

Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Состояние природных поверхностных вод Крыма

- Низкая экологическая грамотность
- Отсутствие экологической экспертизы проектов
- Отсутствие биологической оценки качества водной среды
- Несоблюдение экологического законодательства
- Необходимость освоения бюджетных денег, выделяемых в рамках целевых программ
- Отсутствие взаимодействия между министерствами и ведомствами



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Загрязнение воздуха

По данным Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Крым и городу Севастополю в 2018 году суммарный объем выбросов от стационарных источников составил 85,360 тыс. т, из которых 58,899 тыс. т (или 69 %) поступило на очистные сооружения. Около 57,132 тыс. т (или 97 %) вредных (загрязняющих) веществ от объема выбросов поступивших на очистные сооружения – уловлено и обезврежено. Из объема уловленных и обезвреженных выбросов вредных (загрязняющих) веществ, утилизировано около 51,418 тыс. т (или 90 %).

Таким образом, в атмосферу Республики Крым стационарными источниками загрязнения было выброшено 25,467 тыс. т загрязняющих веществ, что на 3,065 тыс. т меньше, чем в 2017 году.



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Федеральная целевая программа (ФЦП)

- Водовод «Судак-Феодосия» через Лисью и Тихую бухту
- Линии электропередач (ЛЭП), энергомост
- переброска воды из скважин степного Крыма на Керченский полуостров
- Газопровод по Ай-Петри
- Трасса «Таврида»

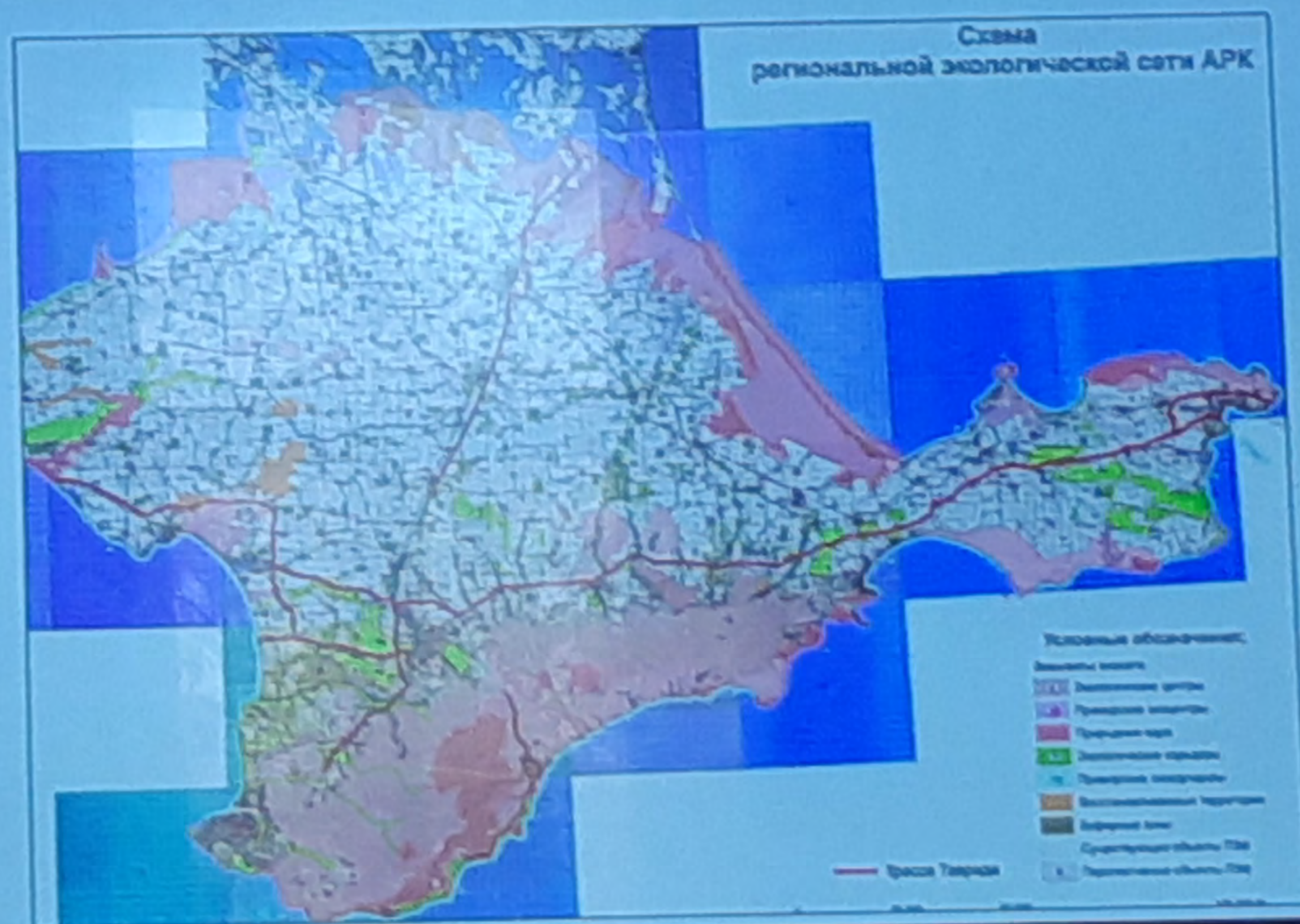
Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Федеральная целевая программа (ФЦП)

Трасса «Таврида»

Воздействие на природные комплексы:

- Снос древесно-кустарниковых насаждений
- Создание карьеров (разрушение керченских холмов и известняковых куэст – потеря уникальных природных комплексов и... воды! конденсационной)

На территории полуострова насчитывается 279 карьеров. При этом 135 карьеров находятся в стадии активной разработки, а 25 новых вводятся в эксплуатацию. ??? Г.П. Нараев:
В Крыму действуют 63 карьера, еще столько же планируют разработать, а в рекультивации нуждаются 24 карьера



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г.
Федеральная целевая программа (ФЦП)



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г.
Федеральная целевая программа (ФЦП)



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Федеральная целевая программа (ФЦП)

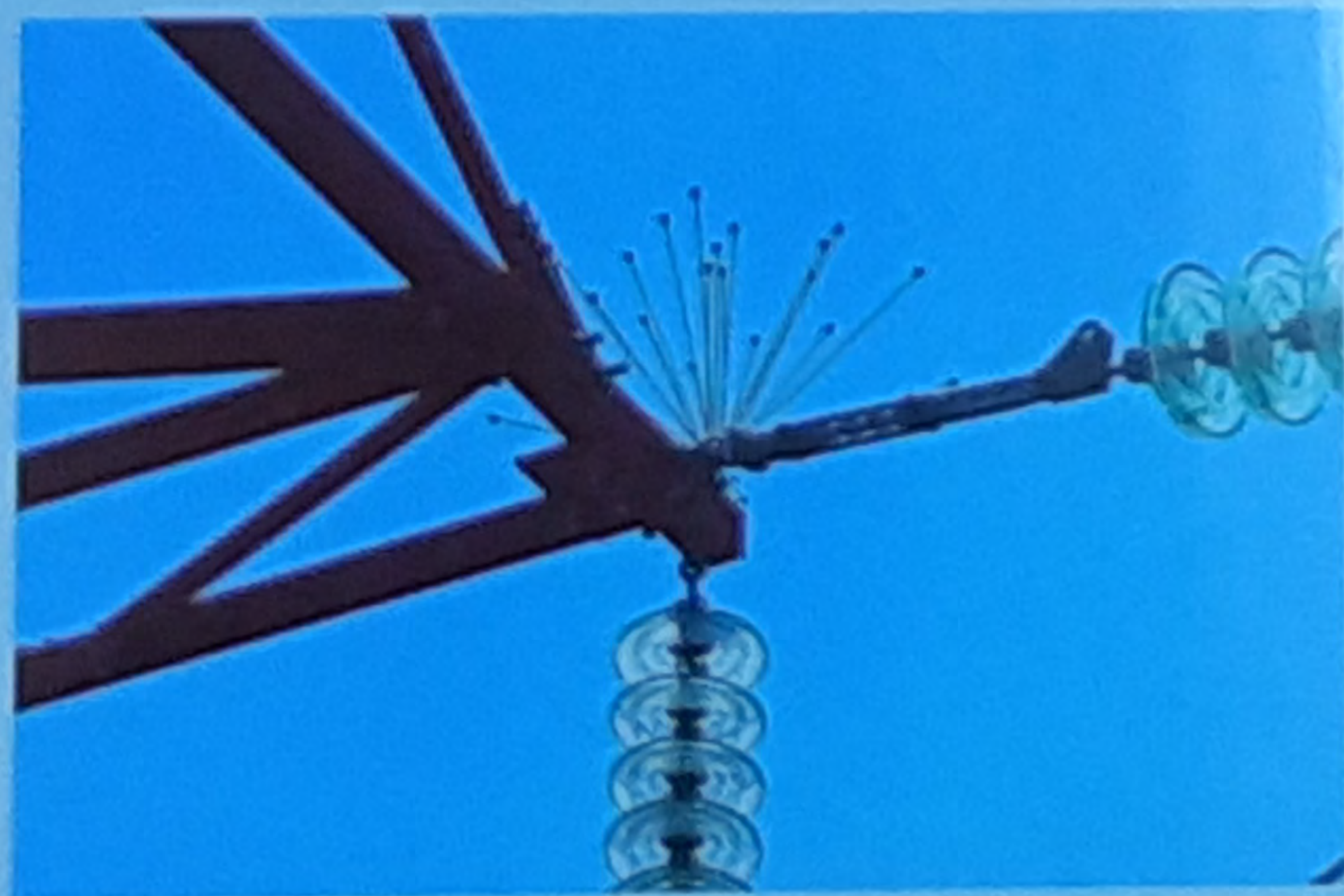
В 2015 г. в степных районах
Крыма экспедиционных
работ по оценке гибели
птиц на линиях
электропередач.

Обследовано более 400 км
ЛЭП, собрано 257 останков
птиц 18 видов,
принадлежащих к 9
семействам, включая виды,
занесенные в Красную
книгу Российской
Федерации. Вычисленный
по результатам данного
обследования размер
ущерба, причиненного
объектам животного мира,



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Федеральная целевая программа (ФЦП)

ГУП РК «Крымэнерго» принимает меры, чтобы обезопасить пернатых и снизить количество аварий, вызванных ими. В рамках реализации экологических вопросов технической политики ЛЭП оснащаются птицезащитными устройствами, в том числе препятствующими устраивать гнезда на опорах в опасных местах. На новых ЛЭП, а также на старых во время капремонтов и реконструкций устанавливаются современные птицезащитные полимерные изоляторы.



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Интенсификация сельского хозяйства

- Формирование «интенсивных» садов
- Применение удобрений
- Применение ядохимикатов широкого действия – инсектициды, фитонциды
- Применение протравленного от грызунов зерна





Центральний Сиваш

Масштаб
1:578 801



Східний Сиваш

Масштаб
1:909 367



Умовні позначення

- Межі водно-болотних угідь
- Населені пункти
- Ліси
- Річки, каналы
- Водойми
- Болота
- Автодороги

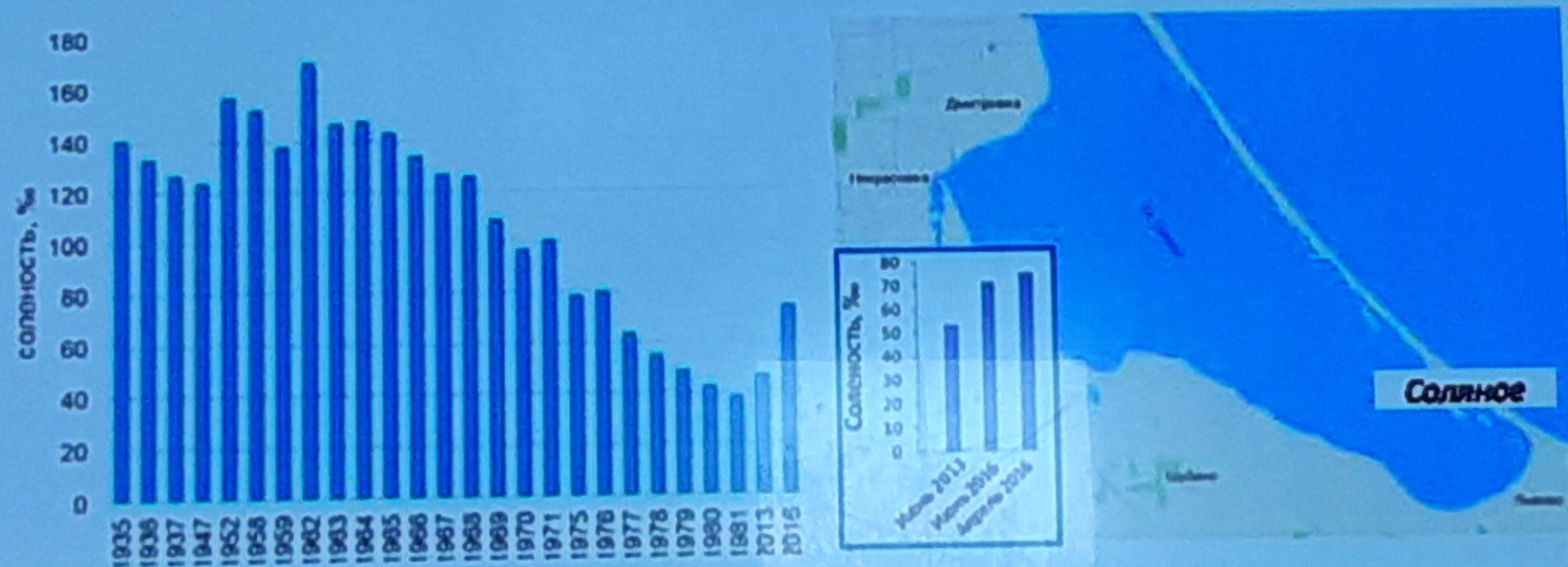
25 12.5 0 25 км

Преобразование природы Крыма в период с 2014 г.
Перекрытие Северо-Крымского канала (СКК)



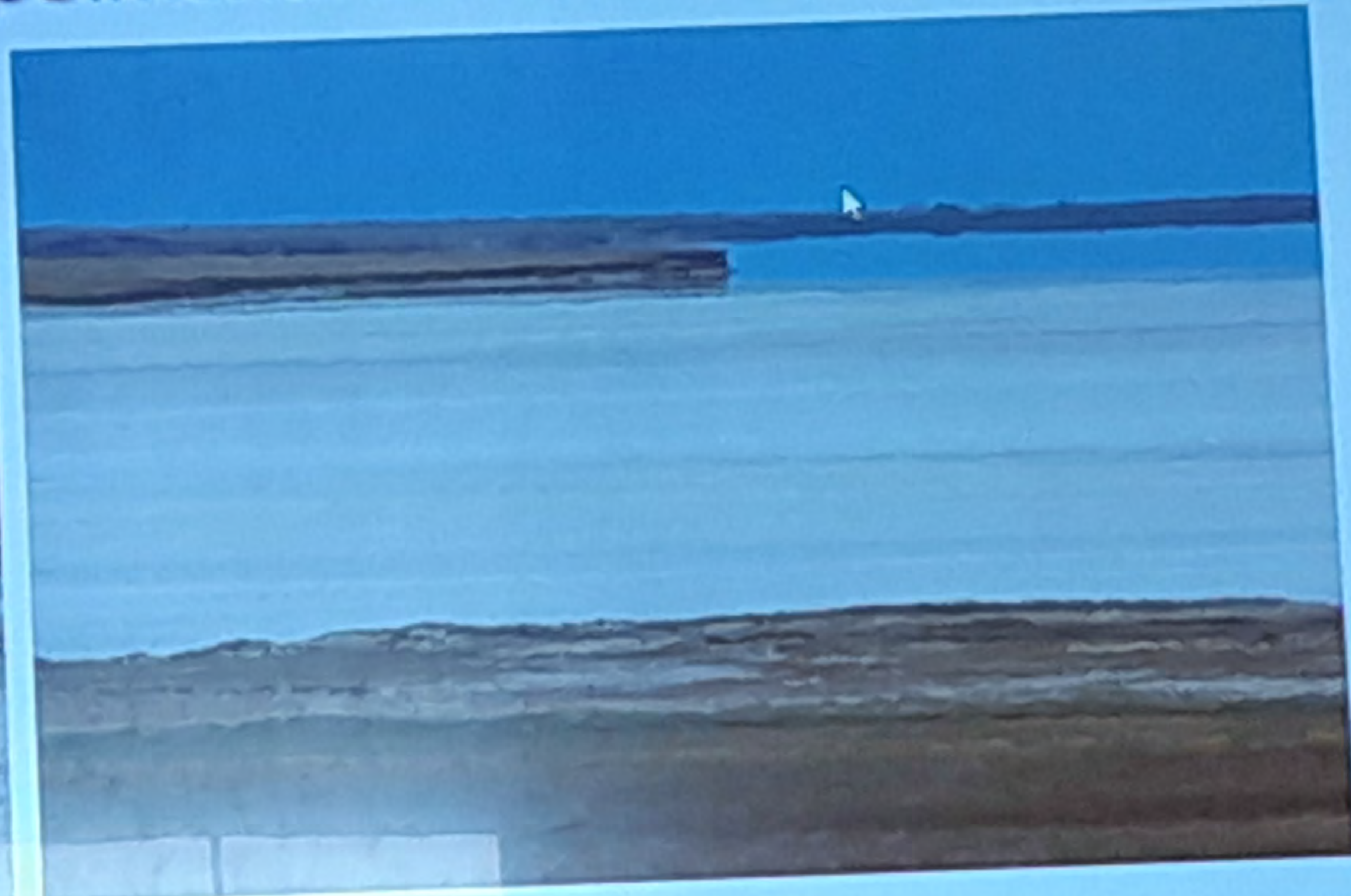
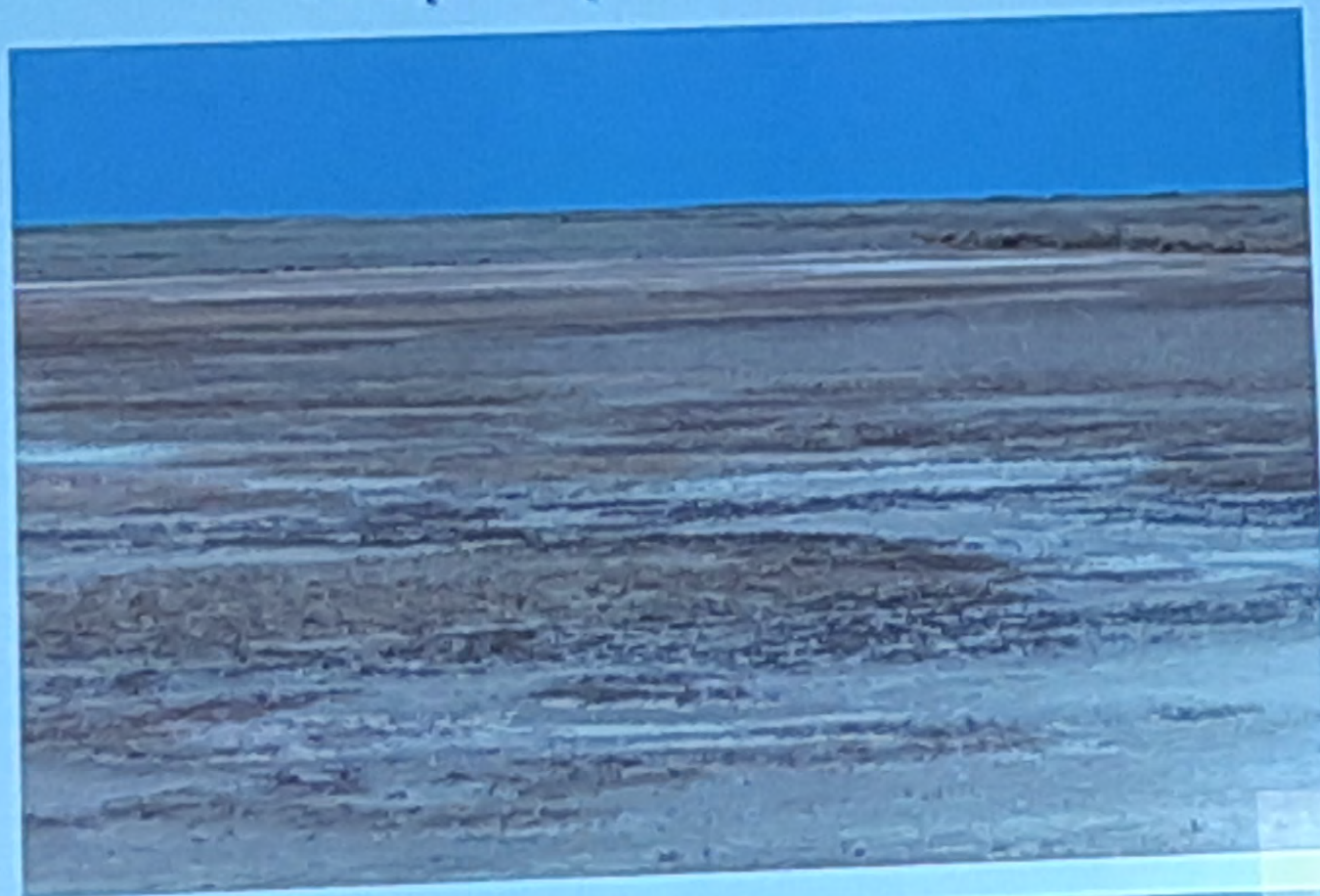
Проектируемый национальный парк «Сивашский» (по материалам «Схемы территориального планирования Республики Крым», 2016 год)

Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Перекрытие Северо-Крымского канала (СКК)



Многолетняя динамика изменения солёности в районе Соляного
(Позаченюк и др., 2016)

Преобразование природы Крыма в период с 2014 г.
Перекрытие Северо-Крымского канала (СКК)



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

Современная структура ООПТ Республики Крым

Наложение – настоящая площадь ООПТ

Изменение статуса региональных ООПТ

Изменение статуса федеральных ООПТ

Инвестпроекты на ООПТ

Изменение границ региональных ООПТ (на примере ПП «Тарханкутский»)

Распаёвка ООПТ

Организация общественных охотничьих угодий на ООПТ, внесение изменений в
Положения ООПТ
(примеры – заказник Байдарский и ООПТ степного Крыма)

Туризм на ООПТ, акарицидная обработка
Регулирование потока туристов, взаимодействие с Минтуризма

Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

На 01.01.2018 г. по официальным данным в РК расположено 199 ООПТ общей площадью 224 794,2265 га

Следует отметить, что произведенный нами пересчет общей площади ООПТ (площадь региональных ООПТ взята в соответствии с Распоряжение Совета министров РК от 21.02.2017 №164-р «О внесении изменений в распоряжение Совета министров РК от 22 марта 2016 года №225-р»), включая готовящиеся к передаче в федеральное подчинение заповедники и государственные природные заказники «Каркинитский» и «Малое филофорное поле», показал, что общая площадь ООПТ РК составляет 225 153,6 га, т.е. на 385,3 га больше официально принятой.

В результате проведенного исследования установлено, что морская акватория ООПТ РК составляет 85 853,6 га, а площадь ООПТ, входящих в состав РК, соответственно – 259 га. Если вычесть эти площади из общей площади ООПТ, то реальный процент заповедности территории Республики Крым составит 5,33%.

Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)



Соотношение площадей ООПТ к площади территории Республики Крым при различных

подходах к расчетам:

1 – соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики; 2 – соотношение площади территории суши (без акватории Черного и Азовского морей) ООПТ РК, к общей площади Республики; 3 – соотношение площади территории суши (без акватории Черного и Азовского морей и без наложений) ООПТ РК, к общей площади Республики; 4 – соотношение площади ООПТ регионального значения РК (согласно 33-ФЗ и 5-ЗРК) к общей площади Республики; 5 – соотношение площади территории суши (без акватории морей и без наложений) ООПТ регионального значения, к общей площади Республики.

Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)





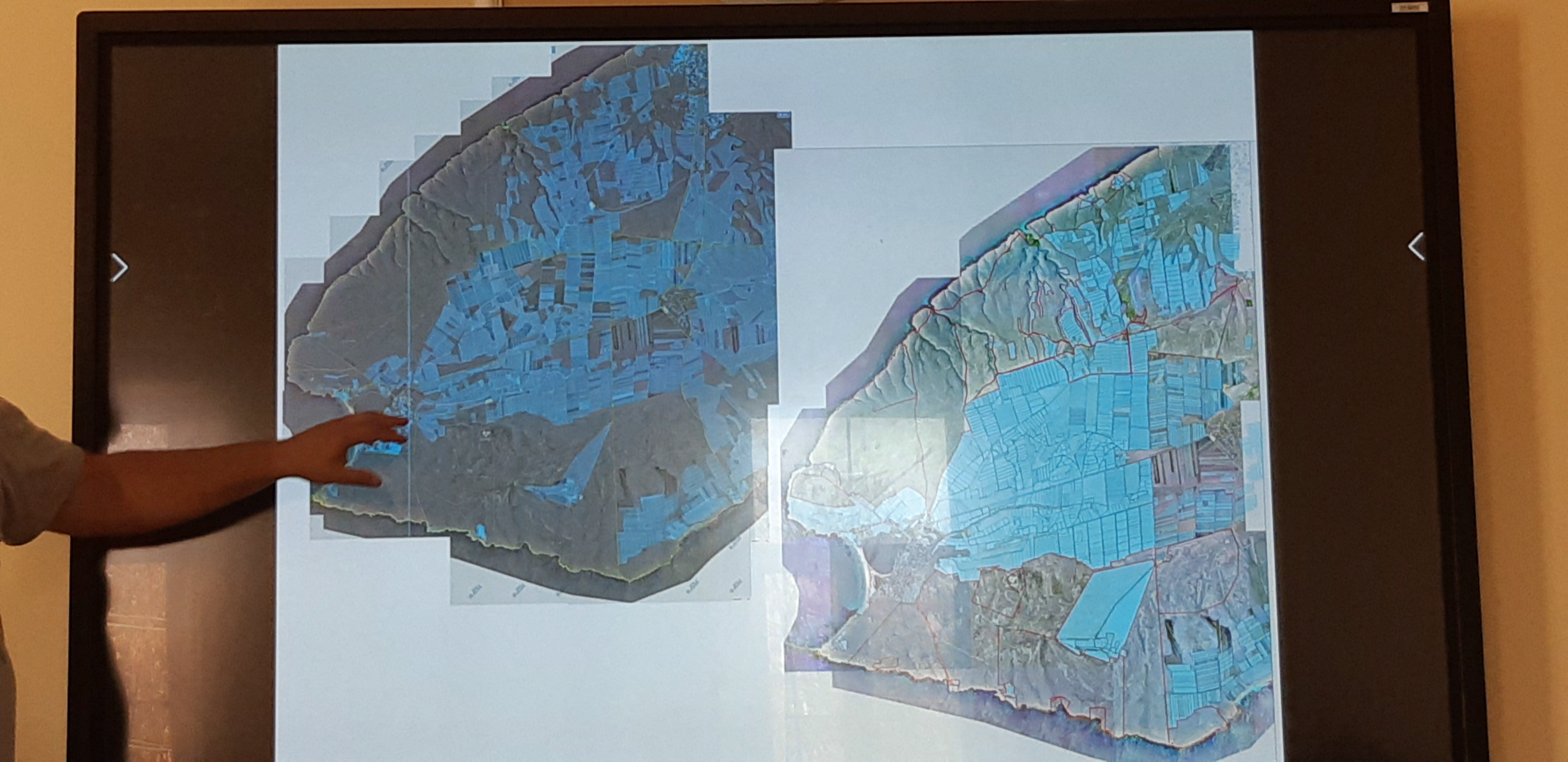
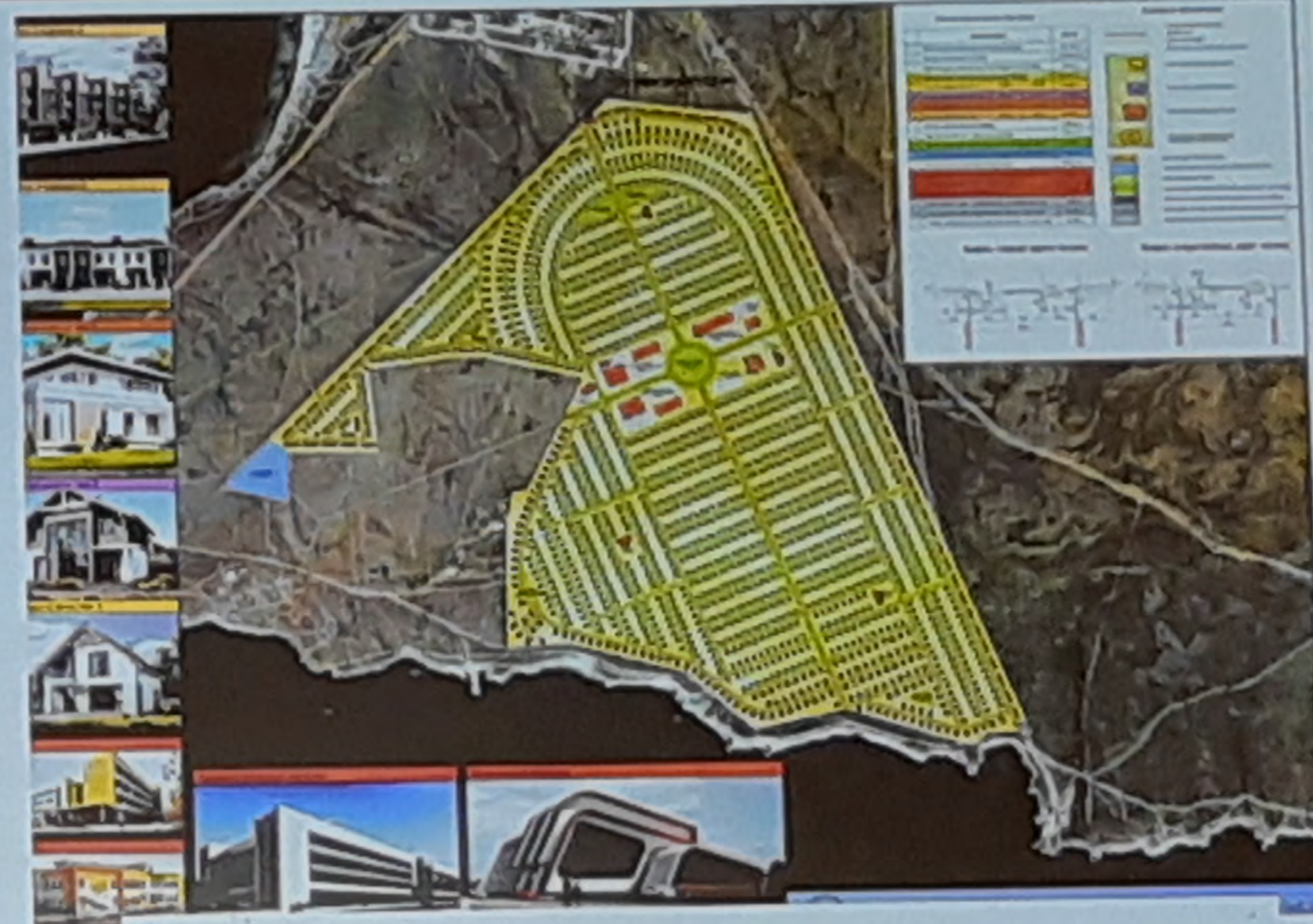
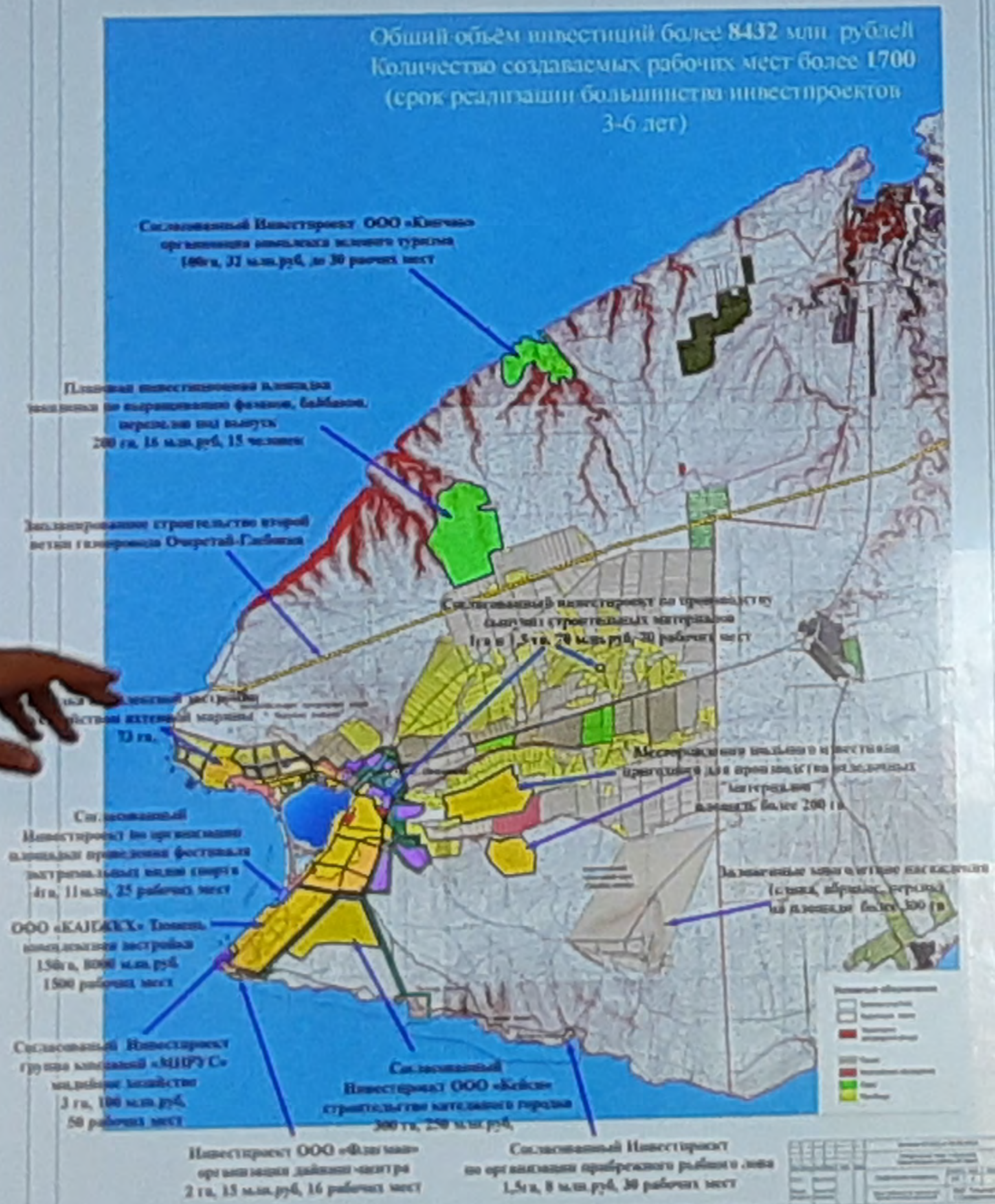


Схема расположения точек экономического роста
реализуемых и перспективных инвестиционных проектов
на территории Оленевского сельского поселения
Черноморского района РК



Организационная схема территории



Планируемые объекты и услуги комплекса зеленого туризма балки



Исходные обозначения

- зеленый цвет - участки 1000 га
- коричневый цвет - участки, расположенные в границах территории 1000 га
- красный цвет - участки 1000 га
- синий цвет - участки 1000 га
- фиолетовый цвет - участки 1000 га
- розовый цвет - участки 1000 га
- желтый цвет - участки 1000 га
- серый цвет - участки 1000 га

№ п/п	Наименование участка	Площадь (га)
1	Земельный участок	1,799
2	Земельный участок	1,388
3	Земельный участок	1,281
4	Земельный участок	1,000



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)



Проект освоения Лисьей бухты



Преобразование природы Крыма в период с 2014 г.
Красная книга Республики Крым и г. Севастополя



Статья 4.1. Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Крым

Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений, занесенных в Красную книгу Республики Крым, а равно действия (бездействие), которые могут привести к гибели, сокращению численности либо нарушению среды обитания этих животных или к гибели таких растений, либо добыча, хранение, перевозка, сбор, содержание, приобретение, продажа либо пересылка указанных животных или растений, их продуктов, частей либо дериватов без надлежащего на то разрешения или с нарушением условий, предусмотренных разрешением, либо с нарушением иного установленного нормативными правовыми актами Республики Крым порядка, - влечет наложение административного штрафа:

16 ноября 2016 г.: Госсовет РК
принял изменения в Закон
Республики Крым «Об
административных
правонарушениях»

на граждан в размере от двух тысяч до пяти тысяч рублей;
на должностных лиц –
от пятнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей; на юридических лиц – от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

**Методики исчисления размера вреда,
причиненного объектам животного и
растительного мира, занесенным в
Красную книгу Российской Федерации**

Приказ министерства природных ресурсов и
экологии Российской Федерации от 01.08.2011
№658

Об утверждении такс для исчисления размера вреда, причиненного
объектам растительного мира, занесенным в Красную Книгу РФ, и
среде их обитания вследствие нарушения законодательства в области
охраны окружающей среды и природопользования

Приказ министерства природных ресурсов
Российской Федерации от 28.04.2008 №107

Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного
объектам животного мира, занесенным в Красную книгу РФ, а также
иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и
рыболовства и среде их обитания

Уничтожение мест произрастания (местообитаний) объектов растительного мира

Количество объектов растительного мира, их масса или площадь участка их произрастания Таксы
(рублей)

а) одного квадратного метра площади участка или объекта (камня, дерева, скалы), занятого лишайниками или мохообразными 22 500

б) одного гектара участка произрастания травянистых покрытосеменных (цветковых), папоротниковидных или плауновидных растений 450 000

в) одного гектара участка произрастания древесных и кустарниковых пород 750 000

Преобразование природы Крыма в период с 2014 г.

Позитивные моменты

Ведение кадастра животного и растительного мира

Подкормка грифов и сипов

Экопросвещение



2016 год: Объявлено о
проведении бессрочной
экологической акции
«Сохраним можжевельники
Крыма»



Преобразование природы Крыма в парк Что нужно делать?

Обновление схемы перспективных ООПТ

Создание новых ООПТ

Внесение изменений в закон по ООПТ РК

Компенсационные посадки деревьев

