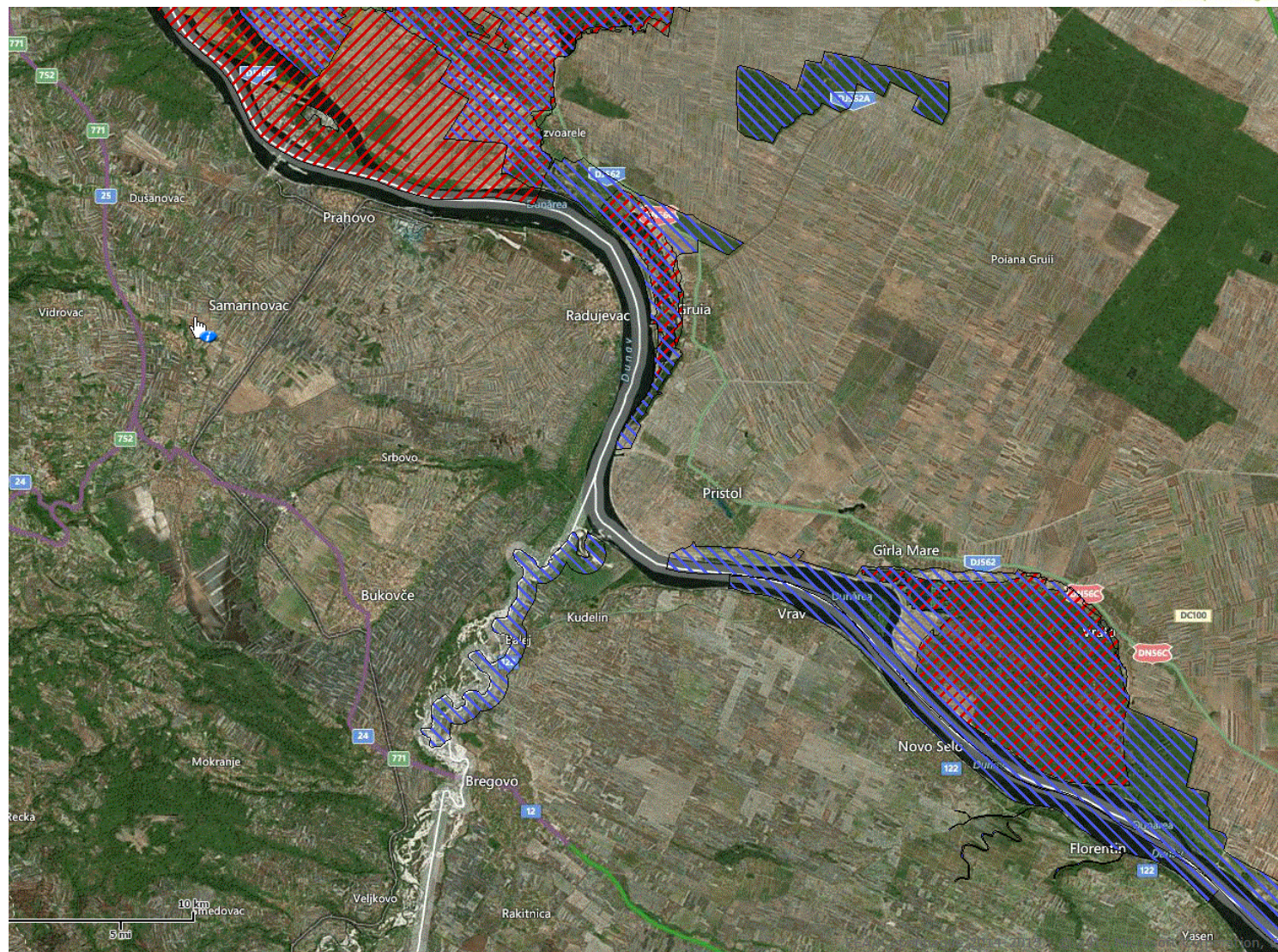






IEZERUL CALARASI





Ревизиране на екологичната мрежа Натура 2000;

Обявяване на нови национални защитени територии;

Обявяване на нови защитени зони съгласно Рамкова директива за водите, за опазване на стопански ценни водни организми,

**АНАЛИЗ НА МРЕЖАТА НАТУРА 2000
ПО Р. ДУНАВ И ИЗГОТВЯНЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА МЕРКИ И РЕЖИМИ
ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЕСЕТРОВИТЕ РИБИ**

**ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МЕСТАТА СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА
ЕСЕТРОВИТЕ РИБИ В РЕКА ДУНАВ**



ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МЕСТАТА СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЕСЕТРОВИТЕ РИБИ В РЕКА ДУНАВ

Картиране на местата със значение за опазване на есетровите риби

- Характеристика на местообитанията със значение за опазване на есетровите риби.
- Миграция
- Размножаване
- Местообитания на подрастващите индивиди
- Хранене



ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МЕСТАТА СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЕСЕТРОВИТЕ РИБИ В РЕКА ДУНАВ

Картиране на местата със значение за опазване на есетровите риби

- Характеристика на местообитанията със значение за опазване на есетровите риби.
- Миграция
- Размножаване
- Местообитания на подрастващите индивиди
- Хранене



Картиране на места, с преки данни, че имат значение за опазване на есетровите риби

Най-голямо значение за опазване на дунавските популации есетрови риби са традиционните местата за улов (зимовищата/мръстилища) или доказаните мръстилища. Източници на информация за тяхното точно определяне и картиране могат да бъдат намерени в:

- Национален план за действие за есетровите риби;
- Данни от теренните изследвания по проект „Прилагане на дейности от Националния план за действие за есетровите риби с цел подобряване състоянието и опазване на есетрите в България”, Договор № 5103020–С-012;
- Анкетни данни за традиционните места за улов на есетрови риби;
- Данни за местата, от където са извадени и иззети незаконно използвани уреди за улов на есетрови риби;
- Научни публикации;



Картиране въз основа на анализ на разпространението на местата по река Дунав, отговарящи на характеристиките на местообитанията със значение за опазване на есетровите риби

- 1. Генериране на съответни ГИС слоеве на базата на пробонабиранията през 2013 и на пробонабиранията през 2014 г. по проект № 5103020–С-012.
- 2. Генериране на ГИС слой на базата на иззети браконьерски уреди за есетрови риби, по данни на ИАРА.
- 3. Определяне на познатите до момента мръстилища по преки данни. Генериране на съответен ГИС слой
- 4. Определяне на други важни места освен мръстилищата по преки данни (регистриран улов на есетрови риби по проект № 5103020–С-012). Генериране на съответен ГИС слой
- 5. Определяне на потенциални мръстилища по непреки данни (геоложката карта на България, научни публикации, други инструменти като Google Earth). Генериране на съответен ГИС слой



ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МЕСТАТА СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЕСЕТРОВИТЕ РИБИ В РЕКА ДУНАВ

- Съпоставяне на генерираните ГИС слоеве на местата със значение за опазване на есетровите риби, определени с преки и непреки данни, с границите на мрежата от защитени територии, екологичната мрежа Натура 2000 и местата по Рамсарската конвенция по река Дунав в България.
- Определяне на петте най-важни места, със значение за опазване на есетровите риби по българския участък на река Дунав. За целта е съпоставена концентрацията на регистрациите на иззетите браконьерски уреди за улов на есетрови риби, близостта им с важните за тях места, определени с преки и непреки данни, както и близостта на споменатите с границите на мрежата от защитени територии, екологичната мрежа Натура 2000 и местата по Рамсарската конвенция по река Дунав в България. Генериране на съответен ГИС слой





Теренни проучвания 2013



Теренни проучвания 2014



Теренни проучвания 2014





Теренни проучвания 2014





Теренни проучвания 2014

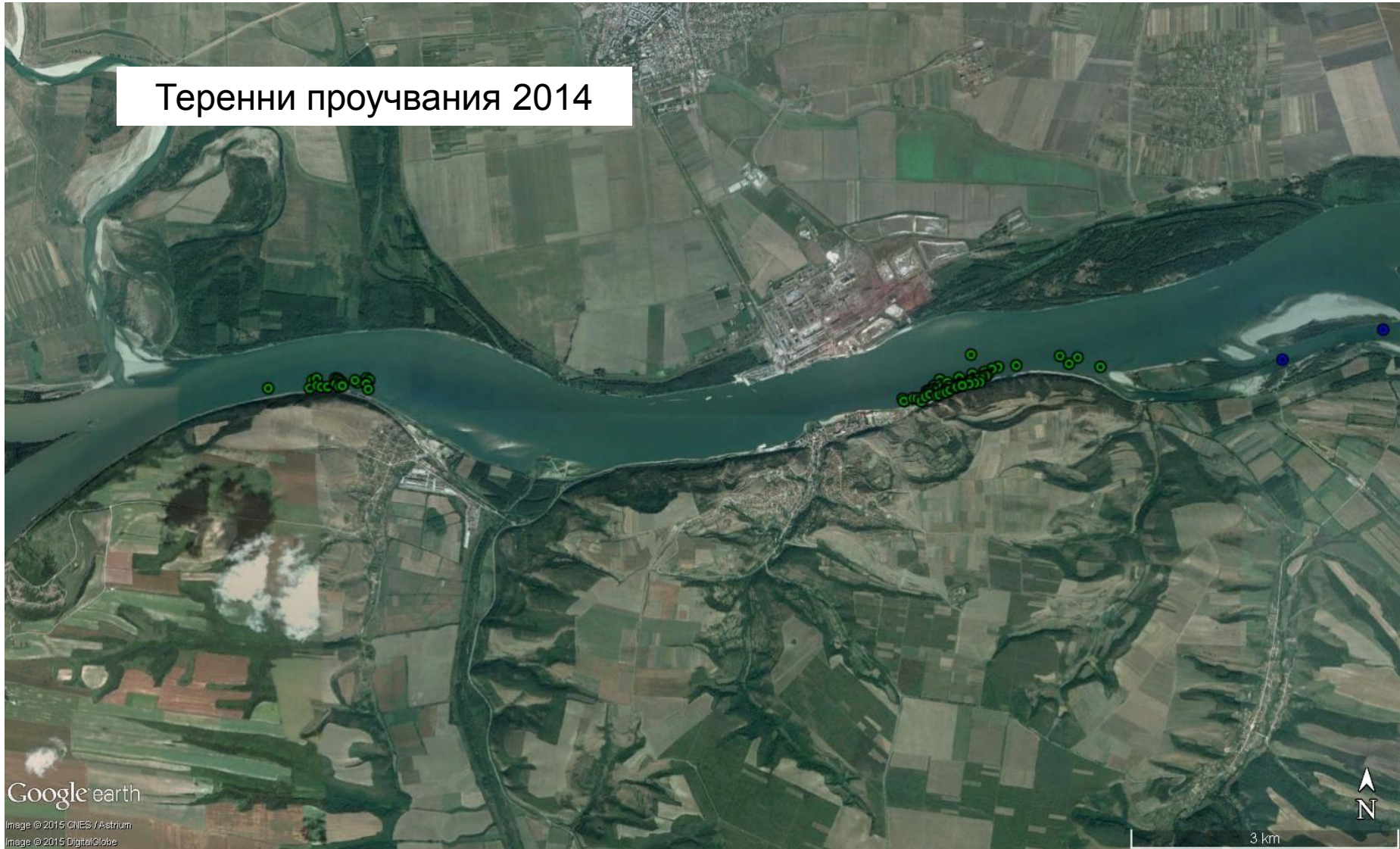


Теренни проучвания 2014





Теренни проучвания 2014



Google earth

Image © 2015 CNES / Astrium
Image © 2015 DigitalGlobe

3 km



Теренни проучвания 2014



Места с преки данни за размножаване
на есетрови риби

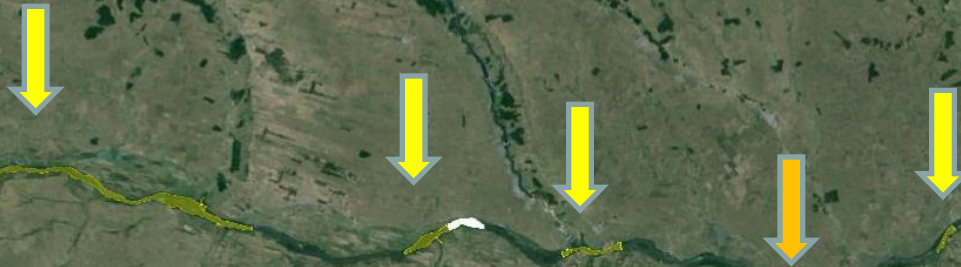


Места с преки данни за размножаване на
есетрови риби



+
Места с преки данни за значение различно
от размножаване

Места с преки данни за размножаване на
есетрови риби +
Места с преки данни за значение различно
от размножаване



+
Потенциални мръстилища на есетровите
риби, определени по непреки данни

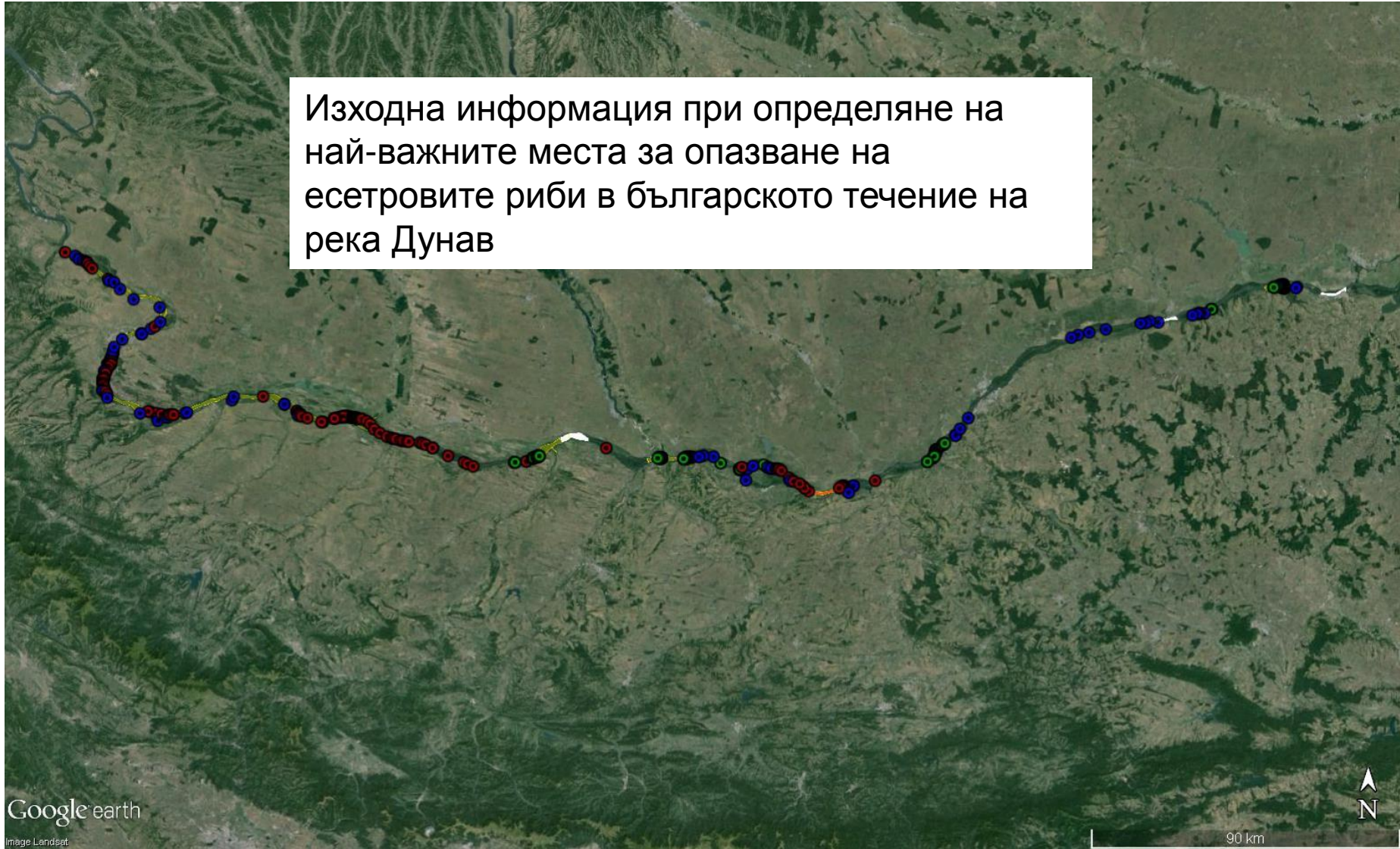
Места с преки данни за размножаване на
есетрови риби +
Места с преки данни за значение различно
от размножаване

+
Потенциални мръстилища на есетровите
риби, определени по непреки данни

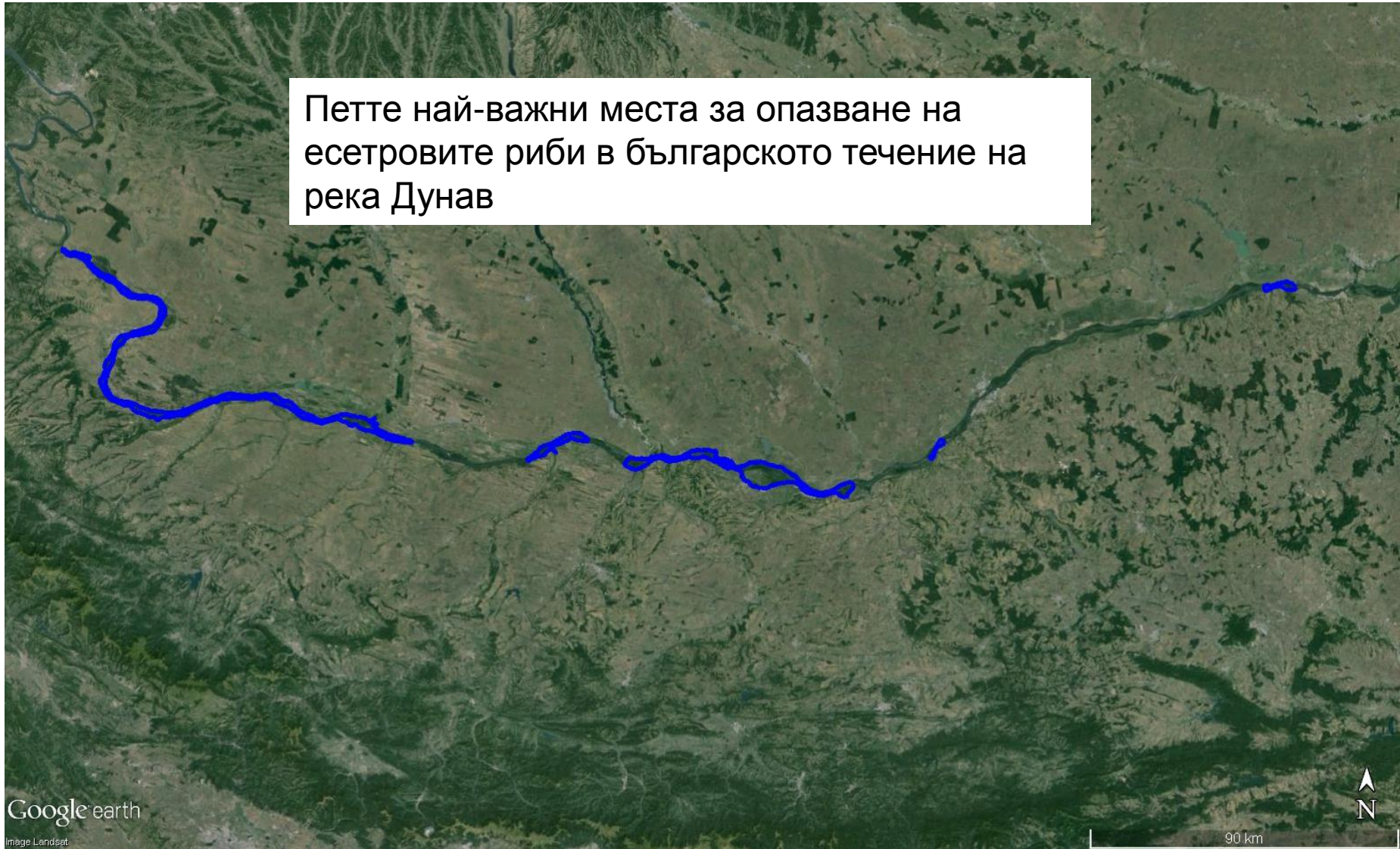
Места с преки данни за размножаване на
есетрови риби +
Места с преки данни за значение различно
от размножаване
Потенциални мръстилица на есетровите
риби, определени по непреки данни

+
Места на иззети браконьерски уреди за
есетрови риби (кърмаци), по данни от ИАРА

Изходна информация при определяне на
най-важните места за опазване на
есетровите риби в българското течение на
река Дунав



Петте най-важни места за опазване на
есетровите риби в българското течение на
река Дунав



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА “ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.”
www.ope.moev.government.bg



Благодаря Ви за вниманието!

