

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ –

МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКОЛОГИИ
И

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

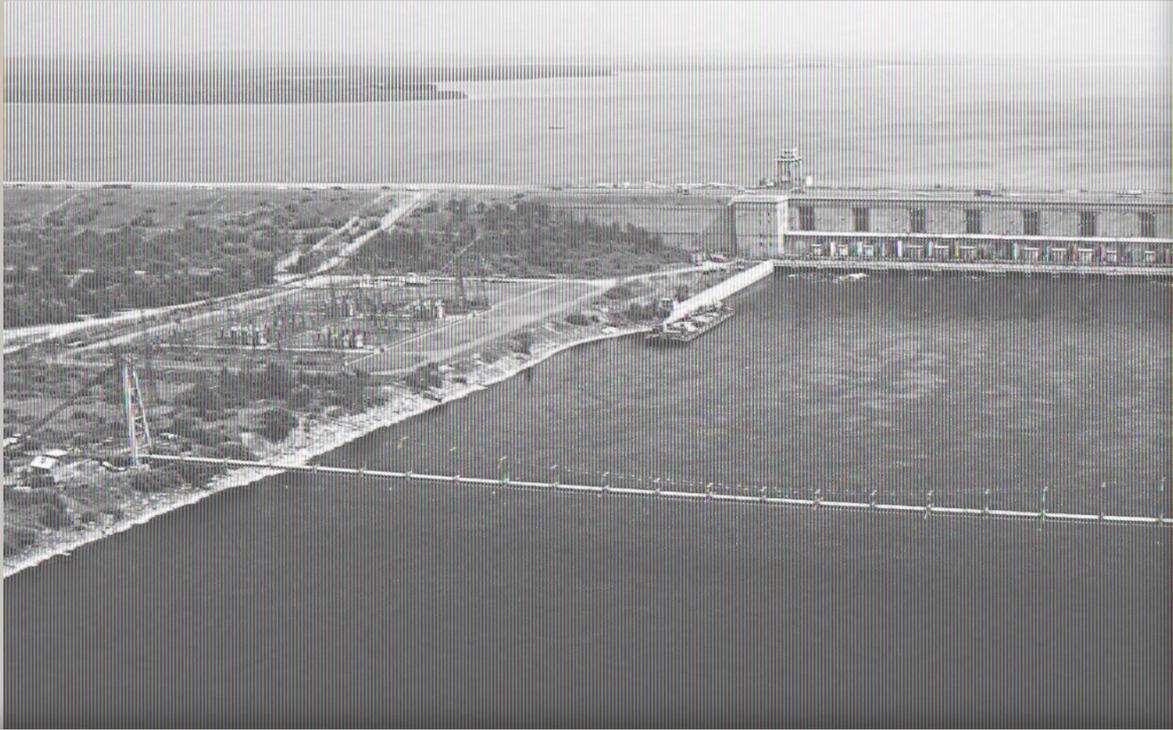
ПРЕЗЕНТАЦИЯ.

На тему: «Ветровая энергия- это
альтернативный источник получения энергии»

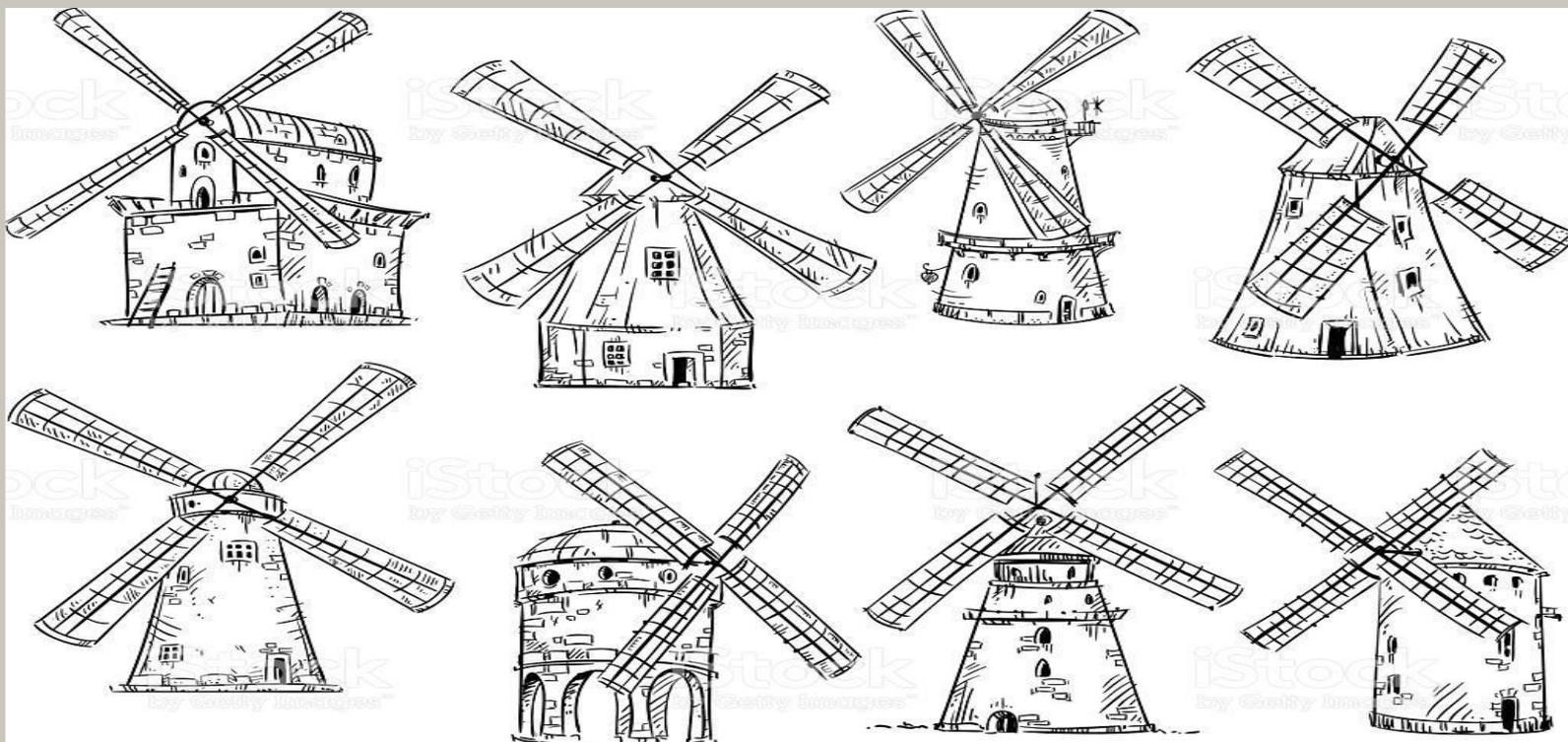
Выполнил: Ерёмин Валентин Евгениевич

Студент ДБ 101 - группы 1 курса

Проверила: Сумарукова О.В.



Энергия ветра основана на преобразовании кинетической энергии воздушных масс  в электрическую энергию.



ВЕТРОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Действующие и строящиеся ветроэлектростанции России

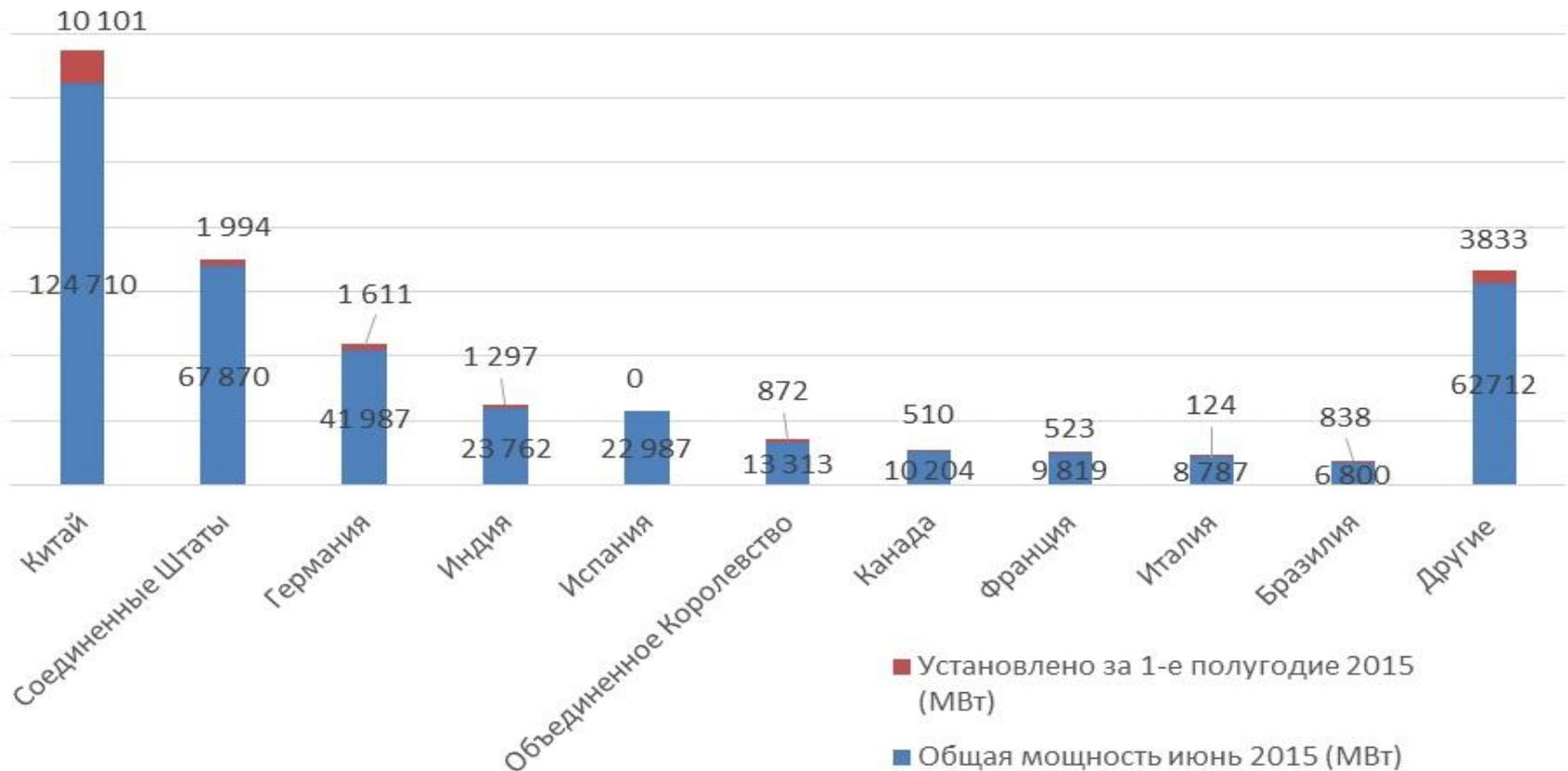
ВЭС	Установленная мощность, МВт	Примечание
Калмыцкая	3,0	
Башкирская	2,2	
Зеленоградская ВЭУ	5,1	Янтарьэнерго
Анадырская	2,5	Чукотка
Поселок Дубки, Дагестан	1,0	
Мурманск	0,2	
Командорские острова	1,2	

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ



Ветроэнергетика в Мире

Мировые лидеры по количеству установленных мощностей ветрогенераторов



Источник: на основе данных EWEA и GWEC

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ