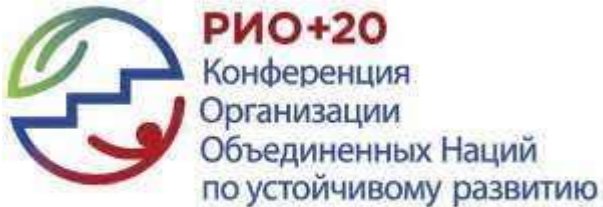




ЭНЕРГЕТИКА В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

ЛЕКЦИЯ 3



В 2012 году в Рио-де-Жанейро прошла Конференция ООН по устойчивому развитию «Рио+20» - это новая возможность обсудить на глобальном уровне то, что мы можем делать на местном уровне для обеспечения нашего общего будущего.

Собравшиеся для участия в Конференции Рио+20 мировые лидеры выработали **концепцию** того, как можно сократить бедность, содействовать развитию социальной справедливости и обеспечить надлежащие меры по охране окружающей среды с учетом поступательных темпов роста численности населения планеты. Основным результатом конференции стал документ под названием **«Будущее, которого мы хотим»**.

На официальных дискуссиях обсуждались две главные темы:

как создать «зеленую экономику» для достижения устойчивого развития и вывода людей из нищеты и улучшение международной координации устойчивого развития.

Так же, на Конференции была принята инициатива под названием **«Устойчивая энергетика для всех»**. Энергия имеет центральное значение – доступ к источникам энергии для всех является определяющим фактором. Целью данной инициативы стало обеспечение всего населения **качественной энергией**.

Энергетика является доминирующим фактором в области изменения климата, и на ее долю приходится около 60 % от общего объема глобальных выбросов парниковых газов.

Снижение интенсивности выбросов углерода в энергетике является ключевой задачей в достижении долгосрочных целей в области борьбы с изменением климата.

Устойчивая энергетика необходима для укрепления экономики, защиты экосистем и достижения справедливости.



Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун возглавил движение в рамках кампании **«Устойчивая энергетика для всех»** по обеспечению всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, повышению эффективности и расширению **использования возобновляемых источников энергии**.

Целью инициативы является обеспечение всеобщего доступа к **надежным и недорогим источникам энергии**, необходимым для обеспечения условий полноценной жизни, безопасности, и охраны здоровья, и учитывающим неизбежные ограничения в глобальном масштабе, вызванные изменением климата (Реакция климатической системы на антропогенные воздействия происходит на фоне естественных колебаний климата, временные масштабы которых – от нескольких недель, до нескольких столетий.).

Предусмотрено к 2030 году решить **три задачи**:

- обеспечить всеобщий доступ к современным источникам энергии,
- удвоить уровень энергетической эффективности и
- удвоить долю возобновляемых источников энергии в мировом энергетическом балансе.

Казахстан призвал правительства, бизнес и некоммерческие организации к развитию **глобальной экономики в экологическом направлении** посредством объединения государств вокруг инициативы **"Зеленый мост"** в рамках конференции "Рио+20«.

Инициатива "Зеленый мост" является практическим механизмом международного перехода к "зеленой" экономике через поощрение технологического прогресса, повышение опыта управления окружающей средой и улучшение правовых, экономических и институциональных условий.

**Партнерскую программу
"Зеленый мост" на 2011-2020 гг.,
выдвинул Н.А. Назарбаев.**

Правительство Казахстана рассчитало, что "зеленая" экономика обладает потенциалом повысить энергоэффективность в стране на 40-60%, снизить потребление водных ресурсов на 50% и также сократить промышленные расходы на 30 миллиардов тонн.

В то же время правительство прогнозирует появление огромных возможностей в области "зеленой" промышленности, включая органическое сельское хозяйство, экологический туризм, энергию из возобновляемых источников и перспективу формирования рыбной промышленности с оборотом в миллиард долларов в год.



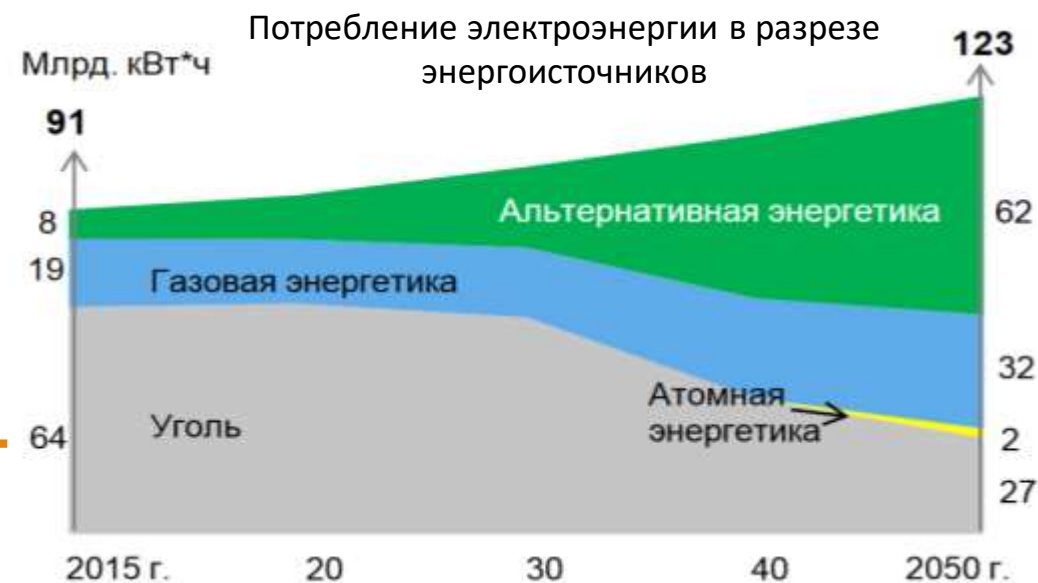
Казахстаном было подписано Парижское соглашение в 2016, т.о. Казахстан намерен **создать экологически чистую экономику и планирует к 2050 году вырабатывать 50% используемой страной энергии не из ископаемых видов топлива.**

Соглашение направленного на укрепление глобальных действий борьбы с изменением климата посредством «удержания прироста глобальной средней температуры намного ниже 2°С сверх доиндустриальных уровней...» и усилия по ограничению роста температуры до 1,5°С для сокращения рисков и воздействия изменения климата.

Тема EXPO-2017 - позволила привлечь лучшие мировые технологии энергосбережения, новые разработки и технологии использования существующих альтернативных энергоисточников.







Результаты исследования Министерства энергетики РК «Форсайт-2050. Новый мир энергии и место Казахстана в нем» по прогнозированию тенденций в энергетике до 2050 года.



«Энергия будущего» – посвящена альтернативным источникам энергии и «зеленым» технологиям.






ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Население (на 1 декабря 2022 года, тыс. человек)	19 741,3		ВВП (январь-декабрь 2022 года, по предварительным данным, %)	103,3
	Инфляция (Декабрь 2022 года к декабрю 2021 года, %)	20,3		Краткосрочный экономический индикатор * (январь-декабрь 2022г. к январю-декабрю 2021г., %)	103,5
	Уровень безработицы (декабрь 2022 года, %, оценка)	4,9			

* Расчет краткосрочного экономического индикатора осуществляется для обеспечения оперативности и базируется на изменении индексов выпуска по базовым отраслям: сельское хозяйство, промышленность, строительство, торговля, транспорт и связь, составляющих свыше 60% от ВВП.

ТЕМПЫ РОСТА ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ (ИНДЕКС ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА, В %)

	Промышленность (январь-декабрь 2022г. к 2021г., %)	101,1		Сельское, лесное и рыбное хозяйство (январь-декабрь 2022г. к 2021г., %)	109,1
	Строительство (январь-декабрь 2022г. к 2021г., %)	109,4		Торговля (январь-декабрь 2022г. к январю-декабрю 2021г., %)	105,0
	Транспорт и складирование (январь-декабрь 2022г. к январю-декабрю 2021г., %)	103,9		Связь (январь-декабрь 2022г. к январю-декабрю 2021г., %)	108,0

ПОИСК ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ИЛИ
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ
- ПОИСК ПО БИН/МИН;
- ПОИСК ПО ФИЛЬТРАМ
- ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ ПО РЕГИОНАМ

КАБИНЕТ РЕСПОНДЕНТА

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА ТАЛДАУ

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

ЗАДАТЬ ВОПРОС

ОПРОСЫ



По отраслям

Статистика национальных счетов

Статистика предприятий

Малое и среднее
предпринимательство (МСП)

Статистика сельского, лесного,
охотничьего и рыбного хозяйства

Статистика промышленного
производства

Статистика окружающей среды

Статистика инвестиций

Статистика строительства

Статистика внутренней торговли

Статистика транспорта

Статистика связи

Статистика услуг

Статистика культуры

Статистика туризма

Статистика инновации

Статистика науки

Статистика труда и занятости

Статистика цен

Структурная статистика

Главная / Официальная статистика / По отраслям / Статистика окружающей среды / Статистика / Основные показатели

СТАТИСТИКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

СТАТИСТИКА МЕТОДОЛОГИЯ ПУБЛИКАЦИИ КОНТАКТЫ

Экспресс-информация Бюллетени **Основные показатели** Динамические таблицы

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2005-2021 ГОДЫ

Наименование	Дата изменения	Тип и размер файла
Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	15.07.2022	32.0 KB ↓
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (на душу населения)	15.07.2022	34.0 KB ↓
Выбросы твердых загрязняющих веществ	15.07.2022	30.5 KB ↓
Выбросы жидких и газообразных загрязняющих веществ	15.07.2022	30.5 KB ↓
Количество стационарных источников загрязнения	15.07.2022	31.5 KB ↓
Текущие затраты на охрану окружающей среды	15.07.2022	32.5 KB ↓
Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	15.07.2022	30.5 KB ↓
Утилизировано загрязняющих веществ	15.07.2022	30.5 KB ↓

ПОКАЗАТЕЛИ «ЗЕЛеной ЭКОНОМИКИ»

Наименование	Дата изменения	Тип и размер файла
1-01. Углеродная производительность ВВП на основе производства	29.12.2022	51.5 KB ↓
1-02. Углеродная производительность на основе спроса	29.12.2022	50.0 KB ↓
1-03. Энергетическая производительность ВВП	29.12.2022	47.0 KB ↓
1-04. Общее первичное потребление топлива и энергии и энергоёмкость ВВП Казахстана по отдельным отраслям экономики	23.02.2022	44.0 KB ↓
1-05. Доля электроэнергии, произведенной возобновляемыми источниками энергии (ВИЭ) в общем объеме выработанной электроэнергии	10.01.2022	35.0 KB ↓
1-06. Образование твердых бытовых отходов, коммунальных отходов и уровень их переработки	29.12.2022	51.5 KB ↓
1-07. Образование промышленных и опасных отходов и уровень их переработки	02.05.2023	48.5 KB ↓
1-08a. Внесение минеральных и органических удобрений	29.12.2022	46.0 KB ↓
1-08b. Концентрация нутриентов в сельскохозяйственных землях	28.12.2021	40.0 KB ↓
1-09. Производительность водных ресурсов	29.12.2022	42.5 KB ↓
1-10. Уровень нагрузки на водные ресурсы	29.12.2022	45.5 KB ↓
1-11. Эффективность водопользования	29.12.2022	53.5 KB ↓
1-12. Производительность использования неэнергетических природных материалов (экспериментальный расчет)	29.12.2022	40.5 KB ↓
2-1. Возобновляемые ресурсы пресных вод	22.12.2021	33.5 KB ↓
2-2. Лесные ресурсы	29.12.2022	37.0 KB ↓
2-4. Земельные ресурсы	29.12.2022	39.5 KB ↓
2-5. Производительность земель сельскохозяйственного назначения	29.12.2022	42.5 KB ↓
2-6. Почвенные ресурсы	29.12.2022	40.0 KB ↓
2-7. Тенденции изменения численности и распространения отдельных видов	29.12.2022	73.5 KB ↓
2-8. Рыбные ресурсы по отдельным водоемам	29.12.2022	42.0 KB ↓
3-1. Концентрация приземного озона и взвешенных частиц в отдельных городах	29.12.2022	57.5 KB ↓
3-2a. Заболеваемость населения отдельными инфекционными и паразитарными болезнями	29.12.2022	32.0 KB ↓
3-2b. Заболеваемость болезнями кожи и подкожной клетчатки, связанные с воздействием излучения	23.02.2022	35.0 KB ↓
3-2c. Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены и неумышленного отравления	29.12.2022	28.0 KB ↓
3-2d. Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены и неумышленного отравления	04.03.2022	30.0 KB ↓
3-3. Количество опасных природных явлений	29.12.2022	30.5 KB ↓

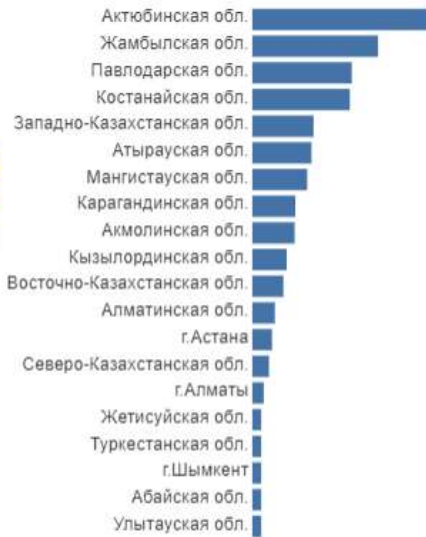
Показатель	Концентрация приземного озона в отдельных городах (среднегодовое значение).
Определение показателя	<p>Среднегодовая концентрация мелких взвешенных частиц является общим показателем загрязнения воздуха. Загрязнение воздуха происходит за счет различных загрязнителей, среди которых наиболее опасны твердые частицы. Эти частицы способны проникать глубоко в дыхательные пути и поэтому представляют собой риск для здоровья, так как способствуют увеличению смертности от респираторных инфекций и болезней, рака легких и отдельных сердечнососудистых заболеваний.</p> <p>Озон является токсичным загрязнителем атмосферы, концентрация которого нередко превышает предельно-допустимую, вследствие чего Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) включила его в список пяти основных загрязнителей, содержание которых необходимо контролировать при определении качества воздуха.</p>
Единица измерения	мг/м3
Периодичность	годовая
Источник информации	РГП "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Уровень агрегирования	по отдельным городам
Разрезности показателя	по отдельным городам
Алгоритм расчета/ методология	-
Оценка соответствия национального показателя набору индикаторов зеленого роста ОЭСР	Соответствует
Связь с индикаторами ЦУР, Экологическими индикаторами мониторинга и оценки ЕЭК ООН	ЦУР 11.6.2 (взвешенные частицы) ЕЭК: А-2
Показатели-составляющие расчета показателя	-
Производные показателя	-
Сроки обновления	декабрь
Контакты	8(7172) 749311



Поиск

ГЕО-СТАТИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЯ

Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, Тонна (метрическая), 2016



СПИСОК ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- Наименование показателя
- Численность населения на начало периода
- Средний возраст населения
- Величина прожиточного минимума
- Стоимость продовольственной корзины
- Индекс потребительских цен
- Индексы физического объема инвестиций в основной капитал
- Объем произведенной продукции, выполненных работ и оказанных услуг
- Инвестиции в строительство по направлениям использования
- Коэффициенты демографической нагрузки
- Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника
- объем производства промышленной продукции (товаров, услуг), в стоимостном выражении
- Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**
- Валовой внутренний продукт методом производства
- уровень безработицы

Выберите период: