



РАМСАРСКИЕ УГОДЬЯ РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВА ИХ РАЗВИТИЯ

2 февраля 1971 г. в иранском городе Рамсар
подписана конвенция о водно-болотных
угодьях

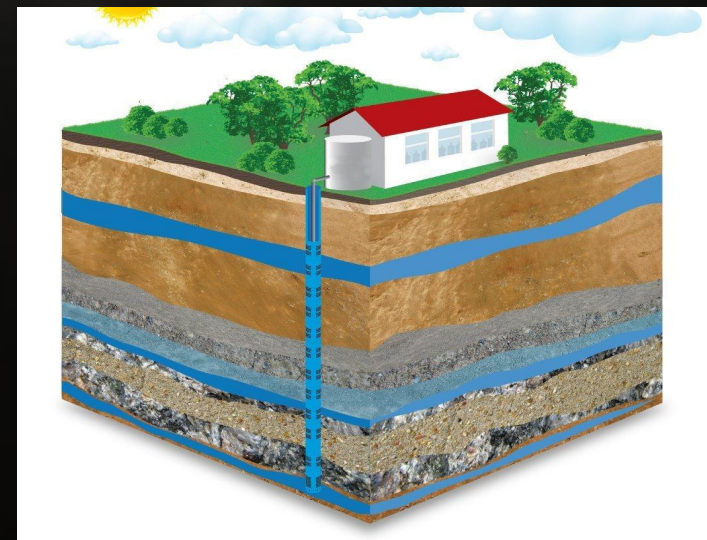
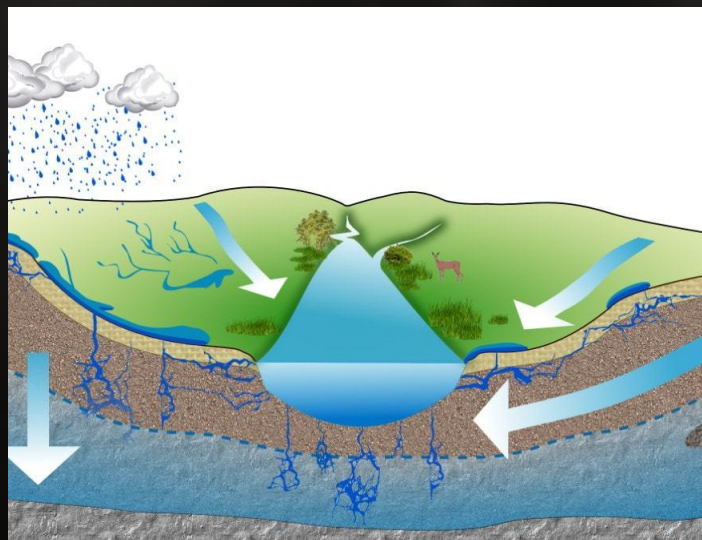


Водно-болотные угодья - участки земной поверхности, покрытые водой или занятые болотами, имеющие естественное и искусственное происхождение. Являются постоянными или временными, с течением и без него. Они встречаются повсюду – от тундры до тропиков.

Занимая только 3% земной поверхности, болота хранят 500 гигатонн углерода – вдвое больше, чем все леса планеты!



ЗНАЧИМОСТЬ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ



ЗНАЧИМОСТЬ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ



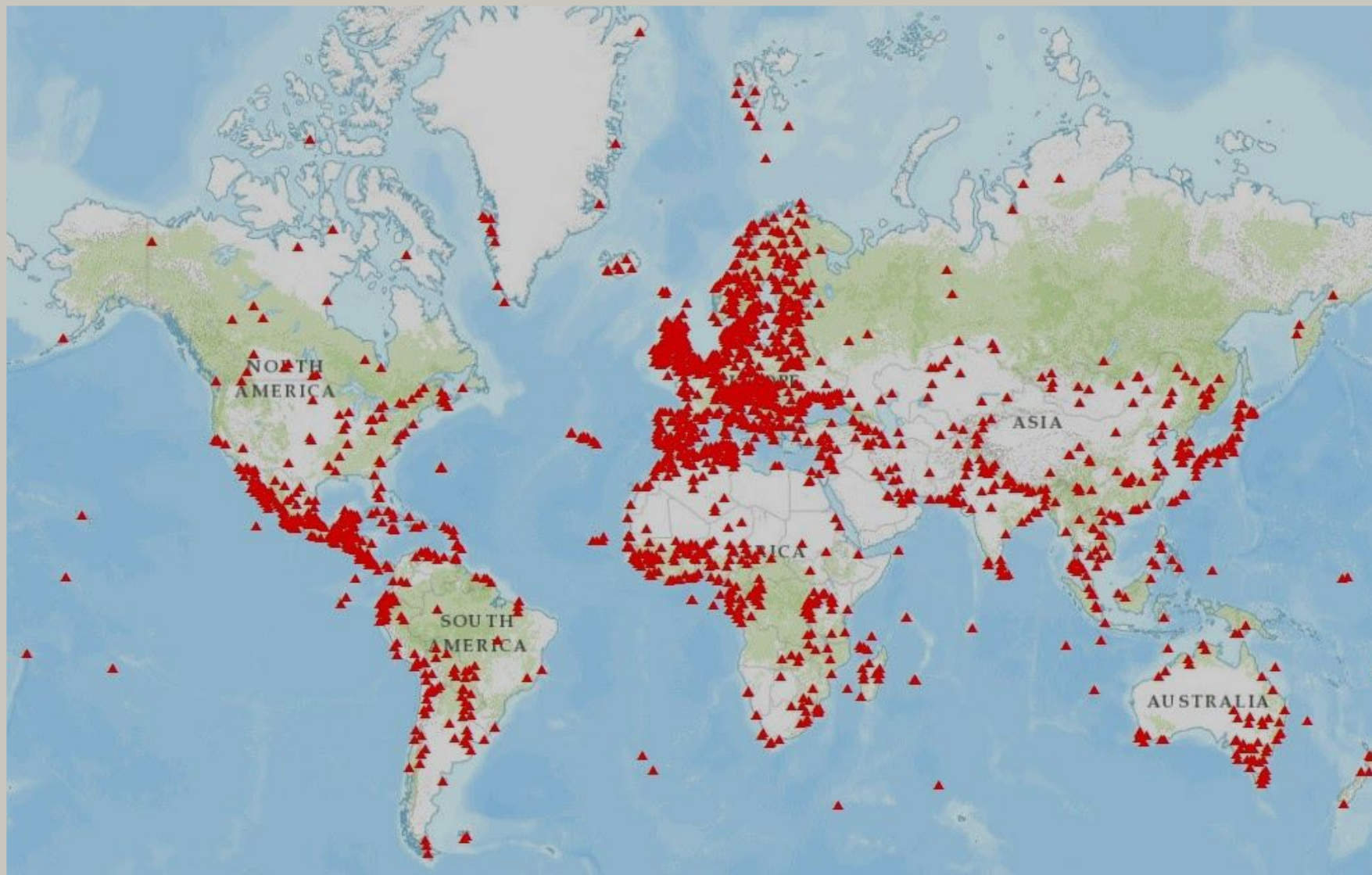
КРИТЕРИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВБУ

- Эталонность, редкость, Уникальность, естественность;
- Местообитания видов, сообществ, популяций растений и/или животных, значащих для поддержания биоразнообразия;
- Существование не менее 20000 водных птиц;
- Источник пищи для рыб, нерестилище, рыбопитомник и/или часть пути миграций рыб.



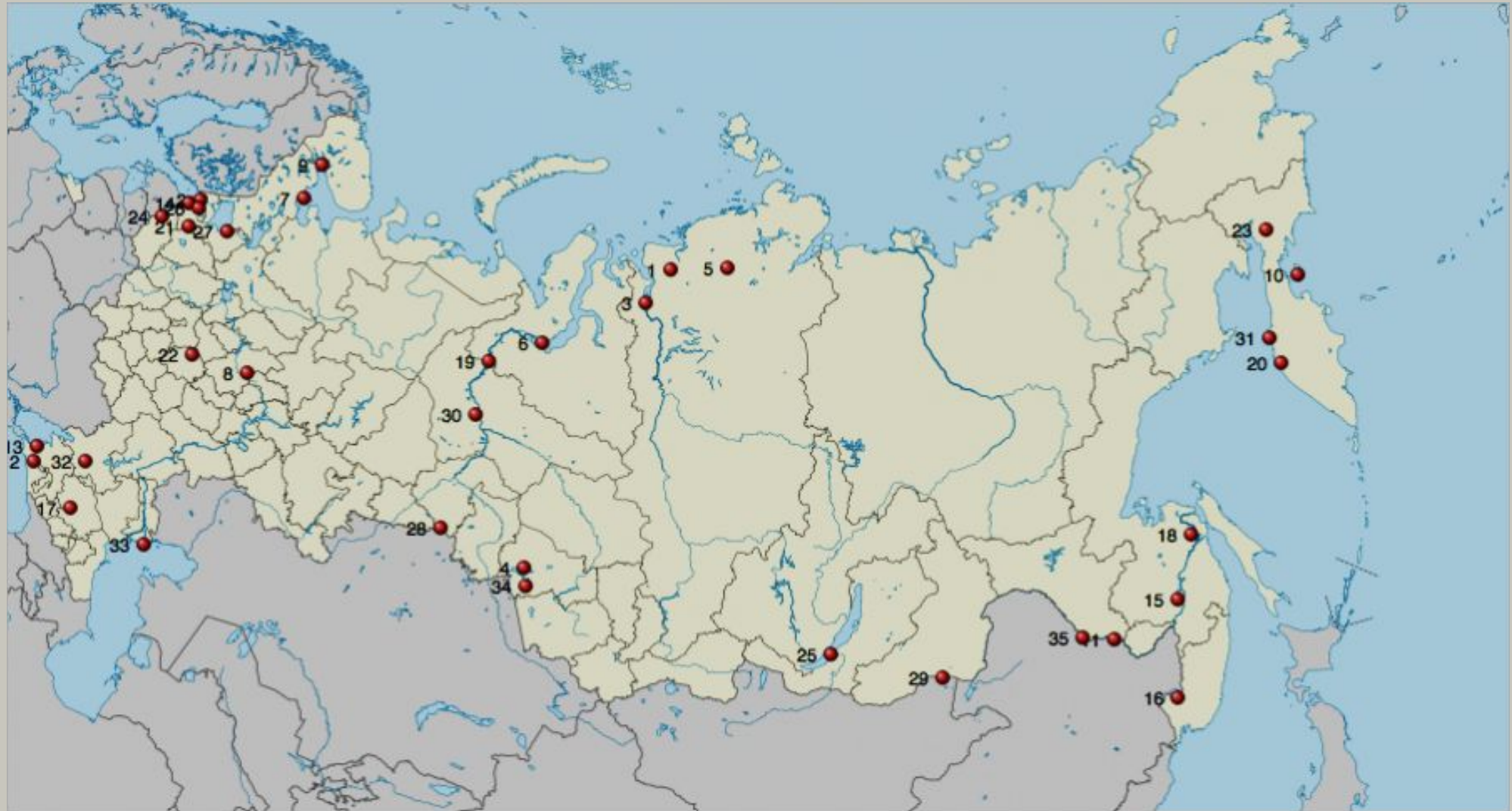
МИРОВЫЕ ВБУ

В мире насчитывается 2341 рамсарский участок общей площадью 252 479 417 га (около 1,7 % от общей площади суши планеты).

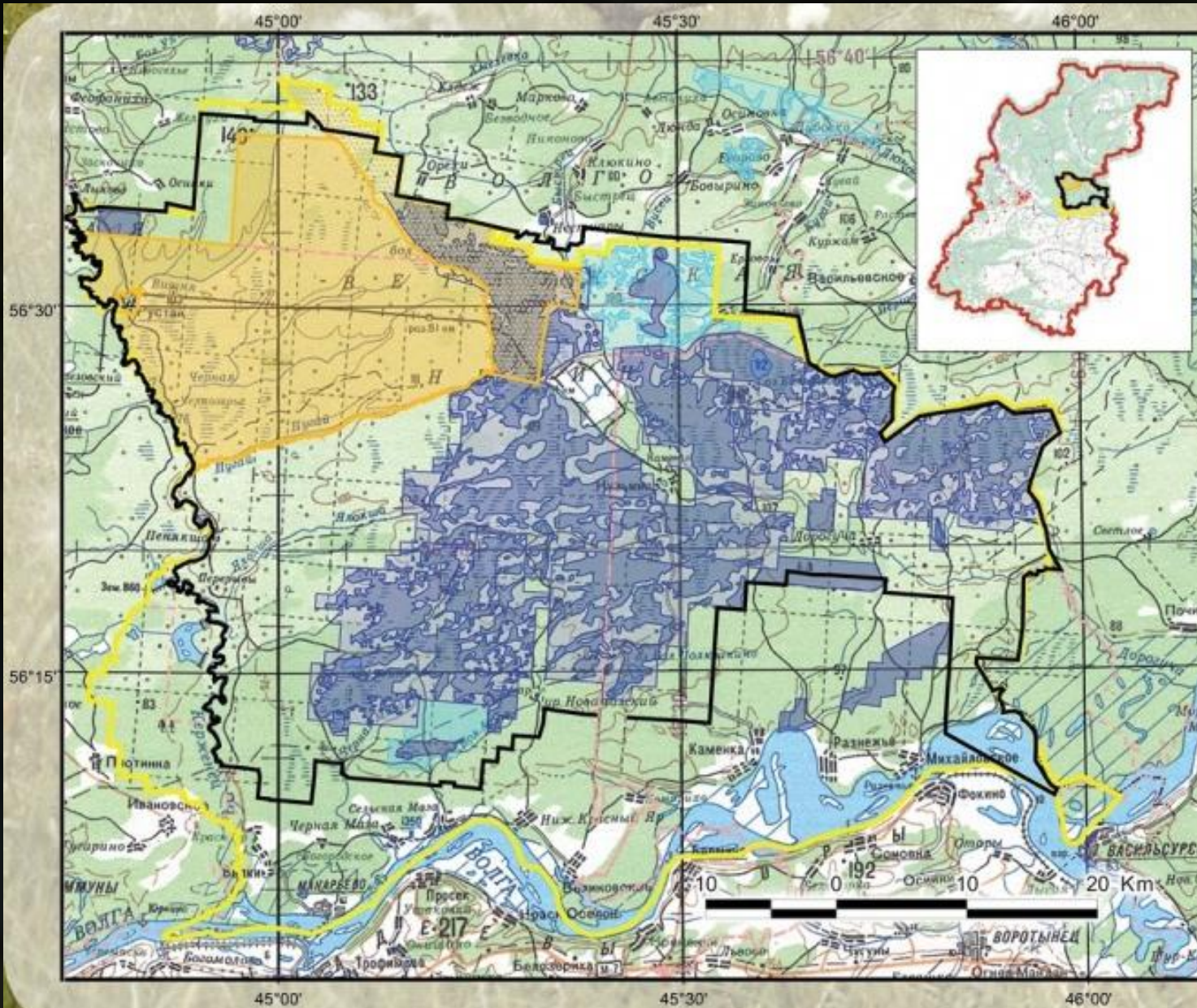


КАРТА ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ (РАМСАРСКИХ УГОДИЙ) РФ

Около 0,6% от площади



КАМСКО-БАКАЛДИНСКАЯ ГРУППА БОЛОТ



Условные обозначения:

- Территория ВБУ международного значения "Камско-Бакалдинская группа болот"
- Территория КОТР международного значения "Камско-Бакалдинская группа болот"
- Керженский заповедник
- Охранная зона заповедника
- Памятник природы
- Охранная зона памятника природы
- Проектируемый памятник природы
- Охранная зона проектируемого памятника природы
- Граница Нижегородской области
- Граница административных районов



КАМСКО-БАКАЛДИНСКАЯ ГРУППА
БОЛОТ



ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГРА



БЕЛОГЛАЗЫЙ НЫРОК



СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ



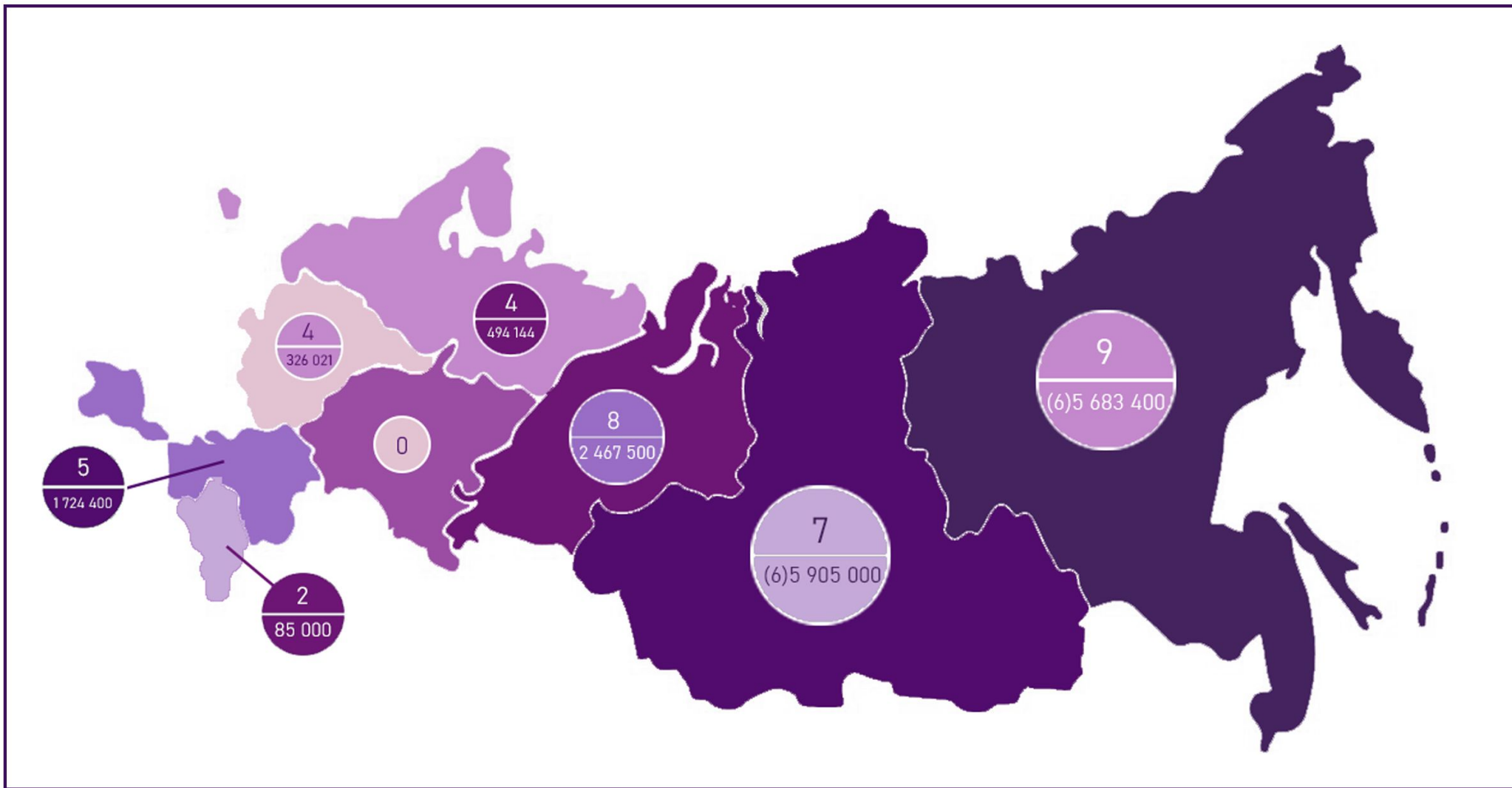
БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП



КУЛИК-СОРОКА



Концентрация водно-болотных угодий второй очереди по федеральным округам РФ



ЧТО УГРОЖАЕТ РАМСАРСКИМ УГОДЬЯМ?

- Отсутствие законов
- Болота не охраняются
- Незакрепленный статус их экологической реставрации
- Отсутствие приоритета на восстановление болот

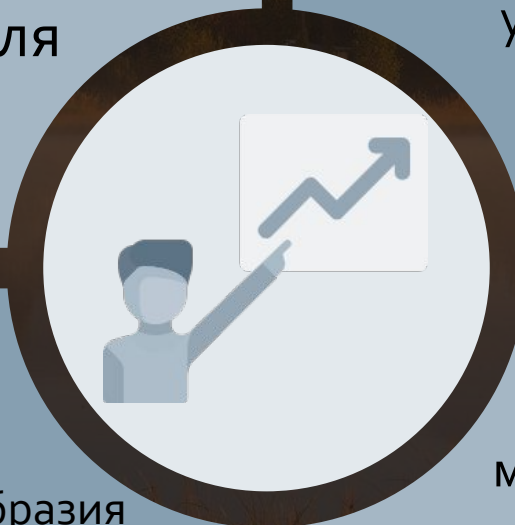
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УГОДИЙ

Создание базы участков торфяных болот для восстановления

Совершенствование законов для устойчивого управления ресурсами торфяных болот

Снижение пожароопасности и выбросов парниковых газов, анализ биоразнообразия угодий для оценки эффективности обводнения

Разработка и пропаганда подходов и механизмов устойчивого природопользования на торфяных болотах



ВЫВОД

ВОДНО-БОЛОТНЫЕ УГОДЬЯ ОЧЕНЬ ВАЖНЫ, ПОЭТОМУ ЛЮДИ ОБЯЗАНЫ ОТВЕТСТВЕННО ПОДХОДИТЬ К ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ДАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ВЕДЬ НА НИХ ЕЖЕДНЕВНО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА И ВОЗРАСТАЕТ РИСК РАЗРУШЕНИЯ.

ПОИГРАЕМ?





В КАКОЙ ДЕНЬ ВЕСЬ МИР ОТМЕЧАЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ВОДНО-БОЛОТНЫХ
УГОДИЙ?

2 ФЕВРАЛЯ

18 АПРЕЛЯ

22 МАЯ

6 ОКТЯБРЯ

Клин летит курлыча к югу,
Не желая встретить вьюгу.
Облетая пол Земли,
Вдаль несутся...ЖУРАВЛИ

Живут в реке работники,
Они совсем не плотники,
Но большую построят плотину –
Из веток и из глины...**БОБРЫ**

На цветок, жужжа, садится,
Чтоб нектаром
насладиться,
Он мохнатенький, как **ШМЕЛЬ**,
На пчелу похожий...



БИОРАЗНООБРАЗИЕ



МЕСТООБИТАНИЕ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛИ: СТУДЕНТКИ 2 КУРСА ГРУППЫ
ЭП-19-1

НАУЧНЫЙ
РУКОВОДИТЕЛЬ



Бахтюрина Л.
А.



Ерохина А.
С.



Костенко Ю.
Е.



к.п.н., доц. каф. ЭО и РП
Киселева Н.Ю.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!