



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Тажмакина Балтуган
b.tazhmakina@energo.gov.kz
+ 7 7172 740944





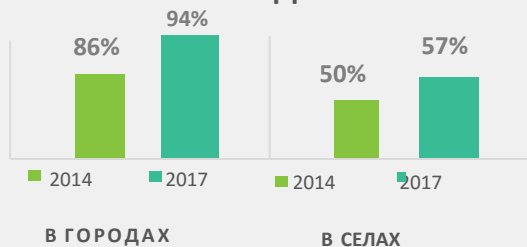
«Нам принципиально важно переосмыслить наше отношение к своим природным богатствам. Мы должны научиться правильно ими управлять, накапливая доходы от их продажи в казне, и самое главное – максимально эффективно трансформировать природные богатства нашей страны в устойчивый экономический рост».

**Президент Республики Казахстан
Н.А. Назарбаев**

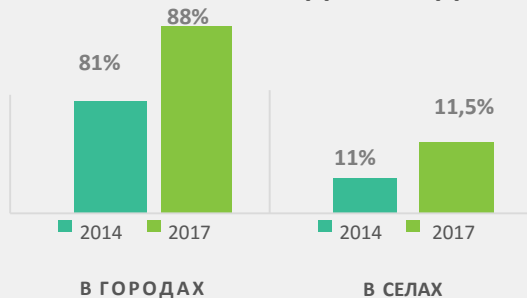
Устойчивое использование водных ресурсов

В период с 2014 по 2017 годы увеличилась доля водопользователей, имеющих постоянный доступ:

К СИСТЕМЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



К СИСТЕМАМ ВОДООТВЕДЕНИЯ



Основные целевые индикаторы в области использования водных ресурсов в Казахстане основаны на :

- Послании Президента Республики Казахстан Стратегия–2050,
- Государственной программе управления водными ресурсами Казахстана
- Государственной программе развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы
- Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике»

Самая низкая доля водопользователей

85%

имеющих постоянный доступ к системе центрального питьевого водоснабжения в городах - в Жамбылской области

23%

к системе центрального питьевого водоснабжения в селах - в Павлодарской области

Меры и механизмы по внедрению современных методов экономии воды в с/х:

44

реконструкция гидротехнических объектов в 8 областях на 90 тыс. га

8,4 млн. га

в период с 2014 по 2017 годы при плане 1842 построено и модернизировано 2822 скважины, суммарная площадь обводнения пастбищ за данный период составила 8,4 млн. га

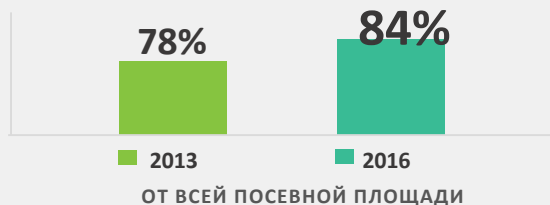
Развитие устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства

В результате реализации мер господдержки в АПК, таких как инвестиционное субсидирование, субсидирование ставок вознаграждения по кредитам на основные средства, а также лизингу сельхозтехники и сельхозживотных:

ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В С/Х
УВЕЛИЧИЛАСЬ ПОЧТИ В 2,3 РАЗА



ПРИМЕНЕНИЕ «НУЛЕВЫХ» И ВОДОСБЕРЕГАЮЩИХ
ТЕХНОЛОГИЙ



Расширение внедрения водо и ресурсосберегающих технологий на сельхозугодиях привело к:

12%

увеличению урожайности зернобобовых

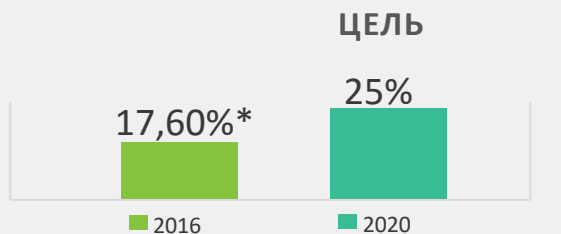
1,5 раза

эффективности использования водных ресурсов в сельском, лесном и рыбном хозяйствах (тенге/куб.м)



Энергосбережение и повышение энергоэффективности

В соответствии с методикой
Международного энергетического
агентства



СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ВВП ОТ УРОВНЯ 2008 ГОДА

Энергосбережение и повышение энергоэффективности

Наименование индикатора	Целевой индикатор	2013	2014	2015	2016
Снижение энергоёмкости ВВП от уровня 2008 г.	25% к 2020 г. 10% к 2015 г.	9,6%	18,7%	18,2%	17,6%

Для достижения целевого индикатора необходимо:

- определить наиболее энергопотребляющие отрасли и организации
- проверить эффективность мероприятий по снижению энергоёмкости
- продолжить работу с Комитетом статистики МНЭ по уточнению методики расчета энергоёмкости ВВП

* Согласно ранее использованной методике подсчета энергоёмкости ВВП страны снижение составляло 29%

Загрязнение воздуха

Снижение выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется путем

- повышения требований к качеству реализуемого топлива от уровня К-2 до К-5 с 2018 года, что приведет к значительному снижению выбросов в атмосферный воздух от автотранспорта;
- поэтапной замены на центральных предприятиях теплоэнергетики золоулавливающих установок на батарейные эмульгаторы второго поколения.

В 2017 г. относительно 2014 достигнуто:

с 97,5 до 99,3%

Увеличение степени очистки дымовых газов

на 70-80%

Снижение эмиссий твердых частиц

на 10%

Подавление оксидов серы



Цели Концепции по переходу к «зеленой экономике»



**40%-2030 г.
50% -2050 г.**
Доля переработки



100 %
Охват населения по вывозу
мусора к 2030 г.



95 %
Полигонов ТБО должны
соответствовать экологическим
требованиям и санитарным правилам к
2030 г.

Текущая ситуация

Переработано отходов производства, %

в 2015 г. – 25%
в 2016 г. – 29%
в 2017 г. – 31%

Переработано ТБО, %

в 2015 г. – 1,5%
в 2016 г. – 2,6%
в 2017 г. – 9%

Услуги по сбору и вывозу мусора, %

в 2015 г. – 59%
в 2016 г. – 66%
в 2017 г. – 68%

Доля полигонов, соответствующих экологическим требованиям и санитарным правилам, %

в 2015 г. – 11%
в 2016 г. – 15%
в 2017 г. – 16%

Рейтинг «зеленого» показателя уровня жизни населения для регионов РК

Критерии «зеленого» показателя:

1. эффективность использования природных ресурсов
2. экологическое качество жизни
3. социально-экономическое развитие региона



1. г. Алматы
2. г. Астана
3. Южно-Казахстанская
4. Алматинская
5. Жамбылская
6. Костанайская
7. Кызылординская
8. Северо-Казахстанская
9. Атырауская
10. Восточно-Казахстанская
11. Западно-Казахстанская
12. Акмолинская
13. Мангистауская
14. Актюбинская
15. Карагандинская
16. Павлодарская

Развитие электроэнергетики

Развитие электроэнергетики в части ее озеленения основывается на развитии возобновляемой энергии, газификации страны и снижении выбросов углекислого газа в энергетической отрасли.

2017 год

1,1%

Доля ВИЭ в общем объеме производства электрической энергии в РК области

20,2%

Доля газовых электростанций

9,3%

На 2015 г. снижение уровня выбросов углекислого газа в электроэнергетике от уровня 2012 года

2020 год

3%

Доля ВИЭ

20%

При целевом показателе

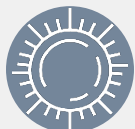
Сохранит ь объемы выбросов углекислого газа на уровне 2012 г.

К 2030 г. снизить объемы выбросов углекислого газа на 15%

Снижение предельных тарифов:



❖ ВЭС – 22,68 тг/ кВ*ч снижение на 17,49 тг/ кВ*ч (20%)



❖ СЭС- 34,61 тг/ кВ*ч снижение на 25,80 тг/ кВ*ч на (25,5%)



❖ ГЭС- 16,17 тг/ кВ*ч снижение на 13,13 тг/ кВ*ч на (23%)

Планы на 2018 год:

- Проведение международных аукционных торгов для проектов ВИЭ суммарной мощностью на 1 ГВт;
- Дальнейшее совершенствования законодательства в области ВИЭ в целях привлечения инвестиций в реализацию проектов ВИЭ
- Реализация 10 объектов ВИЭ суммарной установленной мощностью 123 МВт