

Аральский Экомарафон-2022

13-15 мая 2022 г.

Фото

Аладин Н.В., Плотников И.С., Смурров А.О.







ТЕРЫ

825

НОЧЕ

185

IRISH BAR

SHANNON'S IRISH BAR



ВЕСТИ

М

Waffles

Health Smoothies

Smoothies

Smoothies

HOT SIDE DISH

МЫ ГОТОВИМ
ВСЕ СОВРЕМЕННОЕ
ДЛЯ ВАС!

Coffee Water
Tea & More

Свежий
кофе
и чай

139

Выход на посадку
Gate | 出口

11:04 12.05.22 航班剩余时间

139 Ближайшие рейсы
后续航班

14:30 Актобе 阿克托别

FV6529 SU6529

По расписанию
按时刻表

11:04 12.05.22 航班剩余时间

139 Ближайшие рейсы
后续航班

14:30 Актобе 阿克托别

FV6529 SU6529

По расписанию
按时刻表



ОЛЖА НҮРМҰХАМБЕТҚЫЗЫ
(1925-1944)

Сыншында Ақтөбе облысынан. Кібда
жүлгелі Сарсек Нұрмұхамбет пен
шілдесінде дүниеге келді.
Оның балалары болған соң Өткөн нағашы ағзы өфубекір
және тағы да жағынан.

Академиялық Москвадағы Всерес-Транспорт
жүлгелістік, оның отбасы Москвадағы
Академиялық
Транспорт Академиясы Ленинградда өмірдеді,
46 балалар үйінә хабынданып, №140 мектебе

мектебе Ленинград қаласын көркөн бастады.
№140 мектебе № 46 балалар үйінә тәрбие меншіліктері
нұтексін сепсоналағандар. Оның өткөлдері орта
тәрбие

жайлап атасаңда Рыбников ғудандық аскері
жайлап атасаң О. Молдагулова Москвадағы
науқарлық мектебе сабынанын

жыныс мектебінде мектебінде үйдің Өткөн Өткөн
майданынан 14-ші атынаның бригададағы 4-ші
тәрбие

тәрбие Казахиядағы дарынның жадам қалтатынан
армияның Оның Молдагулова армияның 4-ші тәрбие
батырының орденинен 1944 жылдың 4 наурыздан

наурыздан берилді.

Килемдер (Ақтөбе, Москву, Санкт-Петербург, Тирас-

пол), үндеш мектебтер (Москвадағы №691 орта мектебі,
9 орта мектебі, Новосокольники № 72 орта мектебі,
жайлап атасаң), Каспий күнтасының телесқорының атасаң
Алматы Москву, Санкт-Петербург, Новосокольники
арнайынан берілді.

Она қаралғанда оның орталық мемориалдық музей

Москвадағы мектебінде №140 Санкт-Петербург

Академиялық патроттиң орталығы, Ақтөбе қал-

ының берегінде мектебе Оның мемориалы



Кібда, Нева суп
Всем гүлін құша
Ақку құстың бей
Сұлу сазды жаста

Өткөн – а
Оның – б
Ерке күсы

Саган белгі орнат
Саган күнде қызы
Саган күнде жазы
Саган күнде қүшле

Оның – арз
Оның – баты
Ерке күсы

Шолпан жүлдөз – е
Кез алмаймыз көре
Тұган жердің тесінд
Тұрғын сәнің жүргег

Өткөн – ару
Оның – баты
Ерке күсы





















СЕРДАГАМБЕТОВ
Серій Салынкайұлы











ДАУІСХАНЫ
Абділхан Сұлейменов

САЛЫН
Алжар Амангельдин

МОРОЗОВ
Лев Александрович

СМІРОВ
Алексей Олегович

АЙГЖАНОВА
Зерін Рустемкызы

ТҰРЖАН
Нұрлан Р



A person's arm and hand are visible in the foreground, wearing a teal lace-trimmed garment and a teal beaded bracelet. They are holding the cap mentioned in the previous block.



АЛЖАНОВА
Көлік Рұсқанқызы

ТУРЖАНОВ
Нұрғаш Прекембетұлы

МОРОГОВ

Андрей

МІРГАЗ

Айдана

66



СЛОТНИКОВ
Андрей Степанович

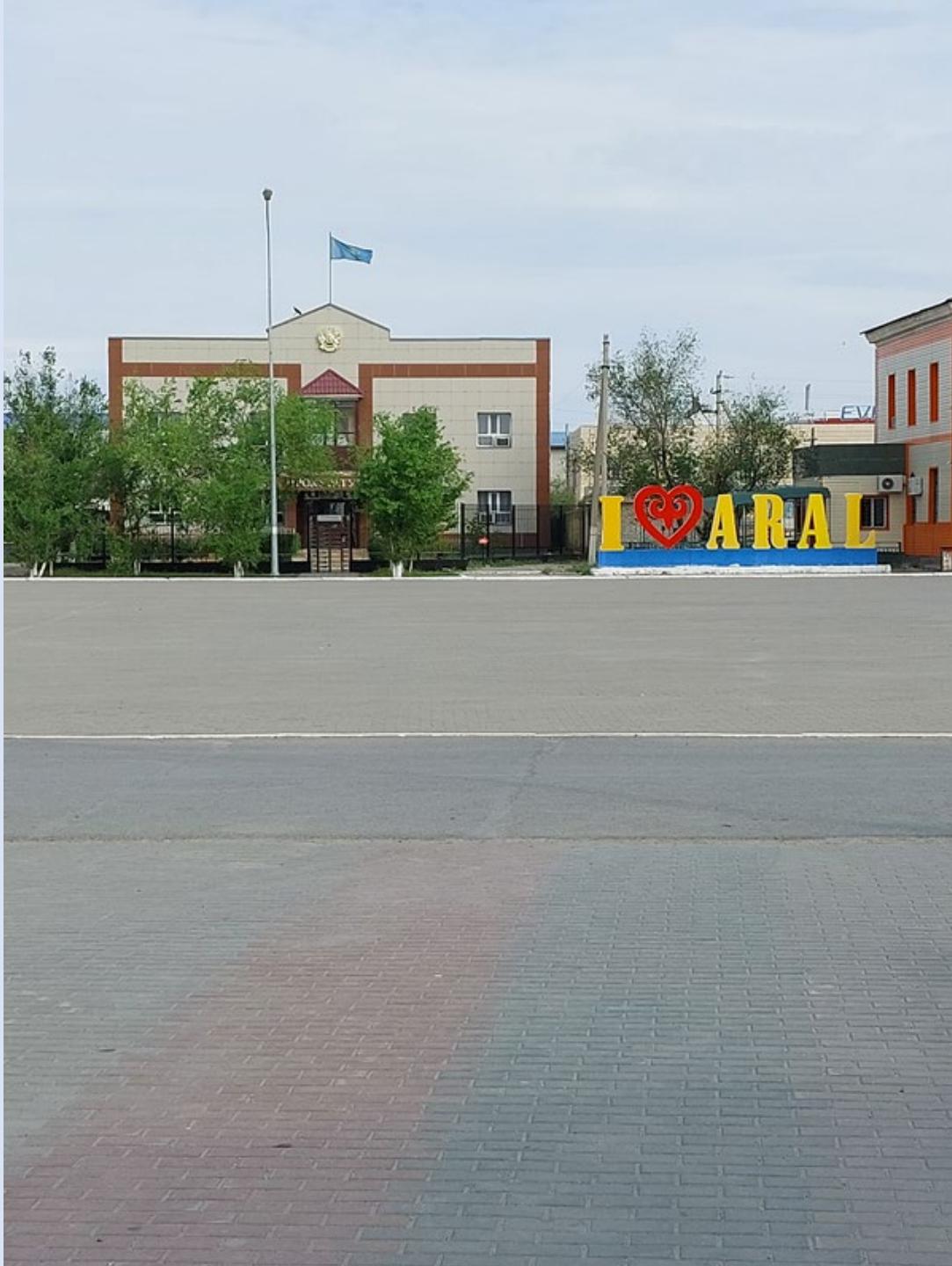
ДИИ
Геннадий Васильевич



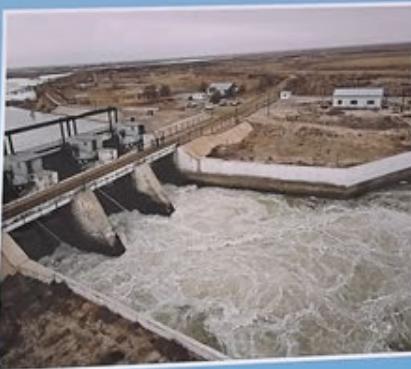
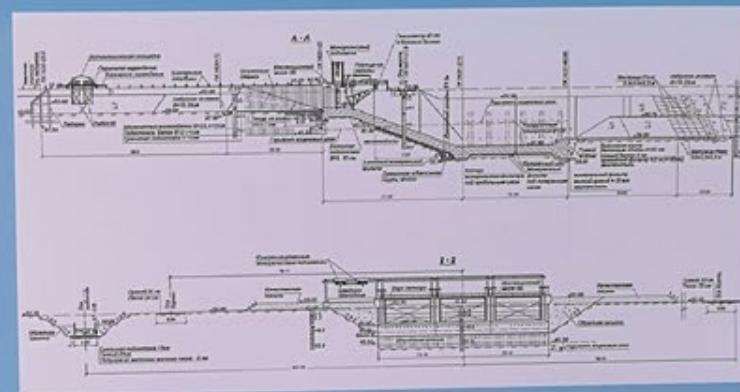
979FMA11



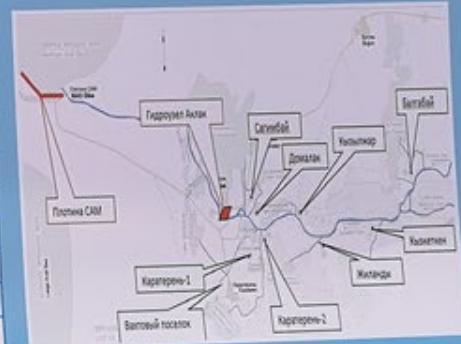




ГИДРОУЗЕЛ АКЛАК



№	Показатели	Единица измерения	Гидроузел Аклак
1	Год ввода в эксплуатацию	год	2010
2	Пропускная способность (летний период)	м³/сек	515
3	Максимальная отметка ГУ	БС	54,00
4	Нормальная отметка ГУ	БС	53,50
5	Порог плотины	БС	48,50
6	Количество пролетов	шт	3
7	Ширина одного пролета	М	12,0
8	Полная высота	М	12,8
9	Тип затвора		сегментный

































KODGE



























В Казахстане
все Аральского

в 2008-2014 гг. 22

годов

56%

в 2018-2020 гг. 10 сре-

дствия





РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ СЕВЕРНОГО АРАЛЬСКОГО МОРЯ

- Регулирование русла реки Сырдарья и сохранение северной части Аральского моря - Фаза-I
- Региональное развитие и восстановление северной части Аральского моря - Фаза-II

Параметры	Диагностика		Однокуреный	
	Площадь моря (км ²)	Потоки	Однокуреный	Двукуреный
Площадь моря (км ²)	2 414	3 151	4 645	3 997
Объемы воды (км ³)	15	27	51	32
Расстояние от г. Аральск до акватории моря (кил.)	70	17	1	0,5
Объемы вылов рыбы (тыс. тонн)	0,4	7,2	20	15
Вылов рыбаков (тыс. тонн)	1	23	27	27
Кол-во постоянных рабочих мест (тыс. чел.)	250	2000	5000	3500
Соленость воды (‰)	34	12	8	12

В результате разработки ТЭО «Региональное развитие и восстановление северной части Аральского моря» Фаза-II будет принято решение по варианту проекта (однокуреный или двукуреный).

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ВАРИАНТЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ



РАЗВИТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БАССЕЙНА РЕКИ СЫРДАРЬЯ

РЕКОНСТРУКЦИЯ КЫЗЫЛОРДИНСКОГО ГИДРОУЗЛА

Период реализации: 2020-2022 годы
Общая стоимость: 2,7 млрд. тенге
Статус: между строительство-монтажные работы
Эффект: гарантированное водоснабжение 110 тыс. таек поселения Жезказган и 250 тыс. га почв под орошаемые



ВОССТАНОВЛЕНИЕ СООРУЖЕНИЙ НА ПРОТОКЕ КАРАУЗАК

Период реализации: 2020-2022 годы
Общая стоимость: 1,4 млрд. тенге
Статус: ГЭС находятся в разработке проектно-изыскательских работ
Эффект: 775 тыс. м³ объема воды орошаемого земельного участка



СОХРАНЕНИЕ КОКАРЛЬСКОЙ ДАМБЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕЛЬТЫ РЕКИ СЫРДАРЬЯ

Период реализации: 2023-2025 годы
Общая стоимость: 4,7 млрд. тенге
Статус: ГЭС находятся в разработке проектно-изыскательских работ
Эффект: сохранение Жезказганско-Алакульского озера общей площадью 27 км², и его

ОЧИСТКА 50 КМ РУСЛА РЕКИ СЫРДАРЬЯ

Период реализации: 2023-2025 годы
Общая стоимость: 20,3 млрд. тенге
Статус: 28 км по Кызылординской области до г. Тимашевской, гигиеническая очистка



ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОБСТАНОВКА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ



В 2022 году по результатам Программы ГЧН выделено 3,8 км² земель на реконструкцию 65 гектаров по гидроузлам и дренажным системам, включая 100 гектаров из 105 земель изъятых из земельного фонда в 2018 году в связи с изменением границы Кызылординской области в 2018 году. Капитальные вложения в 2022 году по Программе ГЧН составили 25,1 млрд. тенге. Капитальные вложения в 2023 году по Программе ГЧН составили 33,5-34 км² земель на реконструкцию 150 гектаров по гидроузлам и дренажным системам, включая 100 гектаров из 105 земель изъятых из земельного фонда в 2018 году в связи с изменением границы Кызылординской области в 2018 году. Капитальные вложения в 2023 году по Программе ГЧН составили 30,2 млрд. тенге.

ФОТО ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ
ЧАСТИ ОСУЩЕННОГО ДНА

Лесомелиоративные работы
на осущенном дне Аравийского моря 4,5 км²



Лесомелиоративные работы проведены в 2018-2022 годах

Лесомелиоративные работы в 2023 году

Лесомелиоративные работы в 2024 году

Лесомелиоративные работы в 2025 году

Лесомелиоративные работы в 2026 году

Лесомелиоративные работы в 2027 году

Лесомелиоративные работы в 2028 году

Лесомелиоративные работы в 2029 году

Лесомелиоративные работы в 2030 году

Лесомелиоративные работы в 2031 году



ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ

Развитие и восстановление бассейна реки Сырдарья

РЕКОНСТРУКЦИЯ КЫЗЫЛОРДИНСКОГО ГАДРУЗЛА

Приемка: 2020-2023 годы
Объем изыск.: 2,7 млрд. тенг.
Срок: Модернизация и ремонт работы
Максимальный объем: 110 тыс. м³ за пиковый залив + 230 тыс. м³ за пиковый избыток

ВОССТАНОВЛЕНИЕ СООРУЖЕНИЙ НА ПРОТОКЕ КАРАУСЫК

Приемка: 2020-2023 годы
Объем изыск.: 1,5 млрд. тенг.
Срок: Установка и замена на асфальт
Максимальный объем: 77 тыс. м³ за пиковый избыток

ПОСЛЕДСТВИЯ ДЕФИЦИТА ВОДЫ

В 2022 году выделено 3,6 млрд. тенг.
Последствия изыскания оборудования







A woman with short dark hair, wearing a black top and light-colored striped pants, sits on the left side of the frame. She is looking towards the right, holding a clipboard and a pen, possibly taking notes or preparing to speak.

An elderly man with a long white beard and a black cap sits on a black metal bench. He is wearing a light brown jacket over a plaid shirt and dark trousers. He is looking towards the right.

A man with a white cap and a grey zip-up jacket with a red emblem on the chest sits on a green metal bench. He is wearing dark trousers and glasses hanging from his neck. He is looking towards the right.

A man with a white cap and a light blue button-down shirt sits on a red plastic chair. He is wearing dark trousers and dark boots. He is looking towards the right.

A man with a white cap and a tan jacket with a red emblem on the chest sits on a red plastic chair. He is wearing dark trousers and light-colored boots. He is looking towards the right.

A man with a dark cap and a blue zip-up jacket with a red emblem on the chest stands behind the others. He is looking towards the left.

РЕГУЛИРОВАНИЕ РУСЛА РЕКИ СЫРДАРЬЯ
и СОХРАНЕНИЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

В 1957 г. создан международный
фонд спасения Аралья



РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ СЕВЕРНОГО АРАЛЬСКОГО МОРЯ

Параметры	«Регулирование русла реки Сырдарьи и спасение северной части Аральского моря» - Фаза-I		«Региональное развитие и восстановление северной части Аральского моря» - Фаза-II	
	да	нет	однокурортный	двукурортный
Площадь моря (тыс. км²)	2 414	3 151	4 645	3 997
Общий виды (тыс.)	15	27	51	32
Расстояние от г. Аральск до акватории моря (км)	70	57	1	0,5
Объем вылов рыбы (тыс. тонн)	0,4	7,2	20	15
Вылов рыбы (тыс. тонн)	1	23	27	27
Кол-во пострадавших рабочих мест (тыс.)	250	2000	5000	
Смертность видов (тыс.)	34	12	8	

В результате разработки ТЭО «Региональное развитие и восстановление северной части Аральского моря» - Фаза-II будет предложен ветвление по варианту I (однокурортный) или II (двукурортный).

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ВARIANTЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Детали

РАЗВИТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БАССЕЙНА
РЕКИ СЫРДАРЬЯ

РЕКОНСТРУКЦИЯ КЫЗЫЛОРДИНСКОГО
ГИДРОУЗЛА

Период реализации: 2020-2022 годы
Общая стоимость: 2,7 млрд. тенге
Старт: начало строительных работ
Задачи: герметизация водозабора 170 тыс. та поливных земель и 250 тыс. та пастбищ и сливников



ВОССТАНОВЛЕНИЕ СООРУЖЕНИЙ
НА ПРОТОКЕ КАРАУЗЯК

Период реализации: 2019-2022 годы
Общая стоимость: 1,45 млрд. тенге
Старт: ГЭС находится на рассмотрении генсоветом РЭБФИИ: 277 млн. та объемы воды орошения: 100 тыс. та



СОХРАНЕНИЕ КОКАРАЛ
И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДИАГНОСТИКА СЫРДАРЬЯ

Период реализации: 2012-2013 годы
Капитальность: 4,7 млрд.
ПДД: начато строительство



ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОБСТАНОВКА
КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИНИМАЕМЫЕ МЕРЫ ПО ВОДОБЕСПЕЧЕНИЮ
ЧИСТЬКА 162 КАНАЛОВ
ПРИОБРЕТЕНИЕ НАСОСНЫХ
ОБОРУДОВАНИЙ
РЕМОНТ И БУРНЕНИЕ
СКАВАЖИН
РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ
ВЕДУТСЯ РАБОТЫ ПО
РЕКОНСТРУКЦИИ
(Кызылордийский тауарал)
РЕАЛИЗУЕТСЯ ПРОЕКТ ПО
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ИРРИГАЦИОННЫХ И
ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ (ПУИД-2)

В 2022 году из резерва Правительства РК
выделено 3,8 млрд. тенге на реализацию
предотвращению дефицита воды
чистка каналов - 21, приобретение и
оборудование - 133, ремонт скважин

НЕОБХОДИМО:
поступление воды в реки
из природного водосборного бассейна
г. м.,
стабилизация водосбора в реках
и озерах
уменьшение уровня воды в реках
составляет не 200-300
мм/год, в том числе
прирост по обследованию
работы ЛСД и начать ре
шить проблему сброса
отходов в реки
первая промышленная в потре
бует 10 тыс. та



















КОНАКҮЙ
НҮР
САУНА HOTEL

Lounge
Bar

КОНАКҮЙ
НҮР





ГОСТИНИЦА · НУА · HOTEL

RECEPTION





Арал
МЕДИАКСАНСЫ





ПТС ЛЕВ БЕРГ
ПОРТАРАЛЫБПРОМ



Лев Берг кемесі

Корабль Лев Берг
Lev Berg ship

Лев Берг кемесі – Арал теңізін ғылыми-зерттеуге
арналған кеме (1960-1975 жж.)

Корабль Лев Берг – научно-исследовательское судно
Аральского моря (1960-1975 гг.)

The ship «Lev Berg» is a research vessel
of the Aral Sea (1960-1975)









3



5



6



1



2



1. Керамикадын, ыламын түгөсі.

Рұнық керамикадын чошы.
Көзтөлең кералы, XIV.

Handle of the ceramic bowl. Kenderi

Mausoleum, XIV c.

2. Керамикадын, ыламын болғы.

Көзтөлең кесенес, XIV.

Чошты керамикадын посудам.

Мозаичный Кералы, XIV.

Part of the ceramic vessel.

Kenderi Mausoleum, XIV c.

3-4. Керамикадын, ыламын (жумыр).

Ежелік Шары-Робот калдырым, Бозал, IV-VI.

Керамикадын күшими (жумыр).

Древний город-крепость Итиш, IV-V вв. до н.э.

A ceramic jug (vessel). The ancient settlement

Сылда-Итиш, IV-V c. BC.

5-6. Керамикадын, жумыр.

Көзтөлең кесенес, XIV.

Керамикадын күшими.

Мозаичный Кералы, XIV.

Ceramic jug. Kenderi Mausoleum, XIV c.





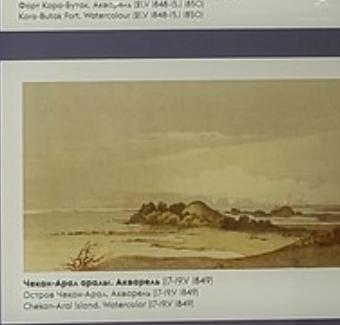
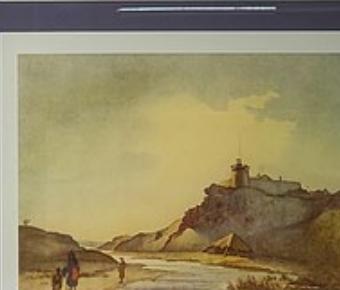
1912 Адриановское море, путешествует по побережью моря и проводит научные работы, подробно обследует берега, глубины, состав воды, физику Адрианского моря.

Lev Semenovich Berg, an outstanding researcher of the Aral Sea, travels along the coast of the sea and performs scientific work, examining in detail the shores, depths, water composition, fauna of the Aral Sea.

© Arctic Photo Forum, Photo credit: Ivan Leshchenko, Arkhangelsk (2013) 25.09.040
Russia. Reproduction: Visa from the proposed on September, Moscow, 2012 (2012) 25.09.040

© Arctic Photo Forum, Photo credit: Andrey Gerasimov (2013) 25.09.040
Russia. Reproduction: Visa from the proposed on September, Moscow, 2012 (2012) 25.09.040







1848-1850 жж.

**Алексей Иванович Бутаковтың
Арал экспедициясы |**

**Аральская экспедиция
Алексея Ивановича Бутакова |**

**The Aral expedition of
Aleksey Ivanovich Butakov**



Алексей Иванович Бутаков Арал морьын түштік түйнекінде тұрған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған.

Алексей Иванович Бутаков Арал морьын для салынған иштесінде түзгендік. Оның русларынан Бутаков в теченини 3-де мөнездегі проғрандайтын облыс түзгендік. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған.

Alexey Ivanovich Butakov was appointed to survey and inventory the Aral Sea. A general map of the Aral Sea was made by measuring the depths and determining the boundaries was carried out for 3 months. After the leadership of A. Butakov in 1850 he received the gold medal of the London Geographical Society for his services of the Aral Sea and the mouth of the Amu Darya.

1850 жылдың Бутаковтың жертеулеріндең бірінде

Төзілген мәдениеттікінде Гидрографиялық, алғарыштық Арас морьының түзгендік жөнде көрсеткіштік пәннен көзтөндең көмекшілікке анынчы Ташымаған болады.

Экспедицияның есеп беру мөндерінде Арас морьының түзгендік жөнде көрсеткіштік пәннен көзтөндең көмекшілікке анынчы Ташымаған болады.

1850 жыл Гидрографиялық департаментінин Морской гидрографии на изучение исследование Бутаков Бын да адам жоғары Арал морьынды. Составлено первое карту Аралского моря. Алексей Иванович Бутаков в течение 3-х месяцев проғрандайтын облыс түзгендік. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған.

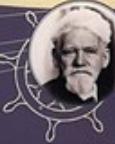
Гидрографический Департамент в 1850 году составил первую карту Аралского моря, основанную на изучении исследование Бутаков. Бын да адам жоғары Арал морьынды. Составлено первое карту Аралского моря. Алексей Иванович Бутаков в течение 3-х месяцев проғрандайтын облыс түзгендік. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған. Атасынан Абділхан атындаған.

Арал морьының түзгендік жөнде көрсеткіштік Алас Семёнович Берг тұңғыш жағынан орталық таңдаған жөнде көрсеткіштік жүргізгенді.

Арал морьының түзгендік жөнде көрсеткіштік жүргізгенді,

Соударственному Бюро гидрографии Алас Семёнович Берг, выдающийся исследователь Аралского моря, поручивший провести изучение и выполнить научные работы, подсобил его помощник Бергман, глубина, состав воды, фону Аралского моря.

Лев Семёнович Берг, выдающийся исследователь Аралского моря, поручивший провести изучение и выполнить научные работы, подсобил его помощник Бергман, глубина, состав воды, фону Аралского моря.



Лев Семёнович Берг, выдающийся исследователь Аралского моря, поручивший провести изучение и выполнить научные работы, подсобил его помощник Бергман, глубина, состав воды, фону Аралского моря.



Лев Семёнович Берг, выдающийся исследователь Аралского моря, поручивший провести изучение и выполнить научные работы, подсобил его помощник Бергман, глубина, состав воды, фону Аралского моря.



Арал теңізін зерттеушілер | Исследователи Аральского моря | Researchers of the Aral Sea



1731 ж.

Ресей Сыртқы ішкі вакытында, жу
археологиялық Алексей Никонов мен Ти
масов жағынан изергөлгөндеңістік
жүйесінде көмекшілік пәннен
түрікбайқылдырылған жағдайда.

Диңгездер шешімдерінде Арабдар мен
Андалусияның аудандарынан көмекшілік
пәннен түрікбайқылдырылған жағдайда.

The invention of the Board of Foreign Affairs
Admiralty helped Terekov and his general
officers conduct the first surveys of the shores
of the Aral Sea.



1823 ж.

Оригинал географ Федор Федорович Берг
Аралдан болып изоградын жерге
изоградын жеткізді.

Диңгездер шешімдерінде Федор Федорович
Берг жағдайда жерге изоградын жеткізді.

The invention of Colonel Fedor Fedorovich Berg
to the coast of the Aral Sea.



АРАЛ ГЕОГРАФЫ
Арал тұрғын археологиялық
жоба архитектур

АРАЛДЕСЕ ТЕОГРЫФЫ
Пәннен түрікбайқылдырылған Аралда

АРАЛ GEOGRAPHICS
Written sources with a description
of the ancient Aral Sea

Михаил Федорович Берг (1784-1851) - орын-
жасағыш, географ, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

Алексей Никонов (1784-1851) - географ, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

Андрей Николаевич Семёнов (1800-1874) - географ, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

Андрей Николаевич Семёнов (1800-1874) - географ, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.



Михаил Федорович Берг (1784-1851) - орын-
жасағыш, географ, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

Андрей Николаевич Семёнов (1800-1874) - географ, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.



Андрей Николаевич Семёнов (1800-1874) - географ, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

1874 ж.

Ресей Федор Семёнов археологиялық, гидрограф, физик Николай
Васильевич Семёнов Семёнов Арап мемлекеттік институтының ман-
датасын жүргізу.

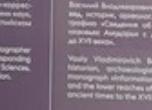
Николай Васильевич Семёнов - библио-
граф, географ, гидрограф, физик Николай
Васильевич Семёнов - biologist, founder of the evolutionary
school of science. Academician of the Russian Academy of Sciences,
acted during the academic year of the Aral Sea.



1902 ж.

Болгар: шиншилле-шымы - та-
рханы, орнамент Восточного Владимира
реки Борисоглебск жағынан түркес
Андрей Арап-Костынан шымынан
шымынан жеткізді.

Владимир Семёнович Борисоглебский - художник,
литограф, писатель, публицист, историк, археолог, член-
корреспондент Академии наук Армении времен
от XVII века.



Vladimir Semenovich Borisoglubsky - painter,
lithographer, writer, publicist, historian, archeologist, member
of the Academy of Sciences of Armenia from the XVII century.

Андрей Васильевич Семёнов - гидро-
граф, геодезист, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

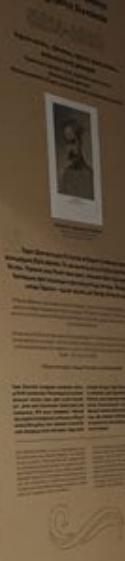
Андрей Васильевич Семёнов - гидро-
граф, геодезист, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

Андрей Васильевич Семёнов - гидро-
граф, геодезист, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

Андрей Васильевич Семёнов - гидро-
граф, геодезист, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

Андрей Васильевич Семёнов - гидро-
граф, геодезист, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.

Андрей Васильевич Семёнов - гидро-
граф, геодезист, гидрограф, член-корреспон-
дент Сената-Генералитеттік мінистрлік міністерства, профессор және
академик Академии Наук.



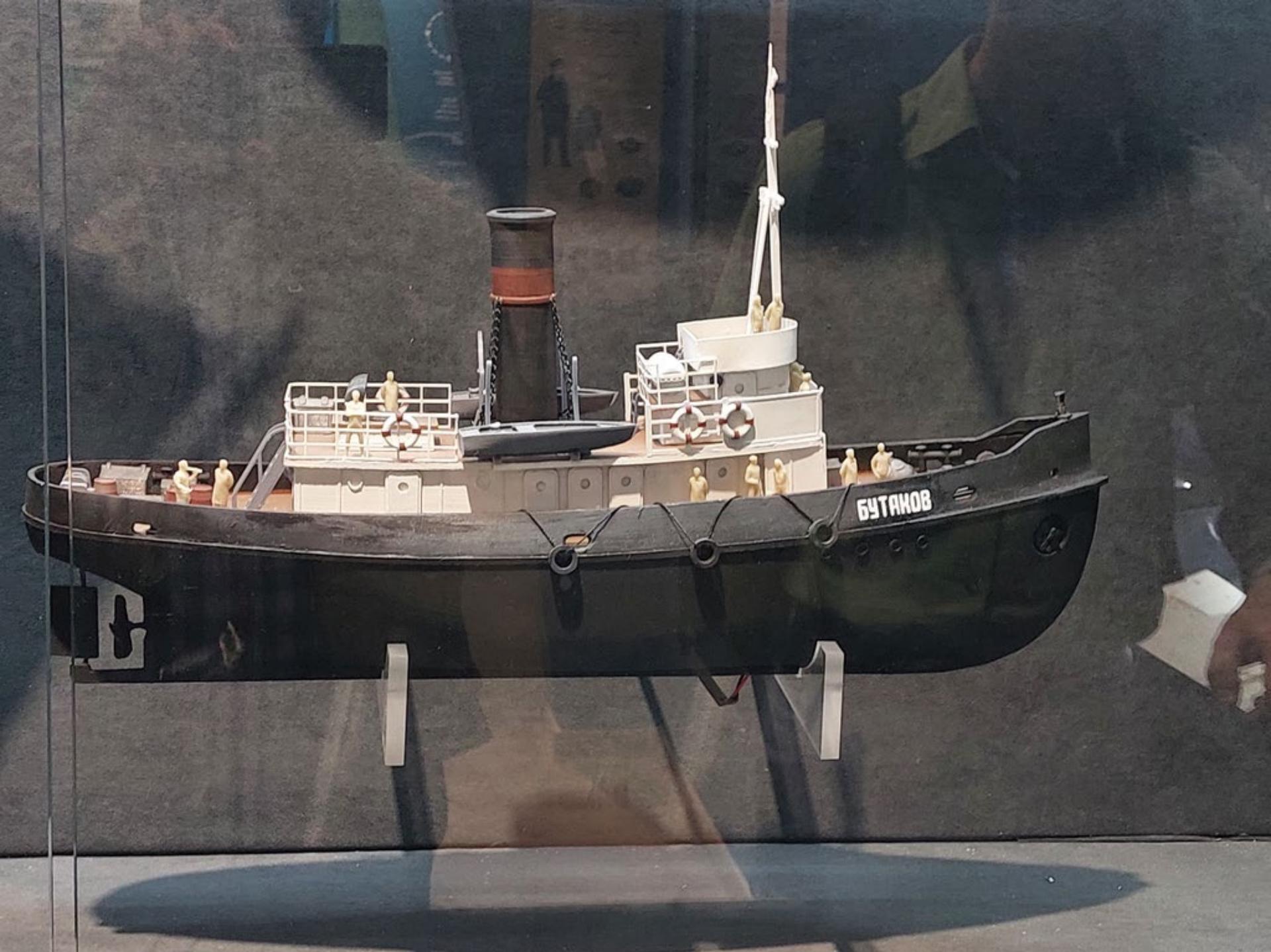


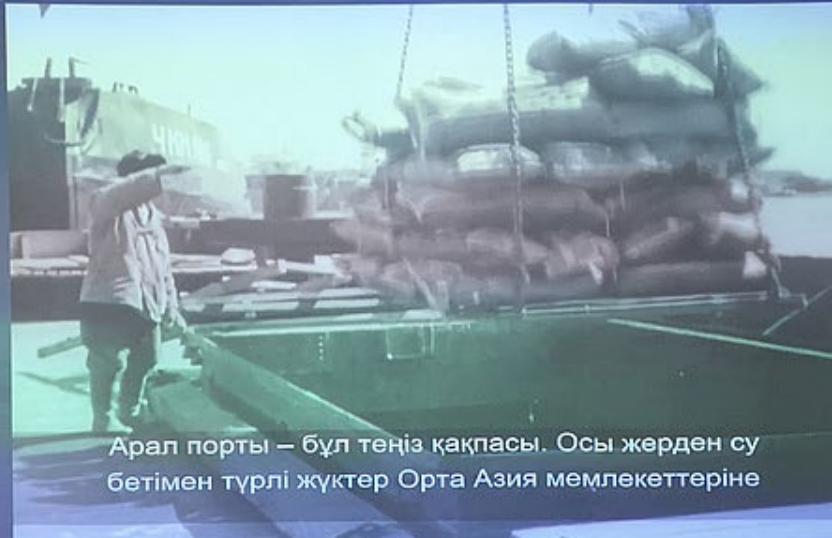


непосредственно
к расположению белых.









Арал порты – бұл теңіз қақпасы. Осы жерден су
бетімен түрлі жүктөр Орта Азия мемлекеттеріне





КЕМЕЛЕР | КОРАБЛИ |





Тәуелсізлік жылдарыныңдағы Арал

Арал в годы Независимости | The Aral Sea in the years of Independence





















ПОСТАНОВЛЕНИЕ

собрание рабочей группы по организации комитета по спасению

г. Аральск пр. 51 от 5 июня 1980г.

Арала

Всего членов - 9 чел.

присутствовало - 9 чел. / список приложен

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Избрания председателя рабочей группы

2. Выступление тов. Куатова К.

1. В ходе обсуждения кандидатуры председателя группы по организации комитета по спасению Арала было предложено и приголосовано единогласно кандидатура т.Куатова К., работавшего инспектором бюро по труду и устройству населения.

2. В своем выступлении т. Куатов кратко изложил сегодняшнюю ситуацию в Аральском районе. Несмотря на неоднократные приезды различных комиссий и.т.д. по проблемам Арала, на открытие комитетов по спасению Арала на республиканском, областном уровнях полного удовлетворения население Аральского района не получает. В связи с этим из зала необходимость организации комитета по спасению Арала именно в чайке экономической катастрофы - г. Аральске.

Задачами комитета по спасению Арала явились бы:

- 1. Организация и накопление денежных и других средств для решения социальных проблем района.

-2. Организация общественно-массового экономического движения "Арала - Наша боль и надежда" !

-3. Тесная взаимосвязь и координация действий с республиканскими / в. г. Алма-Ате и г. Таразе /, областными, Казахстанским комитетами по спасению Арала, а также заинтересованными организациями и учреждениями в стране.

На собрании поступило предложение обратиться от имени рабочей группы через местную печать к гражданам района.

Собрание рабочей группы по организации комитета по спасению Арала

ПОСТАНОВИЛО:

1. Избрать председателем рабочей группы по организации комитета по спасению Арала т. Куатова К., инспектора бюро по трудоустройству населения.

2. Винти с предложением в партийные, советские и комсомольские, а также общественные органы района по вопросу организации комитета по спасению Арала. Выяснить целесообразность открытия счета комитета по спасению Арала в г. Аральске.

3. Поручить т. Куатову К., Утаркулову С., Каленову А., Манасовой Б. подготовить текст обращения "К гражданам Арала".
 Информировать т. Утаркулову С., по 2-ому вопросу и т. Куатову К. по 3-му вопросу членов рабочей группы о выполнении постановления тесная взаимосвязь и координация действий.

Данного соображения до 9 июля сего года.

Председатель:-

Жак Манасова Г.

Четарь:-

ЗБРЛС Бегалиева З.

Приложение
к прот. № пост. от 4.07. 88г.

СОСТАВ
членов рабочей группы по организации комитета по
спасению Арала :-

1. Егалиева Зина - соц. работник социального обеспечения райисполкома:
2. Канатбаев Н. - инженер-архитектор райисполкома
3. Куатов К - чиновник биро по труду и устройству населения.
4. Каленов А. - директор Аэропорта
5. Камисбаева Г. - юрист консультант райисполкома, секретарь комитета комсомола райисполкома.
6. Мукаримов К. - техник-архитектор райисполкома.
7. Манбеталиева К. - бухгалтер райисполкома
8. Манасова Г. - секретарь комитета комсомола горгаза.
9. Утаркулов С. - председатель Совета фонда молодежных объединений член биро райкома комсомола.

Консультативный
БАРАБАН. № 1
Браз. Часов. 27 квага 1991/г.

1. Народ кеңесінде 240 шақырым
меруегі. Каражинада АСР-иниң
террористікінде 90 чаласаны "Возро-
жение" арасындағы әскери-
полк ~~жетекшілік~~ кешені
жабылды.
2. Каражүй ракеташының солалық
полигонын дүккөрелесін, Народ
ауданы террористіккеңдердің әскери
бейондес науданалық көзін
~~1,125~~ шың гектар мөр ауданының
шеруауданын тарбия тұтасасі
қалғады да.
3. ~~ЕСРД~~ Каражин Астанада
Каражүй әскери ракеташының солалық
полигонын ~~шың~~ ауданын беріп
саударлаңын шеруауданында 1000
шың еуропе отарын отемнекір (1000
шың).

4). а) Күрсөрдүч ~~түрк~~ 1 нүктөш

Кыргызстан АСР ж. көзөнүү, КазАСР
Президентине, КСРД Көркөмөл министрлүгү
жөнгөнчүү. Жири гарындоо барыткан

б) Күрсөрдүч 2, 3 нүктөш

Карал СРГ күргөздөттүүн, КСРД
Көркөмөл министрлүгүн ~~жөнгөнчүү~~

Кандидатура

КАРАПОВ № 2.

Фас Федор.

27 августа 1991 г.

1. Абсолютно однозначно Абдул
Гечигин Фас Федор Калитинич
Баталовский Федор Федорович - великий народный
Казахстанский организатор и
демократический борец.

2. Святочный Калитинич
Фас Федор Калитинич Толебаев
Казахский национальный герой.

3. Абсолютно однозначно! Абдул
Гечигин Фас Федор Калитинич.

4. Кандидатура Касиба Абдул Гечигина
однозначна.











“АРАЛҒА СУ КЕЛЕ МЕ?...”

ЭКОМАРАФОН - АРАЛ 2022



Экомарафон - 2022
Аралға су көле ми?
15. 05. 2022 жыл.



АРАЛ АУДА
МЭДЕНІ











«АРАЛГА СУ КЕЛЕ МЕ?...»

МАРАФОН – АРАЛ 2022



- В мае 1992 г. н проведены ги, в протоке меж Аралом.
- 29 мая о слож сообщили аки предложили г Малого Арала
- 8 июня наши строительству Кызылорде а Шаухаманову
- В самом кони м, что рукешение пос материалов, земляную п

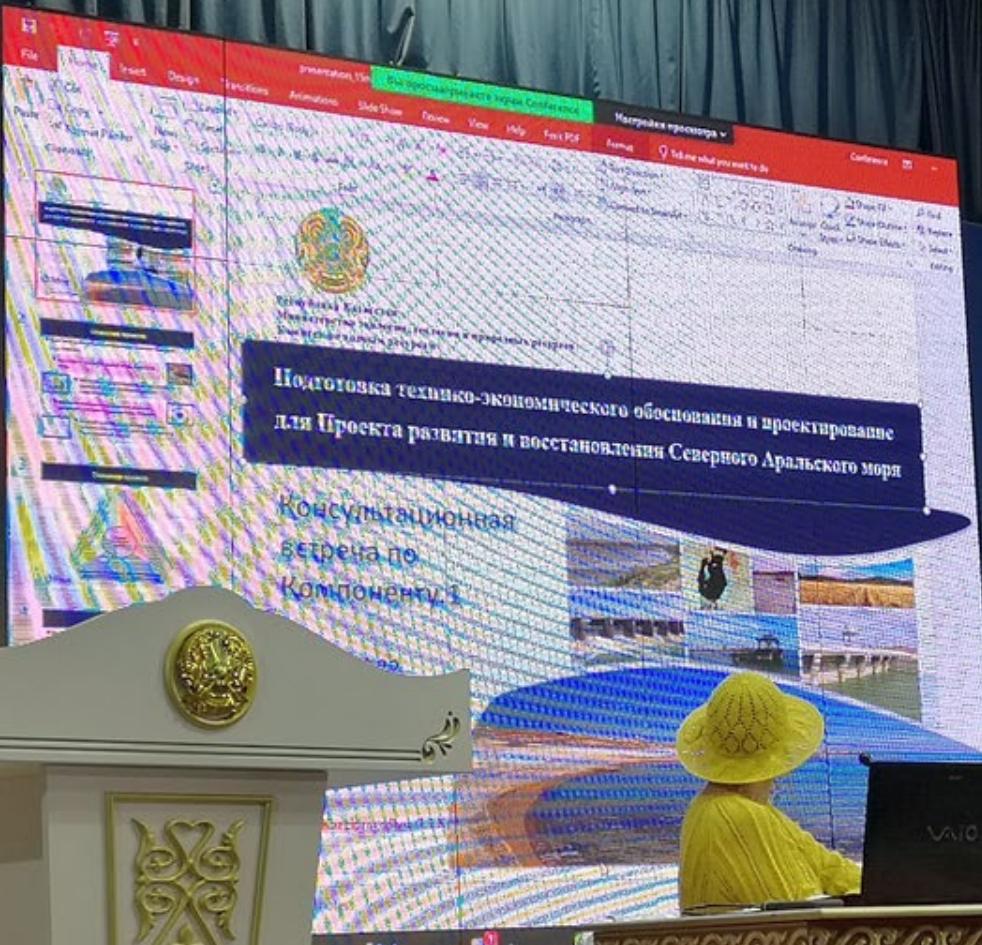


Zoom Conference



Mariya Zhdanovska
Банкноты зеңгір Осман







«АРАЛҒА СУ КЕЛЕ МЕ!...»

ЭКОМАРАФОН – АРАЛ 2022



«АРАЛҒА СУ КЕЛЕ МЕ?...»

ЭКОМАФОРАДАРЛАЙ 2022









МАВ
Международный Агентство
для Всемирного Наследия



Эконарафон 2022
г. Аральск, 14-15 мая 2022 г.

Биосферный резерват Барсакельмес: теория и практика

Роман Васильевич Ященко

Доктор биологических наук, Казахстанский национальный университет
программы КНИИ СКО "Человек и Биосфера"
Генеральный директор Института зоологии МОН РК

Виталий Алексеевич

руководитель отдела подготовки кадров и
Института зоологии КНИИ



«АРАЛГА СУ КЕЛЕ МЕ?...»

ЭКОМАРАФОН – АРАЛ 2022



A man in a white t-shirt and cap stands at a podium, speaking into a microphone. The podium is white with gold-colored decorative carvings and a small circular emblem in the center.



«АРАЛҒА СУ КЕЛЕ МЕ?...»

ЭКОМАРАФОН – АРАЛ 2022



«АРАЛГА СУ КЕЛЕ МЕ?...»

ЭКОМАРАФОН – АРАЛ 2022













ПЛАСТИК







108

Выход на посадку
Gate | 登机口

21:21 16.05.22 Пассажиры званичиваются за 20 минут до времени вылета.
108 ближайшие рейсы
后续航班

23:10 Санкт-Петербург 圣彼得堡
FV6039 SU6039

По расписанию
按班时刻表

00:05
Орск 奥尔斯克
N4563 EO563

По расписанию
按班时刻表

06:38
Красноярск 克拉斯诺亚尔斯克
SU1480

По расписанию
按班时刻表

21:21 16.05.22 Пассажиры званичиваются за 20 минут до времени вылета.
108 ближайшие рейсы
后续航班

23:10 Санкт-Петербург 圣彼得堡
FV6039 SU6039

00:05 Орск 奥尔斯克
N4563 EO563

06:38 Красноярск 克拉斯诺亚尔斯克
SU1480