

## ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ

**Общая характеристика.** Площадь территории – 36,3 тыс. км<sup>2</sup>. Численность населения – 162,0 тыс. человек, из них сельское население составляет 50,6 тыс. человек (на 01.01.2018). Плотность населения – 4,5 чел./1 км<sup>2</sup>. Валовый региональный продукт – 46 872,2 млн руб. (по состоянию на 2016 г.).

**Климат.** Муссонный, лето теплое и влажное, зима довольно холодная. Среднегодовая температура воздуха в 2017 г. -0,7 °С (аномалия 1,5 °С), сумма осадков 651 мм (отношение к норме 100%).

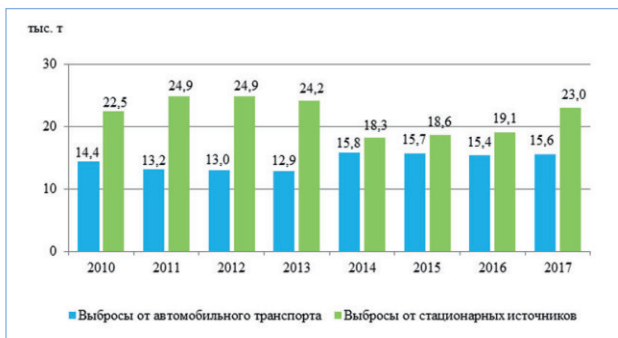
**Атмосферный воздух.** Мониторинг состояния атмосферного воздуха проводился в 1 городе на 1 станции наблюдения.

*Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в городских населенных пунктах*

Количество городов, в которых				Население в городах с высоким и очень высоким уровнем ЗВ, %
ИЗА>7	Q>ПДК	СИ>10	НП>20	
0	1	0	0	0

В 2017 г. общий объем выбросов загрязняющих веществ составил 38,6 тыс. т, что на 11,9% больше, чем в 2016 г. В последние годы наблюдается уменьшение выбросов от автомобильного транспорта на 8,3%, объем выбросов от стационарных источников вырос на 2,1%.

*Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух*



В структуре выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников прослеживается увеличение выбросов твердых веществ на 23,7%. Произошло уменьшение выбросов

*Структура выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников*

Выбросы, тыс. т	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	22,5	24,9	24,9	24,2	18,3	18,6	19,1	23,0
твердые	9,3	10,9	10,9	11,1	6,8	7,7	8,8	11,5
СО	8,0	8,6	8,4	7,9	6,6	7,0	6,3	7,2
SO <sub>2</sub>	2,6	2,6	2,6	2,8	2,9	2,3	2,3	2,6
NO <sub>x</sub>	1,8	2,1	2,3	1,7	1,4	1,3	1,4	1,4
ЛОС	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3

СО на 10%, выбросов оксидов азота – на 22,2%, выбросов ЛОС – на 62,5%; объем выбросов диоксида серы не изменился.

Основными стационарными источниками загрязнения атмосферы на территории автономной области являются предприятия по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха; по добыче полезных ископаемых; по производству прочей неметаллической минеральной продукции.

**Водные ресурсы.** Среднее многолетнее значение водных ресурсов в автономной области составляет 217,7 км<sup>3</sup>/год, ресурсы речного стока в 2017 г. были на уровне 187,6 км<sup>3</sup>/год, отклонение от среднего многолетнего значения составило -13,8%.

Забор пресной воды в 2017 г. был на уровне 22,23 млн м<sup>3</sup>, что на 9,1% меньше, чем в 2016 г. По сравнению с 2010 г. забор воды уменьшился на 16,1%.

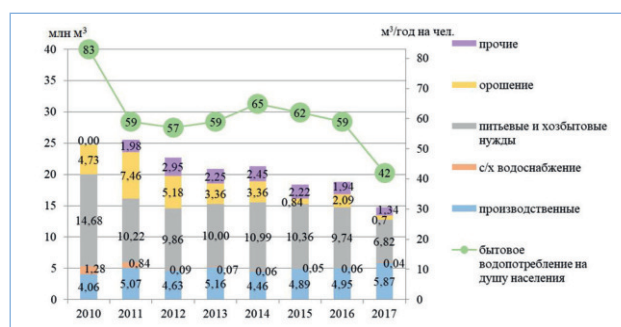
*Забор и использование пресных вод, млн м<sup>3</sup>*

Год	Забор воды		Использование пресной воды	Оборотное и повторно-последовательное водоснабжение
	из подземных источников	из поверхностных источников		
2010	25,24	1,25	24,75	5,79
2011	26,32	2,21	25,57	4,65
2012	26,39	1,14	22,71	6,25
2013	29,29	1,07	20,84	5,33
2014	26,66	1,12	21,32	5,55
2015	24,07	1,16	17,94	7,87
2016	23,14	1,32	18,31	9,59
2017	20,26	1,97	14,27	13,33

Общее использование свежей воды в 2017 г. составило 14,77 млн м<sup>3</sup>, что на 40,3% меньше, чем в 2010 г. Больше всего воды в регионе тратится на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды, при этом произошло снижение данного показателя в 2,1 раза. Использование воды на производственные нужды выросло на 44,6%.

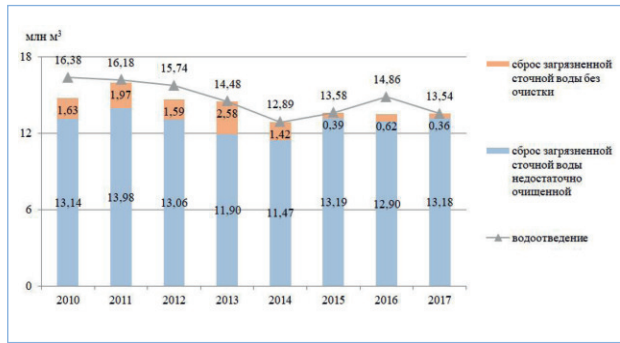
Показатель водоотведения сократился по сравнению с 2010 г. на 17,3%. Основными источниками загрязнения сточных вод на территории автономной области являются предприятия ЖКХ и теплоэнергетики.

*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.).

Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



**Земельные ресурсы.** Земельный фонд автономной области составил 3 627,1 тыс. га. В структуре земельного фонда преобладают земли лесного фонда.

Структура земельного фонда по категориям земель

Категория земель	тыс. га	%
земли сельскохозяйственного назначения	500,1	13,8
земли населенных пунктов	45,5	1,3
земли промышленности и иного спецназначения	21,3	0,6
земли особо охраняемых территорий и объектов	153,3	4,2
земли лесного фонда	2104,7	58
земли водного фонда		
земли запаса	802,2	22,1

**Биологическое разнообразие.** Растительный мир насчитывает 1 392 вида растений, животный мир включает 62 вида млекопитающих, 343 вида птиц, 9-15 видов рептилий, 7 видов амфибий, 80 видов рыб. Охраняемыми являются 9,5% видов растений, 17,7% видов млекопитающих, 18,4% – птиц, 7,5% – рыб, 33,3% – пресмыкающихся. Перечень охраняемых видов животных утвержден в 2014 г., растений – в 2017 г. Красная книга растений издана в 2006 г., Красная книга животных – в 2014 г.

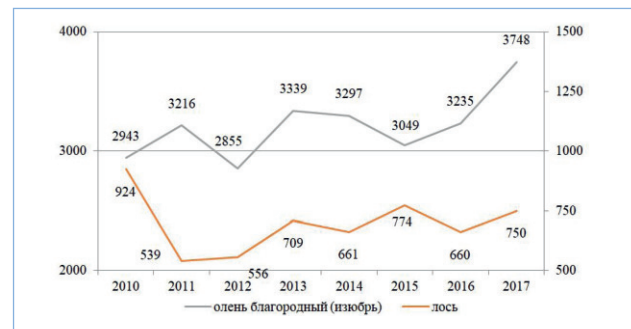
Наименование	Кол-во, ед.
Млекопитающие	11
Птицы	63
Рыбы	6
Пресмыкающиеся	5
Земноводные	0
Беспозвоночные	0
Сосудистые растения	132
Прочие	36
<b>Итого:</b>	<b>253</b>
Из них: Вероятно исчезнувшие	4
Находящиеся под угрозой исчезновения	24
Сокращающиеся в численности	67
Редкие	155
Неопределенные по статусу	1
Восстанавливаемые и восстанавливающиеся	2

Среди охраняемых видов около 1,6% считаются исчезнувшими, 9,5% находятся под угрозой исчезновения, 26,5% сокращают численность, 61,3% являются редкими, статус около 0,4% не определен и 0,8% восстанавливают свою численность. **Лесные ресурсы.** Земли лесного фонда в 2017 г.

занимали 2 108 тыс. га (24,2% площади автономной области), из них покрыты лесной растительностью – 1 555,6 тыс. га. Площадь лесопокрытых земель с 2010 г. уменьшилась незначительно – на 22,4 тыс. га или 1,4%. Площадь защитных лесов – 365,7 тыс. га. Лесистость по всем землям – 45,2%. Преобладают спелые и перестойные леса (92,17 млн м³), по породному составу – хвойные (80,3 млн м³).

**Охотничьи ресурсы.** Численность основных видов охотничьих животных следующая: олень благородный (3 748 особей), лисица (1 355 особей), белка (20 533 особи), енотовидная собака (1 981 особь), заяц-беляк (6 008 особей), выдра (1 506 особей), фазан (31 228 особей), колонок (3 743 особи), тетерев (19 444 особи), рябчик (84 574 особи).

Численность отдельных видов охотничьих животных



По левой оси – количество особей оленя благородного, по правой оси – количество особей лоса.

**Особо охраняемые природные территории.** Площадь ООПТ регионального и местного значения в автономной области составила 294,9 тыс. га, что на 53,4 тыс. га меньше, чем в 2010 г. 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	292,590	5	292,592	5
Памятники природы регионального значения	2,29	17	2,29	17
Дендрологические и ботанические сады регионального значения	0,018	1	0,019	1
Природные парки регионального значения	-	-	0	0
Прочие ООПТ регионального значения	-	-	0	0
Все категории ООПТ местного значения	-	-	0	0

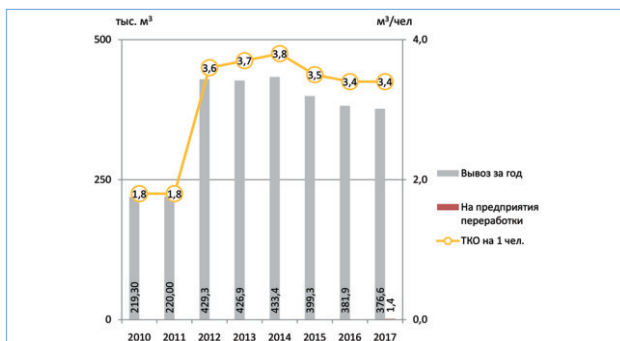
**Отходы.** В 2017 г. было образовано 0,109 млн т отходов или в 3,8 раза меньше, чем в 2010 г. Количество утилизированных отходов уменьшилось на 64,9%.

*Образование, утилизация и захоронение отходов, млн т*

Год	Показатель			
	образова-ние	утилизация	хранение	захороне-ние
2010	0,417	0,114	0,046	0,021
2011	0,189	0,113	0,047	0,033
2012	0,242	0,128	0,052	0,038
2013	0,180	0,066	0,044	0,040
2014	0,201	0,102	0,031	0,741
2015	0,168	0,102	0,032	0,033
2016	0,117	0,053	0,042	0,034
2017	0,109	0,039	0,038	0,045

В 2017 г. твердых коммунальных отходов было вывезено на 71,7% больше, чем в 2010 г. Вывоз ТКО на предприятия по переработке отходов в 2017 г. составил 1,4 тыс. м<sup>3</sup>, до этого не осуществлялся.

*Вывоз твердых коммунальных отходов*



По левой оси – вывоз твердых коммунальных отходов, в т.ч. на предприятия переработки (тыс. м<sup>3</sup>), по правой оси – вывоз твердых коммунальных отходов на 1 человека (м<sup>3</sup>/чел).

**Контрольно-надзорная деятельность.**

В 2017 г. было проверено 30 объектов, что составляет 6,2% от всех объектов, подлежащих надзору.

*Государственный (региональный) экологический надзор*

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Проверено объектов, ед.	129	103	89	89	83	101	31	30
Количество проверенных объектов на 1 инспектора в год, шт.	25,8	20,6	22,3	4,7	3,3	11,2	1,4	3,8
Доля проверенных объектов от общего количества, %	1,72	1,34	1,17	1,19	1,10	1,34	0,41	6,20

В 2017 г. было выявлено 45 нарушений, наибольшее количество нарушений отмечено в сфере законодательства об ООПТ – 22,2% и в группе «прочие» – 22,2%.

*Структура выявленных нарушений*

Область	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Охрана атмосферного воздуха	34	23	40	16	12	9	4
Охрана земель	0	-	-	-	-	-	0
Обращение с отходами	60	48	29	56	28	22	9
Водопользование	0	-	-	3	1	1	4
Недропользование	22	5	5	4	4	3	8
Законодательство об ООПТ (вкл. животный мир с 2015 г.)	30	27	25	28	16	37	10
Прочие	0	-	-	32	8	-	10
Всего	146	103	99	139	69	72	45

**Затраты на охрану окружающей среды.** Всего в 2017 г. на охрану окружающей среды было инвестировано 350 178 тыс. руб. Наибольшее количество инвестиций было направлено на охрану и рациональное использование земель – 72,6%.

*Инвестиции по направлениям природоохранной деятельности, тыс. руб.*



Текущие природоохранные затраты в 2017 г. составили 190 072 тыс. руб. Большая часть пошла на сбор и очистку сточных вод – 75,2%.

*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.	85	94,82
Доля уловленных (обезвреженных) загрязняющих веществ, %	86,7	82,2
Объем образованных отходов I-IV классов опасности, % к 2007 г.	526,3	100,8
Доля утилизированных и обезвреженных отходов I-IV классов опасности, %	89	73,46
Доля площади ООПТ федерального значения в общей площади субъекта Российской Федерации, %	3,5	3,5