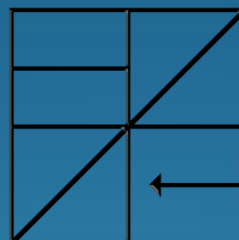


**«Академик Ш.Ш. Шөкин  
атындағы ҚазҒЗЭ  
институты» АҚ**



**АО «КазНИИ энергетика  
им. Академика  
Ш.Ч. Чокина»**

Совместный проект Правительства Республики Казахстан и ПРООН/ГЭФ  
«Казахстан – инициатива развития рынка ветровой энергии»

## **ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПРАВОЧНИК**

**О порядке подготовки, согласования, утверждения и реализации  
проектов строительства объектов по использованию  
возобновляемых источников энергии в Республике Казахстан**

## Порядок подготовки, согласования, утверждения и реализации проектов строительства объектов по использованию ВИЭ состоит из 9 разделов:

Изготовление предпроектной документации (оформление земельного участка, задание на проектирование, архитектурно-планировочное задание)

Согласование подключения к электрическим или тепловым сетям объектов по использованию возобновляемых источников энергии для производства электрической энергии.

Подготовка и утверждение технико-экономических обоснований и проектов строительства объектов ВИЭ.

Разработка, согласование и утверждение проектной документации на строительство объектов ВИЭ

Оценка воздействия на окружающую среду

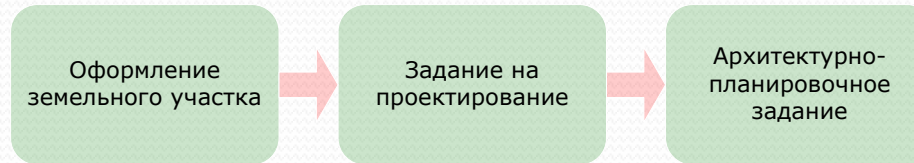
Получение разрешений на строительство и сдачу в эксплуатацию объектов по использованию возобновляемых источников энергии.

Покупка электрической энергии у квалифицированных энергопроизводящих организаций

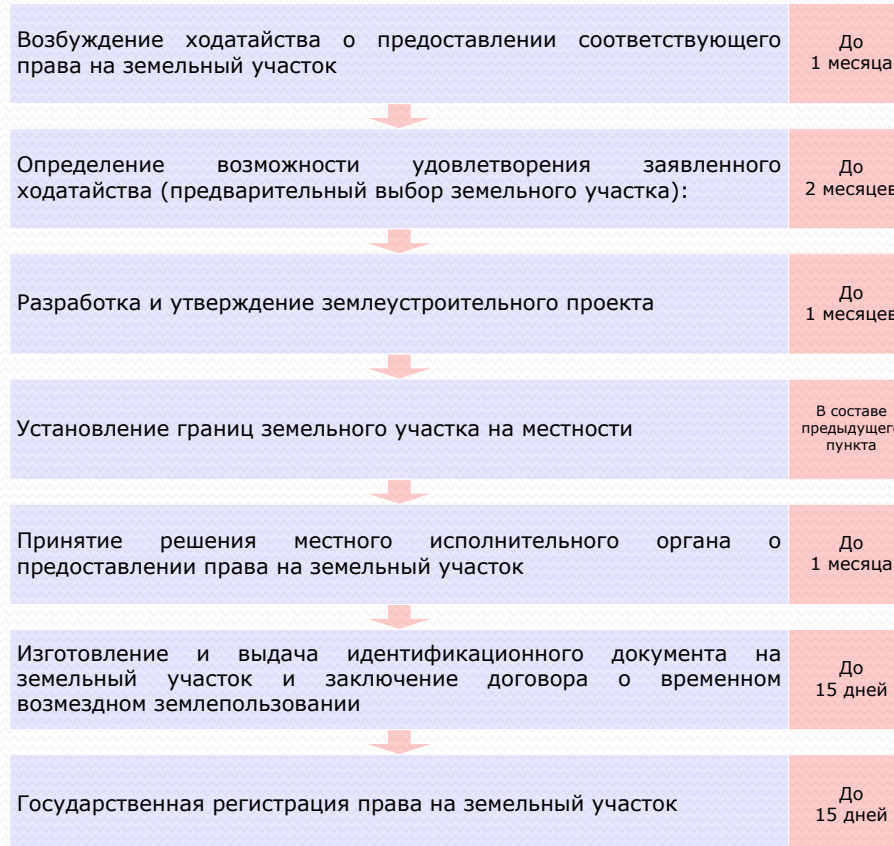
О правилах эксплуатации объектов по использованию возобновляемых источников энергии.

Мониторинг использования возобновляемых источников энергии

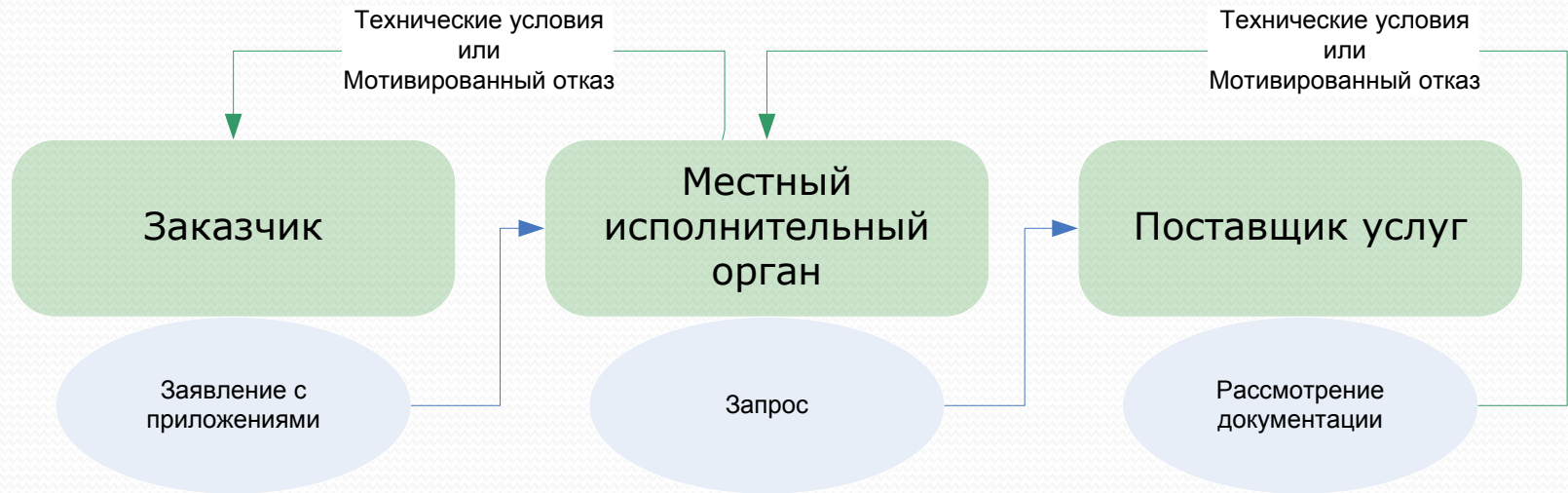
# Раздел 1. Подготовка предпроектной документации



## Этапы оформления земельного участка:

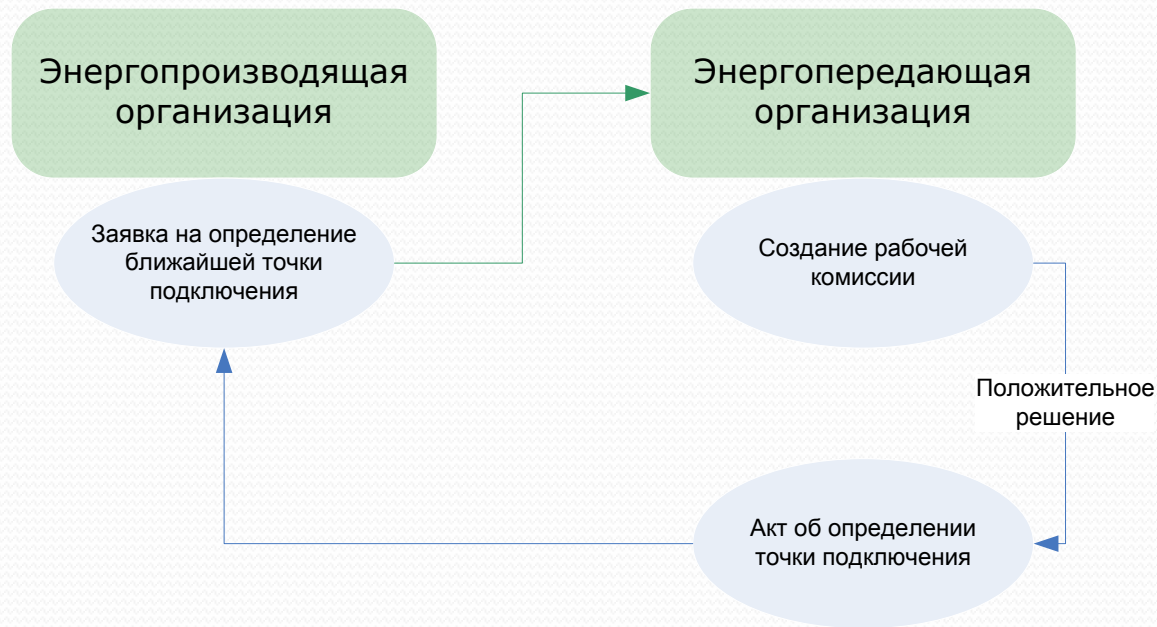


## Архитектурно-планировочное задание:



## **Раздел 2. О порядке согласования подключения к электрическим или тепловым сетям объектов по использованию возобновляемых источников энергии для производства электрической и тепловой энергии**

**Определение ближайшей точки подключения к электрическим сетям:**



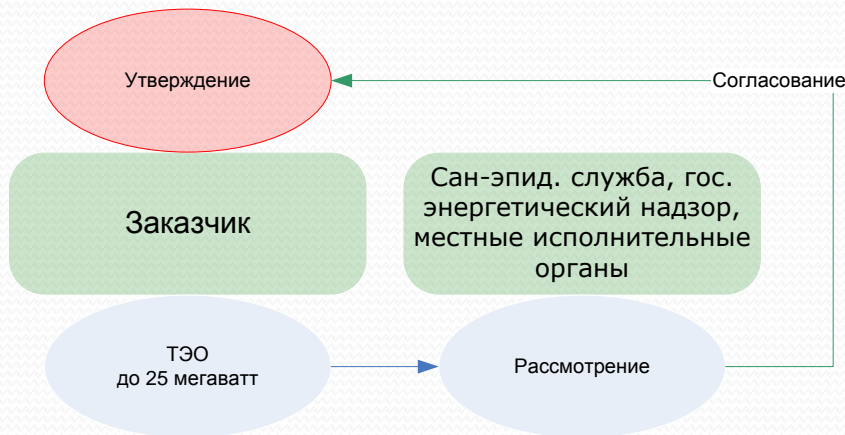
## Подключение объектов ВИЭ к электрическим и тепловым сетям:



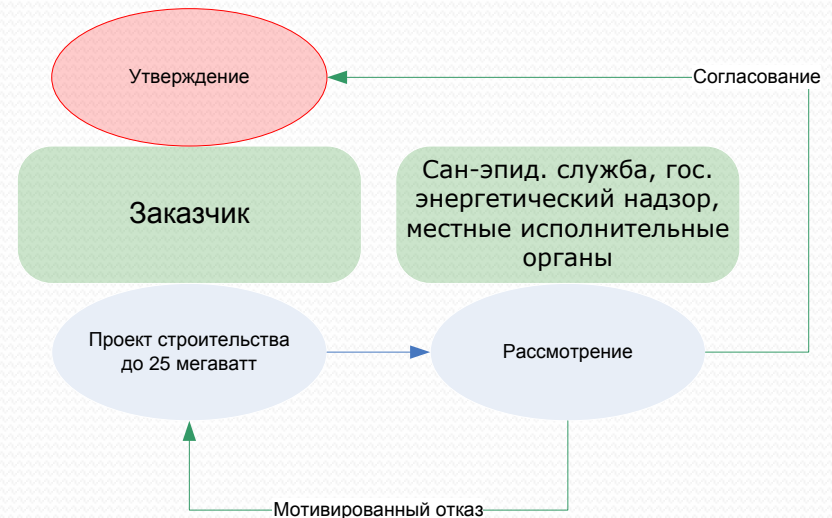
# Раздел 3. Порядок подготовки, срок согласований и утверждения технико-экономических обоснований и проектов строительства объектов по использованию ВИЭ

ВИЭ мощностью до 25 МВт:

## Порядок согласования ТЭО

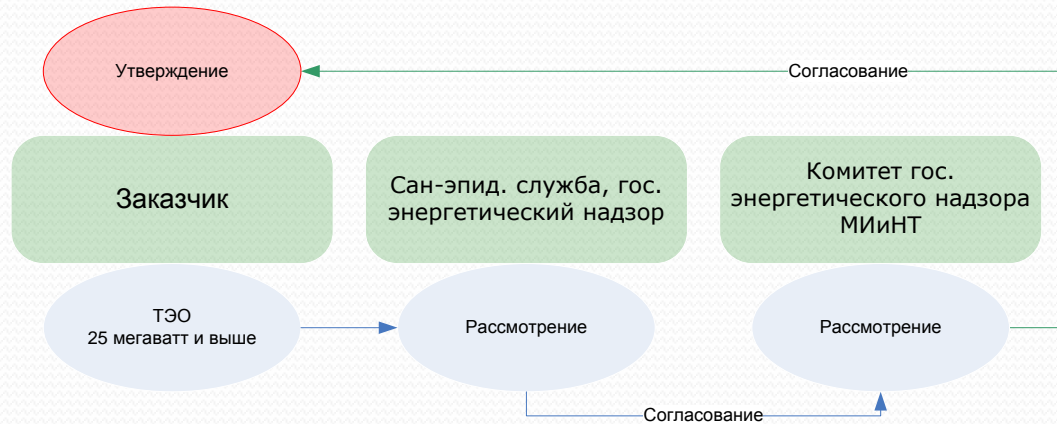


## Порядок согласования проекта строительства

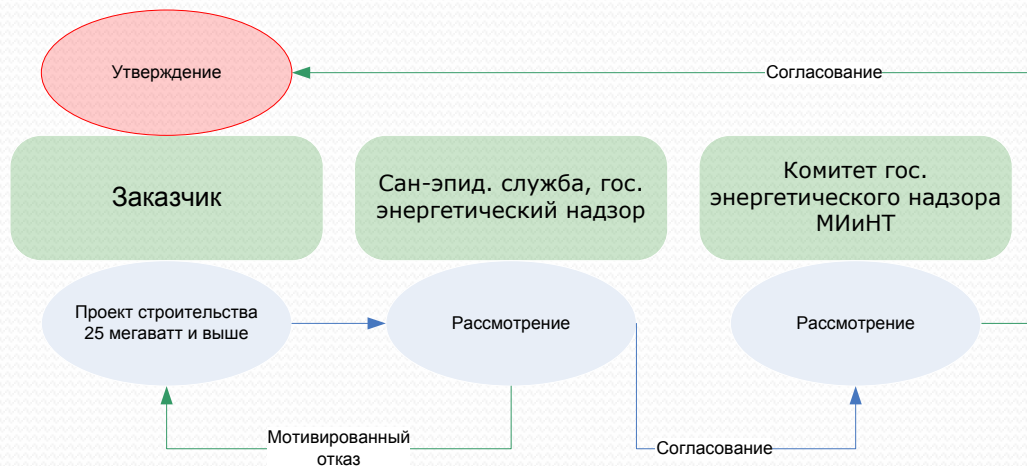


## ВИЭ мощностью 25 МВт и выше:

### Порядок согласования ТЭО



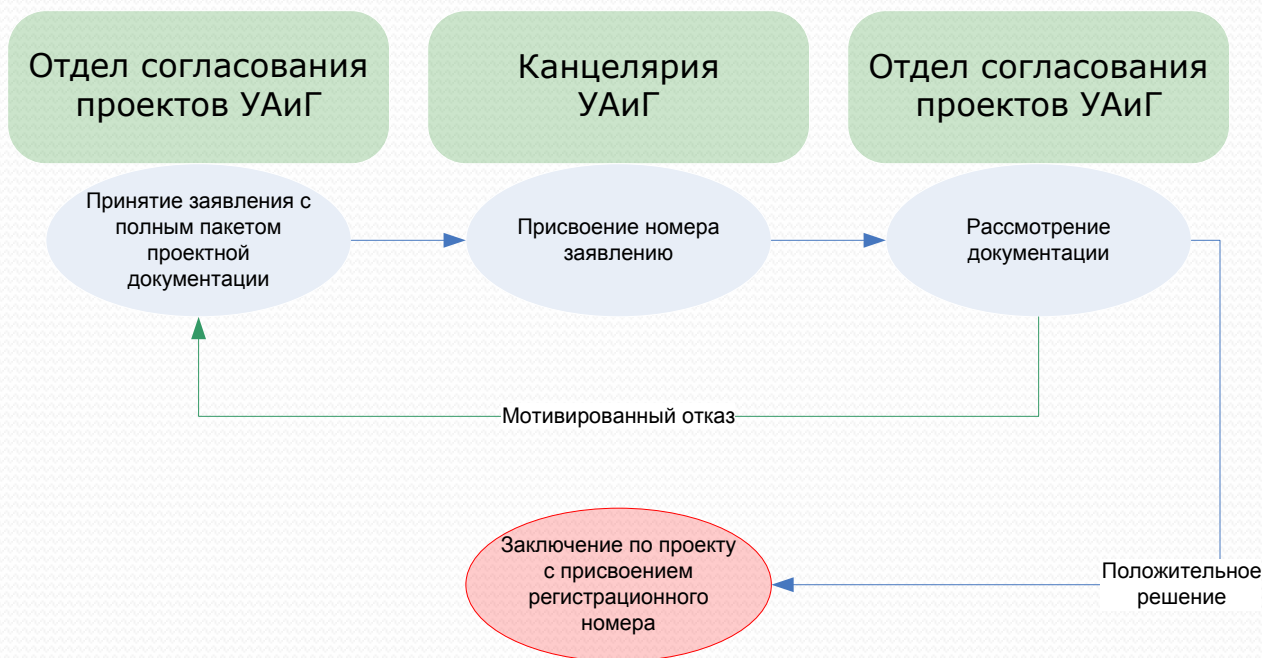
### Порядок согласования проекта строительства





## **Раздел 4. О порядке разработки, согласовании, утверждения и составе проектной документации на строительство объектов по использованию возобновляемых источников энергии**

**Согласование проекта с органами архитектуры и градостроительства:**



## **Раздел 5. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Оценка воздействия на окружающую среду включает в себя следующие стадии:**



## ***Раздел 6. О порядке получения разрешений на строительство и сдачу в эксплуатацию объектов по использованию возобновляемых источников энергии***

### ***нормативно-правовая база***

Закон от 16 июля 2001 года №242-III «Об архитектурной и градостроительной деятельности в Республике Казахстан»

Постановление Правительства Республики Казахстан от 15 октября 2001 года N 1328 «Правила установления полномочий, обязанностей, а также обязательного состава приемочной и рабочей комиссий по приемке построенных объектов в эксплуатацию в Республике Казахстан».

## ***Раздел 7. О правилах покупки электрической энергии у квалифицированных энергопроизводящих организаций***

### ***нормативно-правовая база***

Приказ Министра энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан от 29.09.2009 года №264 «Об утверждении Правил покупки электрической энергии у квалифицированных энергопроизводящих организаций»

## ***Раздел 8. О правилах эксплуатации объектов по использованию возобновляемых источников энергии***

### ***нормативно-правовая база***

СТ РК ГОСТ Р 51990-2008 «Нетрадиционная энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Классификация»

СТ РК ГОСТ Р 51991-2008 (ГОСТ Р 51991-2002, IDT) «Нетрадиционная энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Общие технические требования»

РД 34 РК.03.201-04 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей Республики Казахстан»

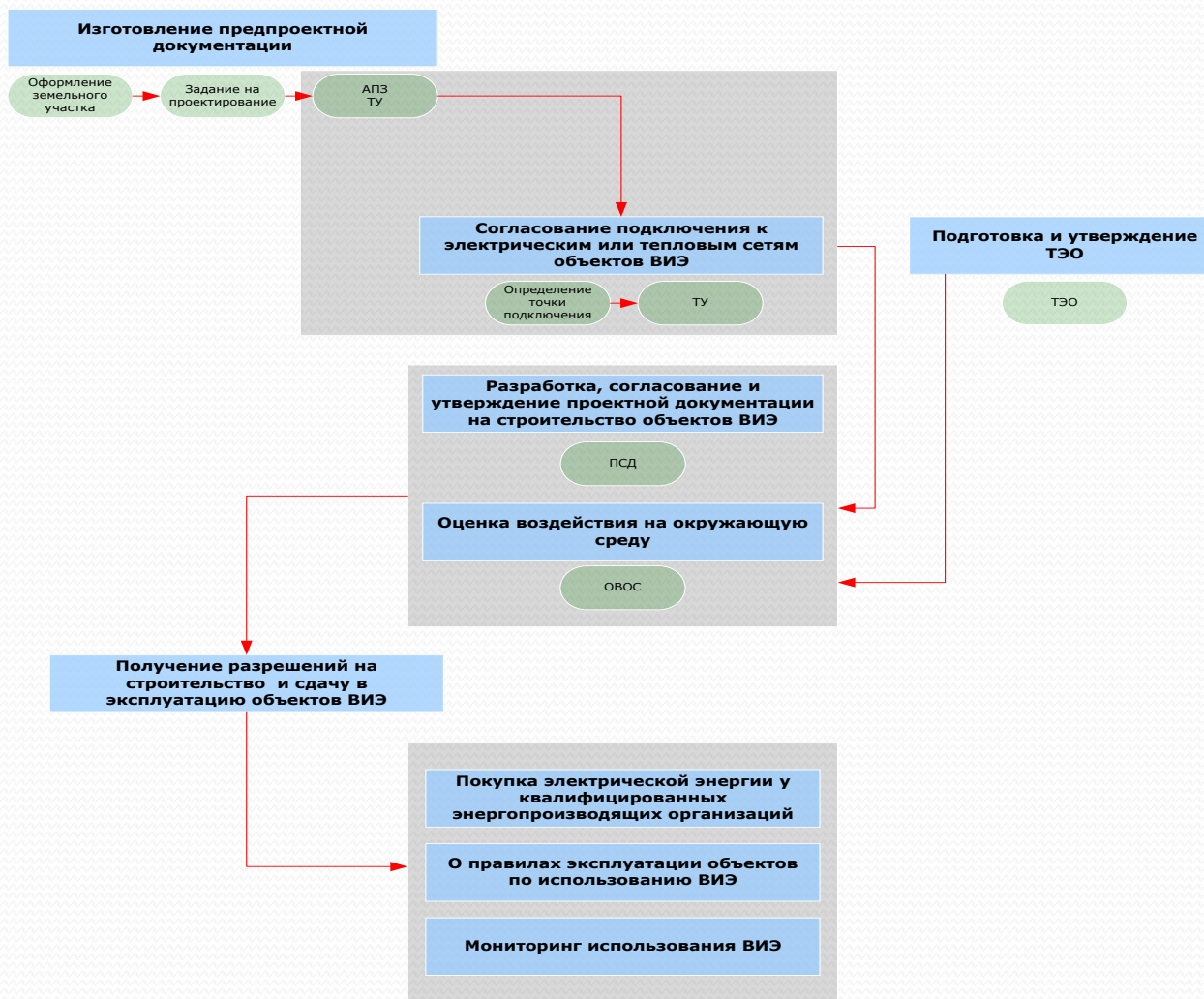
"Электросетевые правила Республики Казахстан" Утверждены Приказом Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра энергетики и минеральных ресурсов от 24 декабря 2001 года 314

## ***Раздел 9. О правилах мониторинга использования возобновляемых источников энергии***

### ***нормативно-правовая база***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 5 октября 2009 года № 1529 «Об утверждении Правил осуществления мониторинга за использованием возобновляемых источников энергии»

# Общая блок-схема порядка подготовки, согласования, утверждения и реализации проектов строительства объектов по использованию возобновляемых источников энергии в Республике Казахстан



***Спасибо за внимание!***