



Начать викторину

[Правила викторины](#)

Правила викторины

В викторине принимают участие две команды. Задача команд – правильно ответить на вопросы.

По жребию определяется та команда, которая начинает игру первой.

За каждый правильный ответ команда получает 1 балл.
Вопросы можно выбирать в случайном порядке.

Если команда ответила правильно, то она может сделать ещё один ход. Если неправильно, то ход переходит к команде соперника.

Побеждает та команда, которая набрала большее количество баллов.

Вернуться в меню

Выберите вопрос

1

2

3

4

5

7

6

8

9

10

11

12

13

14

15

Закончить викторину

Вопрос № 1

Кто предложил аббревиатуру ГОЭЛРО? Как она расшифровывается?

А Графтио Г. О.

В Ленин В. И.

С Сталин И. В.



Вы ответили верно

Кто предложил аббревиатуру ГОЭЛРО? Как она расшифровывается?

Государственная комиссия по электрификации России (ГОЭЛРО) - орган, созданный 21 февраля 1920 года для разработки проекта электрификации России. Аббревиатура также расшифровывается как Государственный план электрификации России. В марте 1920 года Советом Народных Комиссаров была утверждена Государственная комиссия по электрификации России (ГОЭЛРО), давшая название легендарному плану. Кстати, план мог носить и такие названия: «ЭЛЕРОС», или «КОПЭРО», или даже «ГОСКРЭЛ». Подобные аббревиатуры предлагались участниками комиссии по электрификации. Тем не менее выбор был остановлен на «ГОЭЛРО» профессора Генриха Графтио, который, между прочим, очень гордился своей идеей.

Графтио Г. О.

[Вернуться назад](#)



Вы ответили неверно

Кто предложил аббревиатуру ГОЭЛРО? Как она расшифровывается?

Государственная комиссия по электрификации России (ГОЭЛРО) - орган, созданный 21 февраля 1920 года для разработки проекта электрификации России. Аббревиатура также расшифровывается как Государственный план электрификации России. В марте 1920 года Советом Народных Комиссаров была утверждена Государственная комиссия по электрификации России (ГОЭЛРО), давшая название легендарному плану. Кстати, план мог носить и такие названия: «ЭЛЕРОС», или «КОПЭРО», или даже «ГОСКРЭЛ». Подобные аббревиатуры предлагались участниками комиссии по электрификации. Тем не менее выбор был остановлен на «ГОЭЛРО» профессора Генриха Графтио, который, между прочим, очень гордился своей идеей.

Графтио Г. О., Государственная комиссия по электрификации России

[Вернуться назад](#)



Вопрос № 2

Как называлась первая в России электростанция, построенная в 1914 году?

А Электропередача

В Каширская ГРЭС

С Волховская ГЭС



Вы ответили верно

Как называлась первая в России электростанция, построенная в 1914 году?

Близ Богородска (впоследствии г. Ногинск) под Москвой в 1914 году была построена торфяная электростанция “Электропередача”, энергия от которой передавалась потребителям в Москве по высоковольтной линии напряжением 70 кВ.

«Электропередача»

Вернуться назад



Вы ответили неверно

Как называлась первая в России электростанция, построенная в 1914 году?

Близ Богородска (впоследствии г. Ногинск) под Москвой в 1914 году была построена торфяная электростанция “Электропередача”, энергия от которой передавалась потребителям в Москве по высоковольтной линии напряжением 70 кВ.

«Электропередача»

Вернуться назад



Вопрос № 3

Кто сделал доклад о плане ГОЭЛРО в 1920 году на VIII Всероссийском съезде Советов?

А Г. М. Кржижановский

В В. И. Ленин

С Г. О. Графтио



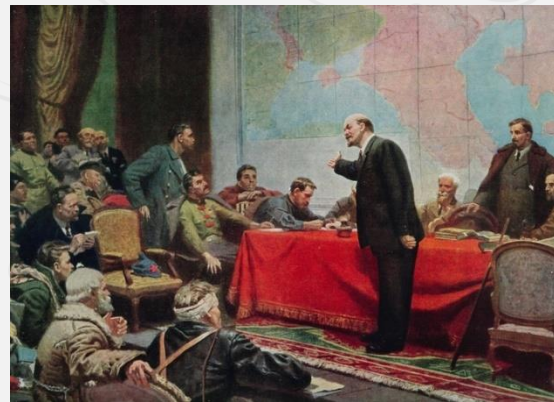
Вы ответили верно

Кто сделал доклад о плане ГОЭЛРО в 1920 году на VIII Всероссийском съезде Советов?

22 декабря 1920 года на VIII Всероссийском съезде Советов Ленин, назвав план ГОЭЛРО второй программой партии, выдвинул формулу "[Коммунизм – это Советская власть плюс электрификация всей страны](#)". После обсуждения на VIII электротехническом съезде в октябре 1921 года технико-экономических вопросов план был утвержден Советом Народных Комиссаров. Это произошло 21 декабря 1921 года.

Ленин В. И.

Вернуться назад



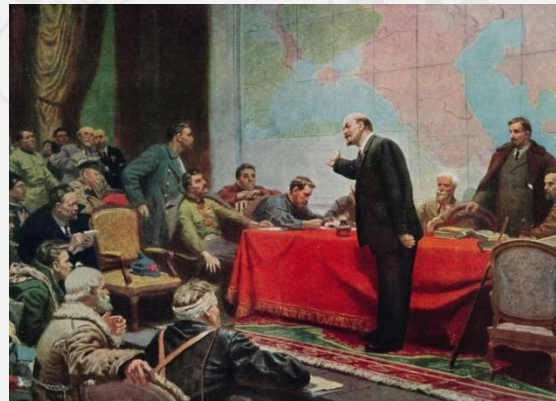
Вы ответили неверно

Кто сделал доклад о плане ГОЭЛРО в 1920 году на VIII Всероссийском съезде Советов?

22 декабря 1920 года на VIII Всероссийском съезде Советов Ленин, назвав план ГОЭЛРО второй программой партии, выдвинул формулу "[Коммунизм – это Советская власть плюс электрификация всей страны](#)". После обсуждения на VIII электротехническом съезде в октябре 1921 года технико-экономических вопросов план был утвержден Советом Народных Комиссаров. Это произошло 21 декабря 1921 года.

В. И. Ленин

Вернуться назад



Вопрос № 4

Из письма В.И.Ленина Электротехническому отделу ВСНХ (Высшему совету народного хозяйства):
«Набросок государственного плана должен определять основную задачу: построить в 5-10 лет 20-30 крупных электростанций на местном топливе...»

На каких видах топлива, по мнению В.И. Ленина, должны были работать первые построенные в советской России электростанции?

А Атомная энергия, уголь, нефть

В Уголь, торф, нефть

С Уголь, торф, гидроэнергия



Вы ответили верно

На каких видах топлива, по мнению В.И. Ленина, должны были работать первые построенные в советской России электростанции?

В регионах, где должны были строить электростанции, находились основные запасы угля (Донецкий и Подмосковный бассейны), торфа (Подмосковье) и гидроэнергии (Днепр, Волга, Волхов, Свирь)

Уголь, торф, гидроэнергия

Вернуться назад

ПЛАН ГОЭЛРО

22 ДЕКАБРЯ Глеб Кржижановский на VIII Всероссийском съезде Советов доложил о плане электрификации, подготовленном комиссией **ГОЭЛРО**.

План был рассчитан на **10-15 лет**.

- В **1,8-2 раза** по сравнению с **1913-м** увеличить мощность районных электростанций.
- В **10 раз** увеличить общую годовую выработку электроэнергии.
- Построить **30** крупных районных электростанций, из них **20** паровых и **10** гидростанций.

	1913	1920	1930	1935
Валовая продукция промышленности	1	0,14	2,5	5,8
Мощность районных электростанций (млн кВт)	0,2	0,25	1,4	4,1
Производство электроэнергии (млрд. кВт-ч)	2,0	0,5	8,4	28,3
Уголь (млн тонн)	28,2	8,7	47,8	109,8
Нефть	—	3,9	18,5	25,2
Торф (млн тонн)	17	14	8,1	18,5

В Северном районе 4
Центральном 6
Южном 5
Волжском 4
на Урале 4
на Кавказе 4
в Сибири, Туркестане 3

В **1935** году план электрификации был **ПЕРЕВЫПОЛНЕН** почти в **3** раза

КОММУНИЗМ – ЭТО

СОВЕТСКАЯ ВЛАСТЬ +
ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ВСЕЙ СТРАНЫ

Г. М. Кржижановский

В. И. Ульянов-Ленин

ПЕРЕТОК.RU
ЭНЕРГЕТИКА В РОССИИ И В МИРЕ

Вы ответили неверно

На каких видах топлива, по мнению В.И. Ленина, должны были работать первые построенные в советской России электростанции?

В регионах, где должны были строить электростанции, находились основные запасы угля (Донецкий и Подмосковный бассейны), торфа (Подмосковье) и гидроэнергии (Днепр, Волга, Волхов, Свирь)

Уголь, торф, гидроэнергия

Вернуться назад

ПЛАН ГОЭЛРО

22 ДЕКАБРЯ Глеб Кржижановский на VIII Всероссийском съезде Советов доложил о плане электрификации, подготовленном комиссией **ГОЭЛРО**.

План был рассчитан на **10-15 лет**.

- В **1,8-2 раза** по сравнению с **1913-м** увеличить мощность районных электростанций.
- В **10 раз** увеличить общую годовую выработку электроэнергии.
- Построить **30** крупных районных электростанций, из них **20** паровых и **10** гидроэлектростанций.

	1913	1920	1930	1935
Валовая продукция промышленности	1	0,14	2,5	5,8
Мощность районных электростанций (млн кВт)	0,2	0,25	14	41
Производство электроэнергии (млрд. кВт-ч)	2,0	0,5	8,4	28,3
Уголь (млн тонн)	28,2	8,7	47,8	109,8
Нефть	—	3,9	18,5	25,2
Торф (млн тонн)	17	14	8,1	18,5

В **1935** году план электрификации был **ПЕРЕВЫПОЛНЕН** почти в **3** раза

КОММУНИЗМ - ЭТО
СОВЕТСКАЯ ВЛАСТЬ +
ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ВСЕЙ СТРАНЫ

Г. М. Кржижановский

В. И. Ульянов-Ленин

ПЕРЕТОК.РУ
ЭЛЕКТРИКА В РОССИИ И В МИРЕ

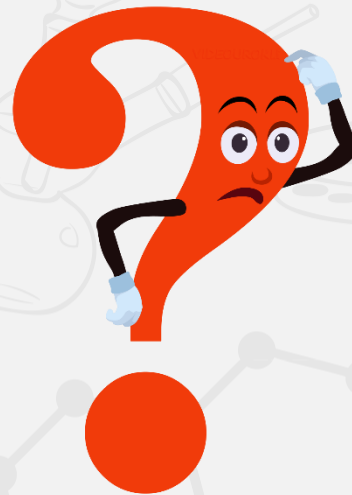
Вопрос № 5

На какой срок план ГОЭЛРО был рассчитан?

А 5 – 10 лет

В 20 -30 лет

С 10 – 15 лет



Вы ответили верно

На какой срок план ГОЭЛРО был рассчитан?

Так называемая программа “А” плана ГОЭЛРО, предусматривавшая восстановление разрушенного энергетического хозяйства страны, оказалась выполненной уже в 1926 году. А к 1931 году – минимальному десятилетнему сроку программы были перевыполнены все плановые показатели по энергостроительству. Вместо запроектированных 1,75 млн кВт новых мощностей ввели в эксплуатацию 2,56 млн кВт, а производство электроэнергии только за один последний год увеличилось почти вдвое. К концу же пятнадцатилетнего срока – к 1935 году советская энергетика вышла на уровень мировых стандартов и заняла третье – после США и Германии – место в мире.

10 – 15 лет

Вернуться назад

Вы ответили неверно

На какой срок план ГОЭЛРО был рассчитан?

Так называемая программа “А” плана ГОЭЛРО, предусматривавшая восстановление разрушенного энергетического хозяйства страны, оказалась выполненной уже в 1926 году. А к 1931 году – минимальному десятилетнему сроку программы были перевыполнены все плановые показатели по энергостроительству. Вместо запроектированных 1,75 млн кВт новых мощностей ввели в эксплуатацию 2,56 млн кВт, а производство электроэнергии только за один последний год увеличилось почти вдвое. К концу же пятнадцатилетнего срока – к 1935 году советская энергетика вышла на уровень мировых стандартов и заняла третье – после США и Германии – место в мире.

10 – 15 лет

Вернуться назад

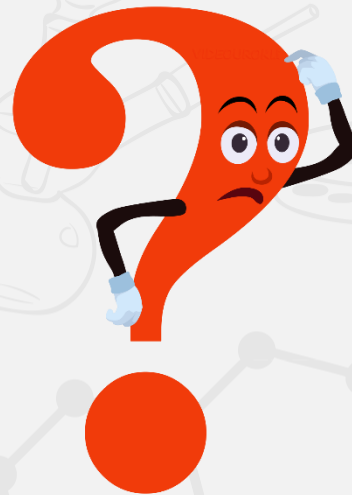
Вопрос № 6

Какое место в мире заняла советская энергетика в результате реализации плана ГОЭЛРО в середине 30-х гг.?

А 5

В 3

С 8



Вы ответили верно

Какое место в мире заняла советская энергетика в результате реализации плана ГОЭЛРО в середине 30-х гг.?

К концу же пятнадцатилетнего срока – к 1935 году советская энергетика вышла на уровень мировых стандартов и заняла третье – после США и Германии – место в мире.

Третье

Вернуться назад



Вы ответили неверно

Какое место в мире заняла советская энергетика в результате реализации плана ГОЭЛРО в середине 30-х гг.?

К концу же пятнадцатилетнего срока – к 1935 году советская энергетика вышла на уровень мировых стандартов и заняла третье – после США и Германии – место в мире.

Третье

[Вернуться назад](#)



Вопрос № 7

Как называлась первая советская ГРЭС?

А Киришская ГРЭС

В Костромская ГРЭС

С Каширская ГРЭС



Вы ответили верно

Как называлась первая советская ГРЭС?

Каширская ГРЭС имени Г.М. Кржижановского – первенец ГОЭЛРО, построенный под личным контролем В.И. Ленина, торжественно введена в эксплуатацию 4 июня 1922 года. Пробный пуск тока на Москву был осуществлен 30 апреля того же года.

На момент ввода в строй станция мощностью 12 МВт была второй по мощности теплоэлектростанцией в Европе.

Строительство теплоэлектростанции на берегу реки Оки, в деревне Терново Каширского уезда, тогда еще Тульской губернии, началось в 1919 году. Для осуществления стройки на месте был возведен рабочий поселок Новокаширск. Станция возводилась вручную, поэтому количество рабочих измерялось сотнями и тысячами. В основном на строительство подрывались крестьяне близлежащих деревень, которые в те голодные годы готовы были работать за пайку еды.

Каширская ГРЭС

Вернуться назад



Вы ответили неверно

Как называлась первая советская ГРЭС?

Каширская ГРЭС имени Г.М. Кржижановского – первенец ГОЭЛРО, построенный под личным контролем В.И. Ленина, торжественно введена в эксплуатацию 4 июня 1922 года. Пробный пуск тока на Москву был осуществлен 30 апреля того же года.

На момент ввода в строй станция мощностью 12 МВт была второй по мощности теплостанцией в Европе.

Строительство теплостанции на берегу реки Оки, в деревне Терново Каширского уезда, тогда еще Тульской губернии, началось в 1919 году. Для осуществления стройки на месте был возведен рабочий поселок Новокаширск. Станция возводилась вручную, поэтому количество рабочих измерялось сотнями и тысячами. В основном на строительство подряжались крестьяне близлежащих деревень, которые в те голодные годы готовы были работать за пайку еды.

Каширская ГРЭС

Вернуться назад



Вопрос № 8

Кто автор проекта строительства ДнепроГЭСа?

А Винтер А. В.

В Александров И. Г.

С Максимов С. П.



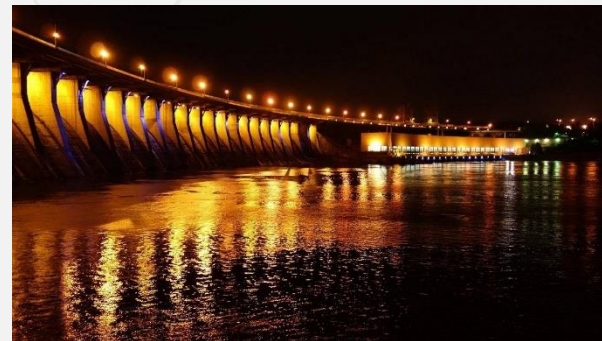
Вы ответили верно

Кто автор проекта строительства ДнепроГЭСа?

ДНЕПРОГЭС, крупнейшая в СССР в 1930–50-е гг. гидроэлектростанция на р. Днепр, ниже Днепровских порогов, у г. Запорожье (Украина). Первый проект сооружения на этом месте трёх плотин и гидроэлектростанций общей мощностью 80–100 МВт разработан в 1905 Г. О. Графтио и инж. С. П. Максимовым. Сооружение Днепровской ГЭС осуществлялось с 1927 под рук. А. В. Винтера (нач. строительства) и Б. Е. Веденеева (гл. инженер) в соответствии с ГОЭЛРО планом по новому проекту, разработанному группой специалистов во главе с И. Г. Александровым; арх. В. А. Веснин.

Александров И. Г.

[Вернуться назад](#)



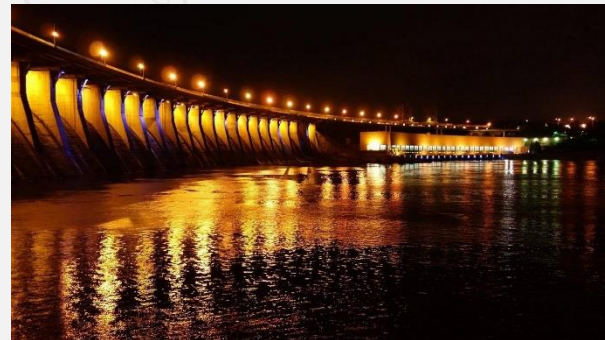
Вы ответили неверно

Кто автор проекта строительства ДнепроГЭСа?

ДНЕПРОГЭС, крупнейшая в СССР в 1930–50-е гг. гидроэлектростанция на р. Днепр, ниже Днепровских порогов, у г. Запорожье (Украина). Первый проект сооружения на этом месте трёх плотин и гидроэлектростанций общей мощностью 80–100 МВт разработан в 1905 Г. О. Графтио и инж. С. П. Максимовым. Сооружение Днепровской ГЭС осуществлялось с 1927 под рук. А. В. Винтера (нач. строительства) и Б. Е. Веденеева (гл. инженер) в соответствии с ГОЭЛРО планом **по новому проекту, разработанному группой специалистов во главе с И. Г. Александровым; арх. В. А. Веснин.**

Александров И. Г.

Вернуться назад



Вопрос № 9



[Вернуться назад](#)

Вопрос № 10

Как называли электрический кабель, проложенный в годы Великой Отечественной войны по дну Ладожского озера?

А Кабель жизни

В Дорога жизни

С Ладожский кабель



Вы ответили верно

Как называли электрический кабель, проложенный в годы Великой Отечественной войны по дну Ладожского озера?

Энергетическая блокада Ленинграда началась в 1941 году, когда все снабжавшие город электроэнергией гидроэлектростанции, кроме Волховской, оказались на оккупированных территориях. В результате энергетической блокады первая блокадная зима стала самой страшной для ленинградцев.

Уникальный проект по восстановлению электроснабжения города был разработан инженерами-кабельщиками «Ленэнерго» Никодимом Тумановым и Иваном Ежовым и реализован за рекордные 48 дней. 23 сентября 1942 года в осажденный Ленинград начала поступать энергия от Волховской ГЭС по кабельной линии электропередачи длиной 22,5 километра, проложенной энергетиками по дну Ладожского озера. Заработали простаивавшие без электричества оборонные предприятия, было запущено несколько трамвайных линий, и в 3000 жилых домов блокадного города появилось освещение. Данный кабель называли «Кабель жизни», по аналогии с «Дорогой жизни».

Кабель жизни

Вернуться назад



Вы ответили неверно

Как называли электрический кабель, проложенный в годы Великой Отечественной войны по дну Ладожского озера?

Энергетическая блокада Ленинграда началась в 1941 году, когда все снабжавшие город электроэнергией гидроэлектростанции, кроме Волховской, оказались на оккупированных территориях. В результате энергетической блокады первая блокадная зима стала самой страшной для ленинградцев.

Уникальный проект по восстановлению электроснабжения города был разработан инженерами-кабельщиками «Ленэнерго» Никодимом Тумановым и Иваном Ежовым и реализован за рекордные 48 дней. 23 сентября 1942 года в осажденный Ленинград начала поступать энергия от Волховской ГЭС по кабельной линии электропередачи длиной 22,5 километра, проложенной энергетиками по дну Ладожского озера. Заработали простаивавшие без электричества оборонные предприятия, было запущено несколько трамвайных линий, и в 3000 жилых домов блокадного города появилось освещение. Данный кабель называли «Кабель жизни», по аналогии с «Дорогой жизни».

Вернуться назад

Кабель жизни



Вопрос № 11

Какая станция занесена в книгу рекордов Гиннесса как самое прочное гидротехническое сооружение арочно-гравитационного типа?

А Саяно-Шушенская ГЭС

В ДнепроГЭС

С Волховская ГЭС



Вы ответили верно

Какая станция занесена в книгу рекордов Гиннесса как самое прочное гидротехническое сооружение аранчно-гравитационного типа?

Аранчно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС занесена в Книгу рекордов Гиннеса, как самое надежное гидротехническое сооружение данного типа.

Вернуться назад



Вы ответили неверно

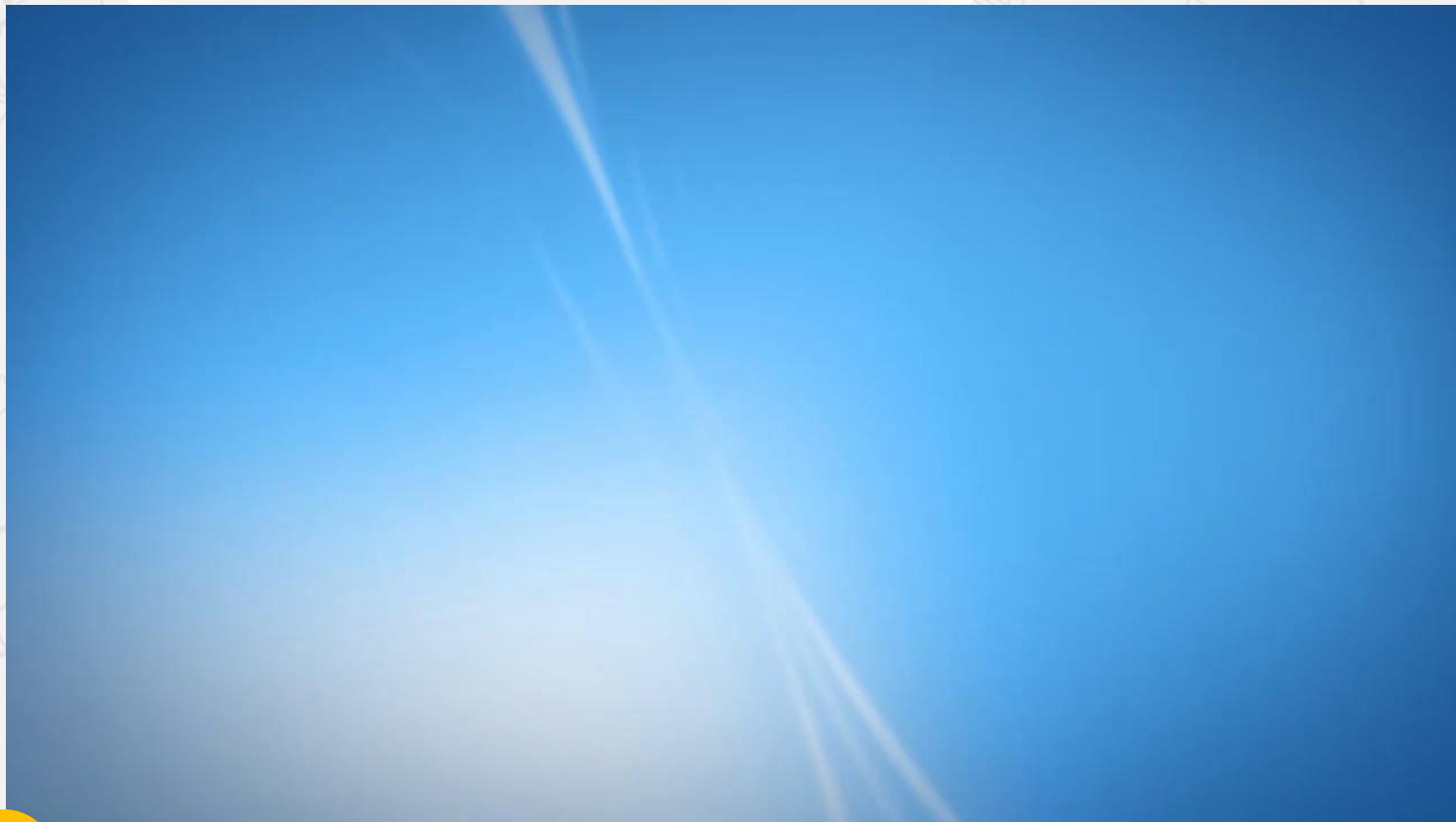
Какая станция занесена в книгу рекордов Гиннесса как самое прочное гидротехническое сооружение арочно-гравитационного типа?

Арочно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС занесена в Книгу рекордов Гиннеса, как самое надежное гидротехническое сооружение данного типа.

Вернуться назад



Вопрос № 12



[Вернуться назад](#)

Вопрос № 13

В каком году появилась первая энергетическая система в России, состоящая из станции «Электропередача» и Раушской электростанции?

А 1917

В 1915

С 1920



Вы ответили верно

В каком году появилась первая энергетическая система в России, состоящая из станции «Электропередача» и Раушской электростанции?

В 1915 году Электропередачу перевели на параллельную работу с Раушской электростанцией, что положило начало Московской энергосистеме.

1915

Вернуться назад



Вы ответили неверно

В каком году появилась первая энергетическая система в России, состоящая из станции «Электропередача» и Раушской электростанции?

В 1915 году Электропередачу перевели на параллельную работу с Раушской электростанцией, что положило начало Московской энергосистеме.

1915

Вернуться назад



Вопрос № 14

Назовите крупнейшую тепловую электростанцию Объединенной энергетической системы Северо – Запада.

А Киришская ГРЭС

В Волховская ГЭС

С Дубровская ТЭЦ

Вы ответили верно

Назовите крупнейшую тепловую электростанцию Объединенной энергетической системы Северо – Запада.

Киришская ГРЭС - крупнейшая тепловая электростанция Объединенной энергетической системы Северо – Запада. История Киришской ГРЭС началась в 60-х годах XX века. Выбор площадки для строительства тепловой станции был обусловлен дефицитом электрической мощности в регионе, а также строительством крупного нефтеперерабатывающего завода, которому для технологического процесса переработки нефти кроме электроэнергии требуется большое количество тепловой энергии в виде пара. Начало возведения станции пришлось на конец 1961 года. Для строительства был выбран участок на берегу Волхова, где в годы войны велись ожесточенные бои. На берегах реки земля была всюду буквально "нашпигована" неразорвавшимися минами и снарядами. Прежде, чем приступить к подготовке площадки, была проведена большая работа по комплексному разминированию территории. На комсомольскую стройку, которая была объявлена в Киришах, съехались строители и энергетики со всей страны.

Киришская ГРЭС

[Вернуться назад](#)



Вы ответили неверно

Назовите крупнейшую тепловую электростанцию Объединенной энергетической системы Северо – Запада.

Киришская ГРЭС - крупнейшая тепловая электростанция Объединенной энергетической системы Северо – Запада. История Киришской ГРЭС началась в 60-х годах XX века. Выбор площадки для строительства тепловой станции был обусловлен дефицитом электрической мощности в регионе, а также строительством крупного нефтеперерабатывающего завода, которому для технологического процесса переработки нефти кроме электроэнергии требуется большое количество тепловой энергии в виде пара.

Начало возведения станции пришлось на конец 1961 года. Для строительства был выбран участок на берегу Волхова, где в годы войны велись ожесточенные бои. На берегах реки земля была всюду буквально "нашпигована" неразорвавшимися минами и снарядами. Прежде, чем приступить к подготовке площадки, была проведена большая работа по комплексному разминированию территории.

На комсомольскую стройку, которая была объявлена в Киришах, съехались строители и энергетики со всей страны.

[Вернуться назад](#)

Киришская ГРЭС



Вопрос № 15



[Вернуться назад](#)