

Проект ПРООН Казахстан - инициатива развития рынка ветроэнергии



Ветровой атлас.

Демонстрация возможностей исследования
ветроэнергетических ресурсов Казахстана с
целью определения перспективных для
проектирования и строительства ВЭС
площадок.

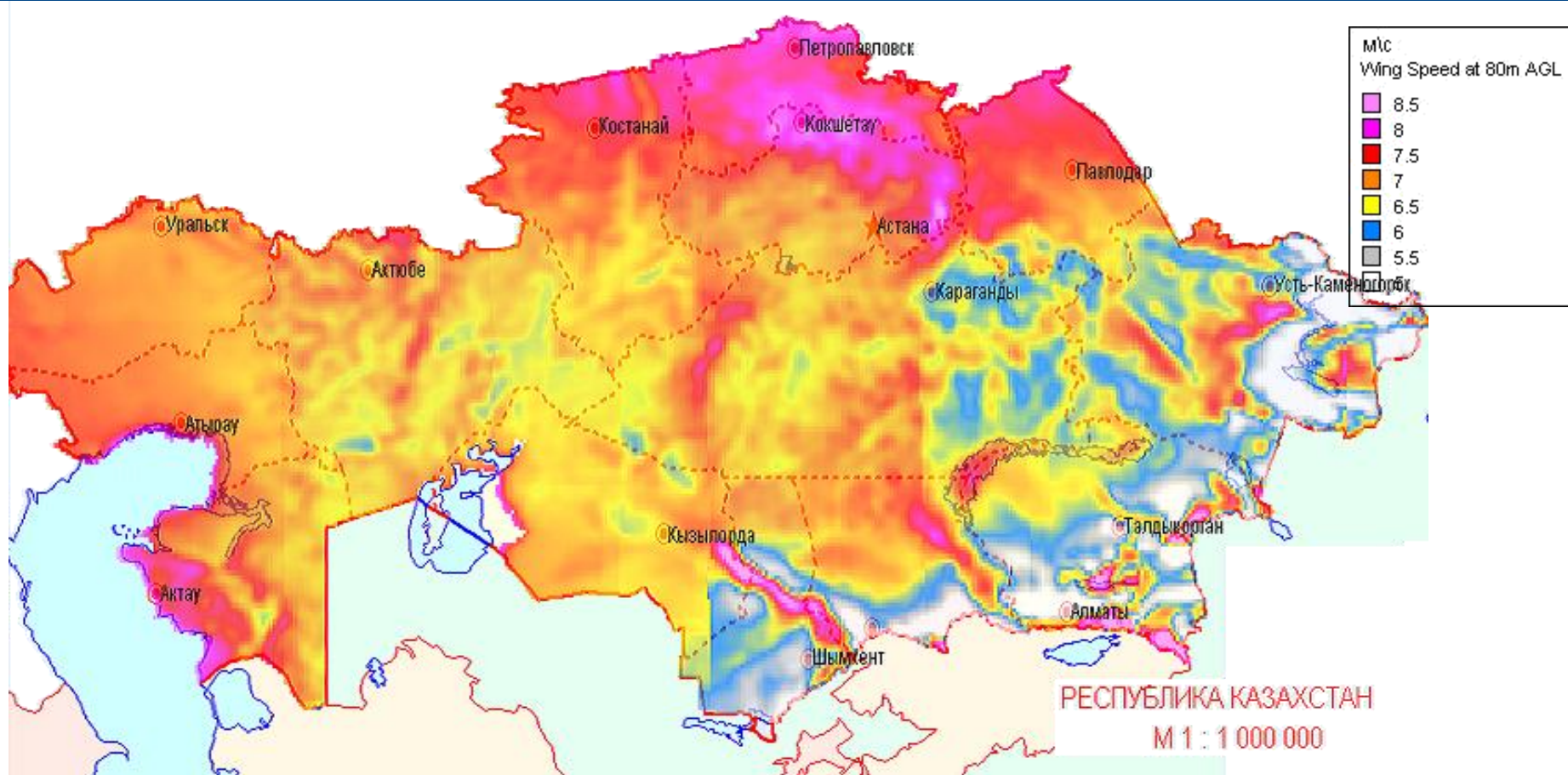
Астана

12-13 мая 2011

Михаил Раков

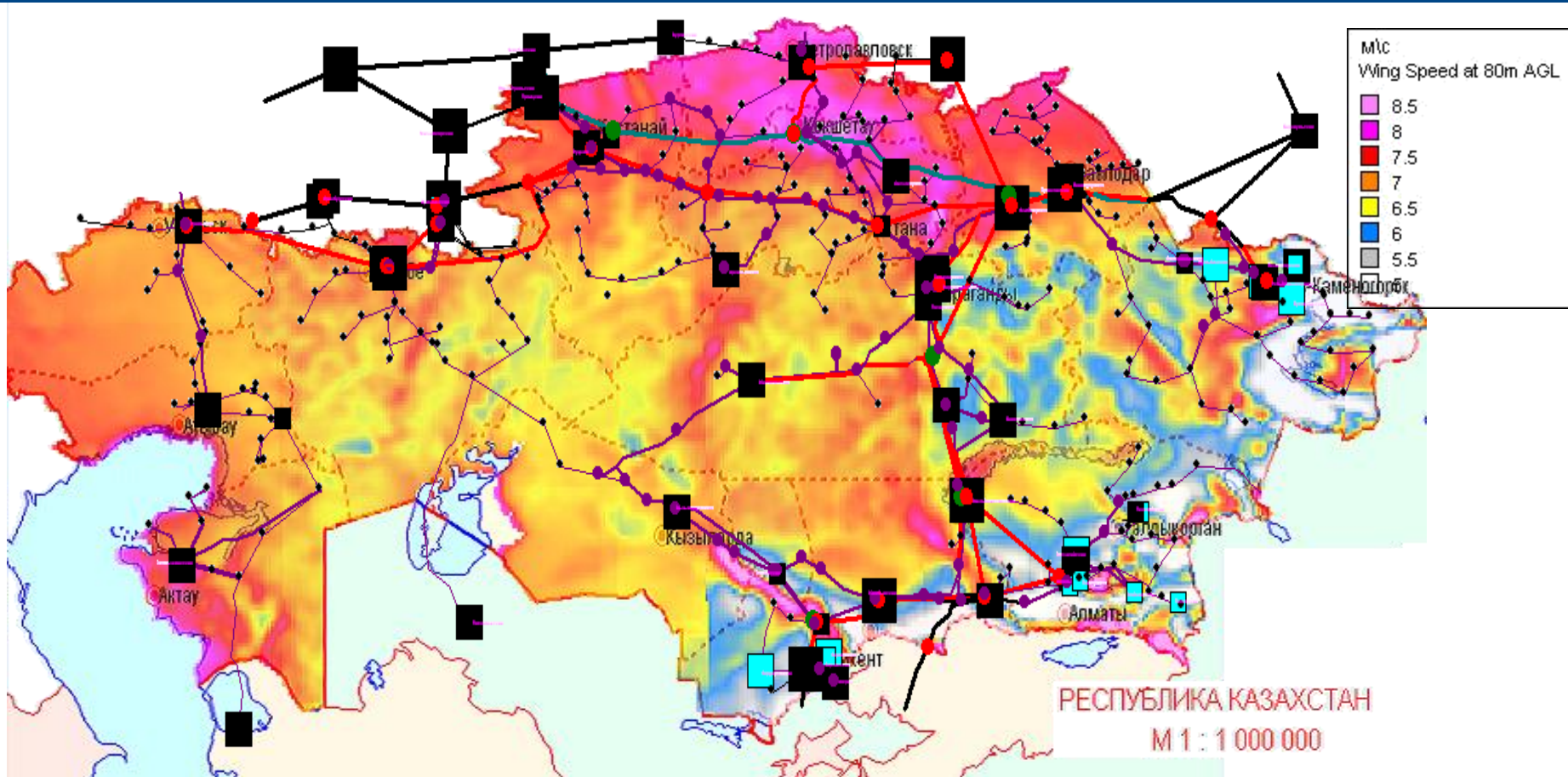
Технический специалист проекта.

Ветровой Атлас Казахстана как основа представления о климате ветра, величине и распределении ветровых ресурсов.



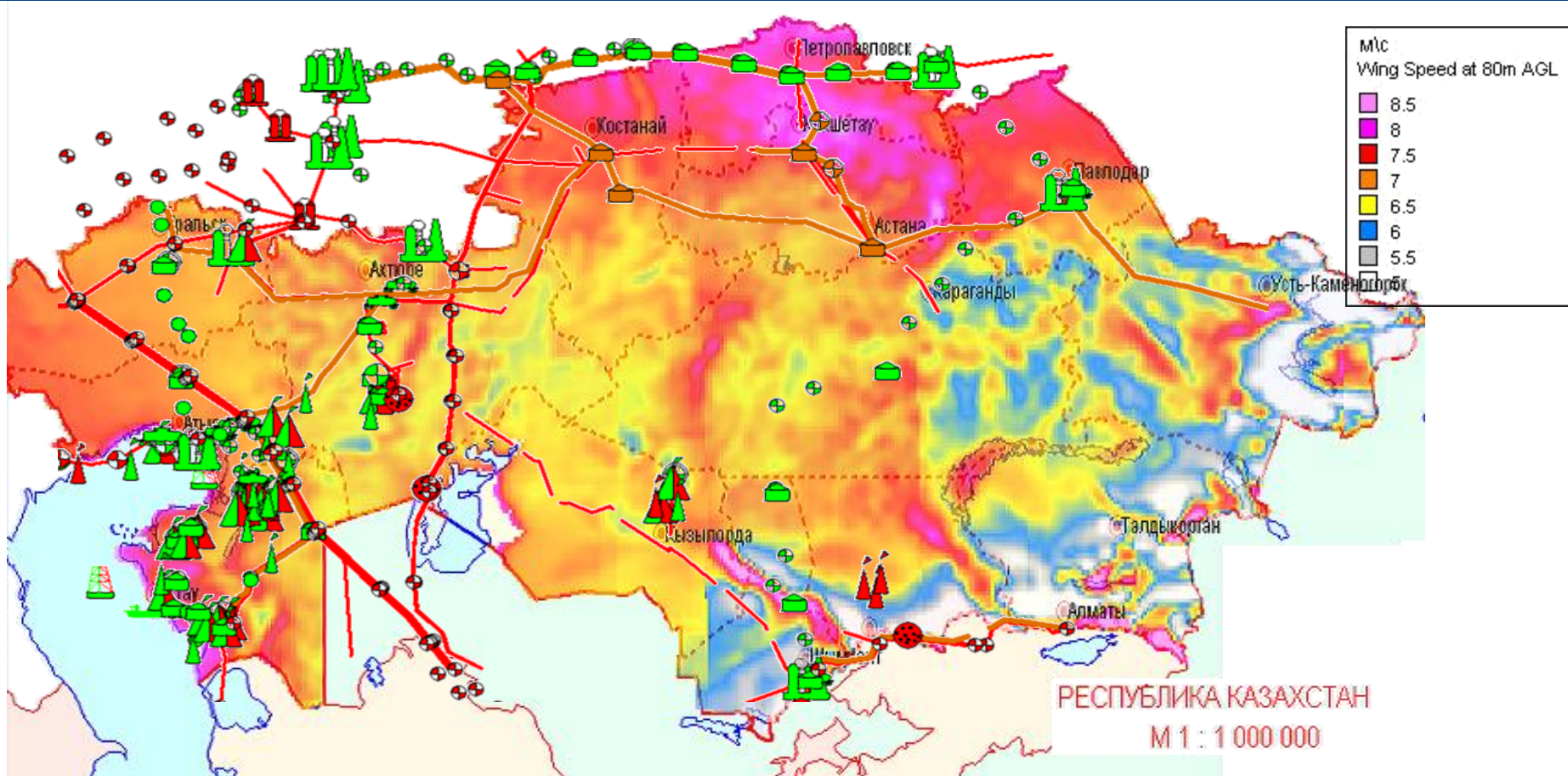
Ветровая карта Казахстана с распределением многолетней скорости ветра на высоте 80 м над поверхностью земли и разрешением 9 км

Ветровой Атлас Казахстана как основа представления о климате ветра, величине и распределении ветровых ресурсов.



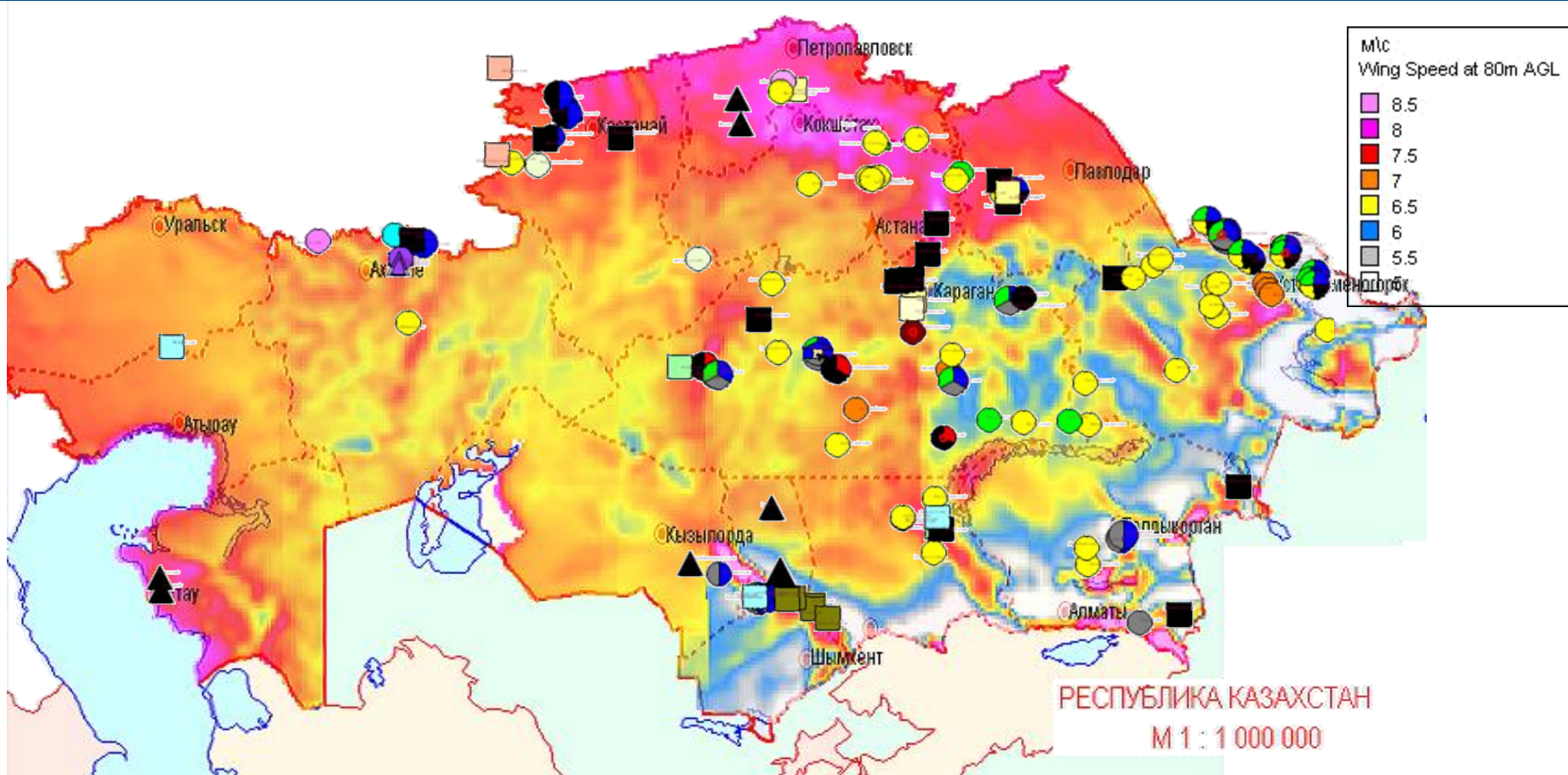
Ветровая карта Казахстана с распределением многолетней скорости ветра на высоте 80 м над поверхностью земли и разрешением 9 км с наложением схемы электросетей.

Ветровой Атлас Казахстана как основа представления о климате ветра, величине и распределении ветровых ресурсов.



Ветровая карта Казахстана с распределением многолетней скорости ветра на высоте 80 м над поверхностью земли и разрешением 9 км с наложением схемы промышленных объектов.

Ветровой Атлас Казахстана как основа представления о климате ветра, величине и распределении ветровых ресурсов.



Ветровая карта Казахстана с распределением многолетней скорости ветра на высоте 80 м над поверхностью земли и разрешением 9 км с наложением месторождений полезных ископаемых.

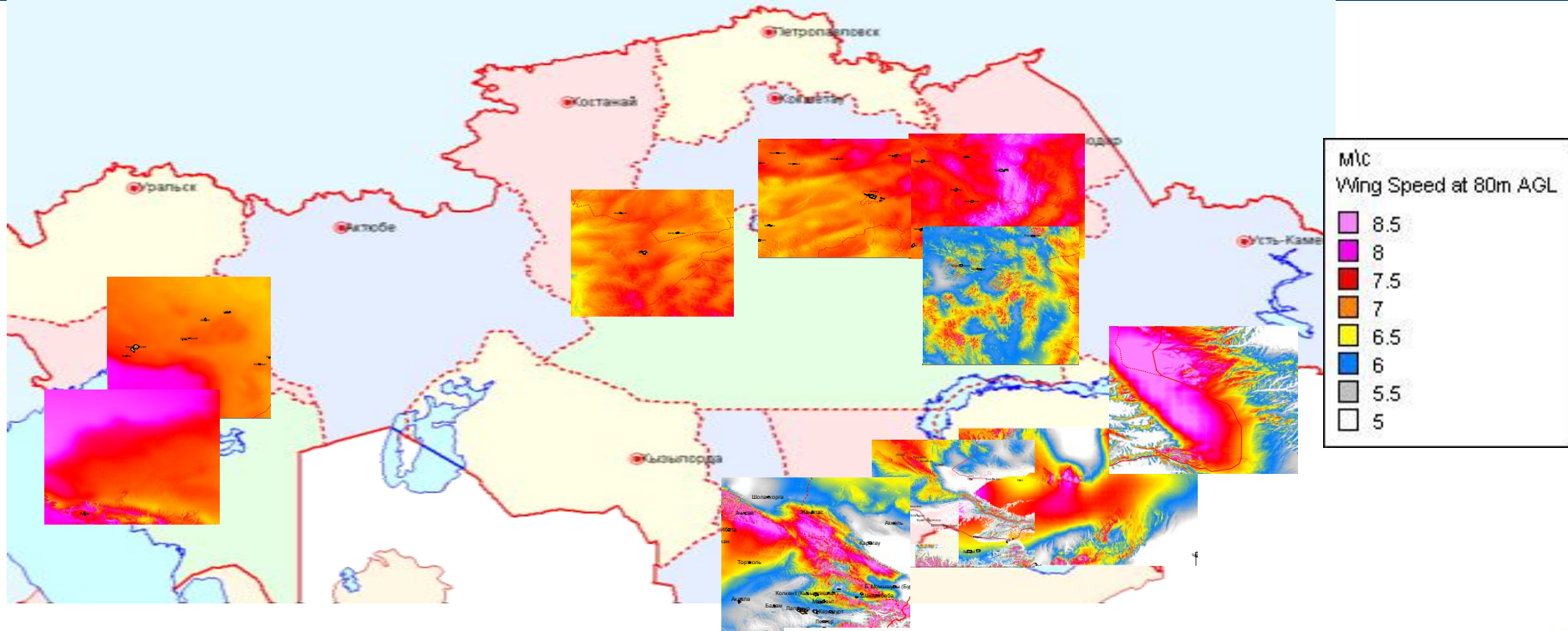
Ветровой Атлас Казахстана

Рассмотрение перспективных территорий



Интерактивная демонстрация ветрового атласа Казахстана.

Ветровые ресурсы Казахстана. Перспективные по ветропотенциалу площадки.



Карта Казахстана с перспективными для строительства ВЭС участками разрешением 100м и средней многолетней скоростью ветра на высоте 80 м над уровнем земли.



Ветровой Атлас Казахстана

Изучение перспективных участков



Интерактивная демонстрация возможностей ветрового атласа Казахстана на примере одного из участков.

Спасибо за внимание!



Астана, 010000, ул. Орынбор,11/1, оф. 504
Tel. +7 7172 79 73 97 Fax + 7 7172 79 73 98

Алматы, 050000, ул. Шевченко,162ж,
Tel. +7 727 2982267 Fax. +7 727 2982266

Вэб-сайт проекта:
www.windenergy.kz
www.atlas.windenergy.kz

Электронная почта: michael.rakov@undp.org

