ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА

Общая характеристика. Площадь территории – 534,8 тыс. км². Численность населения – 1 655,1 тыс. человек, из них сельское население составляет 126,8 тыс. человек (на 01.01.2018). Плотность населения – 3,1 чел./1 км². Валовый региональный продукт – 3 031 163,3 млн руб. (по состоянию на 2016 г.).

Климат. Умеренный континентальный, характеризующийся быстрой сменой погодных условий, особенно осенью и весной, зима продолжительная и морозная, лето короткое и довольно теплое. Среднегодовая температура воздуха в 2017 г. 0,0 °С (аномалия 2,1 °С), сумма осадков 546 мм (отношение к норме 104%).

Атмосферный воздух. Мониторинг состояния атмосферного воздуха проводился в 7 городах на 8 станциях 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	3	1	0	0

В 2017 г. общий объем выбросов загрязняющих веществ составил 1 646,5 тыс. т, что на 0,7% меньше, чем в 2016 г. По сравнению с 2010 г. наблюдается сокращение выбросов от стационарных источников на 33,7%, прослеживается незначительное уменьшение выбросов от автомобильного транспорта на 1,2%.

Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

В структуре выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников прослеживается значительное уменьшение выбросов СО на 47,5%, выбросов твердых веществ – на 41,3%, ЛОС – на 65,7%. Увеличились выбросы диоксида серы на 38,9%, оксидов азота – на 2,7 %.

Основными стационарными источниками загрязнения атмосферы на территории округа являются предприятия по добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; по транспортированию по трубопроводам газа и продуктов его переработки; по предоставлению услуг в области добычи нефти и природного газа; по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха.

Структура выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников

Выбросы, тыс. т	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	2129,4	2353,0	2429,6	1866,2	1466,8	1388,2	1428,0	1412,4
твердые	98,3	116,5	119,1	83,1	56,9	52,2	58,1	57,7
CO	950,0	1095,3	1086,4	786,5	557,3	516,7	520,5	498,8
SO_2	5,4	6,0	6,3	4,6	5,3	6,6	7,8	7,5
NOx	127,4	138,7	135,3	129,1	113,7	116,4	123,9	130,8
ЛОС	480,5	510,3	468,4	329,2	234,3	197,1	210,1	164,8

Водные ресурсы. Среднее многолетнее значение водных ресурсов в округе составляет 380,8 км³/год, ресурсы речного стока в 2017 г. были на уровне 426,9 км³/год, отклонение от среднего многолетнего значения составило 12,1%.

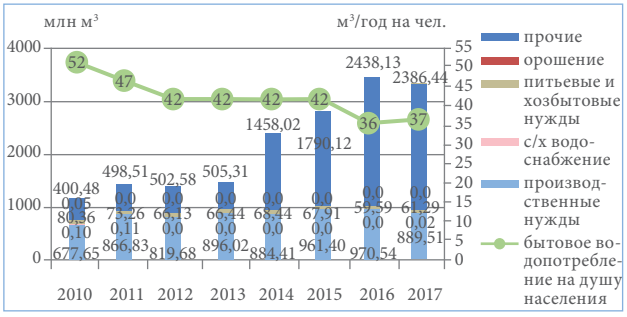
Забор пресной воды в 2017 г. составил 3 420,56 млн м³, что на 3,3% меньше, чем в 2016 г. По сравнению с 2010 г. забор воды вырос в 2,9 раза.

Забор и использование пресных вод, млн м³

Год	Забор воды		Использование пресной воды	Оборотное и повторно-последовательное водоснабжение
	из подземных источников	из поверхностных источников		
2010	358,11	816,06	1158,64	10170,73
2011	470,48	984,79	1438,71	9289,46
2012	486,61	917,92	1388,39	8772,67
2013	492,91	989,03	1467,77	8694,38
2014	1473,23	949,53	2410,87	8459,87
2015	1827,39	1028,60	2819,43	8600,90
2016	2510,96	1027,03	3468,26	8379,06
2017	2479,9	940,66	3337,26	7817,53

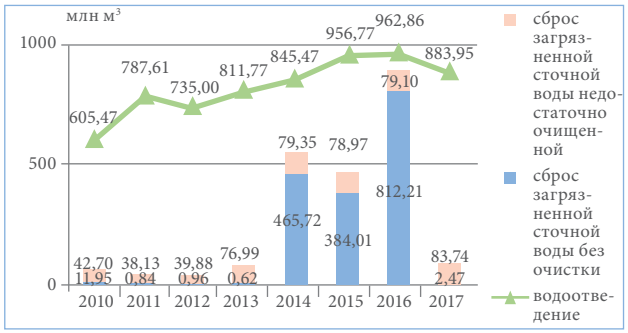
Общее использование свежей воды в 2017 г. составило 3 337,26 млн м³, что в 2,9 раза больше, чем в 2010 г. Больше всего воды в регионе тратится на прочие нужды, показатель вырос почти в 6 раз, велико водопотребление на производственные нужды, при этом оно увеличилось на 31,3%, произошло сокращение водопользования на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – на 23,7%.

Структура водопользования



По левой оси – потребление воды (млн м³); по правой оси – бытовое водопотребление на душу населения (м³/год на чел.).

Водоотведение и сброс загрязненных сточных вод



Показатель водоотведения увеличился по сравнению с 2010 г. на 46%. Основными источниками загрязнения сточных вод на территории округа являются предприятия ЖКХ и нефтегазовой промышленности.

Земельные ресурсы. Земельный фонд округа составил 53 480,1 тыс. га. В структуре земельного фонда преобладают земли лесного фонда.

Структура земельного фонда по категориям земель

Категория земель	тыс. га	%
земли сельскохозяйственного назначения	610,8	1,1
земли населенных пунктов	507,9	1,0
земли промышленности и иного спецназначения	325,3	0,6
земли особо охраняемых территорий и объектов	874,8	1,6
земли лесного фонда	48 661,8	91,0
земли водного фонда	501,8	1,0
земли запаса	1 997,7	3,7

Биологическое разнообразие. *Растительный мир* насчитывает свыше 800 видов высших растений, *животный мир* включает 64 вида млекопитающих, 260 видов птиц, 42 вида рыб. Охраняемыми являются около 16,3% видов сосудистых растений, 15,6% видов млекопитающих, 10% видов птиц, 4,8% видов рыб. Перечни охраняемых видов животных и растений утверждены в 2013 г. Красные книги растений и животных изданы в 2013 г.

Количество видов растений и животных, находящихся под охраной

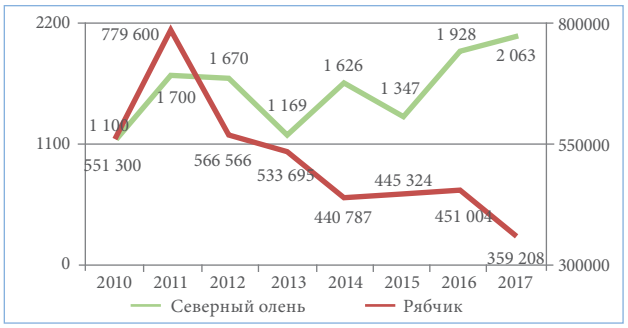
Наименование	Кол-во, ед.
Млекопитающие	10
Птицы	26
Рыбы	2
Пресмыкающиеся	0
Земноводные	3
Беспозвоночные	7
Сосудистые растения	130
Прочие	85
Итого:	263
Из них: вероятно исчезнувшие	2
находящиеся под угрозой исчезновения	11
сокращающиеся в численности	35
Редкие	183
неопределенные по статусу	30
восстанавливаемые и восстанавливающиеся	2

Среди охраняемых видов 0,8% считаются исчезнувшими, около 4,2% находятся под угрозой исчезновения, 13,3% сокращают численность, 69,6% являются редкими, статус около 11,4% не определен и 0,8% восстанавливает свою численность.

Лесные ресурсы. Земли лесного фонда в 2017 г. занимали 49 353,5 тыс. га (92,3% площади автономного округа), из них покрыты лесной растительностью 28 067,7 тыс. га, их площадь с 2010 г. сократилась на 93,2 тыс. га или на 0,3%. Площадь защитных лесов – 2 749,7 тыс. га. Лесистость по всем землям – 53,8%. Преобладают спелые и перестойные леса (2 097,73 млн м³), по породному составу – хвойные (2 534,89 млн м³).

Охотничьи ресурсы. Численность основных видов охотничьих животных следующая: лось (18 496 особей), дикий северный олень (2 063 особи), кабан (1 036 особей), бурый медведь (6 579 особей), лисица обыкновенная (9 978 особей), белка (220 133 особи), барсук (4 453 особи), горностай (9 689 особей), соболь (38 845 особей), заяц-беляк (80 448 особей), норка (6 867 особей), выдра (3 411 особей), ондатра (508 702 особи), куропатка белая (563 867 особей), глухарь (123 967 особей), рябчик (359 208 особей), утки (8 388 887 особей), тетерев (359 208 особей), лебеди (89 415 особей), кулики (2 746 870 особей), гусь (96 531 особь), серая ворона (1 764 092 особи).

Численность отдельных видов охотничьих животных



По правой оси – количество особей северного оленя, по левой оси – количество особей рябчика.

Особо охраняемые природные территории. Площадь ООПТ регионального и местного значения в округе составила 1 307,077 тыс. га, что на 117,323 тыс. га меньше, чем в 2010 г. В структуре ООПТ регионального значения преобладали государственные природные заказники и природные парки.

Структура ООПТ регионального и местного значения

Статус	2016 г.		2017 г.	
	Площадь, тыс. га	Количество	Площадь, тыс. га	Количество
Государственные природные заказники регионального значения	387,893	5	387,893	5
Памятники природы регионального значения	9,633	8	11,406	9
Дендрологические и ботанические сады регионального значения	-	-	-	-
Природные парки регионального значения	906,805	4	906,805	4
Прочие ООПТ регионального значения	-	-	-	-
Все категории ООПТ местного значения	0,973	2	0,973	2

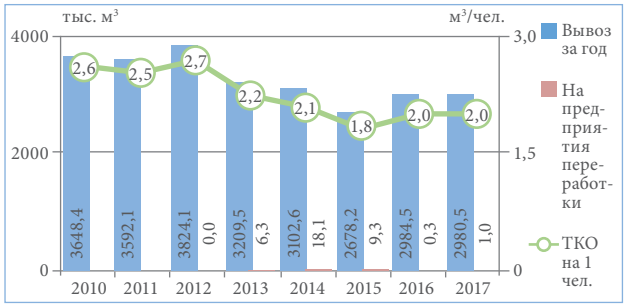
Отходы. В 2017 г. было образовано 7,107 млн т отходов или почти в 60 раз больше, чем в 2010 г. Количество утилизированных отходов увеличилось с 2010 г. в 244 раза.

Образование, утилизация и захоронение отходов, млн т

Год	Показатель			
	образование	утилизация	хранение	захоронение
2010	0,120	0,019	0,004	0,111
2011	0,425	0,169	0,021	0,103
2012	5,758	2,349	0,436	1,277
2013	4,656	3,452	0,250	0,905
2014	4,464	2,676	0,293	0,705
2015	4,476	2,750	0,230	0,438
2016	6,797	3,825	0,050	0,768
2017	7,107	4,636	0,013	0,816

В 2017 г. твердых коммунальных отходов было вывезено на 18,3% меньше, чем в 2010 г. Вывоз ТКО на предприятия по переработке отходов составил 1 тыс. м³, что в 6,3 раза меньше, чем в 2013 г. (до этого не осуществлялся), показатель подвержен значительным колебаниям.

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 152 объекта, что составляет 0,45% от всех объектов, подлежащих надзору

Государственный (региональный) экологический надзор

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Проверено объектов, ед.	757	2 259	1 175	943	1 849	330	63	152
Количество проверенных объектов на 1 инспектора в год, шт.	7,6	21,1	12,0	7,9	17,8	3,2	0,6	1,55
Доля проверенных объектов от общего количества, %	3,26	9,48	4,68	3,32	5,43	0,97	0,18	0,45

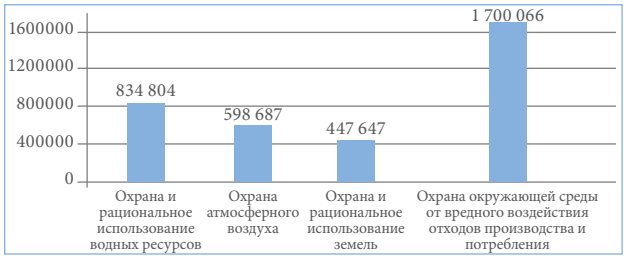
В 2017 г. было выявлено 1 968 нарушений, наибольшее количество нарушений отмечено в группе «прочие» – 48,5% и в сфере обращения с отходами – 34,8%.

Структура выявленных нарушений

Область	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Охрана атмосферного воздуха	752	375	396	53	31	34	47
Охрана земель	19	12	4	7	130	-	-
Обращение с отходами	829	600	374	299	4	180	684
Водопользование	147	120	107	192	87	152	206
Недропользование	59	24	20	64	112	2	73
Законодательство об ООПТ (вкл. животный мир с 2015 г.)	3	2	3	8	4	1 934	4
Прочие	85	64	41	536	364	5 090	954
Всего	1 894	1197	945	1159	732	7 392	1 968

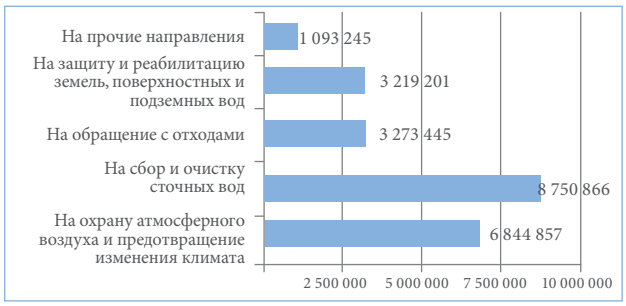
Затраты на охрану окружающей среды. В 2017 г. в охрану окружающей среды было инвестировано 3 581 204 тыс. руб. Наибольшее количество инвестиций было направлено на охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов производства и потребления – 47,5%, а также на охрану и рациональное использование водных ресурсов – 23,3%.

Инвестиции по направлениям природоохранной деятельности, тыс. руб.



Текущие природоохранные затраты в 2017 г. составили 23 181 614 тыс. руб. Большая часть текущих затрат на охрану окружающей среды пошла на сбор и очистку сточных вод 37,7%, значительная часть затрачена на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата – 29,5%.

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.	55,0	48,58
Доля уловленных (обезвреженных) загрязняющих веществ, %	0,1	0,7
Объем образованных отходов I-IV классов опасности, % к 2007 г.	319,9	338,5
Доля утилизированных и обезвреженных отходов I-IV классов опасности, %	75,0	77,87
Доля территории, занятой ООПТ федерального значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, %	2,8	2,4