



The Regional Environmental Centre for Central Asia
Региональный Экологический Центр Центральной
Азии

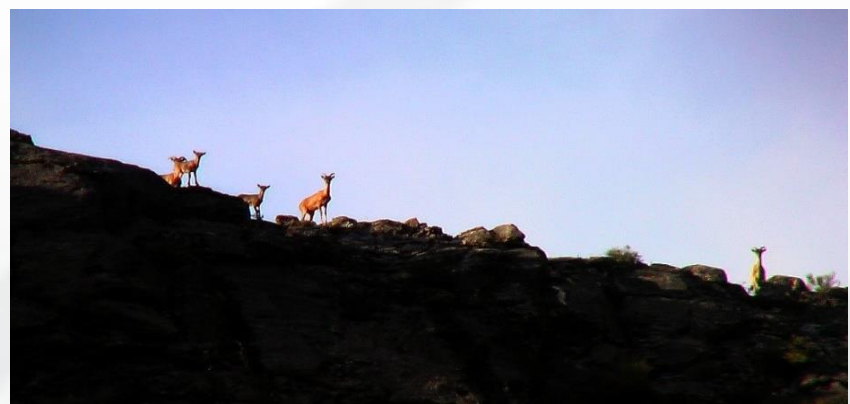


Природные ресурсы проектной территории



Туркестан включен в перечень территорий, глобально значимых с точки зрения биологического разнообразия.

Природа Туркестана, уникальна, богатое разнообразие видов животного и растительного мира с высочайшим процентом обитающих только в этой точке нашей планеты - эндемичные виды.



Высокая значимость ресурсов живой природы несет в себе значительный потенциал для экономического процветания района и, прежде всего, для благосостояния местных жителей. Это – развитие экотуризма, использование духовно-исторических памятников и традиций, контролируемые охота и рыбная ловля, развитие сферы услуг, связанных с ними.

66°0'0"в. д.

66°30'0"в. д.

67°0'0"в. д.





67°30'0"в. д.

68°0'0"в. д.

68°30'0"в. д.

69°0'0"в. д.



Условные обозначения:**Ядра (центральные ключевые территории)**

-  Каратауский ГПЗ
-  Каратауский участок планируемого Туркестанского ГНПП
-  Сырдаринский участок планируемого Туркестанского ГНПП
-  Кызылкумский планируемый ГПЗк
-  Шошккольская планируемая КОТ (акватория с ограничением хозяйственной деятельности, место гнездования и зимовок птиц)
-  Планируемый ГПЗк местного значения «Карашик»




Экологические коридоры (транзитные территории)

-  Водоохранные зоны и полосы
-  Лесозащитные зоны и полосы

Буферные зоны (буферные территории)

-  Арысская и Карактауская заповедная зона
-  Южно-Казахстанская заповедная зона




Прочие территории

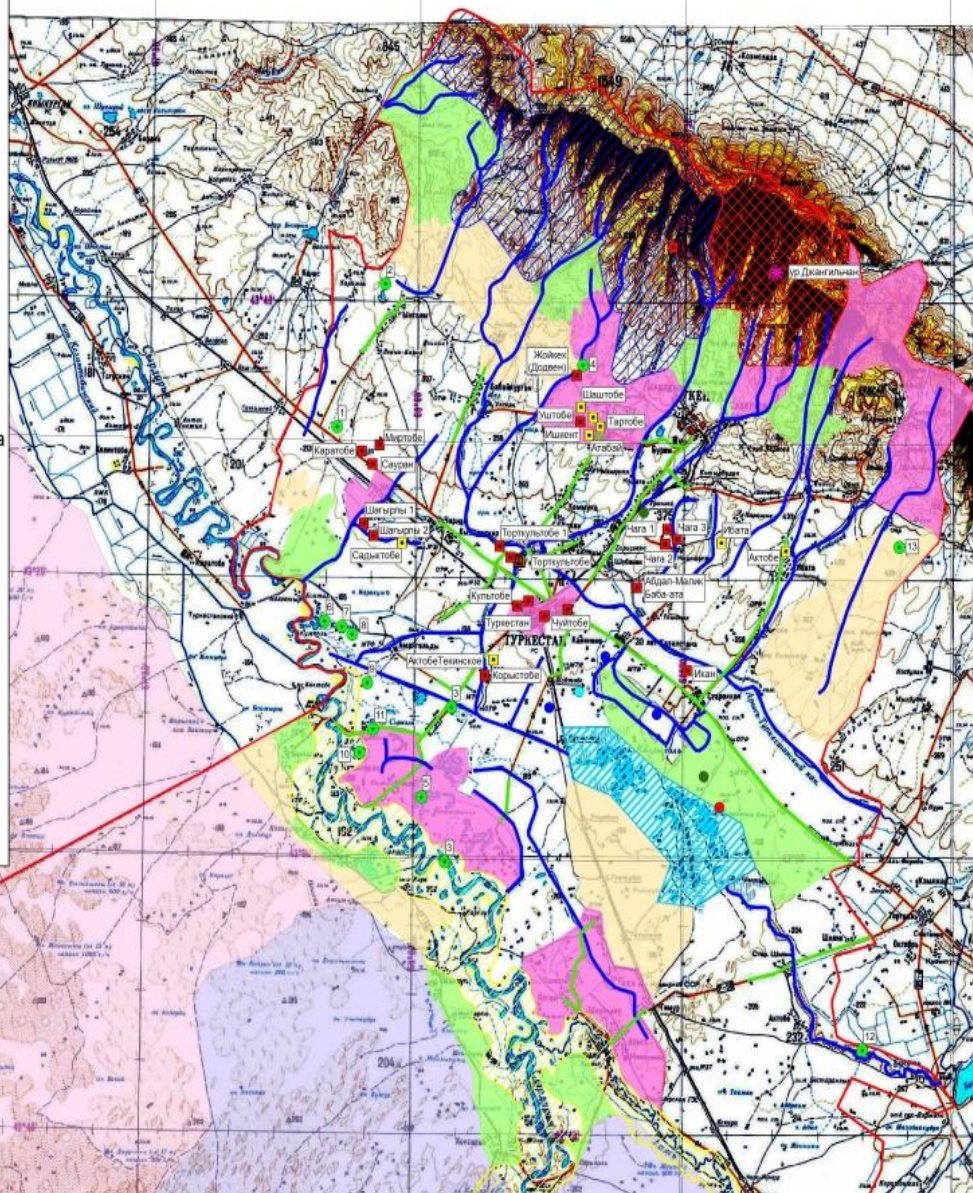
-  Территории экологической реконструкции
-  Контактные территории с регламентированным и щадящим режимами природопользования
-  Территория рекреационного назначения

● Памятники природы (планируемые)

- 1 Участок старого русла р. Ушозен с палеонтологическими находками
- 2 Горы Кекрелик севернее вдхр. Майдантал, место отдыха архаров в зимний период
- 3 Участок прибрежного комплекса с хорошо сохранившейся пойменной растительностью
- 4 Ур. Бестогай
- 5 Озеро Туранголь
- 6 Озеро Кум-Коль
- 7 Пойменный луг
- 8 Естественное произрастание саксаула
- 9 Озеро Коталы
- 10 Озеро Сарсенколь
- 11 Озеро Сорколь
- 12 Долинные комплексы р.Бугунь
- 13 Участок с сохранными природными ландшафтами

Историко-культурные памятники и объекты

-  Городища
-  Поселения
-  Мазары

Экологическая сеть Туркестанского региона

44°0'0"с. ш.

43°30'0"с. ш.

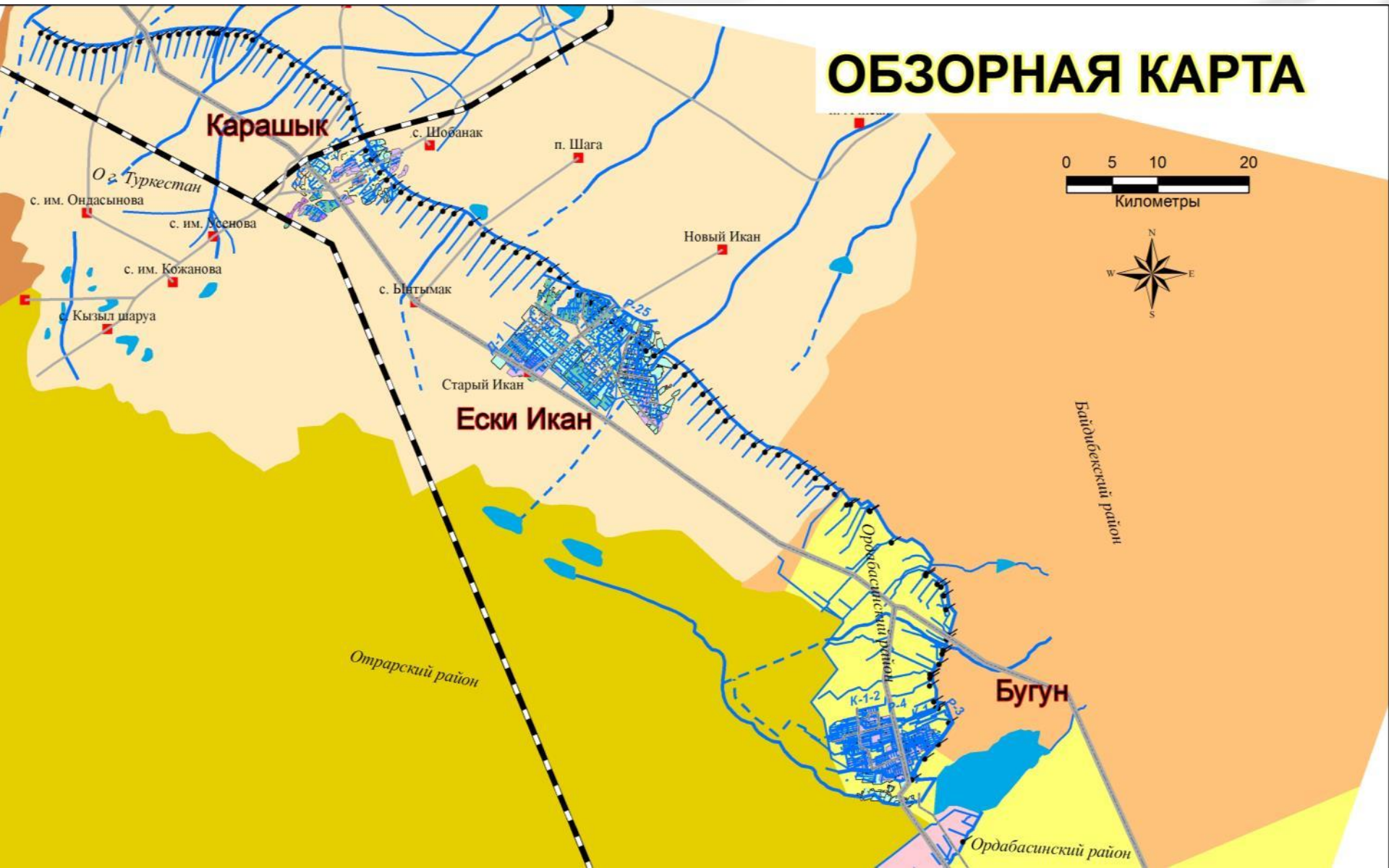
43°0'0"с. ш.

44°0'0"с. ш.

43°30'0"с. ш.

43°0'0"с. ш.

ОБЗОРНАЯ КАРТА



Сельское хозяйство может влиять на природные ресурсы следующим образом:

- забор водных ресурсов для целей полива и, таким образом, сокращение объемов воды, достигающих водные экосистемы (озера, заболоченные зоны);
- выброс питательных веществ и загрязнителей в воду и почву;
- снижение плодородия почв ввиду несоблюдения севооборота;
- ускорение выведения земель из экосистемного фонда для сельскохозяйственных целей;
- выброс «парниковых газов» в атмосферу.

Ожидаемые результаты проекта: связь между сельским хозяйством и окружающей средой

- Разработка рекомендаций по оптимизации сельскохозяйственного землепользования для:
 - обеспечения устойчивости доходов фермеров;
 - снижения воздействия с/х деятельности на окружающую среду;
 - оптимизации государственных целевых программ по развитию с/х сектора (напр., субсидирования).