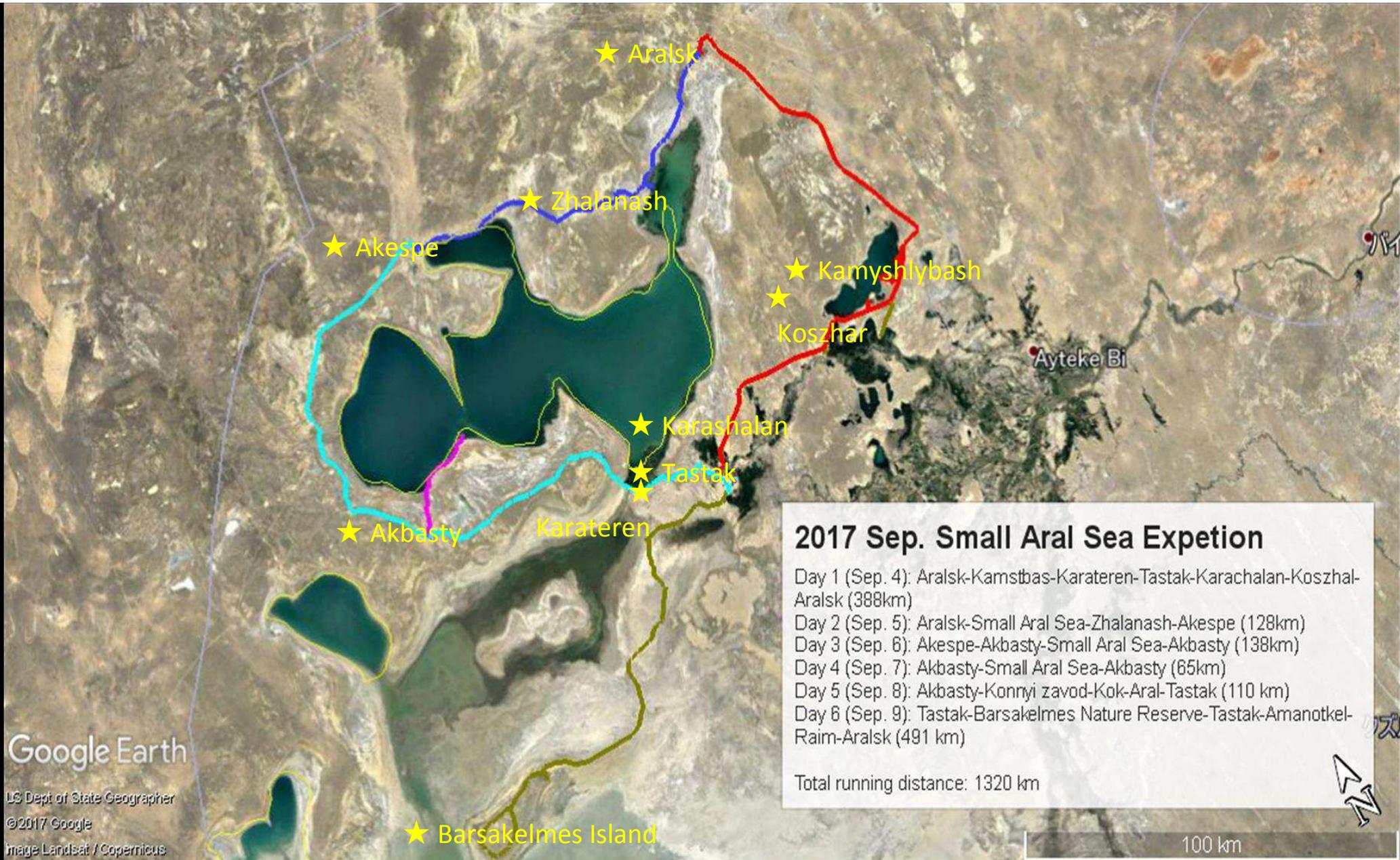


Дальнейшие меры к устойчивому социально- экономическому развитию Аральского района

ЧИДА Тэцуро

(Нагойский университет международных исследований,
NUFS)



2017 Sep. Small Aral Sea Expetion

Day 1 (Sep. 4): Aralsk-Kamstbas-Karateren-Tastak-Karachalan-Koszhal-Aralsk (388km)

Day 2 (Sep. 5): Aralsk-Small Aral Sea-Zhalanash-Akespe (128km)

Day 3 (Sep. 6): Akespe-Akbasty-Small Aral Sea-Akbasty (138km)

Day 4 (Sep. 7): Akbasty-Small Aral Sea-Akbasty (65km)

Day 5 (Sep. 8): Akbasty-Konnyi zavod-Kok-Aral-Tastak (110 km)

Day 6 (Sep. 9): Tastak-Barsakelmes Nature Reserve-Tastak-Amanotkel-Raim-Aralsk (491 km)

Total running distance: 1320 km

Google Earth

US Dept of State Geographer
©2017 Google
Image Landsat / Copernicus

Малый Арал – блестящая история восстановления от бедствий и социально-экономического кризиса?

- Кокаральская плотина
- Восстановление рыболовства и рыбоперерабатывающей промышленности
- Еврокод и экспорт филе судакам в ЕС
- Комплексное ведение животноводства и рыболовства, дающее населению хорошие доходы
- Положительное сальдо населения
- Успешное развитие и расширение площади заповедника Барсакельмес

Кратковременное изменение погодного условия влияет на водность Малого Аральского моря

Многоводный 2017 г.



Маловодное лето 2018















От восстановления к устойчивому развитию – проблема в чём?

- Постепенное уменьшение количества запасов промысловых рыб из-за перелова
- Загрязнение дна водоема выброшенными дешевыми сетями
- Возможное одичание (или undomestication) домашних животных (особ. верблюдов)
- Дисбаланс по аулам уровня развития социальной инфраструктуры

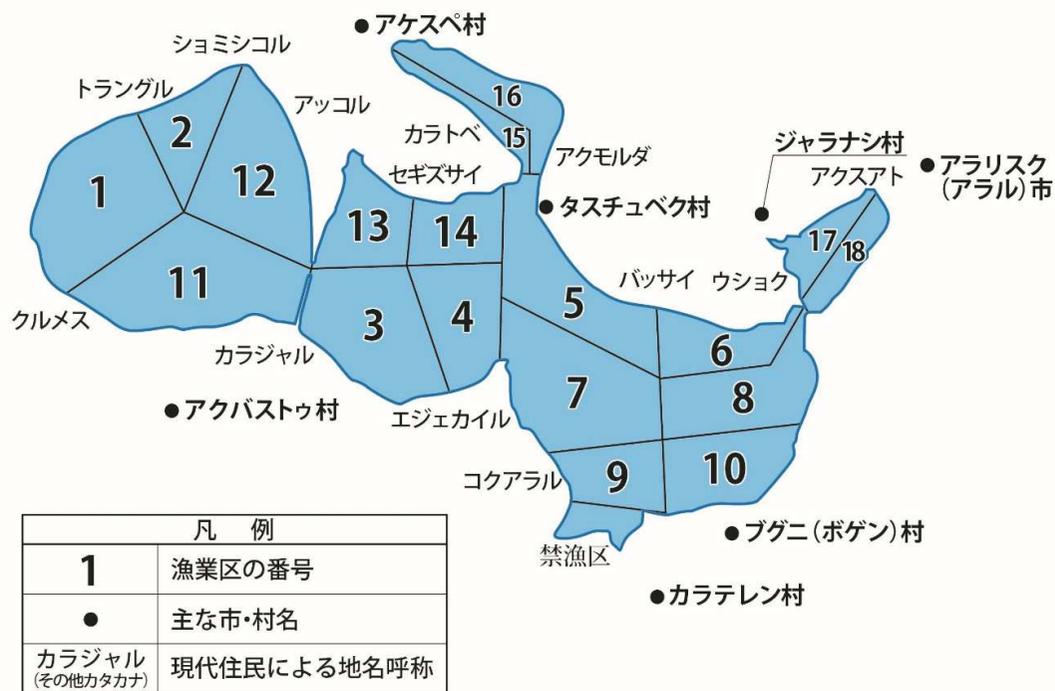
Перелов

- Почти три раза больше рыбаков чем норма занимаются ловлей рыбы в Малом Арале
- Посторонние люди приходят и уходят
- Расхождение географического расположения владельца права ловля в участках и береговых поселков (исключение: Акбасты)
- То что можно ограничивать уже было ограничено
- Дикий капитализм...

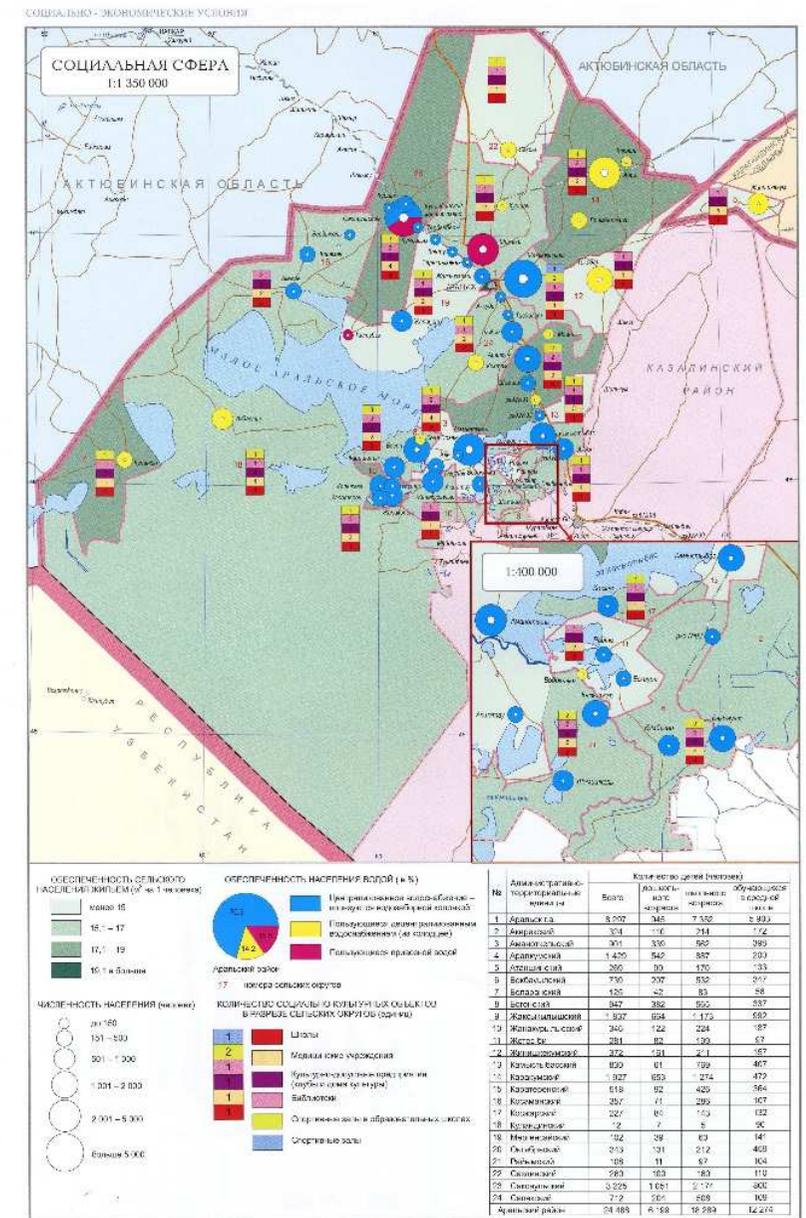
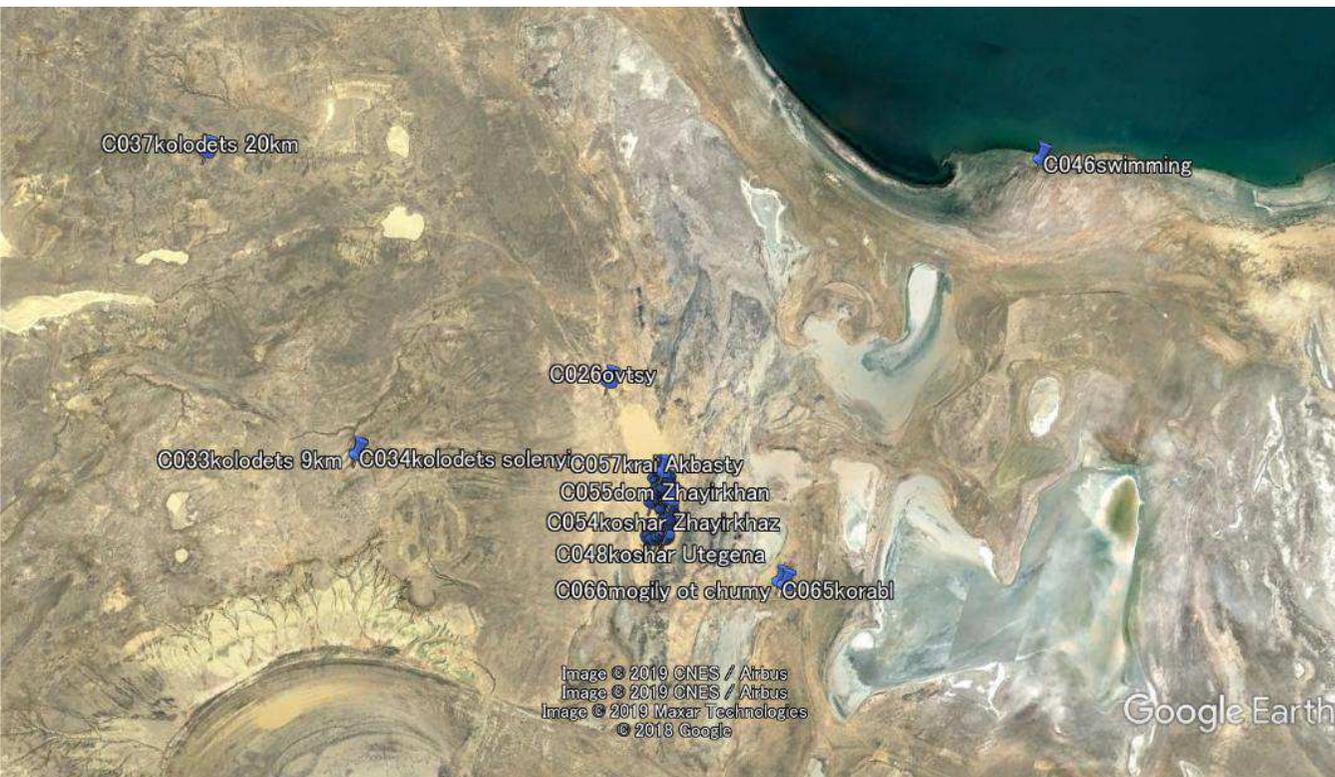


Владельцы права ловля рыб в Малом Арале (январь 2017 г.)

- ① ПК Акбасты (с. Акбысты)
- ② ТОО Камбала Балык (г. Аральск) ★
- ③ ТОО Аквакультура ЛТД (г. Шымкент или г. Аральск)
- ④ ТОО Куаныш (с. Карателень)
- ⑤ ТОО Аста (г. Аральск)
- ⑥ СПК Кзыл-Орда (г. Казалинск)
- ⑦ ПК Джамбул (г. Аральск)
- ⑧ КХ Бахыт (г. Казалинск) ☆
- ⑨ ТОО Сервисно-заготовительский центр (СЗЦ) Арал (г. Аральск) ☆
- ⑩ ТОО СЗЦ Арал ☆
- ⑪ ТОО Аренкон (г. Аральск)
- ⑫ ТОО СЗЦ Арал ☆
- ⑬ ТОО СЗЦ Арал ☆
- ⑭ ИП Игликов (г. Казалинск)
- ⑮ ТОО СЗЦ Арал ☆
- ⑯ КХ Бахыт ☆
- ⑰ ТОО СЗЦ Арал ☆
- ⑱ КХ Бахыт ☆



Источники питьевой воды в а. Акбасты









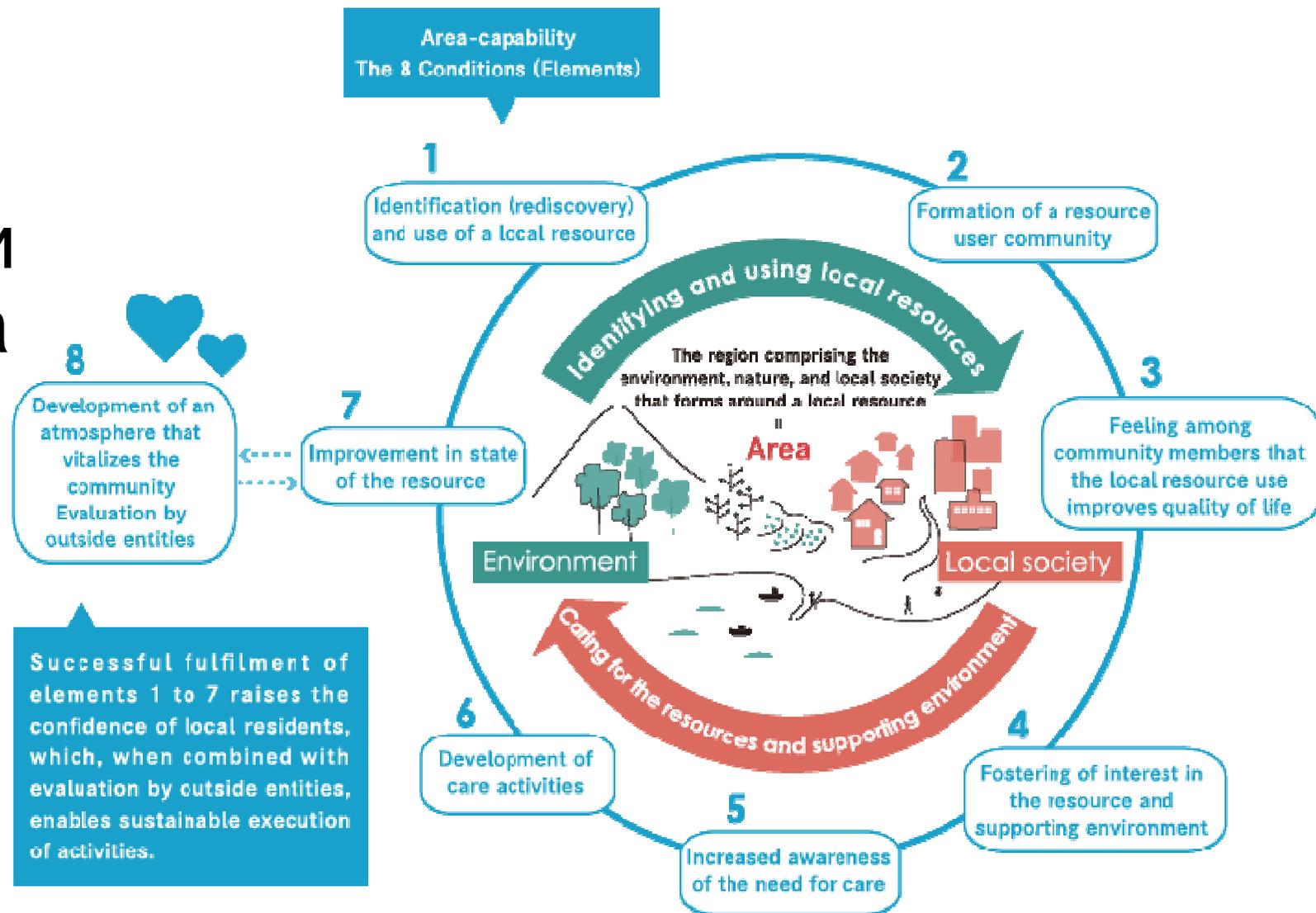




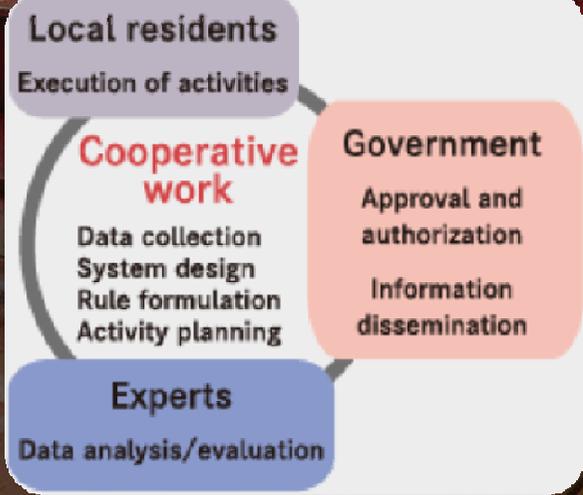
Что делать?: повышение «способности региона (area capability)»

У Арала есть большой потенциал коллаборации местных жителей, местных администраций и экспертов науки

http://www.chikyu.ac.jp/CAPABILITY/about_project_eng.html



В марте с.г.



Самый главный...

- Налаживание чувства «владельца или **ownership**» Малого Арала среди население, которое одновременно зарабатывает хорошо от моря и самостоятельно ухаживает (или **care**) локальные ресурсы для обеспечения устойчивости развития региона в тесном сотрудничестве с администрацией и наукой
- Отыскание и нахождение локальных ресурсов
- Как должен быть первый шаг...

Спасибо!

