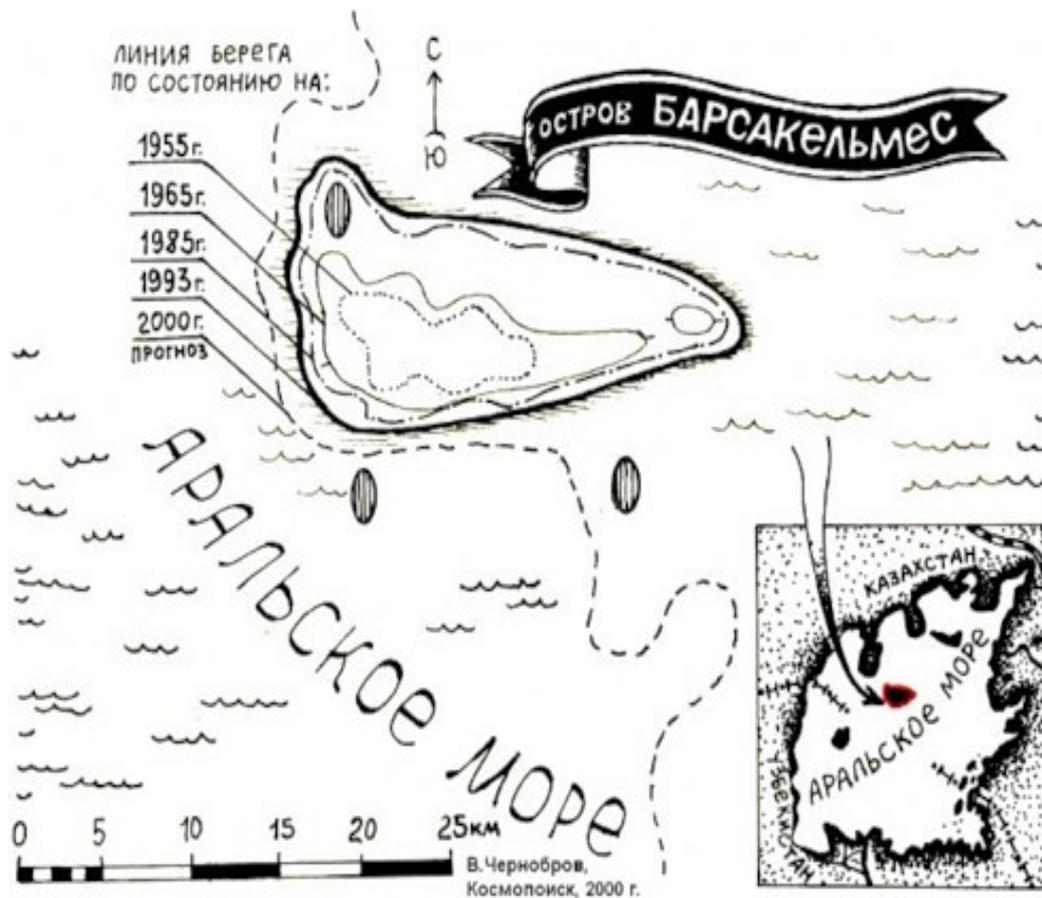




Барсакельмесский государственный природный заповедник

Государственный природный заповедник

– особо охраняемая природная территория со статусом природоохранного и научного учреждения, целью деятельности которого являются сохранение и изучение на его территории естественного хода природных процессов и явлений, объектов растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем и их восстановление.



Барсакельмесский государственный природный заповедник-единственный в Евразии где охраняются экосистемы северных (остепненных) и средних настоящих пустынь умеренного пояса и единственный в мире, находящийся в зоне экологической катастрофы глобального масштаба.

На данном этапе территория заповедника включает 2 кластерных участка, заповедная зона -160826 га, охранная зона – 46309,34 га.

История создания Барсакельмесского заповедника

В 1929 году был сформирован как охотничье хозяйство "Союзпушнина".
Площадью - 16795 га

Постановлением Совета Народных Комиссаров КазССР №973 от 10.12.1939 г приобрел статус заповедника

Постановлением Правительства РК №1162 от 25.11.2005 года территория заповедника расширена в 10 раз

Кластерные участки

Барсакельмесского государственного природного заповедника

50 884
га

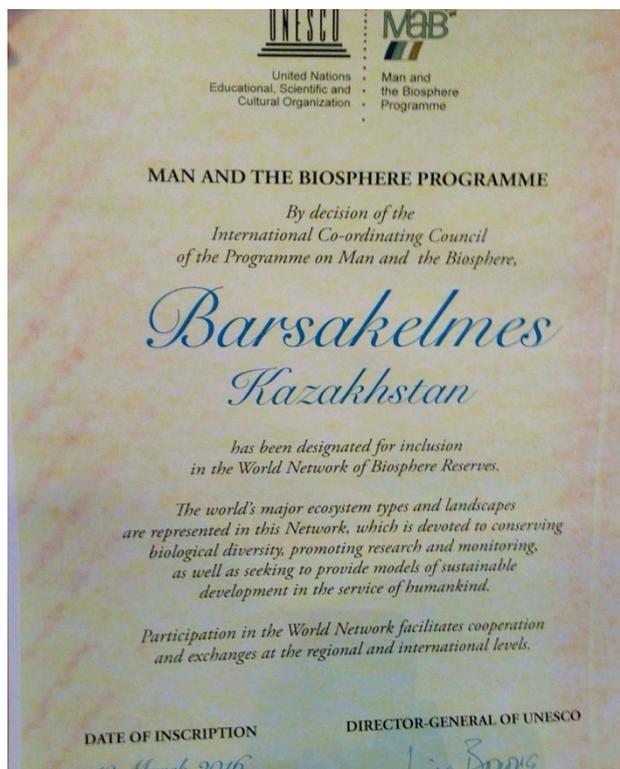
Участок «Барсакельмес»

109
942 га

Участок «Каскакулан»



Барсакельмесский биосферный резерват



19 марта 2016 года решением 28-й сессии Международного координационного совета программы ЮНЕСКО "Человек и биосфера" Барсакельмесский Биосферный Резерват, созданный на основе государственного природного заповедника Барсакельмес, был включен в Мировую сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО. Это уже 6-й биосферный резерват международного значения, признанный ЮНЕСКО в Казахстане.

Биосферный резерват – особо охраняемая природная территория с эталонными участками основных биомов земли, выделяемая для сохранения природных экосистем и генофонда растений и животных.

Общая площадь территории биосферного заповедника Барсакельмес 407 132 га. Основная зона (территория Барсакельмесского государственного заповедника) составляет 160 826 га, буферная зона составляет 46 306,34 га, трансграничная зона – около 200 000 га. На территории биосферного резервата находится 4 населенных пункта:

1. Жанакурылыс
2. Каратерень
3. Бугень
4. Карашалан

Флора и растительность заповедника

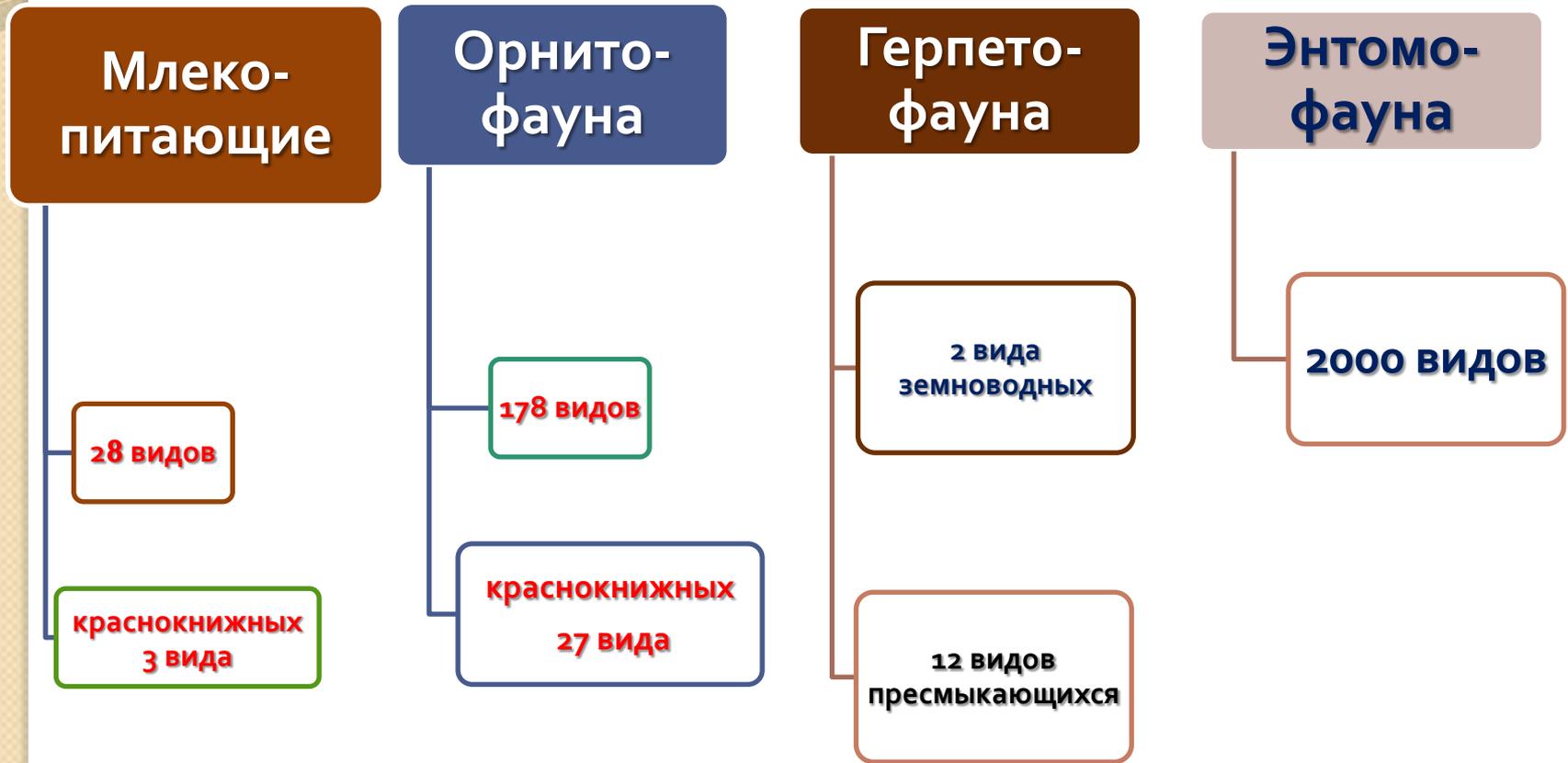






Лесной фонд
заповедника составляет
– 60 528 га,
из них покрытые лесом – 41 361 га.

Фауна заповедника





Орнитофауна



Герпетофауна



К **основной деятельности** государственных природных заповедников относятся:

- Обеспечение режима охраны и восстановления биологического разнообразия государственного природного заповедника и его охранной зоны;
- Организация и проведение научных исследований по изучению и мониторингу экологических систем, объектов государственного природно-заповедного фонда, включая ведение Летописи природы;
- Проведение эколого-просветительской деятельности;
- Регулирование использования территории государственного природного заповедника и его охранной зоны в эколого-просветительных, научных и ограниченных туристских целях.

Обеспечение режима охраны и восстановления биологического разнообразия

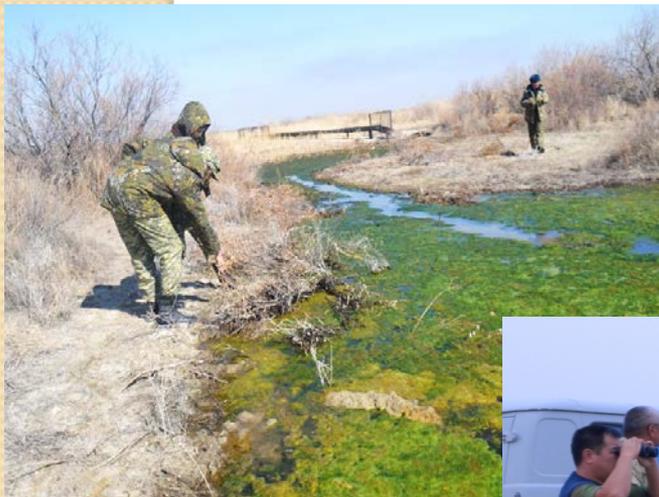


Обеспечение режима охраны путем проведения рейдовых мероприятий, мероприятий по профилактике браконьерства, предупреждению степных и лесных пожаров.



Мероприятия по восстановлению биологического разнообразия:

- Проведение фенологических наблюдений и ведение дневников
- Проведение биотехнических мероприятий (совместно с научными сотрудниками)
- Учет животного мира (весенние и осенние учеты)
- Ревизия лесных обходов
- Проведение агитационных мероприятий совместно с отделом экопросвещения



Организация и проведение научных исследований по изучению и мониторингу экологических систем, объектов государственного природно-заповедного фонда, включая ведение Летописи природы



Научно-исследовательская работа БГПЗ

Ведение Летописи Природы

Инвентаризация флоры заповедника Барсакельмес и природоохранные аспекты

Герпетофауна БГПЗ и ее изменения в условиях установления континентальной связи

Орнитофауна заповедника Барсакельмес в современных экологических условиях

Экология куланов в условиях усыхания Аральского моря



Численность основных видов

Млекопитающие с. Виды.	2017 г	2018 г
Индикаторные виды	5	5
<i>Туркменский кулан</i>	527	553
<i>Джейран</i>	109	118
<i>Барханный кот</i>	3	3
<i>Сайгак</i>	215	175
<i>Суслик-песчанник</i>	27800	27800
Птицы. Виды.	178	178
Индикаторные виды	7	7
<i>Чернобрюхий рябок</i>	1850	1856
<i>Саджа</i>	462	465
<i>Змееяд</i>	20	22
<i>Степной орел</i>	22	26
<i>Могильник</i>	12	15
<i>Белобрюхий рябок</i>	195	197
<i>Бурый голубь</i>	25	27

Земноводные. Виды.	2	2
Зеленая жаба	1000м ² 15-17	1000м ² 15-17
Озерная лягушка	10-13	10-13
Пресмыкающиеся Виды	12	12
Индикаторные виды	3	3
Степная черепаха	1000 м ² 1-3	1000 м ² 1-3
Степная агама	1000 м ² 5-7	1000 м ² 5-7
Быстрая ящурка	1000 м ² 10-12	1000 м ² 10-12

За последние годы в рамках **ПРОЕКТА ПРООН**
«Повышение устойчивости системы охраняемых территорий в пустынных экосистемах через продвижение совместимых с биоразнообразием источников жизнеобеспечения внутри и вокруг охраняемых территорий»

научными сотрудниками заповедника инициированы проекты по восстановлению и ремонту 2-х старых скважин на участке Каскакулан, которые являются основным источником воды для копытных животных. Успешно реализован проект по установке пожарно-наблюдательной вышки рядом с саксауловым лесом на территории заповедника, который также является местом укрытия и обитания многих животных.



Совместные работы с другими организациями

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ НА СЕВЕРНОЕ ПРИАРАЛЬЕ



с участием
представителей
стран **Центральной
Азии**

(совместная работа с ИД МФСА)

17.05.2018-24.05.2018



Международная молодежная экспедиция «От ледников до Аральского моря»

(совместно с ИД МФСА)

30.07.2018-01.08.2018





Международная экспедиция

Сентябрь 2016 г



Проведение эколого-просветительской деятельности

Фестиваль
Тюльпанов

Республиканская
природоохранная
акция "Марш
Парков"

Работы по
озеленению и
проведение
субботников

Всеказахстанский
день посадки леса

Работа со СМИ

Тренинги,
конференции,
флэш-моб среди
населения

Лекции и беседы с
жителями на
различные темы

Проведение
семинаров и
круглых столов в
школах и лицеях

Озеленение территории офиса Барсакельмесского заповедника

в рамках Всеказахстанского дня посадки
леса, 19.04.2014 г



Территория офиса Барсакельмесского ГПЗ,
2018 год



Природоохранная акция «МАРШ ПАРКОВ»

- Лекции и беседы
- Мероприятия по посадке деревьев и саженцев
- Встречи с местным населением
- Различные конкурсы и викторины (Фестиваль тюльпана, конкурс Юных экологов и т.п.)
- Познавательные экскурсии
- Экспериментальные работы по новым методам посадки саксаула









Музей природы



ПРОЕКТ

"Приобретение оборудования и посадочного материала для создания лесопитомника по демонстрации методов комплексного освоения опустыненных участков в Приаралье"

СУММА ПРОЕКТА

26 641 200 KZT

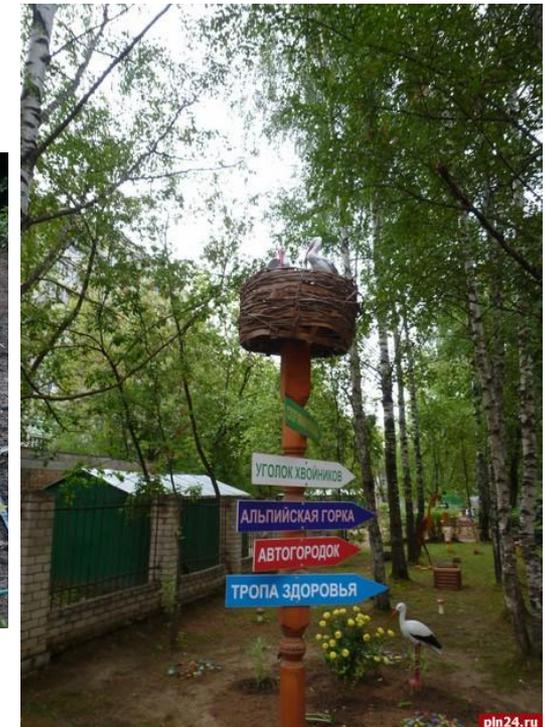


Схема-план участка по проекту "Приобретение оборудования и посадочного материала для создания лесопитомника по демонстрации методов комплексного освоения опустыненных участков в Приаралье"



- тройная линия из деревьев (карагач, саксаульник и ива)

- 1 - место под сосну
- 2 - место под тополи
- 3 - место под яблони
- 4 - место под абрикос

- 5 - место под грушу
- 6 - место под вишню
- 7 - место под сливу
- 8 - место под саксаульники
- 9 - место под цветы и газоны

Работа Общественного Совета при Барсакельмесском государственном природном заповеднике



Регулирование использования территории заповедника и его охранной зоны в эколого-просветительных, научных и ограниченных туристских целях

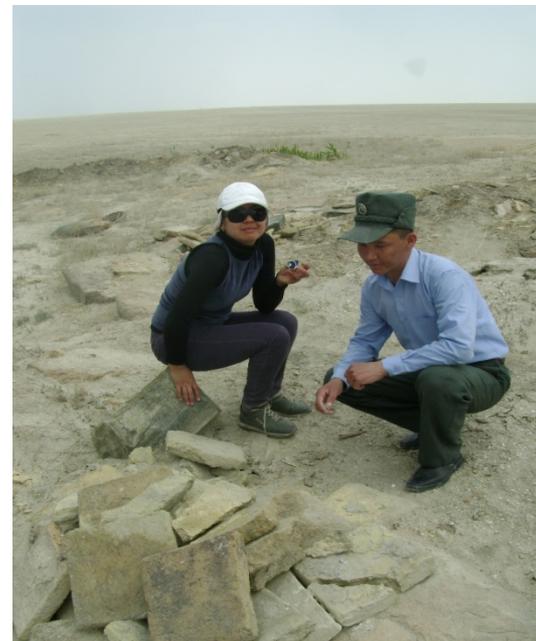




Мавзолей БЕГИМ-АНА



Раскопки древнего города "Кердери"



Малое Аральское море



Гидросооружение Аклак

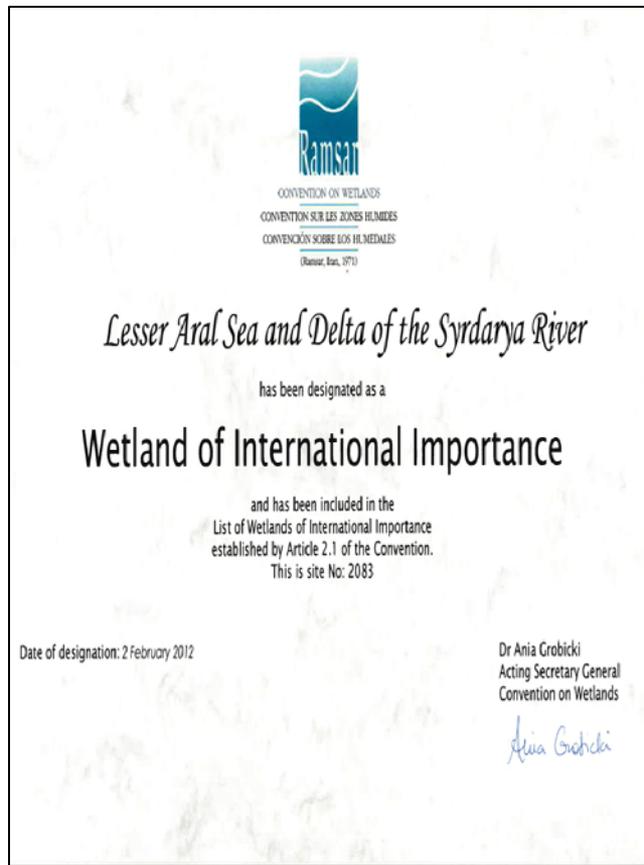


Кокаральская плотина



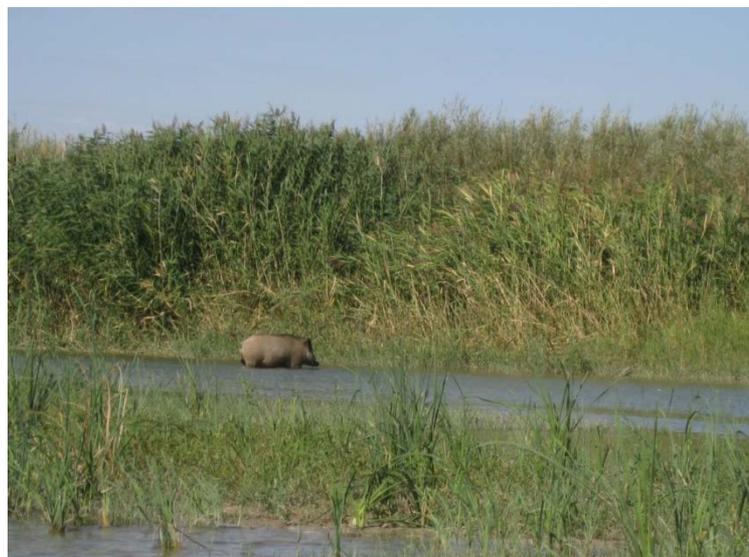
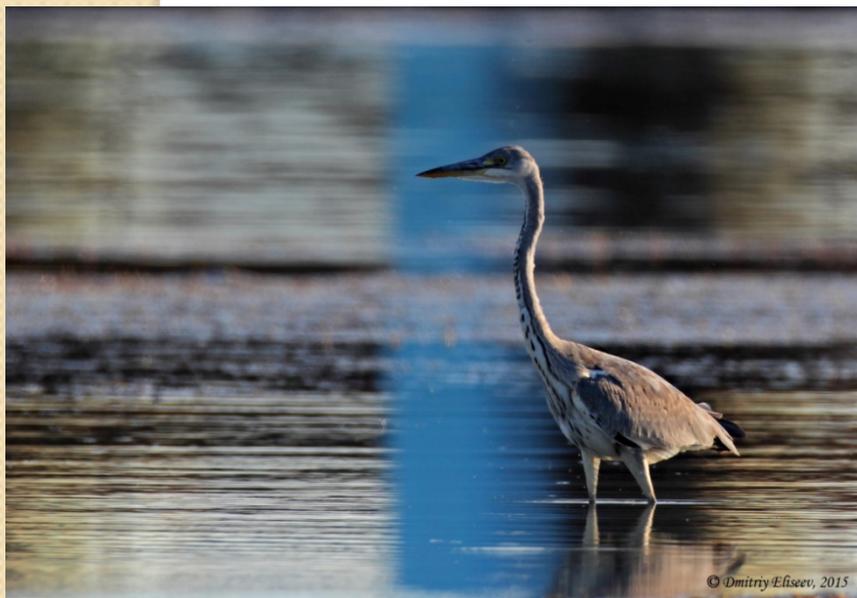
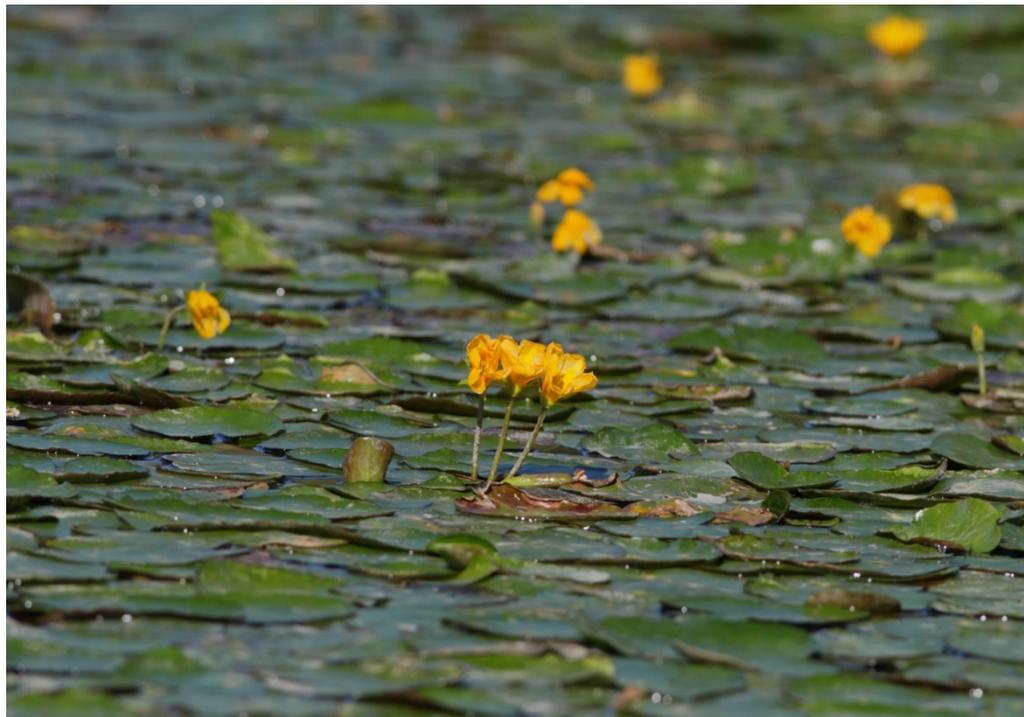
Водно-болотные угодья реки Сырдарьи и Малого Аральского моря

В 2012 году Малое Аральское море и дельта реки Сырдарья вошли в список водно-болотных угодий мирового значения, охраняемых международной Рамсарской конвенцией.





**БУДУЩИЙ КЛАСТЕРНЫЙ
УЧАСТОК
БАРСАКЕЛЬМЕССКОГО
ЗАПОВЕДНИКА – “Дельта”**





ПРОЕКТ

**Очистка канала Акколь.
Восстановление источников
воды в заповедника
Барсакельмес.**



Сумма

53 миллион теңге



СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ!