

НОВОАЗОВСКА Я ВЕТРЯНАЯ ЭЛЕКТРОСТАН ЦИЯ

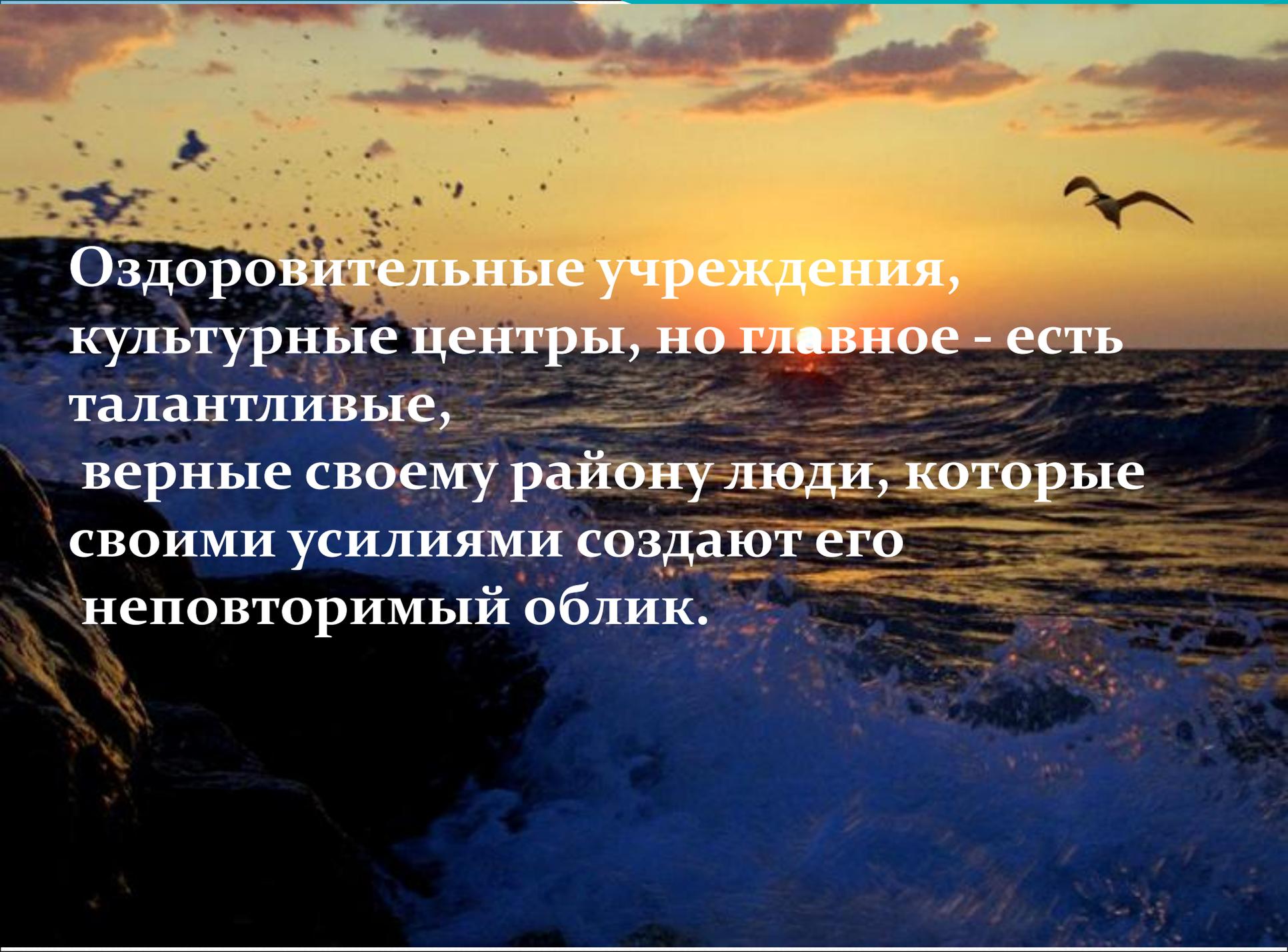




Новоазовский район - один из лучших сельскохозяйственных районов в Донецкой области, со своей историей и сложившимися традициями, имеющий огромный потенциал и выгодное экономическо-географическое положение.



Как административная единица,
Новоазовский район известен всего 80 лет,
но корни его уходят далеко в историю.
Здесь сохранились древние легенды и
исторические памятники, первозданные
уголки природы и современные парки,
работают сельскохозяйственные и
промышленные предприятия.



**Оздоровительные учреждения,
культурные центры, но главное - есть
талантливые,
верные своему району люди, которые
своими усилиями создают его
неповторимый облик.**

Одной из достопримечательностей района является Новоазовская ветряная электростанция.



ВІТРЯНА
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ

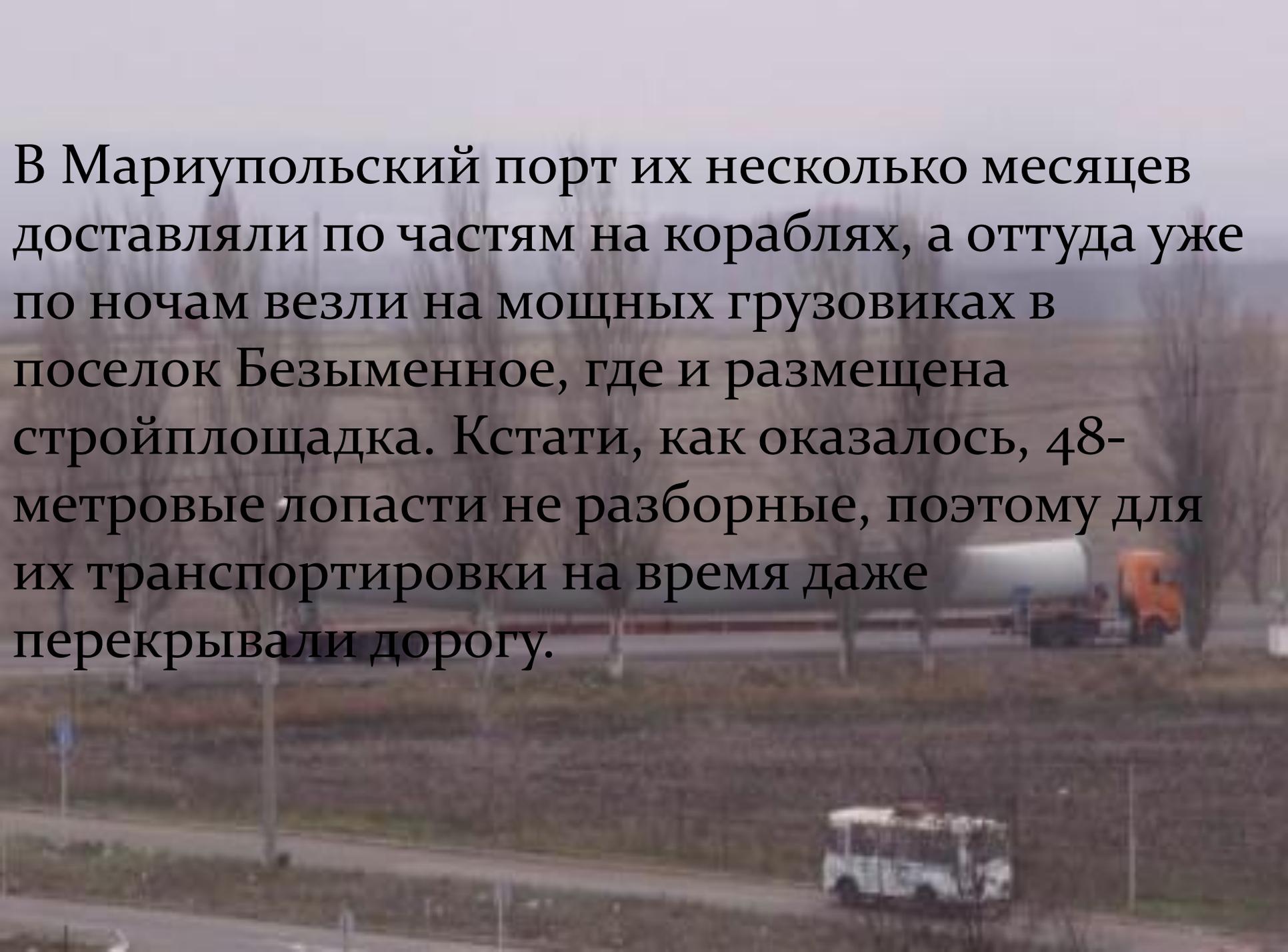


Новоазовская ВЭС в Донецкой области - одна из крупнейших ветроэлектростанций Украины - находится вблизи побережья Азовского моря примерно в 40 км к востоку от Мариуполя.



Подобных электростанций пока еще нет нигде в СНГ — каждая высотой почти 150 метров (всего лишь в два раза ниже Эйфелевой башни), а лопасть почти с 16-этажный дом — 48 метров.

В Мариупольский порт их несколько месяцев доставляли по частям на кораблях, а оттуда уже по ночам везли на мощных грузовиках в поселок Безыменное, где и размещена стройплощадка. Кстати, как оказалось, 48-метровые лопасти не разборные, поэтому для их транспортировки на время даже перекрывали дорогу.



«Нам тщательно пришлось просчитывать каждый участок дороги, — говорит Денис Ступаков. — Где-то нужно было немного расширить трассу, где-то изменить радиус поворота машины, а в некоторых местах даже пришлось укреплять трассу, чтобы, например, не продавить подземные коммуникации тяжелой техникой».









Турбомастер
7600-46



www.chepero.com.ua
78000-45



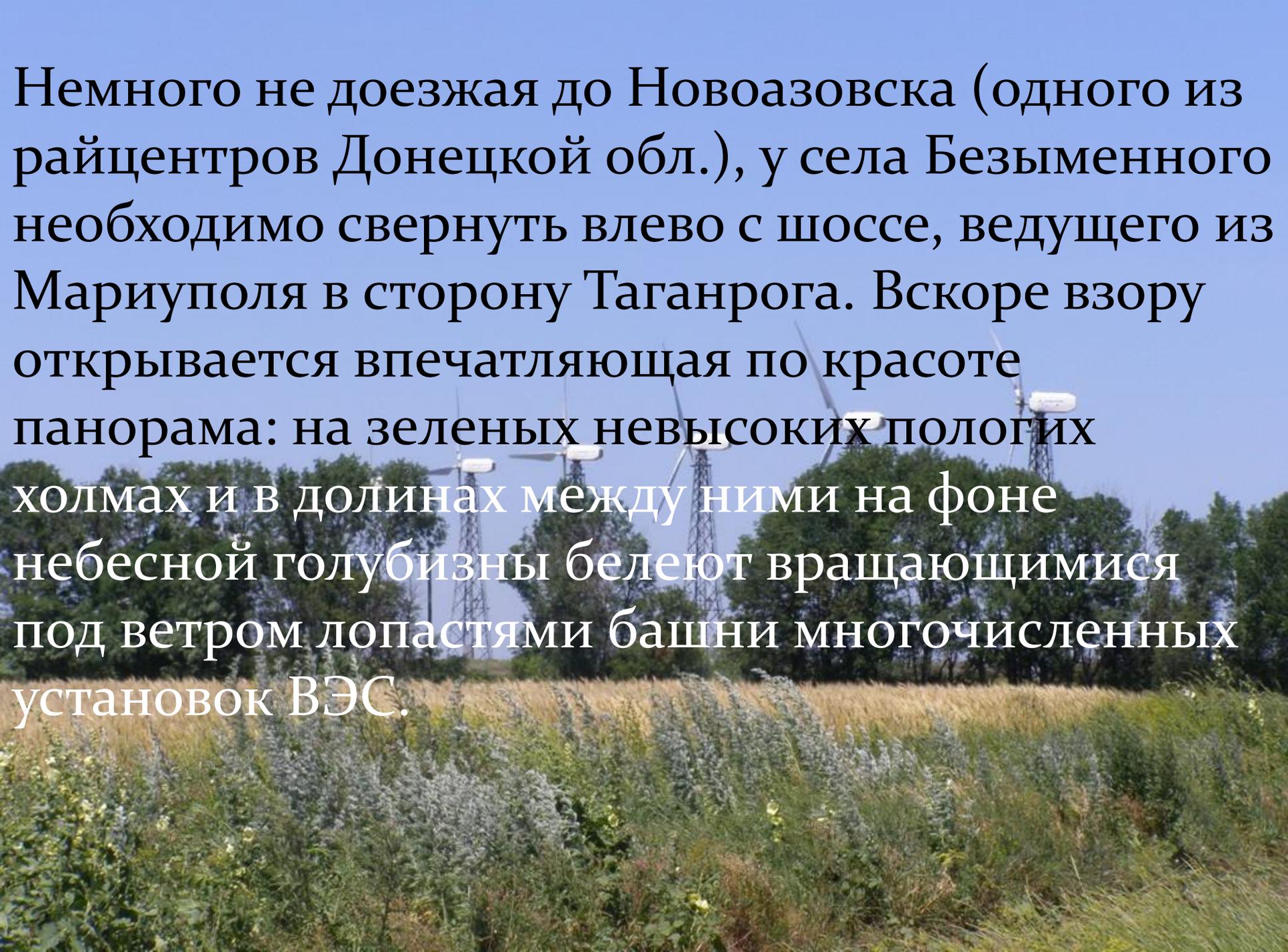


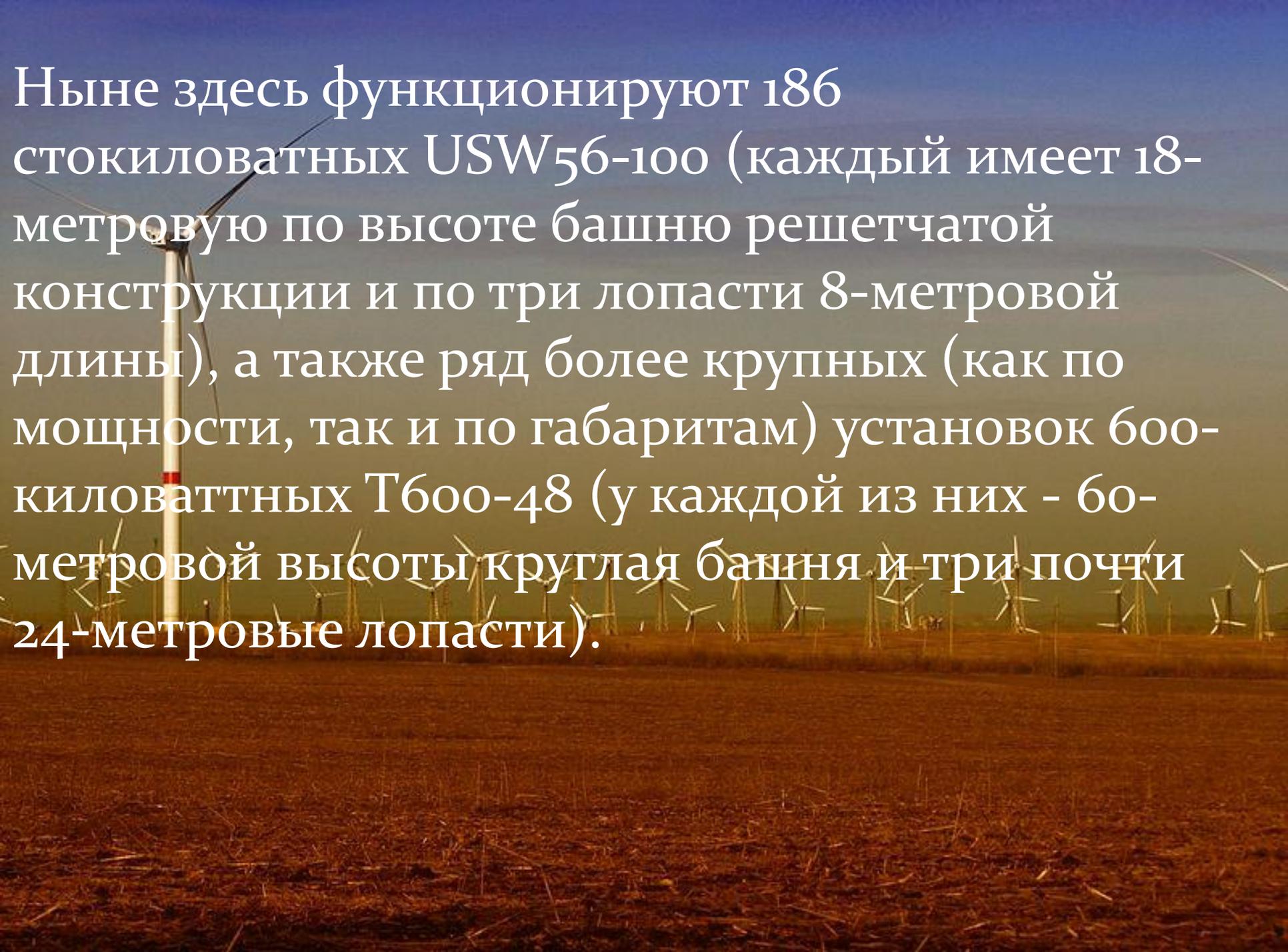
Хотя ветроэнергетика не может на равных конкурировать с тепловой или атомной энергетикой, она, тем не менее, с каждым годом завоевывает все более ощутимые позиции.

Отрадно отметить, что по имеющейся сейчас суммарной установленной мощности ВЭС, действующих на украинской территории, Украина занимает первое место среди государств СНГ и, по оценкам экспертов, находится на 13-14 местах в мире (тогда как, скажем, Россия - на 34-м).



Немного не доезжая до Новоазовска (одного из райцентров Донецкой обл.), у села Безыменного необходимо свернуть влево с шоссе, ведущего из Мариуполя в сторону Таганрога. Вскоре взору открывается впечатляющая по красоте панорама: на зеленых невысоких пологих холмах и в долинах между ними на фоне небесной голубизны белеют вращающимися под ветром лопастями башни многочисленных установок ВЭС.



A photograph of a vast wind farm. In the foreground, a single wind turbine is partially visible, showing its white tower and nacelle. The background is filled with many more turbines stretching across a flat, brownish field under a clear blue sky. The text is overlaid on the image in a white, serif font.

Ныне здесь функционируют 186
стокиловатных USW56-100 (каждый имеет 18-
метровую по высоте башню решетчатой
конструкции и по три лопасти 8-метровой
длины), а также ряд более крупных (как по
мощности, так и по габаритам) установок 600-
киловаттных Т600-48 (у каждой из них - 60-
метровой высоты круглая башня и три почти
24-метровые лопасти).

На уроках географии, изучая тему «Электроэнергетика как составляющее ТЭК Украины, ее значение», школьники обязательно обращают внимание на Новоазовскую ветряную электростанцию, ведь они не только могут прочесть о ней в учебнике, но и совершить увлекательную экскурсию.





Давайте зададим себе вопрос : «Есть ли перспективы у ветряных электростанций? Надежнее ли они, чем атомные?»



ЯПОНИЯ







ЧЕРНОБЫЛЬ



ЯПОНИЯ





ЧЕРНОБЫЛЬ





Автоматизированное рабочее место АСКУЭ Новоазовская ВЭС

