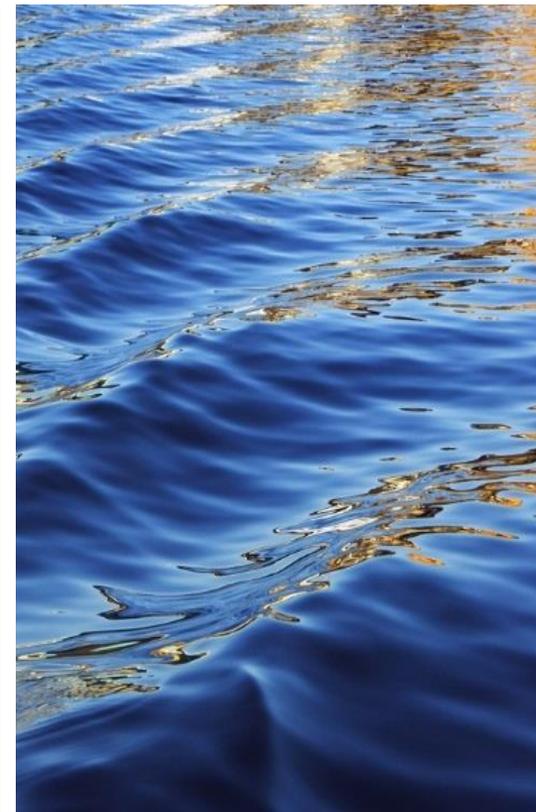


# Интерактивный

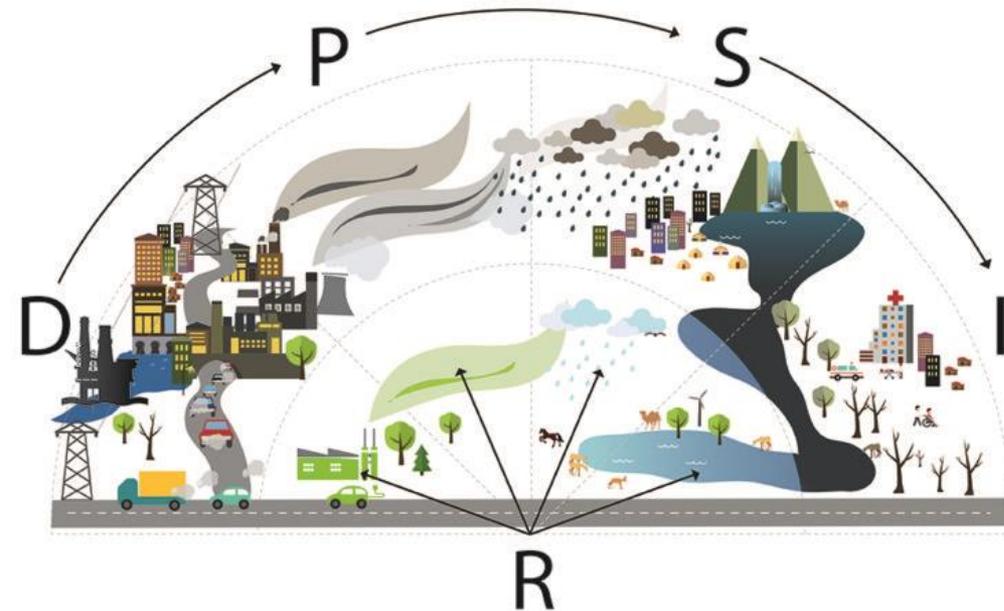
Национальный доклад  
о состоянии  
окружающей среды  
и об использовании  
природных ресурсов  
Республики Казахстан



Нур - Султан 2019



# Структурирование доклада



**движущие силы** (*D — driving forces*: отрасли хозяйства и жизни людей, их состояние и развития), влияющие на окружающую среду

**воздействие** их на окружающую среду (*P — pressures*: выбросы загрязняющих веществ, использование природных ресурсов)

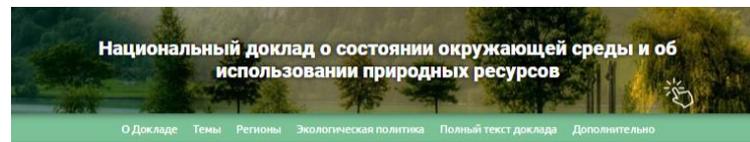
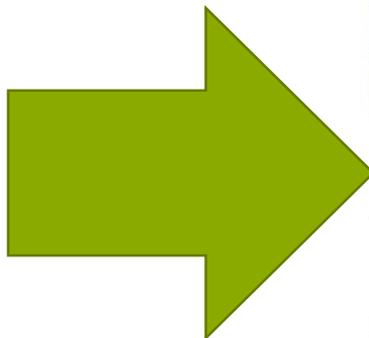
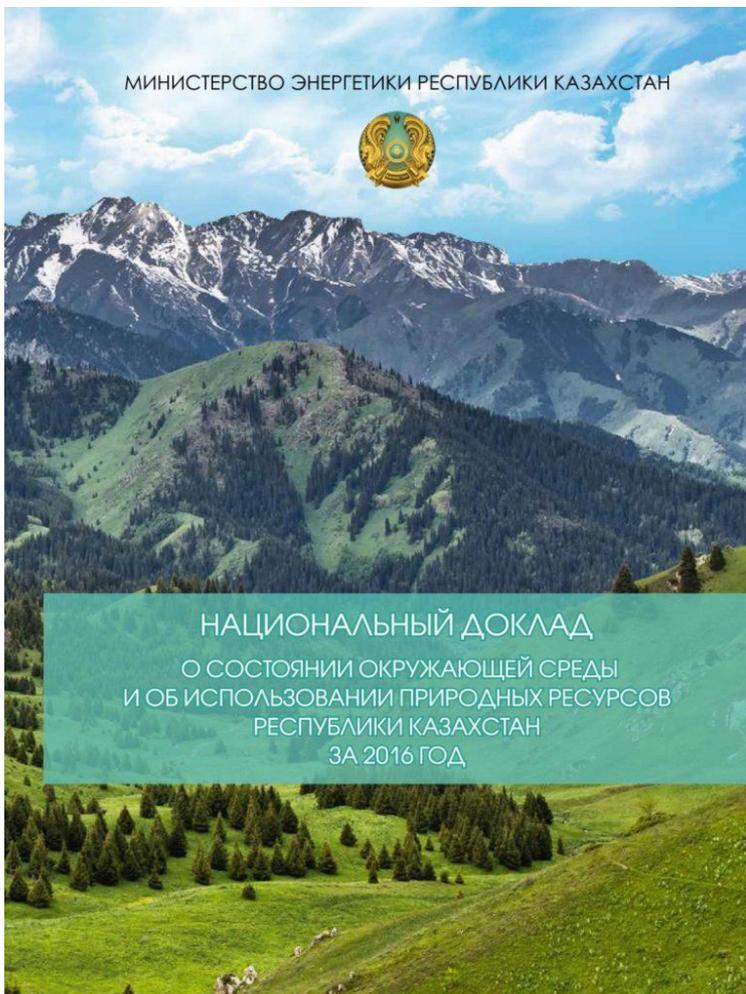
**состояние** окружающей среды (*S — state*), которое формируется в результате такого воздействия

**последствия** этого состояния (*I — impact*) для человека, хозяйства, природных сообществ

и **меры** (*R — response*), которые общество принимает или готовится принять, чтобы улучшить ситуацию.



# Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан – 2016 год



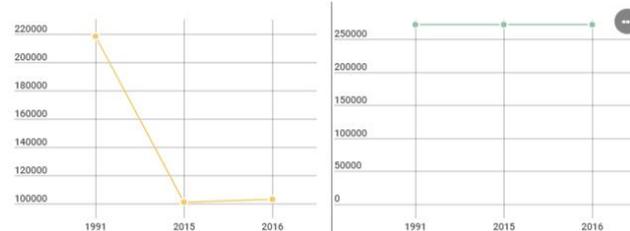
## Земельные ресурсы



Состояние земельных ресурсов Казахстана

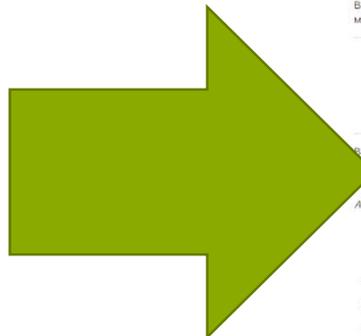
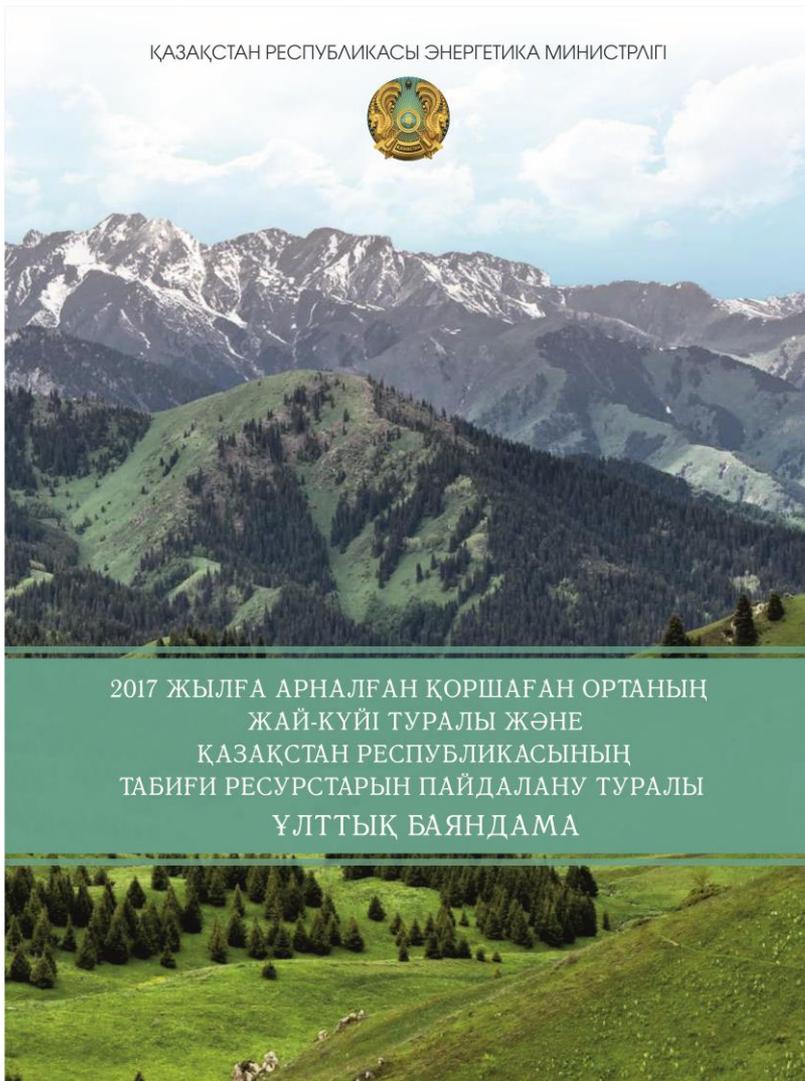
Общая территория Республики Казахстан, по данным баланса земель на 1 ноября 2016 года, составляет 272,5 млн. га, из которых Российской Федерацией под космодром Байконур и военные полигоны используется 11 191,3 тыс. га. В свою очередь 0,9 тыс. га Республика Казахстан использует под санаторий «Чимган» на территории Республики Узбекистан. В итоге земельный фонд, используемый Республикой Казахстан, составляет 261,2 млн. га. В 2016 году продолжены работы по приведению категорий земель в соответствие с земельным, лесным и водным законодательствами.

Схема 1. Динамика земельного фонда по категориям земель за 1991-2016 гг., тыс. га



<http://newecodoklad.ecogosfond.kz>

# Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан – 2017 год



О докладе Темы Доклад по регионам Экологическая политика Дополнительно Полный текст доклада

RU KZ

## Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан – 2017 год

### Изменение климата

В 2017 году общемировая тенденция продолжающегося повышения температуры не обходит Казахстан. Количество осадков оставалось в пределах нормы и лишь некоторые территории оставались засушливыми.

Увеличилось количество выбрасываемых парниковых газов, которые являются одной из основных причин изменения климата.

В Казахстане 2016 году в окружающую среду поступило 332,6 миллиона тонн парниковых газов в CO<sub>2</sub> эквиваленте – это на 37 миллионов тонн больше, чем в 2012 году.

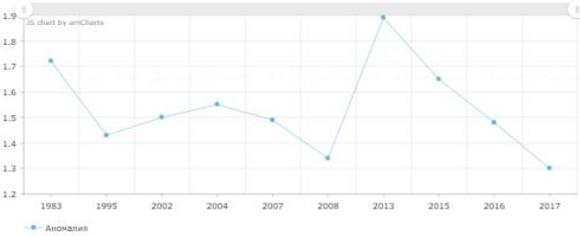


Климат Казахстана и его изменение (климатическое состояние)

В 2017 году продолжилось многолетнее повышение температура воздуха на территории Казахстана: среднегодовая температура воздуха составила 6,8 °С, а с ее отклонением от многолетнего среднего на 1,30 °С год занял десятое место за весь период наблюдений, с 1990 года. Особенным 2017 год можно считать и благодаря теплой зиме.

Аномалия — отклонение от среднего значения во времени или пространстве.

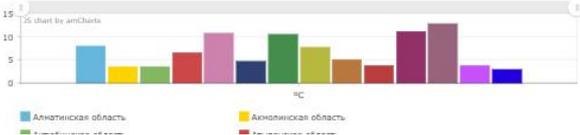
Схема 1. Десять самых теплых лет и соответствующие аномалии среднегодовой температуры воздуха.



Год	Аномалия (°C)
1993	1.72
1995	1.42
2002	1.50
2004	1.55
2007	1.48
2008	1.35
2013	1.90
2015	1.65
2016	1.48
2017	1.30

Так же особенным 2017 год можно назвать благодаря близкой к климатической норме весне.

Схема 2. Среднегодовые температуры воздуха по областям Казахстана в 2017 г. (°C).



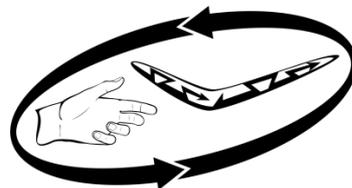
Область	Температура (°C)
Алматинская область	10.5
Акмолинская область	4.5
Северо-Казахстанская область	4.5
Павлодарская область	7.5
Карагандинская область	12.5
Северо-Западный округ	5.5
Южно-Казахстанская область	11.5
Западная область	8.5
Юго-Западная область	4.5
Южная область	13.5
Юго-Восточная область	5.5
Восточная область	1.5
Северо-Восточная область	1.5

# Работа над адаптацией доклада, возможна благодаря:

Средства на техническую поддержку  
предоставили:



Техническую работу выполняют:



**Благодарим**

**за внимание.**



Нур - Султан 2019