

Экополис Ильинское



Жизнь в гармонии с природой

# ВИЭ на стадии проектирования поселений. Выгоды, недостатки и риски

ВДНХ, г. Москва, Российская Федерация  
08.02.2024



АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

**«ЗЕЛЕНЬ КИЛОВАТТ»**



# Недостатки

- 1) Высокие инвестиционные затраты на первоначальной стадии реализации проекта
- 2) Колебание выработки энергии из-за изменения погодных условий
- 3) Недостаток знаний у потенциальных потребителей касательно реальных выгод от внедрения ВИЭ
- 4) Недостаток технических специалистов в отрасли, а именно проектировщиков, инженеров и монтажников
- 5) Различные предубеждения у потенциальных потребителей, которые сможем преодолеть пропагандой реальных кейсов внедрения ВИЭ



ОБЪЕДИНЕНИЕ  
ЛЮДЕЙ  
И КУЛЬТУР  
обеспечение занятости  
городского и сельского населения

# Экологические и экономические выгоды



## Экономические:

- Создание новых рабочих мест в секторах производства, установки и обслуживания систем возобновляемой энергии;
- Снижение затрат на производство энергии, так как возобновляемые источники энергии становятся все более доступными и экономически выгодными.
- В целом, использование возобновляемой энергии имеет множество преимуществ, которые могут быть особенно полезны для борьбы с изменением климата, сохранения природных ресурсов и стимулирования секторов экономики с высокой степени обработки

## Экологические:

- используются неисчерпаемые источники энергии
- минимизация углеродного следа относительно традиционных источников энергии
- сокращение использования при производстве энергии природных компонентов

ДВИЖЕНИЕ  
В НОВУЮ  
ЖИЗНЬ

# Почему стоит задуматься о внедрении ВИЭ именно на стадии проектирования?

1. Если задуматься о внедрении возобновляемых источников на стадии проектирования, то мы получаем выгоды от использования ВИЭ на все поселение (коттеджный поселок, экопоселение, дачный кооператив).
2. Организовывается УК, которая несет первоначальные капитальные затраты. Далее каждый домохозяйин может установить свои энергопомощности на основе ВИЭ и/или закупает у УК зеленую энергию
3. Энергия на поселок в зависимости от природных и ландшафтных положений поселения поставляется от следующей связки Тепловой насос + микрогидрогенерация + солнечная энергия + ветрогенерация. Тепловой насос вырабатывает тепло из зеленой энергии, у него КПД относительно конвекторов на порядок выше

ДЕУРБАНИЗАЦИЯ

движение людей из городов в сельскую местность



Экополис Ильинское



Жизнь в гармонии с природой



СИНЕРГИЯ  
ИСКУССТВА,  
РЕМЕСЛА И  
ПРОИЗВОДСТВА

**Концепция Экополиса Ильинское и программы Русская  
здравица совместно с Коалицией Здоровья БРИКС – жизнь в  
гармонии с природой с использованием всех достижений  
цивилизации**





Территория экопарка выбиралась неслучайно.

Ильинский район экологически чистый, на всей территории отсутствуют заводы и нефтяные разработки.

**i** Ильинский район – это тайга с нетронутой природой и первозданной красотой.



# ПЕРВООЧЕРЕДНАЯ ЗАДАЧА ПРОЕКТА:

ЗАКРЫТИЕ ОСНОВНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ  
ЧЕЛОВЕКА ЗА СЧЕТ ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ  
В РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ:

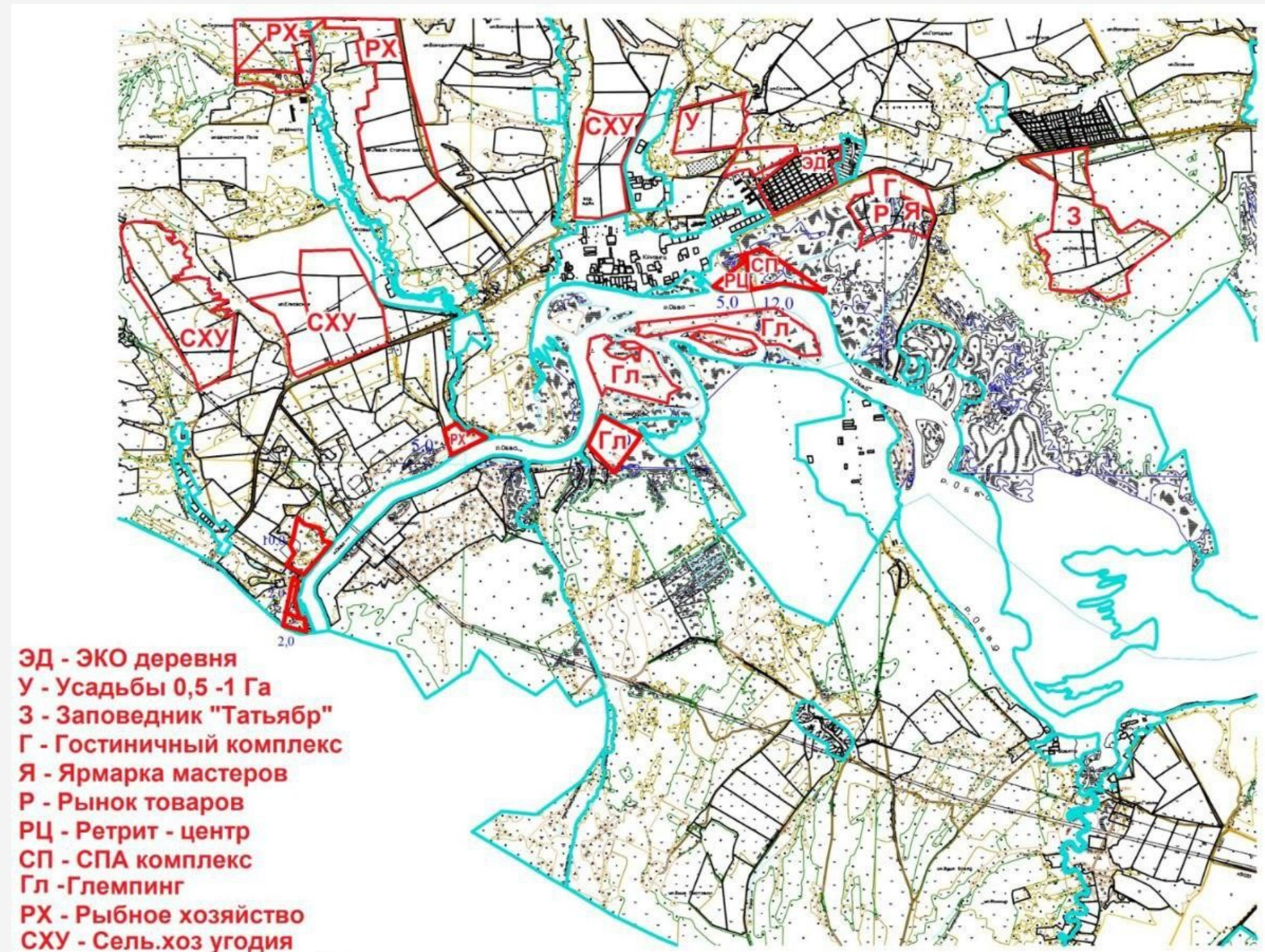
- ЖИЛЬЕ
- ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ
- ОДЕЖДА
- ЭКОЛОГИЯ
- ЗДОРОВЬЕ
- ОБРАЗОВАНИЕ
- ВЕДЕНИЕ ТРУДОВОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ





# СОСТАВ ЭКОПАРКА

- Экодеревня, участки 12-15 сот
- Усадьбы, участки 50-100 сот
- Заповедник "Татьябор"
- Гостиничный комплекс
- Ярмарка мастеров
- Рынок товаров
- Ретрит-центр
- СПА-комплекс
- Глемпинг
- Рыбное хозяйство
- Сельскохозяйственные угодья





Экополис Ильинское



Жизнь в гармонии с природой

# ДВИЖЕНИЕ В НОВУЮ ЖИЗНЬ

НАПРАВЛЕНИЯ:

- искусство
- агро и сельхоз
- здоровье
- спорт
- мастерство
- образование



## ДЕУРБАНИЗАЦИЯ

движение людей из городов в  
сельскую местность



## ОБЪЕДИНЕНИЕ ЛЮДЕЙ И КУЛЬТУР

обеспечение занятости  
городского и сельского населения



СИНЕРГИЯ  
ИСКУССТВА,  
РЕМЕСЛА И  
ПРОИЗВОДСТВА





# ПОНЯТНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

1

## ДОЛЕВОЕ УЧАСТИЕ В БИЗНЕСЕ

2

## МНОЖЕСТВО ВАРИАНТОВ ДЛЯ ИНВЕСТИЦИЙ

туристический кластер, с/х производства, рыбное хозяйство, гостиничный бизнес, глемпинг, рынки, магазины и другие

3

## МАЛЫЕ СРОКИ ОКУПАЕМОСТИ

Вопрос выбора зависит от имеющейся денежной суммы и ваших предпочтений.



АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ  
**«ЗЕЛЕНЫЙ КИЛОВАТТ»**



**BRICS**



# Спасибо за внимание!



**НИКИТИН**  
Иван Алексеевич

координатор проекта  
«Экополис Ильинское» от БРИКС

+7(922) 33-159-36  
coop@ocds-brics.org



**КАРАКУЛОВ**  
Константин Сергеевич

руководитель проекта  
«Экополис Ильинское» от БРИКС

+7 (982) 468-72-22  
kksdom@bk.ru



**Приглашаем специалистов присоединиться к реализации проекта  
Экополис «Ильинское»**