

ИРТЫШ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ:

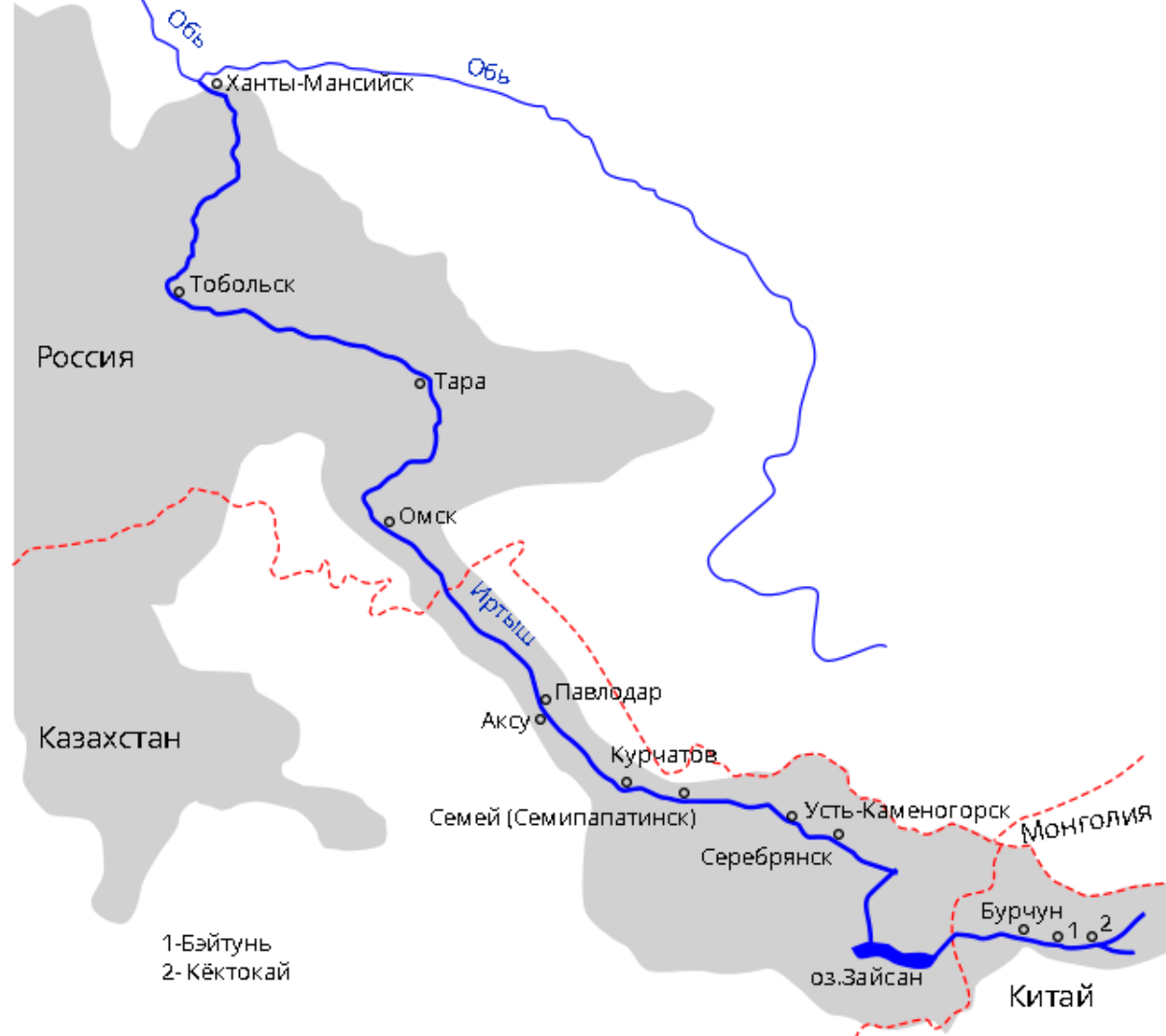
о роли практик музеев в развитии экологического образования



Левый, главный приток Оби
Самая длинная река-приток в мире
Длина составляет 4248 км,
что превышает длину самой
Оби на 598 км

Исток находится на границе
Китая и Монголии
Устье в месте впадения реки
в Обь рядом с Ханты-Мансийском

Крупнейшая трансграничная река
в Китае, Казахстане и России



КУЛЬТУРНЫЙ УЗЕЛ

На обширной территории, по которой течет Иртыш, локализованы разные события индустриальной истории, отраженные сегодня в исторической памяти и общественном пространстве России, Казахстана и Китая

Музей сибирской каторги и ссылки
(Тобольск, Россия)

Музей Иртышского пароходства
(Омск, Россия)

Монумент памяти жертв ядерных
испытаний «Сильнее смерти»
(Казахстан)

Виртуальный музей немцев Казахстана
(Казахстан)

Континентальный полюс недоступности Евразии
(Восточно-Казахстанская область, Казахстан)

03

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УЗЕЛ

Вдоль реки сосредоточены очаги индустриализации территорий трех стран: горнодобывающая промышленность, переработка продукции сельского хозяйства, водоснабжение городов и сельских поселений, мелиоративные системы, электроэнергетика, газохимия, добыча нефти.

ЗапСибНефтехим – один из крупнейших нефтегазохимических комплексов в мире, лидер по выпуску базовых полимеров в России

Канал «Иртыш – Караганда» – безальтернативная водная артерия Центрального Казахстана (длина – 459 км, уровень подъема – 418 м, 22 насосные станции)

Промышленный узел «Павлодар – Семей – Усть-Каменогорск – Зыряновск»

Иртышский каскад ГЭС

«Синцзянский хлопок» – 80% производства в Китае
Канал «Черный Иртыш – Карамай» – ключевой источник водоснабжения города и нефтяного месторождения Карамай

04

ТРАНСПОРТНЫЙ УЗЕЛ

Русло Иртыша является частью разветвленной сети международного и внутригосударственного судоходства, соединяя 13 современных крупных и средних городов и более 130 небольших населенных пунктов России, Казахстана и Китая. Наибольшим городом-портом считается Омск. Ежегодно речным путем из Омска в Азию и обратно доставляются тысячи тонн грузов

2% – общий объем грузов, доставляемых по Иртышу между Россией и Казахстаном, по сравнению с показателями советского времени

Иртыш – единственный водный поток, который открывает Казахстану и Китаю выход в Северный Ледовитый океан

Строительство нового порта на Иртыше с потенциалом доставки в Китай и Арктику (на границе Омской и Павлодарской областей)

Музей «Путеец» учреждения «Обь-Иртышводпуть»
(Омск, Россия)

05

УРБАНИСТИЧЕСКИЙ УЗЕЛ

По берегам Иртыша находится множество городских и сельских поселений. Среди городов выделяется 13 наиболее крупных, не считая поселений, расположенных на притоках Иртыша, и городов, которые питаются водами Иртыша через искусственные каналы (Астана, Караганда и др.). Каждое поселение отличается своеобразной историей возникновения и развития, особенностями современной экономики, вкладом в экологическое состояние реки Иртыш

Совокупное городское население городов на Иртыше – более 2,6 млн. чел.

Омск – единственный город-миллионер

3 города с населением свыше 300 тыс. чел.
(в Казахстане)

2 города с населением свыше 100 тыс. чел.
(в России)

06

АННОТАЦИЯ

В 2024-2025 гг. Музей геологии, нефти и газа совместно с АНО «Культурные индустрии» и партнёрами реализует проект «Иртыш индустриальный», поддержанный Грантом Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Ключевым событием станет международная музейная экспедиция по территории трех государств – Российской Федерации, Казахстана и Китая. Для изучения индустриального феномена реки в ходе научной экспедиции по маршруту «Ханты-Мансийск – Кёктокай» вдоль речной артерии Иртыша планируется посетить ключевые промышленные города, индустриальные и историко-культурные объекты стран.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

09.01.2024 Г. — 30.04.2025 Г.

Этапы работ:

Подготовительный этап (09.01.24 – 09.05.24)

Полевой (экспедиционный) этап (10.05.24 – 05.06.24)

Камеральный этап (06.06.24 – 30.04.25)

07

КАЗАХСТАН:

ПАВЛОДАР

- Павлодарский областной историко-краеведческий музей имени Г.Н. Потанина
- АО «Национальная компания «КазМунайГаз» / Павлодарский нефтехимический завод (ТОО «ПНХЗ»)
- Павлодарский алюминиевый завод



12.05.2024 –
13.05.2024

08

КАЗАХСТАН

АКСУ



- Аксуский историко-краеведческий музей Eurasian Resources Group (ERG)
- АО «Транснациональная компания «Казхром»
- Аксуский завод ферросплавов / Eurasian Resources Group (ERG)

13.05.2024

09

КАЗАХСТАН:

КУРЧАТОВ

- Национальный ядерный центр Республики Казахстан, куда входит Институт Радиационной Безопасности и Экологии
- Семипалатинский испытательный полигон



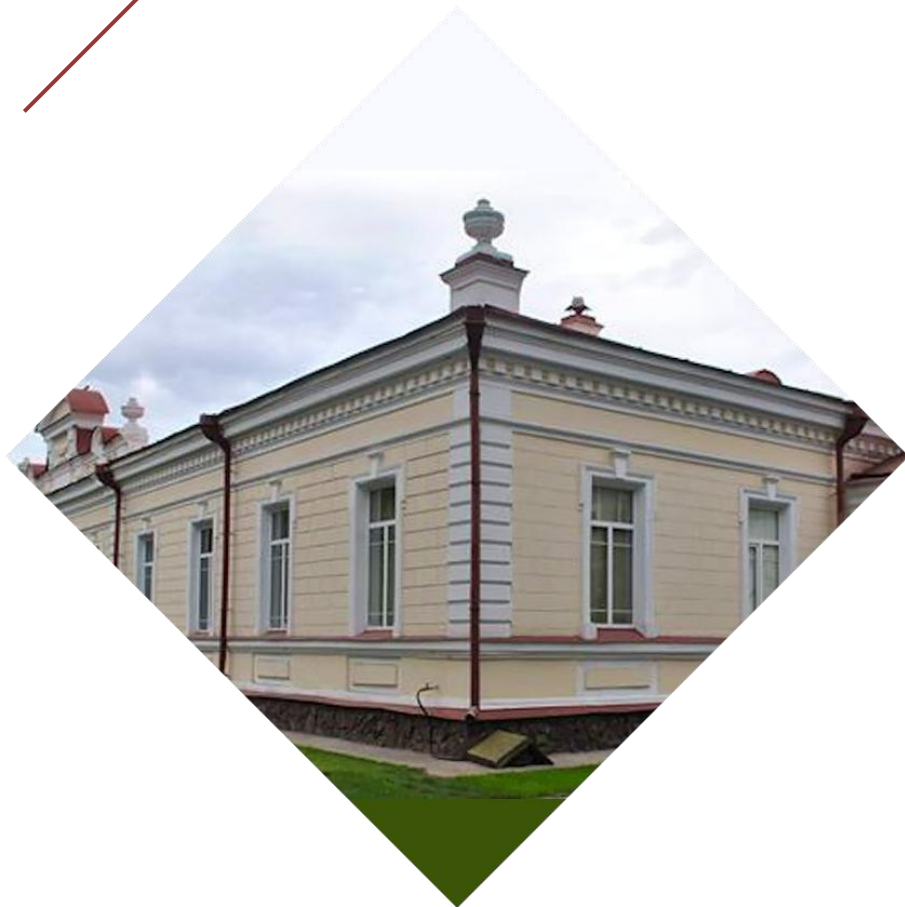
14.05.2024 –
15.05.2024

10

КАЗАХСТАН: СЕМЕЙ (СЕМИПАЛАТИНСК)

– Областной историко-краеведческий
музей города Семей

15.05.2024 – 16.05.2024



11

КАЗАХСТАН:

ОСКЕМЕН (УСТЬ- КАМЕНОГОРСК)

- Восточно-Казахстанский областной архитектурно-этнографический и природно-ландшафтный музей-заповедник
- Восточно-Казахстанский областной историко-краеведческий музей
- Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат
- АО «Казцинк» / Усть-Каменогорский металлургический комплекс

17.05.2024
– 20.05.2024

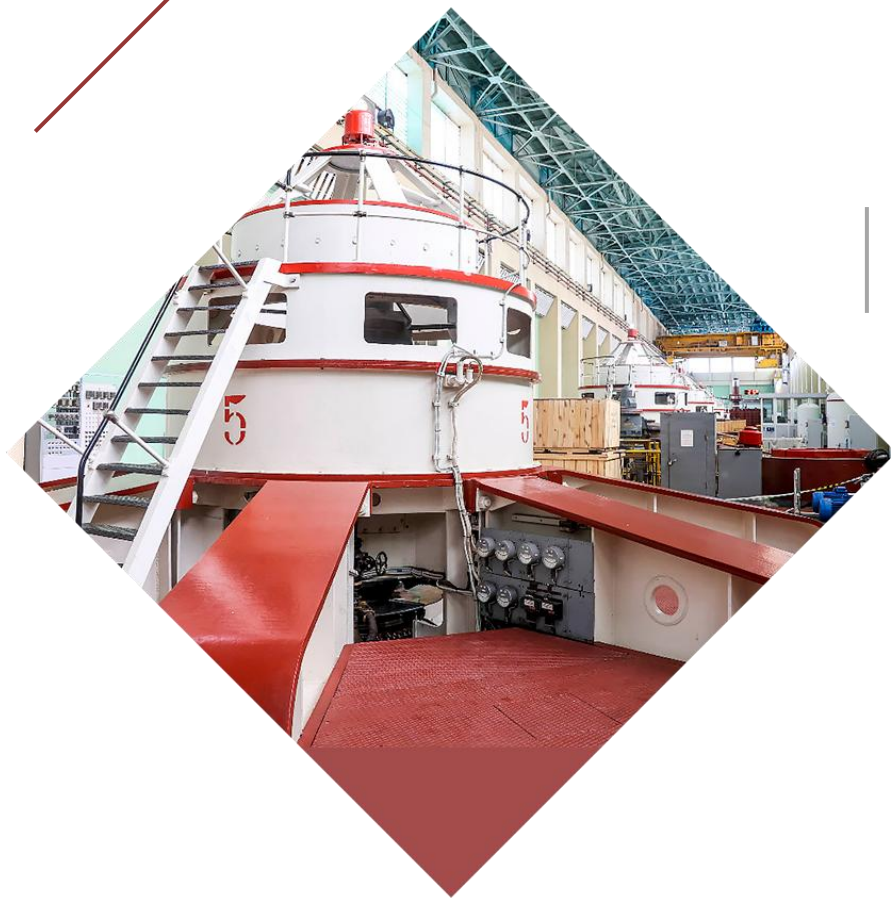


КАЗАХСТАН :

СЕРЕБРЯНСК

– АО «Казцинк» / Бухтарминский
гидроэнергетический комплекс

21.05.2024



13

КАЗАХСТАН :

АЛТАЙ (ЗЫРЯНОВСК)

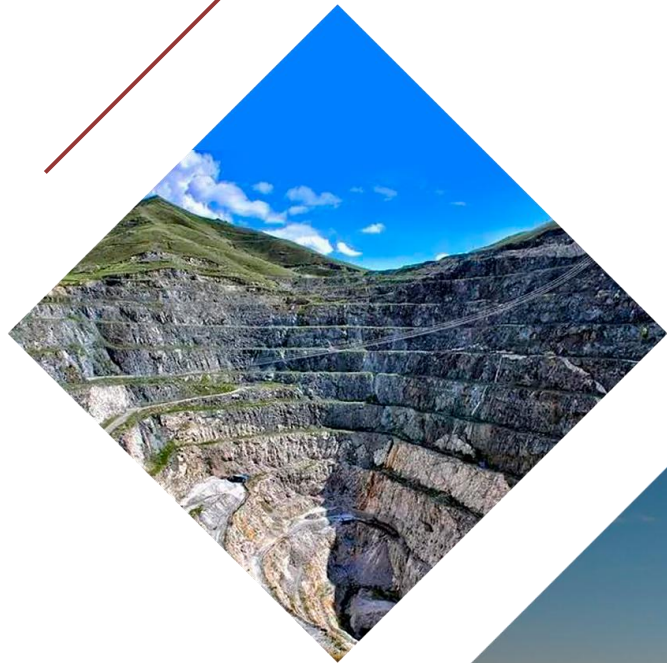
— Горно-обогатительный комплекс
«Алтай»

22.05.2024



14

КИТАЙ: КЕКТОКАЙ



- Глобальный парк ЮНЕСКО Кёктокай
- Водоканал Черный Иртыш – Карамай



23.05.2024 – 25.05.2024

15

КИТАЙ:

БЕЙТУНЬ

26.05.2024



16

КИТАЙ: БУРЧУН

26.05.2024



17

28.05.2024

КАНАЛ ИРТЫШ — КАРАГАНДА

18



КАЗАХСТАН: АСТАНА



- Национальный музей истории Республики Казахстан
- Русский дом в Астане
- Географическое общество Республики Казахстан
- Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

29.05.2024 – 01.06.2024

19

РОССИЯ:

ОМСК

- ОАО «Омский каучук»
- Омский нефтеперерабатывающий завод ПАО «Газпром нефть»
- ОАО «Омский речной порт»

02.06.2024
– 03.06.2024



20

РОССИЯ:

ТАРА



- Тарский краеведческий музей
- Тарский порт
- Тарский горно-обогатительный комбинат / Тарское циркон ильменитовое месторождение
- Крапивинское месторождение

03.06.2024 – 04.06.2024

21

РОССИЯ:

ТОБОЛЬСК

- СИБУР «ЗапСибНефтехим»
- ОАО «Тобольский речной порт»
- Тобольский историко-архитектурный музей-заповедник

05.06.2024

22



ИРТЫШ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

Миссия: феномен индустриализации Иртыша является интереснейшим примером развития локальных, региональных и межгосударственных событий, отмеченных в истории как крупными преобразованиями природы, так и созданием уникальных техногенных сооружений. Опыт изучения таких явлений во взаимоотношениях человека и природы позволяет рассказать международному сообществу о состоянии хрупкости региона в первой половине XXI века, историко-культурном богатстве территории и векторах будущего геополитического развития трансграничного бассейна.

Ключевые события и этапы реализации проекта

- Международная экспедиция (май – июнь 2024 г.)
- Научно-популярный фильм об Иртыше 360° с VR (сентябрь 2024 г.)
- Открытие выставки в рамках Международного водного форума специалистов Обь-Иртышского бассейна (сентябрь 2024 г.)
- Международный образовательный онлайн-ресурс на 4-х языках (2025 г.)
- Мультимедийная карта Иртыша на 4-х языках (2025 г.)
- Книга-каталог по итогам экспедиции (2025 г.)



МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ КАРТА ИРТЫША

на 4-х языках

2025 год

