

## РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ

**Общая характеристика.** Площадь территории – 7,8 тыс. км<sup>2</sup>. Численность населения – 453,4 тыс. человек, из них сельское население составляет 239,6 тыс. человек (на 01.01.2018). Плотность населения – 58,2 чел./1 км<sup>2</sup>. Валовый региональный продукт – 91 352,4 млн руб. (по состоянию на 2016 г.).

**Климат.** Мягкий, умеренный, среднегодовая температура воздуха в 2017 г. 11,8 °С (аномалия 1,2 °С), сумма осадков 848 мм (отношение к норме 110%).

**Атмосферный воздух.** Мониторинг состояния атмосферного воздуха в городских населенных пунктах и на станциях не проводился.

В 2017 г. общий объем выбросов загрязняющих веществ (включая выбросы от ж/д транспорта с учетом Краснодарского края) составил 57,0 тыс. т, что на 7,6% меньше, чем в 2016 г. По сравнению с 2010 г. наблюдается весьма значительный рост выбросов от стационарных источников – в 2,9 раза и существенный рост выбросов от автомобильного транспорта – на 27,4%.

*Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух*



В структуре выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников прослеживается значительный рост выбросов всех основных загрязнителей: диоксида серы – в 38 раз, твердых веществ – в 2,4 раза, СО – в 3 раза, оксидов азота – в 2,5 раза. Также более чем вдвое увеличились выбросы ЛОС.

*Структура выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников*

Выбросы, тыс. т	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	3,6	4,2	6,3	8,6	10,1	10,6	10,9	10,3
твердые	0,8	0,9	1,4	2,1	2,4	2,4	2,4	1,9
СО	0,7	0,9	1,3	2,6	1,6	1,9	2,3	2,1
SO <sub>2</sub>	0,0	0,1	0,5	1,1	3,5	3,6	3,8	3,8
NOx	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5
ЛОС	0,6	0,6	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3

Наибольший вклад в загрязнение атмосферы вносят предприятия по добыче полезных ископаемых; по производству пищевых продуктов; по деятельности сухопутного и трубопроводного транспорта.

**Водные ресурсы.** Среднее многолетнее значение водных ресурсов составляет 14,1 км<sup>3</sup>/год, ресурсы речного стока в 2017 г. были на уровне 12,3 км<sup>3</sup>/год, отклонение от среднего многолетнего значения составило -12,8%.

Забор пресной воды из всех источников в 2017 г. составил 217,76 млн м<sup>3</sup>, что на 2,8% меньше, чем в 2016 г. По сравнению с 2010 г. этот показатель увеличился на 45,8%.

*Забор и использование пресных вод, млн м<sup>3</sup>*

Год	Забор воды		Использование пресной воды	Оборотное и последовательное водоснабжение
	из подземных источников	из поверхностных источников		
2010	15,35	134,01	118,57	27,89
2011	12,90	140,44	123,17	27,89
2012	13,76	150,02	132,88	27,91
2013	11,93	193,43	173,72	27,90
2014	12,29	157,89	143,89	27,90
2015	15,66	215,91	171,06	27,90
2016	13,47	210,55	172,00	27,62
2017	13,97	203,79	163,13	27,64

Общее использование свежей воды в 2017 г. составило 164,06 млн м<sup>3</sup>, что на 38,4% больше, чем в 2010 г. Больше всего воды в регионе тратится на орошение, произошло увеличение этого показателя на 57,1%. Водопотребление на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды уменьшилось в 1,7 раза.

*Структура водопользования*



По левой оси – потребление воды (млн м<sup>3</sup>); по правой оси – бытовое водопотребление на душу населения (м<sup>3</sup>/год на чел.).

Показатель водоотведения с 2010 г. увеличился на 5,5%. Основными источниками загрязнения сточных вод на территории республики являются предприятия ЖКХ.

**Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод**



**Земельный фонд** республики составил 779,2 тыс. га. В структуре земельного фонда преобладают земли сельскохозяйственного назначения и лесного фонда.

**Структура земельного фонда по категориям земель**

Категория земель	тыс. га	%
земли сельскохозяйственного назначения	333,5	42,8
земли населенных пунктов	48,1	6,2
земли промышленности и иного спецназначения	16,1	2,1
земли особо охраняемых территорий и объектов	92,8	11,9
земли лесного фонда	238,6	30,6
земли водного фонда	48,2	6,2
земли запаса	1,9	0,2

**Биологическое разнообразие.** Растительный мир республики насчитывает около 2 000 видов, в том числе порядка 1 500 видов сосудистых растений; животный мир представлен 77 видами млекопитающих, 283 видами птиц, 37 видами рыб, 11 видами амфибий, 19 видами рептилий.

Из общего количества охраняемые виды составляют: сосудистые растения – 8,3%, млекопитающие – около 30%, птицы – 12%, рыбы – 18,9%, амфибии и рептилии – 63,3%. Перечень охраняемых видов утвержден в 2012 г., Красная книга республики издана в 2012 г.

*Количество видов растений и животных, находящихся под охраной*

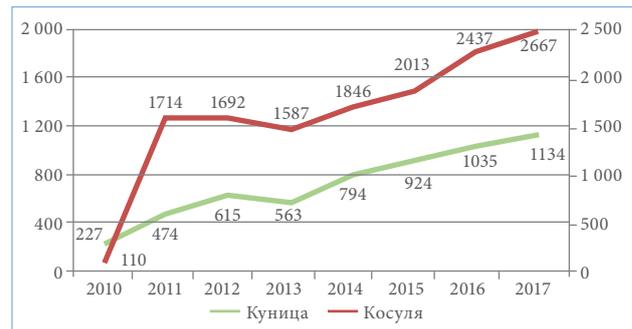
Наименование	Кол-во, ед.
Млекопитающие	23
Птицы	34
Рыбы	7
Пресмыкающиеся	10
Земноводные	9
Беспозвоночные	160
Сосудистые растения	124
Прочие	72
<b>Итого</b>	<b>439</b>
Из них: Вероятно исчезнувшие	1
Находящиеся под угрозой исчезновения	50
Сокращающиеся в численности	58
Редкие	279
Неопределенные по статусу	38
Восстанавливаемые и восстанавливающиеся	13

Среди охраняемых видов около 0,2% считаются исчезнувшими, около 11,4% находятся под угрозой исчезновения, 13,2% сокращают численность, 63,6% являются редкими, статус около 8,7% не определен и лишь 3% восстанавливают свою численность.

**Лесные ресурсы.** Земли лесного фонда в 2017 г. занимали 239,50 тыс. га (30,7% площади республики), из них покрыты лесной растительностью – 227,10 тыс. га. Площадь лесопокрытых земель с 2010 г. увеличилась незначительно – примерно на 0,4 тыс. га или около 0,2%. Все леса на землях лесного фонда относятся к защитным лесам. Лесистость по всем землям – 36,7%. Преобладают спелые и перестойные леса (23,60 млн м³), по породному составу – твердолиственные (38,88 млн м³).

**Охотничьи ресурсы.** Численность основных видов охотничьих животных следующая: косуля (2 667 особей), заяц-русак (6 146 особей), куница (1 134 особи), крот (936 522 особи), ондатра (2 306 особей), перепел (162 900 особей), вяхирь (37 050 особей), горлица обыкновенная (24 800 особей), горлица кольчатая (19 235 особей), чирок свистунок (47 920 особей), чирок трескунок (39 550 особей), серая утка (30 900 особей), кряква (87 700 особей), красноголовый нырок (6 550 особей), свиязь (8 550 особей), шилохвость (17 860 особей), гуменник (13 380 особей), гусь серый (14 900 особей), бекасы (25 950 особей), коростель (51 750 особей), лысуха (69 250 особей), вальдшнеп (15 165 особей), фазан (8 816 особей), чибис (17 920 особей).

**Численность отдельных видов охотничьих животных**



По левой оси – количество особей куницы, по правой оси – количество особей косули.

**Особо охраняемые природные территории.** Площадь ООПТ регионального и местного значения в республике составила 23,322 тыс. га, что на 2,678 тыс. га меньше, чем в 2010 г. (26,0 тыс. га). В структуре ООПТ регионального значения преобладали государственные природные заказники и памятники природы.

**Структура ООПТ регионального и местного значения**

Статус	2016 г.		2017 г.	
	Площадь, тыс. га	Количество	Площадь, тыс. га	Количество
Государственные природные заказники регионального значения	6,517	2	6,517	2
Памятники природы регионального значения	14,536	15	15,805	15
Дендрологические и ботанические сады регионального значения	–	–	–	–
Природные парки регионального значения	3,703	1	3,703	1
Прочие ООПТ регионального значения	–	–	–	–
Все категории ООПТ местного значения	–	–	–	–

**Отходы.** Количество образованных отходов выросло с 2010 г. более чем на 0,591 млн т или в 9,69 раза. Отмечен рост доли утилизированных отходов (в 31 раз с 2010 г.).

Образование, утилизация и захоронение отходов, млн т

Год	Показатель			
	образова-ние	утилиза-ция	хранение	захороне-ние
2010	0,068	0,003	0,001	0
2011	0,425	0,044	0,020	0,085
2012	0,005	0	0	0
2013	1,738	0,026	0,001	0
2014	0,664	0,024	0	0
2015	0,840	0,073	0	0
2016	0,617	0,074	0,001	0
2017	0,659	0,093	0,00001	0,00001

В 2017 г. твердых коммунальных отходов было вывезено на 19,9% меньше, чем в 2010 г. Вывоз ТКО на предприятия по переработке отходов в 2017 г. не осуществлялся.

Вывоз твердых коммунальных отходов



По левой оси – вывоз твердых коммунальных отходов, в т.ч. на предприятия переработки (тыс. м³), по правой оси – вывоз твердых коммунальных отходов на 1 человека (м³/чел.).

**Контрольно-надзорная деятельность.** В 2017 г. было проверено 17 объектов, что составляет 100% от всех объектов, подлежащих надзору.

Государственный (региональный) экологический надзор

Показатель	2017 г.							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Проверено объектов, ед.	129	76	76	33	31	34	30	17
Количество проверенных объектов на 1 инспектора в год, шт.	43,0	19,0	25,8	8,3	10,3	8,5	7,5	5,7
Доля проверенных объектов от общего количества, %	6,65	3,92	3,92	1,7	1,6	94,44	100	100

В 2017 г. было выявлено 98 нарушений; наибольшее количество нарушений отмечено в группе «обращение с отходами» – 28,6%, а также в сфере охраны атмосферного воздуха и недропользования – по 25,5%.

Структура выявленных нарушений

Область	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Охрана атмосферного воздуха	30	20	21	5	7	–	25
Охрана земель	–	–	–	1	4	1	–
Обращение с отходами	23	15	8	13	12	15	28
Водопользование	5	4	3	2	1	2	7
Недропользование	2	1	9	3	3	27	25
Законодательство об ООПТ (вкл. животный мир с 2015 г.)	2	2	1	1	–	–	7
Прочие	–	–	–	49	30	36	6
Всего	62	42	42	74	57	81	98

**Затраты на охрану окружающей среды.** Все инвестиции на охрану окружающей среды в количестве 273 706 тыс. руб. в 2017 г. были направлены на охрану и рациональное использование земель.

Больше половины из 216 587 тыс. руб. текущих затрат на охрану окружающей среды (71,6%) составили затраты на обращение с отходами, на сбор и очистку сточных вод затрачено 19,7%.

Текущие (эксплуатационные) природоохранные затраты, тыс. руб.



Достижение целевых показателей госпрограммы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 гг.

Показатель	2017 г.	
	План	Факт
Выбросы от стационарных источников, % к 2007 г.	271,4	361,61
Доля уловленных (обезвреженных) загрязняющих веществ, %	56,5	31,9
Объем образованных отходов I-IV классов опасности, % к 2007 г.	45,9	1,45
Доля утилизированных и обезвреженных отходов I-IV классов опасности, %	12,0	0,58
Доля территории, занятой ООПТ федерального значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %	11,59	11,59