



از طرف مردم امریکا
د امریکا دولس لخوا



معرفی سیرهای کنار دریا

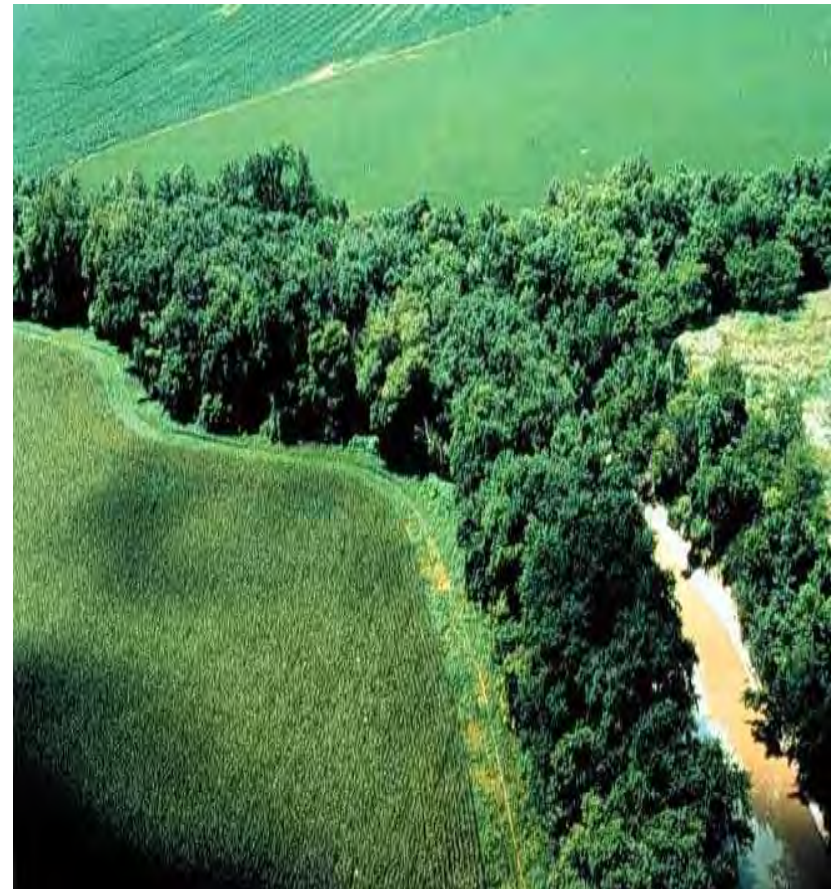
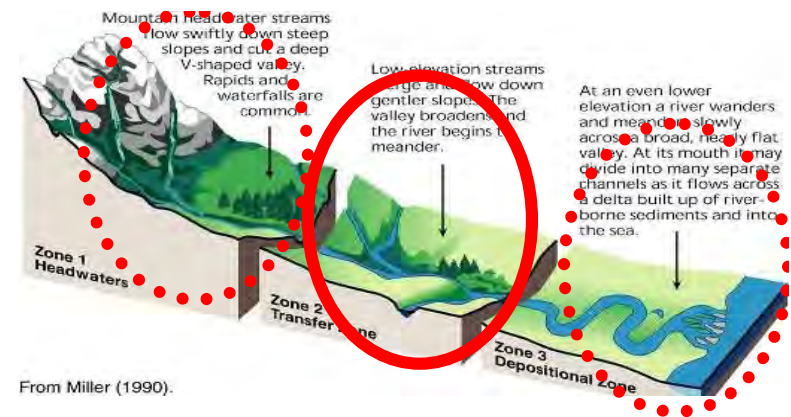
Kabul, 2006

ایالت متحده امریکا سارا لیبریة متخصص انکشاف منابع طبیعی اداره خدمات خارجی ایالات متحده ، جان فریپ (سویل انجینر)، کریس هوگ (ایکو لو جست نباتات و دلدلزار ها و دن رو بینت) متخصص تنظیم علفچر ها، خدمات محافظوی امریکا. فریب هوگ رو بیلانت نویسنده او لی این مواد بوده است. کمک مالی این تریننگ تو سط اداره انکشافی بین المللی ایالات متحده امریکا تهیه گردیده است.

سپرهای کنار دریا

ساحات کنار دریا میان آب و زمین
مرتفع میباشد.

سپرهای کنار دریا جهت حفاظت
جوی ها از آلودگی عمل می نماید
سپر ها در جمع آوری، انتقال و
ساحات ذخیروی دارای اهمیت
میباشد.



سپرهای کنار دریا



وظایف سپرهای کنار دریا

- جریان آب را بالای زمین به سوی جوی ها توسط فلتر نمودن و رشد ذخیره، رسوب، خاک می نماید



سپرهای کنار دریا



•وظایف سپرهای کنار
دریا

•تقویت کنار دریا ها و
تقلیل فرسایش



سپرهای کنار دریا



- وظایف سپرهای کنار دریا
- آهسته نمودن سیلاب ها و تقلیل حجم آب جذب از طریق ریشه ها
- راه یافتن ذخایر آبی در ریشه های نباتات و فراهم نمودن اعاده مجدد آب های زیر زمینی



سپرهای کنار دریا



- سپرهای کنار دریا سایه و پوشش را برای دریاچه ها فراهم می سازد
- پائین بودن درجه حرارت آب
- برگهای درختان و بته ها- کیفیت هوا
- راتوسط فلتر نمودن گردو خاک بهبود می بخشد
- سپرهای کنار دریا می تواند کنار دریاچه ها را صحتی سازد
- سپرکنار دریا ها در صورت امکان در دریاچه یا جوی ها حرکت داده می شود



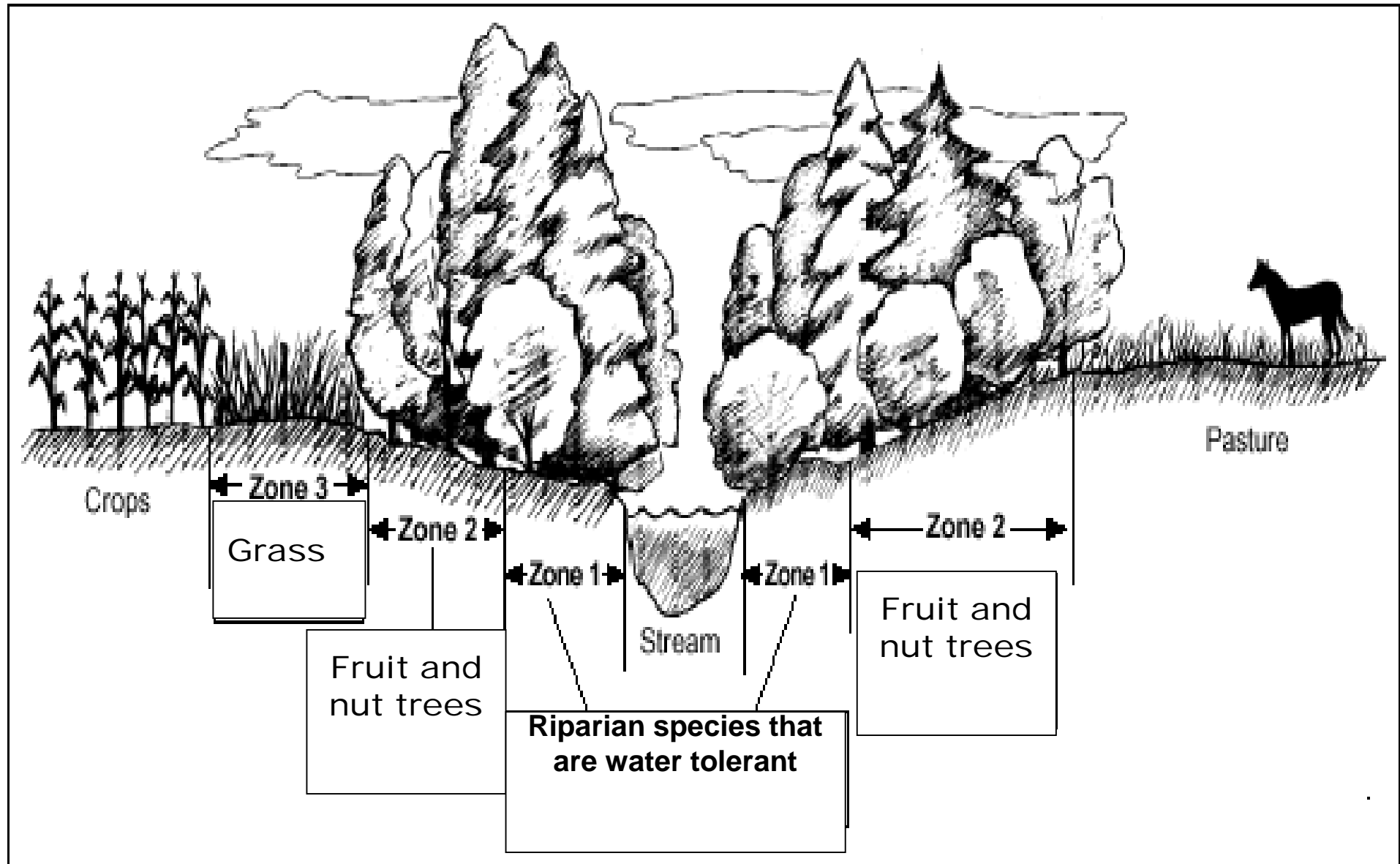
سپر کنار دریا



- تولید سپرهای کنار دریا
- مقدار بزرگ علوفه جات
- قطر بزرگ درختان
- بسیاری بته ها توسط تعداد زیاد شاخه ها
- آنها می تواند درختان میوه جات و مغزیات را غرس نماید (سپر).



طرح سیر کناردریا



طرح سیر کنار دریا



از طرف مردم آمریکا
د آمریکا دولس لخوا



علوفه و نباتات گیاهی

- توسعه سطح فرسایش
جهت گرفتن رسوبات
- بهبود عدم فیلتر و ذخیره
آب



طرح سیر کنار دریا



- بته ها تعداد مواد
غذایی نباتی و اولودگی
ها را بدون مشکل
محصولات بدست می
آورد



طرح سپر کنار دریا



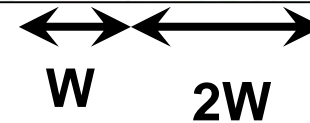
- غیرمختل ساختن بته ها
- ودرختان
- فراهم نمودن محل سکونت
- سایه آب
- استحکام کنار دریاچه



طرح سپرکنار دریا



- سپرکنار دریا باید در هر دو جانب دریاچه یا رودخانه وجود داشته باشد
- عرض سپرکنار دریا باید حد اقل دو برابر عرض جوی یا دریاچه باشد
- حد اقل عرض کنار دریا باید سه متر باشد.
- سپر کنار دریا تا حد ممکن ادامه پیدا نماید.





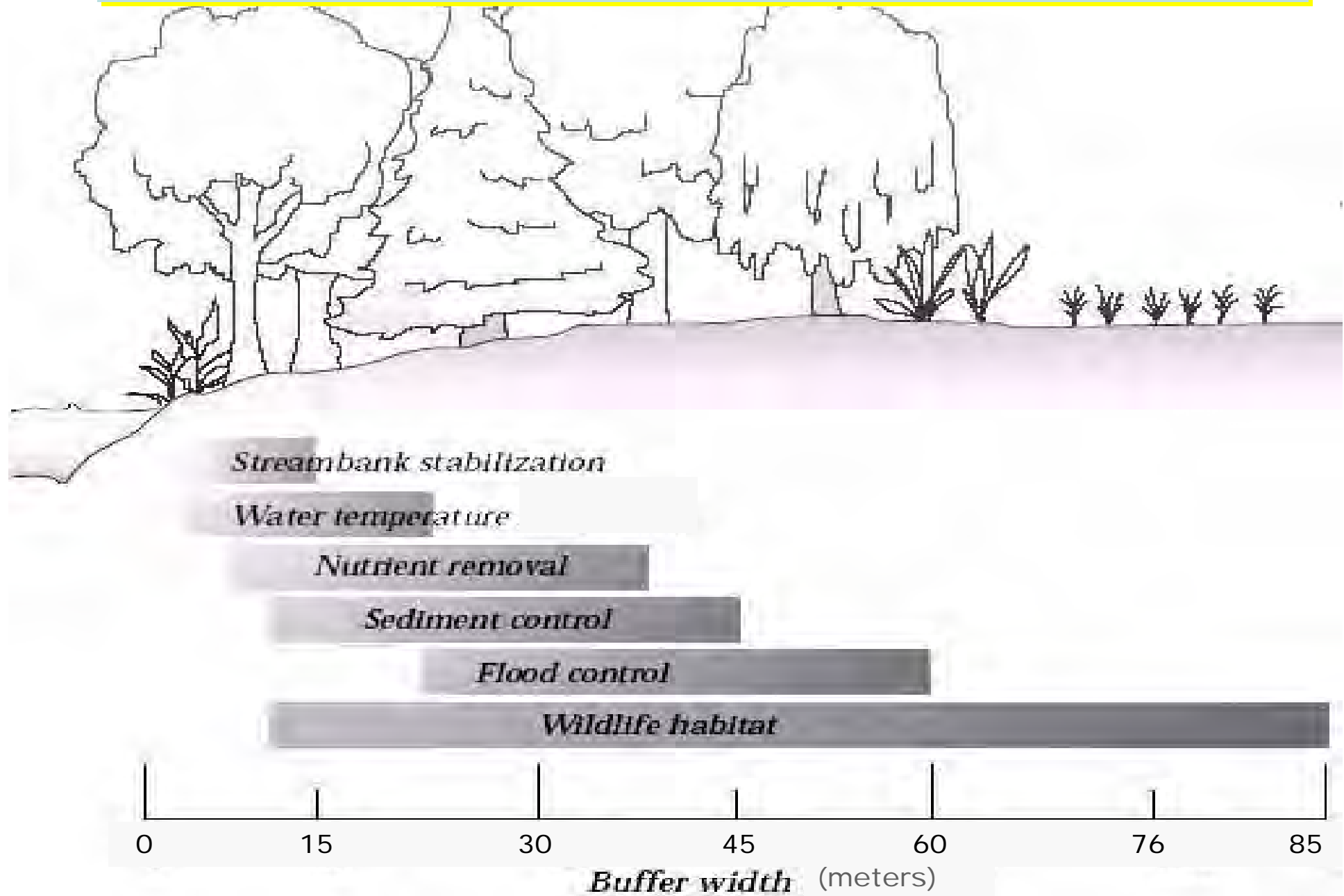
محاسبات ساده

هرگاه دریاچه 5 متر عرض داشته باشد.
عرض سپر کنار دریا باید چند متر باشد؟

2 ضرب 5 = 10 متر هر
دو جانب دریاچه



وسعت سپرکنار دریا برای اهداف مخصوص



چه اتفاق با این سپر کنار دریا افتاده است؟

نبود نباتات پوشیده از
چوب

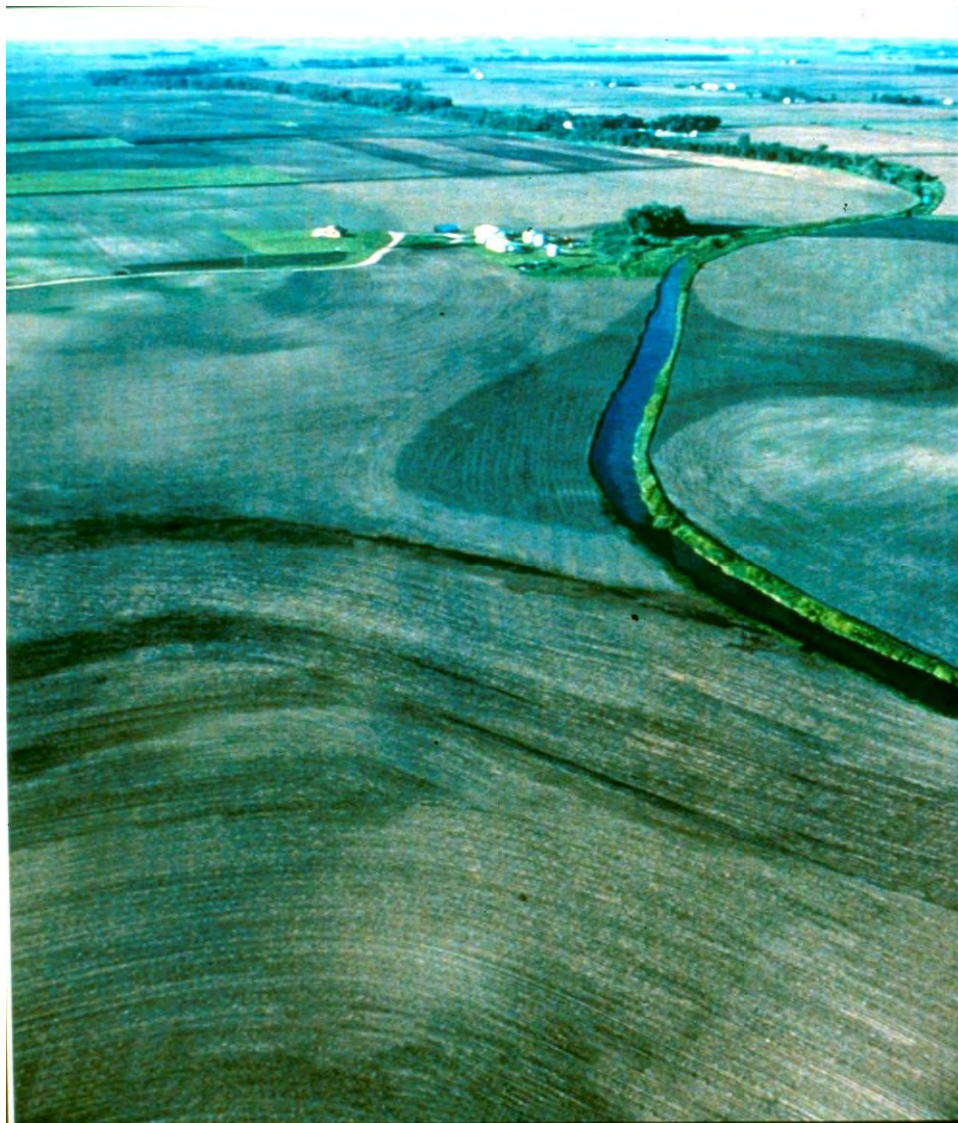


چه اتفاق با این سپر کنار دریا واقع شده؟

سپر تنهادر یک طرف
دریاچه قرار دارد.



کدام سیر بهتر در کنار دریا می باشد؟



این بهترین سیر است: به هردو
طرف و گسترده تراست

پایان

