

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ



Рязань
2017

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Статистический сборник

**Рязань
2017**

Охрана окружающей среды в Рязанской области:

Стат. сб. / Рязаньстат – Рязань, 2017 – 98 с.

В статистическом сборнике публикуются основные показатели, характеризующие состояние охраны окружающей среды, земельных и лесных ресурсов в целом по области в 2016 г. в сравнении с рядом предшествующих лет.

Отдельные показатели приведены в сравнении с регионами Центрального федерального округа.

Данные представлены в абсолютных и относительных показателях.

Сборник предназначен для широкого круга пользователей.

Территориальный орган
Федеральной службы
государственной статистики
по Рязанской области, 2017
E-mail: P62_mailrzn@gks.ru
<http://www.ryazstat.gks.ru>

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем статистическом сборнике представлена информация, характеризующая состояние окружающей среды, наличие и использование природных ресурсов. В сборнике публикуются данные о затратах на охрану окружающей среды, материалы по земельным и лесным ресурсам и их охране, особо охраняемым природным территориям и животному миру, охране и использованию водных ресурсов, охране атмосферного воздуха, наличию и использованию отходов производства и потребления.

Статистические данные приведены за 1995, 2000, 2014- 2016 годы.

Опубликованная информация основывается на официальных статистических данных, получаемых органами государственной статистики от организаций путем проведения статистических наблюдений, а также данных других ведомств, деятельность которых связана с природопользованием, экологическим контролем и охраной окружающей среды (министерства лесного хозяйства Рязанской области, Московско-Окского бассейнового водного управления, управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области, министерства здравоохранения Рязанской области, Управления Росприроднадзора по Рязанской области и др.).

В настоящем издании публикуются отдельные статистические показатели, разработанные по видам экономической деятельности (ОКВЭД).

Информация публикуется по Рязанской области в целом, районам и городам областного значения.

В сборнике приняты условные обозначения:

- - явление отсутствует;
- ... - данных не имеется;
- 0,0 - значение показателя меньше единицы измерения;
- x - показатель не рассчитывается.

Список сокращений

тыс.	- тысяча	кВт-ч	- киловатт-час
млн.	- миллион	л.с.	- лошадиная сила
км	- километр	дкл	- декалитр
км ²	- квадратный километр	%	- процент
м ²	- квадратный метр	экз	- экземпляр
кг	- килограмм	руб.	- рубль
ц	- центнер	шт.	- штука
т	- тонна	ед.	- единица
га	- гектар	г.	- год

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Содержание

Предисловие	3
1. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НАСЕЛЕНИЕ	
1.1. Географическая характеристика	11
1.2. Численность населения	12
1.3. Заболеваемость населения по основным классам, группам и отдельным болезням	13
1.4. Заболеваемость населения отдельными инфекционными и паразитарными болезнями	15
2. ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
2.1. Текущие затраты на охрану окружающей среды	19
2.2. Общие сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды в 2016 году	19
2.3. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды в 2016 году	20
2.4. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по видам экономической деятельности в 2016 году	21
2.5. Затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране окружающей среды в 2016 году	22
2.6. Затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране окружающей среды по видам экономической деятельности в 2016 году ..	23
2.7. Экологические платежи в 2016 году	24
2.8. Экологические платежи по видам экономической деятельности в 2016 году	25
2.9. Затраты на охрану окружающей среды по регионам Центрального федерального округа в 2016 году	26
3. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА	
3.1. Распределение земельного фонда по категориям	29
3.2. Распределение земельного фонда по угодьям	30
3.3. Общая земельная площадь и распределение сельскохозяйственных угодий по землепользователям	31
4. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА	
4.1. Лесные ресурсы	35
4.2. Текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	35
4.3. Уход за лесами	36
4.4. Рубки ухода за лесом и рубки реконструкции в 2016 году	37



Содержание

4.5.	Лесовосстановление в 2016 году.....	38
4.6.	Площадь погибших лесных насаждений.....	39
4.7.	Площадь погибших лесных насаждений в 2016 году	40
4.8.	Лесовосстановление по регионам Центрального федерального округа в 2016 году	41
4.9.	Текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов по регионам Центрального федерального округа в 2016 году.....	42
4.10.	Площадь погибших лесных насаждений по регионам Центрального федерального округа в 2016 году	43
5. ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА, ОХОТА		
5.1.	Основные показатели, характеризующие затраты на охрану и воспроизводство охотничьих животных	47
6. ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ		
6.1.	Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов	52
6.2.	Использование свежей воды.....	53
6.3.	Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы	54
6.4.	Водоснабжение населенных пунктов	55
6.5.	Канализация в населенных пунктах	57
7. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА		
7.1.	Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	61
7.2.	Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	61
7.3.	Структура выбросов основных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в 2016 году.....	62
7.4.	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2016 году	63
7.5.	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2016 году	64
7.6.	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	65



Содержание

7.7.	Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2016 году	66
7.8.	Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2016 году	67
7.9.	Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2016 году	68
7.10.	Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2016 году	69
7.11.	Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам обрабатывающих производств в 2016 году	70
7.12.	Выбросы, улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по регионам Центрального федерального округа в 2016 году	76
8. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ		
8.1.	Образование, использование и обезвреживание отходов производства и потребления	79
8.2.	Образование, использование и обезвреживание отходов производства и потребления по классам опасности.....	80
8.3.	Образование отходов производства и потребления по видам экономической деятельности	81
8.4.	Структура образования отходов производства и потребления по видам экономической деятельности	82
8.5.	Использование отходов производства и потребления по видам экономической деятельности в 2016 году	83
8.6.	Обезвреживание отходов производства и потребления по видам экономической деятельности в 2016 году	84
8.7.	Наличие, образование и поступление отходов производства и потребления в 2016 году	85
8.8.	Использование и обезвреживание отходов производства и потребления в 2016 году	86
8.9.	Передано отходов производства и потребления другим организациям в 2016 году	87



Содержание

8.10.	Размещение отходов производства и потребления на объектах размещения, принадлежащих организациям в 2016 году	88
9. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
9.1.	Производство валового регионального продукта (валовой добавленной стоимости) по видам экономической деятельности	91
9.2.	Динамика реального объема произведенного валового регионального продукта (валовой добавленной стоимости) по видам экономической деятельности	92
9.3.	Индексы производства по отдельным видам экономической деятельности	93
9.4.	Структура отгруженной продукции (работ, услуг) по отдельным видам экономической деятельности	94
9.5.	Посевная площадь сельскохозяйственных культур	95
9.6.	Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур	95
9.7.	Внесение минеральных и органических удобрений под сельскохозяйственные культуры	96
9.8.	Поголовье скота и птицы	96
9.9.	Производство основных видов продуктов животноводства	96
9.10.	Грузооборот по видам транспорта общего пользования	97
9.11.	Пассажирооборот по видам транспорта общего пользования	97



1

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НАСЕЛЕНИЕ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ



Общие коэффициенты рождаемости и смертности рассчитываются как отношение соответственно числа родившихся живыми и числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения.

Среднегодовая численность населения равна средней арифметической из величин численности населения на начало данного и начало следующего года.

Коэффициент естественного прироста получен как разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении - число лет, которое в среднем предстояло бы прожить одному человеку из некоторого гипотетического поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в годы, для которых вычислен показатель. Ожидаемая продолжительность жизни является наиболее адекватной обобщающей характеристикой современного уровня смертности во всех возрастах.

Заболеваемость населения характеризуется числом случаев заболеваний, выявленных (или взятых под диспансерное наблюдение) в течение года при обращении в лечебно-профилактические учреждения или при профилактическом осмотре. Первичная заболеваемость регистрируется при установлении больного диагноза впервые в жизни. Общая заболеваемость населения характеризуется общим числом случаев заболеваний, зарегистрированных в течение года. При этом учитываются больные, которым диагноз установлен как впервые, так и при повторном (многократном) обращении по поводу энного заболевания.

Уровень заболеваемости (распространенность заболеваний) определяется отношением числа случаев заболеваний к среднегодовой численности постоянного населения.



1.1. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Рязанская область расположена в центральной части Русской равнины в бассейне среднего и отчасти нижнего течения р. Оки, в понижении между Среднерусской и Приволжской возвышенностями

Территория

39,6 тыс. кв. км
(28,6% - леса, 3,1% - воды,
63,5% - сельскохозяйственные угодья,
4,8% - прочие земли)

Протекают 895 рек

Основная водная артерия - р. Ока
протяженность – 489 км

Более – 2800 озер

Самые крупные озера, кв. км:
Великое (20,7)
Дубовое (12,2)

Граничит с Мордовской республикой, Пензенской, Тамбовской, Липецкой, Тульской, Московской, Владимирской, Нижегородской областями

Климат

умеренно-континентальный

Средняя температура:

январь около -10°C
июль около $+20^{\circ}\text{C}$
В год в среднем выпадает 500 мм осадков (25-30% - в виде снега).

Рязанская область богата полезными ископаемыми: известняками, мергелями, огнеупорными и тугоплавкими глинами, песками. Особенно ценны цементные известняки, стекольные и кварцевые пески. Имеются месторождения фосфоритов, гипсоносных пород, бурого железняка, угля, минеральных красок. Важнейшим природным богатством является залегающий мощным пластом высококачественный торф.



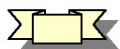
1.2. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
на 1 января 2017 года
 (человек)

	Все население	в том числе	
		городское	сельское
Рязанская область	1126739	807468	319271
г. Рязань	537622	537622	-
г. Касимов	30696	30696	-
г. Сасово	25747	25747	-
г. Скопин	27348	26329	1019
районы:			
Александрово-Невский	11304	3771	7533
Ермишинский	7455	3765	3690
Захаровский	8299	-	8299
Кадомский	7706	5255	2451
Касимовский	26188	6521	19667
Клепиковский	24050	11310	12740
Кораблинский	22678	11272	11406
Милославский	12463	6513	5950
Михайловский	32350	15642	16708
Пителинский	5158	2043	3115
Пронский	29767	21665	8102
Путятинский	7160	-	7160
Рыбновский	36732	19265	17467
Ряжский	29302	21623	7679
Рязанский	57964	-	57964
Сапожковский	10130	3173	6957
Сараевский	15640	5143	10497
Сасовский	16640	-	16640
Скопинский	25363	3040	22323
Спасский	26220	6555	19665
Старожиловский	17175	5121	12054
Ухоловский	8907	4531	4376
Чучковский	7341	2619	4722
Шацкий	20993	6029	14964
Шиловский	38341	22218	16123



**1.3. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ,
ГРУППАМ И ОТДЕЛЬНЫМ БОЛЕЗНЯМ**

	Зарегистрировано заболеваний у больных – всего		в том числе с диагнозом, установленным впервые в жизни	
	2015	2016	2015	2016
	Тысяч человек			
Все болезни	1662,7	1716,5	787,3	795,4
в том числе:				
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	49,3	47,6	36,9	32,9
новообразования	60,5	60,1	13,0	12,4
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	7,3	7,4	2,6	2,5
из них анемии	6,6	6,7	2,4	2,3
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	84,5	95,7	12,9	18,0
из них сахарный диабет	39,3	41,0	3,1	2,9
болезни нервной системы	40,9	40,4	13,2	14,3
болезни глаза и его придаточного аппарата	126,3	117,2	37,1	32,1
болезни уха и сосцевидного отростка	39,2	38,0	25,6	25,6
болезни системы кровообращения	294,6	333,8	38,3	42,3
из них:				
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	122,8	146,6	10,0	14,1
ишемическая болезнь сердца	69,7	79,7	12,8	10,7
из нее:				
стенокардия	37,6	41,8	4,6	4,4
острый инфаркт миокарда	1,7	1,9	1,7	1,9
болезни органов дыхания	383,9	396,7	335,2	344,7
болезни органов пищеварения	92,1	98,8	23,5	24,9
из них язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки	15,8	16,5	1,0	1,0
болезни кожи и подкожной клетчатки	64,6	63,9	50,8	46,3
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	123,0	122,8	31,6	32,9
болезни мочеполовой системы	114,0	107,1	46,6	41,2
осложнения беременности, родов и послеродового периода	23,1	23,9	12,4	13,3
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	10,5	11,8	2,0	3,4
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	98,6	101,4	98,2	101,4



	Зарегистрировано заболеваний у больных – всего		в том числе с диагнозом, установленным впервые в жизни	
	2015	2016	2015	2016
	На 10 000 человек населения			
Все болезни	14678,2	15211,8	6950,3	7049,0
в том числе:				
некоторые инфекционные и паразитарные новообразования	435,3	421,4	325,9	291,5
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	533,7	532,6	114,4	110,1
из них анемии	64,4	65,6	22,9	22,2
из них анемии	58,0	59,4	21,1	20,7
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	745,5	848,3	113,9	159,1
из них сахарный диабет	347,2	363,2	27,2	26,0
болезни нервной системы	361,1	357,7	116,9	126,8
болезни глаза и его придаточного аппарата	1115,4	1038,5	327,7	284,3
болезни уха и сосцевидного отростка	346,4	336,5	226,2	227,2
болезни системы кровообращения	2600,6	2958,0	338,1	374,9
из них:				
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	1084,4	1298,9	87,9	125,1
ишемическая болезнь сердца ¹⁾	737,8	850,6	135,6	114,7
из нее стенокардия ¹⁾	397,9	446,1	49,1	47,0
острый инфаркт миокарда ¹⁾	18,2	20,2	18,2	20,2
болезни органов дыхания	3389,4	3515,9	2959,0	3054,7
болезни органов пищеварения	813,0	875,9	207,5	220,9
из них:				
язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки	139,5	146,2	9,2	8,8
болезни кожи и подкожной клетчатки	569,9	566,5	448,6	410,0
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1086,1	1088,6	278,6	291,3
болезни мочеполовой системы	1006,9	949,6	411,3	365,0
осложнения беременности, родов и послеродового периода ²⁾	898,8	942,7	483,0	527,0
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	92,7	104,3	18,0	29,9
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	870,0	898,3	867,2	898,3

¹⁾ В расчете на 10000 населения в возрасте 18 лет и старше

²⁾ В расчете на 10000 женщин в возрасте 15-49 лет



**1.4. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫМИ
ИНФЕКЦИОННЫМИ И ПАРАЗИТАРНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ**

(число зарегистрированных случаев заболевания)

	Всего, человек		на 100 000 населения	
	2015	2016	2015	2016
Кишечные инфекции				
Брюшной тиф и паратифы А, В, С	-	-	-	-
Сальмонеллезные инфекции	129	117	11,4	10,4
Острые кишечные инфекции ¹⁾	4702	4192	415,1	371,5
в том числе бактериальная дизентерия	17	18	1,5	1,6
Вирусные гепатиты				
Вирусные гепатиты – всего	41	40	3,6	3,5
в том числе:				
острый гепатит А	30	29	2,6	2,6
острый гепатит В	8	7	0,7	0,6
острый гепатит С	3	4	0,3	0,4
Воздушно-капельные инфекции				
Дифтерия	-	-	-	-
Коклюш	36	34	3,2	3,0
Корь	-	-	-	-
Краснуха	-	-	-	-
Скарлатина	603	398	53,2	35,3
Паротит эпидемический	-	-	-	-
Ветряная оспа	5971	5539	527,1	490,9
Менингококковая инфекция	3	2	0,3	0,2
Острые инфекции верхних дыхательных путей	219721	223851	19396,8	19837,5
Грипп	152	408	13,4	36,2



	Всего, человек		на 100 000 человек населения	
	2015	2016	2015	2016
Природно-очаговые и зооантропозные инфекции				
Туляремия	4	10	0,4	0,9
Бруцеллез, впервые выявленный	-	-	-	-
Геморрагические лихорадки	75	67	6,6	5,9
Клещевой весенне-летний энцефалит	-	-	-	-
Клещевой боррелиоз	60	45	5,3	4,0
Лептоспироз	-	-	-	-
Педикулез	311	306	27,5	27,1
Малярия, впервые выявленная	2	1	0,2	0,1
Социально-значимые заболевания				
Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) и бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)	410	381	36,2	33,8
Паразитарные болезни				
Лямблиоз	322	328	28,4	29,1
Аскаридоз	48	66	4,2	5,8
Трихоцефалез	2	-	0,2	-
Энтеробиоз	824	1014	72,7	89,9
Дифиллоботриоз	3	-	0,3	-
Описторхоз	14	2	1,2	0,2

¹⁾ Включается бактериальная дизентерия (шигеллез), энтериты, колиты, гастроэнтериты инфекционного происхождения, пищевые токсикоинфекции установленной и неустановленной этиологии (за исключением ботулизма)



2

ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Окружающая среда – совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

Компоненты природной среды – земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле.

Охрана окружающей среды – деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Затраты на охрану окружающей природной среды – общая сумма расходов государства (бюджетов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований), предприятий (организаций, учреждений), имеющих целевое или опосредованное природоохранное значение, которая включает как целевые капитальные вложения, текущие (эксплуатационные) затраты, затраты на капитальный ремонт, так и операционные бюджетные расходы по содержанию государственных структур, основная деятельность которых связана с охраной окружающей среды. В объем природоохранных затрат также входят расходы: на содержание государственных природных заповедников и национальных парков, на охрану и воспроизводство животного мира, на научные исследования и разработки, на образование в сфере охраны окружающей среды и др.

Текущие затраты на охрану окружающей среды – все расходы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, осуществляемые за счет собственных или заемных средств предприятия, либо средств государственного бюджета.

Сюда относятся следующие затраты: по содержанию и эксплуатации основных фондов природоохранного назначения; на мероприятия по сохранению и восстановлению качества природной среды; нарушенной в результате производственной деятельности; на мероприятия по снижению вредного воздействия производственной деятельности на окружающую среду, по обращению с отходами производства и потребления; на организацию контроля за выбросами (сбросами), отходами производства и потребления в окружающую среду и за качественным состоянием компонентов природной среды; на научно-исследовательские работы по экологическому образованию кадров. Не включаются средства, выплаченные другим предприятиям (организациям) за прием и очистку сточных вод, хранение и уничтожение отходов, а также амортизационные отчисления, начисленные на основные фонды по охране окружающей среды.



Затраты на охрану окружающей среды

2.1. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(в фактически действовавших ценах; млн. рублей)

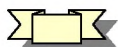
	1995 ¹⁾	2000	2005	2014	2015	2016
Всего	134,5	686,1	1254,4	2227,7	2198,8	2590,9
в том числе:						
на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	22,2	98,6	148,8	266,6	375,5	361,9
на сбор и очистку сточных вод	97,4	432,5	781,2	1645,7	1638,4	1955,6
на обращение с отходами	14,4	149,6	319,6	214,2	147,4	230,1

¹⁾ с учетом деноминации

2.2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕКУЩИХ ЗАТРАТАХ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В 2016 ГОДУ

(в фактически действовавших ценах; тысяч рублей)

	Текущие (эксплуатационные) затраты	в том числе за счет собственных средств	Оплата услуг природоохранного назначения	Затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране окружающей среды
Всего	2090322	2077757	500625	20647
в том числе:				
на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	336021	333399	25834	3863
на сбор и очистку сточных вод	1585762	1580351	369821	15803
на обращение с отходами	142075	137907	88047	825
на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	26464	26100	16923	156



Затраты на охрану окружающей среды

2.3. ТЕКУЩИЕ (ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ) ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В 2016 ГОДУ

(в фактически действовавших ценах; тысяч рублей)

	Всего	из них:			
		на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	на сбор и очистку сточных вод	на обращение с отходами	на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды
Рязанская область	2090322	336021	1585762	142075	26464
г. Рязань	1761784	285709	1381290	83345	11440
г. Касимов	103823	23852	39933	32890	7148
г. Сасово	420	307	45	8	60
г. Скопин	1577	541	837	92	107
районы:					
Александровский	30	-	-	-	30
Ермишинский	317	-	-	317	-
Захаровский	-	-	-	-	-
Кадомский	-	-	-	-	-
Касимовский	7745	853	4466	1586	840
Клепиковский	1877	254	1369	254	-
Кораблинский	-	-	-	-	-
Милославский	4829	-	765	4064	-
Михайловский	18584	7467	9903	934	280
Пителинский	-	-	-	-	-
Пронский	44105	14484	23448	92	6081
Пуятинский	7856	230	6943	683	-
Рыбновский	12	4	4	4	-
Ряжский	-	-	-	-	-
Рязанский	27281	-	25607	1524	150
Сапожковский	-	-	-	-	-
Сараевский	17674	-	17674	-	-
Сасовский	174	-	-	-	174
Скопинский	16193	-	12812	3381	-
Спасский	4225	-	2178	2047	-
Старожиловский	3152	1142	547	1463	-
Ухоловский	-	-	-	-	-
Чучковский	903	-	726	177	-
Шацкий	1845	8	8	1829	-
Шиловский	65916	1170	57207	7385	154



Затраты на охрану окружающей среды

**2.4. ТЕКУЩИЕ (ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ) ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ**
(в фактически действовавших ценах; тысяч рублей)

	Всего	из них:			
		на охрану атмосферно- го воздуха и предотвращение изменения климата	на сбор и очистку сточных вод	на обращение с отходами	на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды
Все виды экономической деятельности	2090322	336021	1585762	142075	26464
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	39270	52	39156	62	-
Добыча полезных ископаемых	13520	181	52	58	13229
Обрабатывающие производства	1642414	315837	1266469	50629	9479
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	269202	16454	248701	2982	1065
Строительство	30	-	-	-	30
Транспорт и связь	16796	2640	8269	3352	2535
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	26630	-	-	26630	-
Прочие виды деятельности	82460	857	23115	58362	126



Затраты на охрану окружающей среды

**2.5. ЗАТРАТЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В 2016 ГОДУ**
(в фактически действовавших ценах; тысяч рублей)

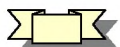
	Всего	из них:			
		на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	на сбор и очистку сточных вод	на обращение с отходами	на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды
Рязанская область	20647	3863	15803	825	156
г. Рязань	11987	3380	8037	424	146
г. Касимов	168	168	-	-	-
г. Сасово	40	-	30	-	10
г. Скопин	-	-	-	-	-
районы:					
Александров-Невский	-	-	-	-	-
Ермишинский	-	-	-	-	-
Захаровский	-	-	-	-	-
Кадомский	-	-	-	-	-
Касимовский	375	-	375	-	-
Клепиковский	-	-	-	-	-
Кораблинский	-	-	-	-	-
Милославский	-	-	-	-	-
Михайловский	916	315	243	358	-
Пителинский	-	-	-	-	-
Пронский	-	-	-	-	-
Путятинский	-	-	-	-	-
Рыбновский	-	-	-	-	-
Рязский	-	-	-	-	-
Рязанский	458	-	458	-	-
Сапожковский	-	-	-	-	-
Сараевский	-	-	-	-	-
Сасовский	-	-	-	-	-
Скопинский	-	-	-	-	-
Спасский	-	-	-	-	-
Старожилловский	6350	-	6350	-	-
Ухоловский	-	-	-	-	-
Чучковский	310	-	310	-	-
Щацкий	43	-	-	43	-
Шиловский	-	-	-	-	-



Затраты на охрану окружающей среды

**2.6. ЗАТРАТЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ**
(в фактически действовавших ценах; тысяч рублей)

	Всего	из них:			
		на охрану атмосферно- го воздуха и предотвращение изменения климата	на сбор и очистку сточных вод	на обращение с отходами	на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды
Все виды экономической деятельности	20647	3863	15803	825	156
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	458	-	458	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	-	-	-	-
Обрабатывающие производства	4901	3603	788	354	156
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	8227	260	7897	70	-
Строительство	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	6350	-	6350	-	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	358	-	-	358	-
Прочие виды деятельности	353	-	310	43	-



Затраты на охрану окружающей среды

2.7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТЕЖИ В 2016 ГОДУ

(тысяч рублей)

	<i>Плата за допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ (размещение отходов производства и потребления)</i>	<i>Плата за сверхнормативные выбросы (сбросы) загрязняющих веществ (размещение отходов производства и потребления)</i>
Рязанская область	77125	113827
г. Рязань	49876	110328
г. Касимов	636	2
г. Сасово	533	-
г. Скопин	59	-
районы:		
Алекسانдро-Невский	115	-
Ермишинский	1	-
Захаровский	-	-
Кадомский	-	-
Касимовский	853	-
Клепиковский	516	3
Кораблинский	40	-
Милославский	5951	-
Михайловский	1891	1
Пителинский	-	-
Пронский	9754	63
Путятинский	974	41
Рыбновский	174	1
Ряжский	510	14
Рязанский	1493	1554
Сапожковский	26	-
Сараевский	195	11
Сасовский	50	4
Скопинский	404	7
Спасский	38	-
Старожиловский	1022	272
Ухоловский	-	-
Чучковский	16	-
Щацкий	314	5
Шилловский	1684	1521



Затраты на охрану окружающей среды

**2.8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТЕЖИ ПО ВИДАМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ**
(тысяч рублей)

	<i>Плата за допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ (размещение отходов производства и потребления)</i>	<i>Плата за сверхнормативные выбросы (сбросы) загрязняющих веществ (размещение отходов производства и потребления)</i>
Все виды экономической деятельности	77125	113827
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1541	1829
Добыча полезных ископаемых	60	2
Обрабатывающие производства	47956	111643
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	12543	77
Строительство	271	63
Транспорт и связь	3802	28
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	423	1
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	231	-
Прочие виды деятельности	10298	184



Затраты на охрану окружающей среды

2.9. ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО РЕГИОНАМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2016 ГОДУ (в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	<i>Текущие затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг при- родоохранного назначения</i>	<i>в том числе</i>		
		<i>на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата</i>	<i>на сбор и очистку сточных вод</i>	<i>на обращение с отходами</i>
Белгородская область	6941,3	1125,6	3594,2	1961,0
Брянская область	1177,4	88,5	523,7	495,7
Владимирская область	1851,8	224,2	1156,4	336,6
Воронежская область	3812,3	677,9	1739,2	970,2
Ивановская область	623,1	41,7	375,8	173,8
Калужская область	1682,1	233,8	1128,4	241,8
Костромская область	548,2	39,5	331,7	148,0
Курская область	2221,2	188,7	1420,2	429,0
Липецкая область	2725,0	237,8	990,0	1452,7
Московская область	...	...	...	...
Орловская область	591,5	47,5	371,8	107,5
Рязанская область	2590,9	361,9	1955,6	230,1
Смоленская область	981,1	64,3	603,7	180,1
Тамбовская область	1055,2	202,6	496,4	260,4
Тверская область	...	...	...	...
Тульская область	3369,5	403,3	2050,6	744,2
Ярославская область	3955,4	1008,2	2433,6	468,4
г. Москва	24113,9	958,9	13932,8	8037,5



З

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ
РЕСУРСЫ
И ИХ ОХРАНА**



В зависимости от целевого назначения и правового режима **земли** в Рязанской области подразделяются на семь категорий:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов (городов, поселков, сельских поселений);
- земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информации, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий;
- земли лесного фонда;
- земли водного фонда;
- земли запаса.

Земельные угодья делятся на сельскохозяйственные и несельскохозяйственные, в соответствии с действующими нормами и правилами, принимаемыми на государственном и ведомственном уровнях.

К сельскохозяйственным угодьям относятся: пашня, многолетние насаждения, залежь, сенокосы и пастбища.



**3.1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА
ПО КАТЕГОРИЯМ ¹⁾**

(на конец года, тысяч гектаров)

	2003	2005	2014	2015	2016
Всего земель (территория)	3960,5	3960,5	3960,5	3960,5	3960,5
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	2522,4	2691,1	2569,5	2560,9	2553,3
земли населенных пунктов	221,1	221,7	231,2	231,8	232,0
земли промышленности, транспорта и иного несельскохозяйственного назначения	57,8	57,1	59,4	60,0	60,2
земли особо охраняемых территорий	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6
земли лесного фонда	763,8	763,8	893,6	900,9	908,2
земли водного фонда	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2
земли запаса	93,9	93,0	73,0	73,1	73,0

¹⁾ По данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области



**3.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА
ПО УГОДЬЯМ ¹⁾**

(на конец года; тысяч гектаров)

	2003	2005	2014	2015	2016
Всего земель (территория)	3960,5	3960,5	3960,5	3960,5	3960,5
Сельскохозяйственные угодья, всего	2522,4	2516,2	2513,0	2513,0	2512,2
из них:					
пашня	1549,2	1528,4	1535,7	1535,4	1535,2
сенокосы и пастбища	913,5	932,5	926,6	926,9	926,3
Земли под поверхностными водами и болотами	121,5	122,6	122,4	122,6	122,6
в том числе:					
реки, озера, водохранилища	67,4	67,2	67,2	67,2	67,2
болота	54,1	55,4	55,2	55,4	55,4
Земли под лесами и лесными насаждениями, не входящие в лесной фонд	1125,4	1130,7	1131,9	1132	1132,7
в том числе под лесами	1062,9	1063,6	1064,2	1065,7	1018,1
Другие земли	191,2	191,0	193,2	192,9	193,0

¹⁾ По данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области.



**3.3. ОБЩАЯ ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ПО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ**
(на конец года; тысяч гектаров)

Годы	Земли, используемые землепользова- телями, занимающимися сельскохозяйствен- ным производством	в том числе земли			
		сельскохо- зяйственных организаций	крестьян- ских (фермер- ских) хозяйств, индивиду- альных предпри- мателей	личных подсобных хозяйств (приусадебное землепользо- вание)	коллектив- ных и инди- видуальных садов и огородов
Общая земельная площадь					
1995	2960,3	2539,5	76,1	78,4	17,1
2000	2854,4	2498,4	86,3	79,0	18,1
2005	2754,4	2319,5	112,1	79,5	17,1
2014	2551,5	1616,4	146,6	80,5	17,1
2015	2542,7	1614,3	151,0	80,6	17,1
2016	2540,7	1615,7	153,1	80,6	17,4
Все сельскохозяйственные угодья					
1995	2487,2	2139,6	74,5	73,7	16,6
2000	2443,7	2097,1	85,0	74,2	16,7
2005	2350,4	1925,6	110,6	74,3	15,7
2014	2337,3	1415,8	144,6	75,3	15,7
2015	2335,6	1420,9	148,9	75,4	15,7
2016	2335,7	1424,1	151,0	75,4	15,7



Земельные ресурсы и их охрана

Продолжение табл.3.3

Годы	Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством	в том числе земли			
		сельскохозяйственных организаций	крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуальных предпринимателей	личных подсобных хозяйств (приусадебное землепользование)	коллективных и индивидуальных садов и огородов
Пашня					
1995	1724,0	1570,1	64,5	62,4	5,6
2000	1588,3	1438,8	73,0	62,4	4,4
2005	1466,5	1269,0	94,4	62,7	4,5
2014	1474,2	943,5	122,6	63,5	4,5
2015	1473,5	946,1	124,8	63,6	4,5
2016	1472,4	948,0	125,7	63,6	4,5
Кормовые угодья					
1995	689,7	526,1	9,3	3,8	-
2000	766,1	590,5	11,1	4,6	-
2005	833,7	628,2	15,2	4,4	-
2014	818,8	455,1	21,0	4,5	-
2015	817,8	456,4	22,8	4,5	-
2016	819,1	457,7	23,9	4,5	-



4

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА



Лесной фонд – часть территории страны (субъекта Российской Федерации), занятая лесом, а также не занятая им, но предназначенная для нужд лесного хозяйства, включает: совокупность лесных земель и нелесных земель (занятых находящимися в лесах пашнями, сенокосами, пастбищами, водами, дорогами, просеками, усадьбами, болотами, песками и др.).

К **лесным землям** относятся земли, покрытые лесной растительностью (лесом), и земли, не покрытые лесной растительностью, но предназначенные для ее восстановления: несомкнувшиеся лесные культуры; лесные питомники и плантации; естественные редины; фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины, пустыри).

Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими функциями.

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Резервные леса – леса, в которых в течение двадцати лет не планируется осуществлять заготовку древесины.

Лесные насаждения различаются по **группам возраста** - молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые, перестойные, а также по **породному составу** – основные лесообразующие породы (хвойные, твердолиственные, мягколиственные), прочие древесные породы, кустарники.

Лесовосстановление – проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного (создание лесных культур) или комбинированного восстановления лесов.

Искусственное лесовосстановление осуществляется путем посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Защита лесов от вредных организмов – комплекс мероприятий, направленных на предупреждение повреждения леса вредными организмами и уничтожение их очагов.



4.1. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

(на конец года)

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Общая площадь, тыс.га	763,7	763,1	763,8	893,6	900,9	908,2
в том числе лесная	712,7	714,3	715,5	846,4	853,7	861,0
из нее покрытая лесом	687,6	696,8	690,4	807,3	814,7	821,3

**4.2. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ**

(тысяч рублей)

	2014	2015	2016
Искусственное лесовосстановление	66966,3	49844,5	44895,5
Содействие естественному лесовосстановлению	5475,2	2728,9	2863,7
Комбинированное лесовосстановление	-	439,0	-
Подготовка почвы с законченной обработкой под лесные культуры	18984,3	16132,4	-
Уход за лесами	44853,1	61934,6	50142,1
Прочие текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов	4447,6	14581,9	22932,8



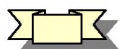
4.3. УХОД ЗА ЛЕСАМИ
(гектаров)

	2014	2015	2016
Рубки ухода за лесом - всего	6405,5	6837,0	6549,0
в том числе:			
осветления и прочистки	2556,0	2798,0	3182,0
прореживания	1579,6	1960,0	1704,0
проходные	2269,9	2079,0	1663,0
обновления и переформирования	-	-	-
формирования ландшафта	-	-	-
Рубки реконструкции	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами	-	-	13463,0



4.4. РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСОМ И РУБКИ РЕКОНСТРУКЦИИ В 2016 ГОДУ

	<i>Рубки ухода за лесом, га</i>					<i>Рубки реконструкции, га</i>
	<i>Всего</i>	<i>осветления и прочистки</i>	<i>прореживания</i>	<i>проходные</i>	<i>обновления и переформирования</i>	
Рязанская область	6549	3182	1704	1663	-	-
г. Рязань	433	274	40	119	-	-
г. Касимов	818	243	421	154	-	-
г. Сасово	289	132	44	113	-	-
районы:						
Ермишинский	542	169	64	309	-	-
Касимовский	1150	787	202	161	-	-
Клепиковский	751	522	61	168	-	-
Кораблинский	94	94	-	-	-	-
Ряжский	54	45	4	5	-	-
Сараевский	337	200	95	42	-	-
Спасский	236	166	32	38	-	-
Шацкий	290	213	19	58	-	-
Шиловский	1555	337	722	496	-	-



4.5. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ В 2016 ГОДУ

(гектаров)

	<i>Лесовосстановление</i>		<i>Доля искусственного лесовосстановления в общей площади, на которой проводились лесовосстановительные работы, %</i>
	<i>Всего</i>	<i>в т.ч. искусственное</i>	
Рязанская область	5115	3759	73,5
г. Рязань	352	352	100,0
г. Касимов	1020	974	95,5
г. Сасово	116	116	100,0
районы:			
Ермишинский	119	103	86,6
Касимовский	511	447	87,5
Клепиковский	2019	873	43,2
Кораблинский	15	15	100,0
Ряжский	60	60	100,0
Сараевский	71	71	100,0
Спасский	278	278	100,0
Шацкий	204	204	100,0
Шиловский	350	266	76,0



4.6. ПЛОЩАДЬ ПОГИБШИХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
(гектаров)

	<i>Всего</i>					<i>из них хвойных</i>				
	2000	2005	2014	2015	2016	2000	2005	2014	2015	2016
Погибло лесных насаждений – всего	8738	305	1953	1676	840	6911	286	1649	1529	617
в том числе:										
от повреждения вредными насекомыми	-	15	10	6	-	-	15	10	6	-
от повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
от болезней леса	18	87	103	61	106	14	75	103	58	14
от антропогенных факторов	11	-	-	1	-	11	-	-	1	-
от воздействия неблагоприятных погодных условий	8668	137	390	799	312	6848	130	186	763	236
от лесных пожаров	41	66	1450	809	422	38	66	1350	701	367



4.7. ПЛОЩАДЬ ПОГИБШИХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В 2016 ГОДУ
(гектаров)

	<i>Погибло</i>		<i>Общая площадь очагов вредных организмов (на начало года)</i>
	<i>Всего</i>	<i>из них хвойных</i>	
Рязанская область	840	617	1997
г. Рязань	43	9	916
г. Касимов	139	30	300
г. Сасово	14	14	180
районы:			
Ермишинский	-	-	85
Касимовский	35	35	4
Клепиковский	466	451	-
Кораблинский	-	-	18
Рязский	9	1	26
Сараевский	1	1	84
Спасский	77	66	26
Шацкий	56	10	141
Шиловский	-	--	217



**4.8. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ
ПО РЕГИОНАМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2016 ГОДУ
(гектаров)**

	Лесовосстановление	в том числе:		Комбинированное лесовосстановление
		искусственное лесовосстановление	содействие естественному лесовосстановлению	
Белгородская область	167	167	-	-
Брянская область	3040	2913	127	-
Владимирская область	4936,8	4477,8	254	205
Воронежская область	2343	2204	91	48
Ивановская область	4208	2183	1996	29
Калужская область	3220	2487	711	22
Костромская область	16381,1	3598,8	11981,0	-
Курская область	428	411	17	-
Липецкая область	1373	1373	-	-
Московская область	...	...	...	...
Орловская область	161,7	161,7	-	-
Рязанская область	5115	3759	1356	-
Смоленская область	4546	2845	1701	-
Тамбовская область	1153	1153	-	-
Тверская область	...	...	...	...
Тульская область	199	178	21	-
Ярославская область	4303	2101	2097	105
г. Москва	-	-	-	-



**4.9. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ ПО РЕГИОНАМ ЦЕНТРАЛЬНОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2016 ГОДУ**

(тысяч рублей)

	<i>Искусственное лесовосстановле- ние</i>	<i>Содействие естественному лесовосстанов- лению</i>	<i>Комбинированное лесовосстановление</i>	<i>Уход за лесами</i>
Белгородская область	5995,6	-	-	7239
Брянская область	43685,3	235,7	-	37541,9
Владимирская область	70618,2	639,4	2853,8	59414,3
Воронежская область	30484,7	63,2	256,7	27112,3
Ивановская область	27597,3	4983,3	102,7	24996,7
Калужская область	58468,9	1712,1	124,7	20409,5
Костромская область	66107,8	22496,0	3452	70783,1
Курская область	25061,2	54,3	-	7784,3
Липецкая область	31920,6	-	-	114841
Московская область	...	...	...	...
Орловская область	2607,1	-	-	2558
Рязанская область	44895,5	2863,7	-	50142,1
Смоленская область	39529,7	12804,2	-	74730,8
Тамбовская область	13910	-	-	17876
Тверская область	...	...	...	...
Тульская область	4545,6	214,0	-	8506,7
Ярославская область	29820,9	1507,9	766,6	27241,1
г. Москва	-	-	-	-



**4.10. ПЛОЩАДЬ ПОГИБШИХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
ПО РЕГИОНАМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2016 ГОДУ**
(гектаров)

	<i>Погибло лесных насаждений</i>	<i>Защита лесов от вредителей и болезней биологическим методом</i>	<i>Защита леса от вредителей и болезней химическим методом</i>
Белгородская область	63	301,2	2
Брянская область	694	1052,3	0,5
Владимирская область	721	870	3404,1
Воронежская область	457	-	-
Ивановская область	465	1880	-
Калужская область	1364	-	-
Костромская область	164	-	-
Курская область	28	-	-
Липецкая область	375	569	-
Московская область	...	...	...
Орловская область	10	-	-
Рязанская область	840	-	1
Смоленская область	150	1704	-
Тамбовская область	845	223	4
Тверская область	...	...	...
Тульская область	167,0	256	-
Ярославская область	260	2400	-
г. Москва	-	-	-



5

ОХРАНА ЖИВОТНОГО
МИРА, ОХОТА



Пользование охотничьими животными осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основании долгосрочной лицензии – специального разрешения на осуществление хозяйственной и иной деятельности, связанной с использованием и охраной объектов животного мира – в границах определенной территории и акватории в комплексе мер по охране и воспроизводству объектов животного мира, а также сохранению среды их обитания.

К **охране животного мира** относится деятельность, направленная на сохранение биологического разнообразия и обеспечение устойчивого существования животного мира, а также на создание условий для устойчивого использования и воспроизводства объектов животного мира; к **охране среды обитания животного мира** – деятельность, ориентированная на сохранение или восстановление условий устойчивого существования и воспроизводства объектов животного мира.

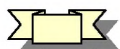
Площадь охотничьих угодий – территории заняты лесом, водой и сельхозугодьями, которые являются средой обитания охотничьих животных, и на которых могут осуществляться охота и ведение охотничьего хозяйства.

Охотничье хозяйство – сфера деятельности по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания, по созданию охотничьей инфраструктуры, оказанию услуг в данной сфере, а также по закупке, производству и продаже продукции охоты.



**5.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЗАТРАТЫ
НА ОХРАНУ И ВОСПРОИЗВОДСТВО ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ**

	2005	2014	2015	2016
Площадь закрепленного охотничьего угодья на конец года, тыс. га	3365,0	3314,6	3209,1	3209,1
Общие затраты на ведение охотничьего хозяйства, тыс. руб.	23488,8	98718,2	86226,8	86807,5
в том числе по источникам финансирования:				
федеральный бюджет	3700,7	12663,2	9879,3	9072,2
собственные средства охотпользователей	19788,1	43183,1	32945,5	32097,7
членские взносы	-	42274,3	41411,7	44019,7
Выручка от реализации продукции охоты и оказания услуг, тыс. руб.	1589,6	15832,5	11848,9	13036,8
Проведение учета численности охотничьих ресурсов, тыс. руб.	1094,2	2555,8	2061,3	3080,0
Биотехнические мероприятия по сохранению и воспроизводству охотничьих животных, тыс. руб.	2304,7	9999,9	9480,8	7609,3
из них:				
подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания	1322,4	4676,2	4673,0	3382,2
расселение охотничьих ресурсов	19,0	-	-	-
Количество питомников для содержания охотничьих ресурсов на конец отчетного года, ед.	1	5	5	5





ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ



Водные ресурсы – запасы поверхностных и подземных вод, находящихся в водных объектах, которые используются или могут быть использованы.

Использование водных ресурсов – получение различными способами пользы от водных объектов для удовлетворения материальных и иных потребностей граждан и юридических лиц.

Охрана водных ресурсов – деятельность, направленная на сохранение и восстановление водных объектов.

Основными являются показатели, характеризующие водозабор, водопотребление и водоотведение, сброс загрязненных сточных вод в природные водные объекты.

Забор воды из природных водных объектов для использования – изъятие водных ресурсов из поверхностных (включая моря) водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды. В общий объем забора входят используемые шахтно-рудничные воды, получаемые при добыче полезных ископаемых. В этот показатель не включается объем пропуска воды через гидроузлы для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержания судоходных глубин и др. Также не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в крупные каналы.

Водопотребление (использование воды) – использование забранных из различных источников водных ресурсов (включая морскую воду) для удовлетворения хозяйственных нужд. Сюда не включается оборотное водопотребление, а также повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды.

Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение включает объемы воды, поданной для вегетационных поливов, влагозарядки, нужд животноводства и ряда других целей, включая хозяйственно-питьевые нужды сельского населения. Объемы воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды сельского населения, учитываются только по централизованным водопроводам.

Использование воды на производственные нужды (исключая нужды сельского хозяйства) – объем водопотребления для технических (технологических) целей при добыче полезных ископаемых, в обрабатывающих производствах, при производстве и распределении электроэнергии, газа и воды, в транспорте, строительстве и других видах деятельности, включая объем свежей воды, поступающей на подпитку систем оборотного водоснабжения. В целях сопоставимости данных за ряд лет сюда включены также объемы воды, использованной в прудовом хозяйстве и в некоторых других целях.

Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды – объем водопотребления для удовлетворения всех бытовых и коммунальных нужд населения (в том числе работающих на предприятиях). В него включается вода, использованная на полив улиц и др.



Оборотное и последовательное использование воды – объем экономии забора свежей воды за счет применения систем оборотного и повторного водоснабжения, включая использование сточной и коллекторно-дренажной воды. К оборотному использованию не относится расход воды в системах коммунального и производственного теплоснабжения.

Доля (уровень) оборотной и последовательно используемой воды в общем объеме потребления на производственные нужды рассчитывается как отношение оборотной и последовательно используемой воды к объемам этой воды и водопотребления на производственные нужды (без потребностей сельского хозяйства).

Потери воды при транспортировке – потери воды от места забора до места потребления (использования) на испарение, фильтрацию, утечки и др. Сюда не включаются объемы воды, переданной для использования стороннему потребителю.

Очистка сточных вод – обработка сточных вод с целью извлечения, удаления, нейтрализации содержащихся в них загрязняющих примесей до установленных нормативов. Для очистки сточных вод применяют различные методы: механический, физико-химический, биологический.

Водоотведение – сброс сточных вод непосредственно в водоемы, подземные горизонты, бессточные впадины, а также передача сточных вод другим предприятиям (организациям). К бессточным впадинам приравниваются поля фильтрации, с которых очищенные сточные воды в водные источники не отводятся. В объем водоотведения включают также производственные, коммунальные, шахтные, рудничные и другие аналогичные воды (для оросительных систем – дренажные и др. сбросные воды), а также сточные воды, полученные со стороны. Водоотведение измеряется в кубических метрах, изучается в статистике по видам экономической деятельности и территориальном разрезе, а также по бассейнам отдельных рек.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы включает объемы нормативно-чистых, нормативно очищенных и загрязненных стоков (производственных и коммунальных), сброшенных в поверхностные водоемы.

Нормативно-чистые сточные воды – стоки, отведение которых без очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм и качества вод в контролируемом створе или пункте водопользования.

Загрязненные сточные воды – производственные и бытовые (коммунальные) стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих утвержденный предельно допустимый сброс. В них не включаются коллекторно-дренажные воды, отводимые с орошаемых земель после полива.



**6.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОХРАНУ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ¹⁾**

(миллионов кубических метров)

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Забор воды из природных водных источников – всего	331,19	268,82	254,59	185,49	175,17	175,29
Потери воды при транспортировке	...	7,04	8,30	4,72	4,61	4,17
Водопотребление (использование воды) – всего	322,16	218,86	222,79	162,84	158,76	159,13
в том числе на производственные нужды ²⁾	94,03	68,07	74,17	56,58	50,84	51,87
Объем оборотного и последовательного использования воды	2577,70	2491,28	2182,43	1452,17	1195,59	1020,75
Объем сброса нормативно-очищенных вод	115,76	100,99	100,78	8,36	7,30	8,29
Объем сброса загрязненных сточных вод (без очистки и недостаточно очищенных)	53,77	25,75	19,96	81,14	82,26	79,51
в том числе без очистки	...	7,48	3,27	0,33	0,23	0,3

¹⁾ По данным Московско-Окского бассейнового водного управления.

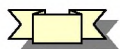
²⁾ Исключая нужды сельского хозяйства.



6.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ ¹⁾

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
	Миллионов кубических метров					
Всего	322	219	223	162,84	158,74	159,12
в том числе:						
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	44	18	7	3,32	2,98	3,14
на производственные нужды	94	68	74	56,58	50,83	51,86
на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды	127	107	107	67,30	39,09	68,38
	В процентах к итогу					
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:						
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	14	8	3	2,0	1,9	2,0
на производственные нужды	29	31	33	34,7	32,0	32,6
на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды	39	49	48	41,3	43,5	43,0

¹⁾ По данным Московско-Окского бассейнового водного управления



**6.3. СБОС ОСНОВНЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СО СТОЧНЫМИ
ВОДАМИ В ВОДОЕМЫ ¹⁾**

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Объем сброса сточных вод, млн. м ³	230,00	171,13	172,59	123,68	124,26	134,64
в составе сточных вод сброшено:						
сульфатов, тыс.тонн	40,00	14,78	10,42	12,8	10,1	10,2
хлоридов, тыс.тонн	27,41	12,08	11,45	11,0	11,8	10,5
азота аммонийного, тонн	724,98	171,91	116,15	809,36	657,02	216,49
нитратов, тонн	874,17	1177,78	1182,65	1331,2	1544,0	1959,9
фосфатов, тонн	231,75	139,28	57,20	115,71	162,3	171,93

¹⁾ По данным Московско-Окского бассейнового водного управления.



6.4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети (на конец года), км	4561	4523	4274	4153	4191	4204
в том числе:						
в городской местности	1383	1453	1520	1682	1802	1582
в сельской местности	3178	3070	2754	2472	2389	2622
Уличная водопроводная сеть, нуждающаяся в замене, км	928	1318	1608	1870	1879	1868
в том числе:						
в городской местности	352	455	562	718	789	782
в сельской местности	576	863	1046	1152	1090	1087
Установленная производственная мощность водопроводов, тыс. м ³ в сутки	1042	1044	1024	927	935	886
в том числе:						
в городской местности	669	701	697	685	647	606
в сельской местности	373	343	327	242	288	280
Использование мощности водопровода, процентов	70	54	47	25	24	24
в том числе:						
в городской местности	82	67	59	29	30	31
в сельской местности	48	32	21	13	11	10



	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Число аварий водопровода	...	...	364	1332	1459	1458
в том числе:						
в городской местности	...	...	149	822	954	871
в сельской местности	...	...	215	510	505	587
Пропуск воды через очистные сооружения в общем объеме поданной	37	31	46	66	64	66
в том числе:						
в городской местности	45	36	50	74	73	75
в сельской местности	10	13	18	11	9	5
Отпущено воды своим потребителям за год, всего, млн. м ³	258,1	179,5	133,9	65,6	62,0	59,1
в том числе:						
в городской местности	193,1	136,8	109,9	54,9	51,8	49,8
в сельской местности	65,0	42,7	24,0	10,8	10,2	9,3
Из общего отпуска воды отпущено населению и бюджетно-финансируемым организациям - всего, млн. м ³ ¹⁾	144,8	99,6	87,8	56,3	53,2	50,8
удельный вес в процентах	56	55	66	86	86	86
в городской местности	103,4	71,8	72,4	46,5	43,8	42,4
удельный вес в процентах	54	52	66	85	85	85
в сельской местности	41,4	27,8	15,4	9,8	9,4	8,4
удельный вес в процентах	64	65	64	90	92	90
Среднесуточный отпуск воды населению и бюджетно-финансируемым организациям ¹⁾ в расчете на одного	299	214	202	135	129	123
в том числе:						
в городской местности	314	225	240	157	148	144
в сельской местности	266	189	117	82	79	72

¹⁾ В 1995, 2000, 2005 гг. отпуск воды населению и на коммунально-бытовые нужды.



6.5. КАНАЛИЗАЦИЯ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ
(на конец года)

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Одиночное протяжение уличной канализационной сети (на конец года), всего, км	830,2	806,6	828,8	726,5	763,0	734,1
в том числе:						
в городской местности	467,6	487,9	552,2	487,5	543,6	526,1
в сельской местности	362,6	318,7	276,6	239,0	219,4	207,9
Уличная канализационная сеть, нуждающаяся в замене, км	133	197	203	362	387	402
в том числе:						
в городской местности	95	120	120	277	306	313
в сельской местности	38	77	83	84	80	89
Установленная пропускная способность очистных сооружений, тыс.м ³	577	586	577	511	513	552
в том числе:						
в городской местности	461	510	504	463	452	469
в сельской местности	116	76	73	49	61	84



Охрана и использование водных ресурсов

Продолжение табл. 6.5

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Число аварий канализации	...	...	5	191	150	135
в том числе:						
в городской местности	...	...	5	43	49	43
в сельской местности	...	...	-	148	101	92
Использование мощности очистных сооружений канализаций – всего, процентов	73	55	42	37	37	41
в том числе:						
в городской местности	80	58	45	39	41	47
в сельской местности	45	34	23	16	11	7
Пропуск сточных вод за год, всего, млн. куб. м	240,1	187,5	91,9	56,7	52,7	51,5
в том числе:						
в городской местности	219,2	176,4	84,8	52,7	49,1	48,6
в сельской местности	20,9	11,1	7,1	4,0	3,6	2,9
Из общего объема пропуска сточных вод – пропуск через очистные сооружения - всего, млн. куб. м ¹⁾	154,2	117,5	88,8	68,5	69,3	83,2
в том числе:						
в городской местности	135,0	108,1	82,8	65,6	66,8	81,1
в сельской местности	19,2	9,4	6,0	2,9	2,4	2,2
Пропуск сточных вод через очистные сооружения - всего, в процентах от их общего объема ¹⁾	64	63	97	121	131	162
в том числе:						
в городской местности	62	61	98	125	136	167
в сельской местности	91	85	85	73	67	75

¹⁾ Данные приведены с учетом ливневых и грунтовых вод, пропущенных через очистные сооружения





ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА



К **установкам для улавливания и обезвреживания загрязняющих веществ из отходящих газов** относятся газоочистные и пылеулавливающие установки.

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ – поступление в атмосферный воздух загрязняющих веществ (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье населения и окружающую природную среду) от стационарных и передвижных источников выбросов. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух как после прохождения пылегазоочистных установок (в результате неполного улавливания и очистки) на организованных источниках загрязнения, так и без очистки от организованных и неорганизованных источников загрязнения. Учет выбросов загрязняющих атмосферу веществ ведется как по их агрегатному состоянию (твердые, газообразные и жидкие), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

Стационарный источник загрязнения атмосферы – неподвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т.п.), выделяющий в процессе эксплуатации загрязняющие атмосферу вещества. Сюда же относятся другие объекты (терриконы, резервуары и т.д.).

Очистка газов, загрязняющих атмосферный воздух – удаление загрязняющих веществ из состава газовой смеси, отходящей от источников загрязнения атмосферного воздуха, с помощью специальных устройств, установок и оборудования; сюда же включается обезвреживание, снижение токсичности, нейтрализация, дожиг и т.п. загрязняющих веществ в отходящих (образующихся) газах. Статистическим наблюдением в данном случае не охватываются технологические процессы, при которых улавливание (утилизация) образующихся веществ в соответствии с регламентом осуществляется для получения каких-либо видов сырья, полуфабрикатов или готовой продукции.

Количество уловленных (обезвреженных) загрязняющих атмосферу веществ включает все виды загрязнителей, уловленных (обезвреженных) на пылеулавливающих (газоочистных) установках из общего их объема, отходящего от стационарных источников.

Парниковые газы означают такие газообразные составляющие атмосферы – как природного, так и антропогенного происхождения, - которые поглощают и переизлучают инфракрасное излучение. К ним относятся диоксид углерода (CO_2), метан (CH_4), закись азота (N_2O), гидрофторуглероды (ГФУ), перфторуглероды (ПФУ), гексафторид серы (SF_6).

Выбросы означают эмиссию парниковых газов и (или) их прекурсоров в атмосферу над конкретным районом и за конкретный период времени.



7.1. ВЫБРОСЫ И УЛАВЛИВАНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. тонн	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
		тыс. тонн	в % от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников
1995	247,711	994,298	80,1
2000	135,778	408,739	75,1
2005	140,812	454,125	76,3
2014 ¹⁾	107,983	638,262	85,5
2015 ¹⁾	98,487	765,127	88,6
2016 ¹⁾	99,452	570,377	85,2

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей

7.2. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ
(тысяч тонн)

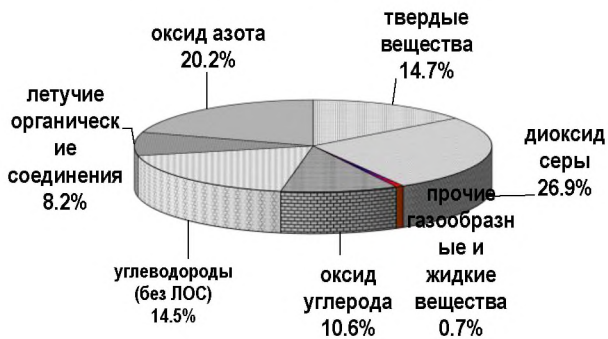
	1995	2000	2005	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016 ¹⁾
Всего	247,7	135,8	140,8	108,0	98,5	99,5
в том числе:						
твердые вещества	32,0	16,7	23,4	17,8	16,8	14,6
газообразные и жидкие вещества	215,7	119,1	117,4	90,2	81,7	84,8
из них:						
диоксид серы	133,9	37,8	41,9	28,0	21,8	26,8
оксиды азота	25,5	18,6	13,8	19,8	20,1	20,1
оксид углерода	17,1	15,6	11,8	11,5	9,6	10,5
углеводороды (без летучих органических соединений)	1,3	5,5	11,3	21,5	21,0	18,6
летучие органические соединения	33,3	33,7	30,2	8,5	8,3	8,1

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей



**7.3. СТРУКТУРА ВЫБРОСОВ ОСНОВНЫХ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ,
ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ
ИСТОЧНИКОВ В 2016 ГОДУ¹⁾**

(в % к общему объему загрязняющих веществ)



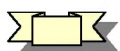
¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей



**7.4. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ,
ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ¹⁾**

	<i>Число предприятий, имеющих выбросы вредных веществ в атмосферу</i>	<i>Выброшено вредных веществ в атмосферу, тыс. тонн</i>	<i>Уменьшение (-), увеличение выбросов по сравнению с 2015 г., тыс. тонн</i>	<i>2016 г. в % к 2015 г.</i>
Все виды экономической деятельности	257	99,452	0,965	101,0
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	28	1,635	0,409	133,4
Добыча полезных ископаемых	9	0,737	-0,188	79,6
Обрабатывающие производства	114	47,805	-0,970	98,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	22	34,611	4,001	113,1
Транспорт и связь	22	11,475	-1,949	85,5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	13	0,450	0,121	136,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4	0,038	-0,009	81,8
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4	1,294	-0,735	63,8
Прочие виды экономической деятельности	41	1,407	0,285	125,4

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей



**7.5. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ,
ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2016 ГОДУ¹⁾**

	<i>Число предприятий, имеющих выбросы вредных веществ в атмосферу</i>	<i>Выброшено вредных веществ в атмосферу, тыс. тонн</i>	<i>Уменьшение (-), увеличение выбросов по сравнению с 2015 г., тыс. тонн</i>	<i>2016 г. в % к 2015 г.</i>
Рязанская область	257	99,452	0,965	101,0
г. Рязань	101	32,799	0,402	101,2
г. Касимов	8	1,057	0,027	102,6
г. Сасово	11	0,371	-0,005	98,7
г. Скопин	4	0,313	-0,797	28,2
районы:				
Александровский	3	0,041	0,015	155,2
Ермишинский	4	0,065	0,005	109,0
Захаровский	4	0,077	0,008	110,5
Кадомский	-	-	-	-
Касимовский	7	2,087	1,44	в3,2р
Клепиковский	6	4,153	1,518	157,6
Кораблинский	6	0,235	0,054	129,6
Милославский	4	0,064	-0,004	94,1
Михайловский	9	18,245	-1,643	91,7
Пителинский ²⁾
Пронский	10	31,606	4,005	114,5
Пуятинский ²⁾
Рыбновский	10	0,158	-0,065	70,8
Ряжский	9	0,239	0,087	158,0
Рязанский	14	0,998	0,443	179,6
Сапожковский	-	-	-	-
Сараевский ²⁾
Сасовский ²⁾
Скопинский	6	0,210	-0,028	88,4
Спасский	6	0,191	0	100,0
Старожиловский	5	1,005	-2,0	33,5
Ухоловский ²⁾
Чучковский	4	0,164	0,022	115,5
Шацкий	3	0,041	-0,04	50,3
Шиловский	13	1,050	0,631	в2,5р

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей

²⁾ Данные конфиденциальные



**7.6. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ,
ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ**

(тысяч тонн)

	1995	2000	2005	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016 ¹⁾
Рязанская область	247,711	135,778	140,812	107,983	98,487	99,452
г. Рязань	80,033	60,973	52,275	35,874	32,397	32,799
г. Касимов	1,374	0,790	0,908	0,909	1,030	1,057
г. Сасово	0,820	0,769	0,716	0,338	0,376	0,371
г. Скопин	1,245	0,126	0,437	1,138	1,110	0,313
районы:						
Александрово-Невский	-	0,221	0,096	0,030	...	0,041
Ермишинский ²⁾	-	0,118	0,073	...	0,06	0,065
Захаровский	-	0,094	0,093	0,069	0,069	0,077
Кадомский	0,142	0,136	0,279	-	-	-
Касимовский	0,531	3,972	7,484	3,333	0,647	2,087
Клепиковский	0,101	0,105	2,203	6,329	2,635	4,153
Кораблинский	0,599	0,216	0,305	0,168	0,181	0,235
Милославский	0,283	0,836	0,375	0,071	0,068	0,064
Михайловский	10,410	11,197	14,195	16,566	19,888	18,245
Пителинский ²⁾	0,104	0,171	0,023	...	...	...
Пронский	146,899	48,603	51,784	35,135	27,601	31,606
Путятинский ²⁾	0,081	0,544	0,324	...	...	...
Рыбновский	-	0,519	0,432	0,196	0,223	0,158
Ряжский	-	0,569	0,330	0,235	0,152	0,239
Рязанский	0,352	1,392	2,756	0,497	0,555	0,998
Сапожковский ²⁾	-	0,039	0,012	...	-	-
Сараевский ²⁾	-	0,068	0,078	...	...	...
Сасовский ²⁾	1,067	0,484	0,353	...	...	...
Скопинский	0,241	0,659	0,733	0,238	0,238	0,210
Спаский	0,721	0,626	0,466	0,237	0,191	0,191
Старожиловский	0,753	0,578	3,158	...	...	1,005
Ухоловский ²⁾	0,019	0,080	0,047	...	...	...
Чучковский ²⁾	0,527	0,853	0,180	0,114	0,142	0,164
Шацкий	-	0,135	0,067	0,090	0,081	0,041
Шилловский	1,409	0,904	0,631	0,729	0,419	1,050

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей

²⁾ Данные конфиденциальные



**7.7. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ¹⁾**

(тысяч тонн)

	Всего	в том числе						
		твердых	газообразных и жидких	из них				летучие органические соединения (ЛОС), тонн
				диоксид серы	оксиды азота	оксид углерода	углеводороды (без ЛОС)	
Все виды экономической деятельности	99,452	14,615	84,837	26,774	20,115	10,530	18,635	8061,615
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,635	0,188	1,447	0,002	0,091	0,262	0,846	61,052
Добыча полезных ископаемых	0,737	0,470	0,267	0,012	0,074	0,113	-	24,739
Обрабатывающие производства	47,805	8,817	38,988	7,805	11,221	5,900	6,317	7371,860
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	34,611	4,648	29,963	18,769	7,990	3,156	0,014	34,196
Транспорт и связь	11,475	0,039	11,436	0,127	0,508	0,555	9,979	256,576
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,450	0,025	0,424	0,001	0,068	0,128	0,106	109,745
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0,038	0,002	0,036	-	0,011	0,022	0,003	0,540
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,294	-	1,294	0,002	0,007	0,014	1,228	31,269
Прочие виды экономической деятельности	1,407	0,426	0,982	0,056	0,146	0,380	0,142	171,638

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей



**7.8. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ
ИСТОЧНИКОВ В 2016 ГОДУ¹⁾**

(тысяч тонн)

	Всего	в том числе							
		твер- дых	газо- образ- ных и жид- ких	из них					летучие органич. соединения (ЛОС), тонн
				диок- сид серы	окси- ды азота	оксид угле- рода	угле- води- роды (без ЛОС)		
Рязанская область	99,452	14,615	84,837	26,774	20,115	10,530	18,635	8061,615	
г. Рязань	32,799	0,836	31,963	7,459	6,046	3,995	6,661	7476,209	
г. Касимов	1,057	0,063	0,994	0,001	0,057	0,166	0,717	34,874	
г. Сасово	0,371	0,052	0,319	0,010	0,091	0,091	0,025	81,049	
г. Скопин	0,313	0,117	0,196	0,015	0,053	0,127	-	0,780	
районы:									
Алекسانдро-Невский	0,041	0,008	0,032	0,008	0,002	0,005	0,010	0,289	
Ермишинский	0,065	0,003	0,063	0,011	0,002	0,026	0,018	4,235	
Захаровский	0,077	0,011	0,066	-	-	0,005	0,018	1,565	
Кадомский	-	-	-	-	-	-	-	-	
Касимовский	2,087	0,056	2,031	-	0,212	0,277	1,517	15,499	
Клепиковский	4,153	0,036	4,118	0,012	0,172	0,294	3,637	2,433	
Кораблинский	0,235	0,128	0,107	0,002	0,044	0,055	-	5,502	
Милославский	0,064	0,028	0,036	0,001	0,011	0,020	0,003	1,466	
Михайловский	18,245	8,096	10,149	0,444	7,047	2,576	0,004	39,004	
Пителинский ²⁾	
Пронский	31,606	4,743	26,864	18,714	5,962	2,046	0,067	70,382	
Пуятинский ²⁾	
Рыбновский	0,158	0,014	0,144	-	0,048	0,081	-	15,496	
Ряжский	0,239	0,015	0,224	0,033	0,025	0,067	0,026	67,128	
Рязанский	0,998	0,171	0,827	0,001	0,039	0,162	0,391	117,257	
Сапожковский	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сараевский ²⁾	
Сасовский ²⁾	
Скопинский	0,210	0,093	0,117	0,023	0,011	0,033	0,006	41,313	
Спасский	0,191	0,003	0,188	-	0,007	0,016	0,147	6,920	
Старожиловский	1,005	0,004	1,001	-	0,014	0,018	0,932	11,742	
Ухоловский ²⁾	
Чучковский	0,164	0,030	0,134	0,001	0,003	0,011	0,107	5,012	
Шацкий	0,041	0,005	0,036	-	0,008	0,014	0,007	6,404	
Шилловский	1,050	0,090	0,960	0,036	0,133	0,188	0,474	47,155	

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей

²⁾ Данные конфиденциальные



**7.9. УЛАВЛИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ
ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ¹⁾**

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано загрязняющих веществ	
	фактически, тыс. тонн	в % от общего количества отходящих загрязняю- щих ве- ществ от стационар- ных	фактически, тыс. тонн	в % от общего количества уловленных и обезвре- женных загрязняю- щих ве- ществ
Все виды экономической деятельности	570,377	85,2	430,823	75,5
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,471	22,4	0,468	99,3
Добыча полезных ископаемых	0,850	53,6	0,850	100,0
Обрабатывающие производства	399,580	89,3	385,489	96,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	130,113	79,0	33,708	25,9
Транспорт и связь	0,008	0,1	0,006	74,0
Операции с недвижимым имуще- ством, аренда и предоставление услуг	0,329	42,3	0,299	90,9
Прочие виды экономической деятельности	39,026	96,5	10,003	25,6

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей



**7.10. УЛАВЛИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ
Веществ, отходящих от стационарных
источников в 2016 году¹⁾**

	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ		Утилизировано загрязняющих веществ	
	фактически, тыс. тонн	в % от общего коли- чества отходящих загрязняющих ве- ществ от стаццо- нарных источников	фактически, тыс. тонн	в % от общего количества уловленных и обез- вреженных загрязня- ющих веществ
Рязанская область	570,377	85,2	430,823	75,5
г. Рязань	46,625	58,7	12,976	27,8
г. Касимов	0,068	6,1	0,039	57,2
г. Сасово	0,542	59,4	0,435	80,3
г. Скопин	-	-	-	-
районы:				
Александров-Невский	0,005	10,5	-	-
Ермишинский	-	-	-	-
Захаровский	-	-	-	-
Кадомский	-	-	-	-
Касимовский	0,044	2,1	0,002	5,4
Клепиковский	7,765	65,2	7,764	100,0
Кораблинский	-	-	-	-
Милославский	-	-	-	-
Михайловский	378,452	95,4	373,615	98,7
Пителинский ²⁾
Пронский	130,144	80,5	33,704	25,9
Путятинский ²⁾
Рыбновский	0,010	6,2	-	-
Ряжский	0,019	7,4	0,019	100,0
Рязанский	0,472	32,1	0,468	99,1
Сапожковский	-	-	-	-
Сараевский ²⁾
Сасовский ²⁾
Скопинский	0,036	14,5	-	-
Спасский	-	-	-	-
Старожилковский	-	-	-	-
Ухоловский ²⁾
Чучковский	-	-	-	-
Шацкий	1,733	97,7	1,733	100,0
Шиловский	4,270	80,3	0,029	0,7

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей

²⁾ Данные конфиденциальные



**7.11. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ,
ПО ВИДАМ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ В 2016 ГОДУ¹⁾**

(тысяч тонн)

	2016
	Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака
Всего	0,987
в том числе:	
твердые вещества	0,245
газообразные и жидкие вещества	0,741
из них:	
диоксид серы	0,017
оксиды азота	0,166
оксид углерода	0,295
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,143
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	75,625
	Текстильное и швейное производство
Всего	0,019
в том числе:	
твердые вещества	-
газообразные и жидкие вещества	0,019
из них:	
диоксид серы	-
оксиды азота	0,006
оксид углерода	0,012
углеводороды (без летучих органических соединений)	-
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	0,476

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей



Охрана атмосферного воздуха

Продолжение табл. 7.11

	2016
	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
Всего	0,067
в том числе:	
твердые вещества	0,009
газообразные и жидкие вещества	0,058
из них:	
диоксид серы	-
оксиды азота	0,002
оксид углерода	0,007
углеводороды (без летучих органических соединений)	-
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	26,973
	Обработка древесины и производство изделий из дерева
Всего	0,213
в том числе:	
твердые вещества	0,047
газообразные и жидкие вещества	0,166
из них:	
диоксид серы	-
оксиды азота	0,013
оксид углерода	0,150
углеводороды (без летучих органических соединений)	-
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	2,296



Охрана атмосферного воздуха

Продолжение табл. 7.11

	2016
	Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов
Всего	22,886
в том числе:	
твердые вещества	0,191
газообразные и жидкие вещества	22,695
из них:	
диоксид серы	6,706
оксиды азота	2,468
оксид углерода	1,363
углеводороды (без летучих органических соединений)	6,116
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	5899,309
	Химическое производство
Всего	0,128
в том числе:	
твердые вещества	0,006
газообразные и жидкие вещества	0,122
из них:	
диоксид серы	0,001
оксиды азота	0,007
оксид углерода	0,037
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,016
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	56,938



Охрана атмосферного воздуха

Продолжение табл. 7.11

	2016
	Производство резиновых и пластмассовых изделий
Всего	0,460
в том числе:	
твердые вещества	0,001
газообразные и жидкие вещества	0,458
из них:	
диоксид серы	-
оксиды азота	0,009
оксид углерода	0,061
углеводороды (без летучих органических соединений)	-
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	388,456
	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов
Всего	21,431
в том числе:	
твердые вещества	8,134
газообразные и жидкие вещества	13,297
из них:	
диоксид серы	0,991
оксиды азота	8,305
оксид углерода	3,484
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,005
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	427,991



Охрана атмосферного воздуха

Продолжение табл. 7.11

	2016
	Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий
Всего	0,519
в том числе:	
твердые вещества	0,068
газообразные и жидкие вещества	0,451
из них:	
диоксид серы	0,066
оксиды азота	0,085
оксид углерода	0,173
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,009
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	80,497
	Производство машин и оборудования
Всего	0,308
в том числе:	
твердые вещества	0,058
газообразные и жидкие вещества	0,250
из них:	
диоксид серы	0,003
оксиды азота	0,062
оксид углерода	0,113
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	59,205



Охрана атмосферного воздуха

Продолжение табл. 7.11

	2016
	Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
Всего	0,335
в том числе:	
твердые вещества	0,022
газообразные и жидкие вещества	0,313
из них:	
диоксид серы	0,019
оксиды азота	0,061
оксид углерода	0,128
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,019
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	60,283
	Производство транспортных средств и оборудования
Всего	0,403
в том числе:	
твердые вещества	0,030
газообразные и жидкие вещества	0,373
из них:	
диоксид серы	0,003
оксиды азота	0,032
оксид углерода	0,062
углеводороды (без летучих органических соединений)	0,008
летучие органические соединения (ЛОС), тонн	264,975

¹⁾ С учетом индивидуальных предпринимателей



**7.12. ВЫБРОСЫ, УЛАВЛИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ
Веществ, отходящих от стационарных источников,
по регионам Центрального федерального округа в 2016 году**
(тысяч тонн)

	<i>Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ</i>	<i>Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ</i>	<i>Утилизировано загрязняющих веществ</i>
Белгородская область	112,9	551,3	454,1
Брянская область	38,7	425,4	423,1
Владимирская область	33,5	7,2	5,6
Воронежская область	72,7	87,8	59,9
Ивановская область	27,0	10,3	4,6
Калужская область	23,5	136,5	64,1
Костромская область	50,5	23,4	16,194
Курская область	38,8	50,5	41,9
Липецкая область	320,4	1438,2	1042,8
Московская область	...	...	...
Орловская область	20,7	5,7	5,0
Рязанская область	99,5	570,4	430,8
Смоленская область	58,3	111,6	63,4
Тамбовская область	56,0	17,8	5,8
Тверская область	...	...	...
Тульская область	141,8	654,1	361,6
Ярославская область	86,1	51,1	45,5
г. Москва	63,0	43,1	33,4





Отходы Производства и Потребления



Отходы производства и потребления (далее – отходы) - остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства; классы опасности отходов: I – чрезвычайно опасные, II – высоко опасные, III – умеренно опасные, IV – малоопасные, V – неопасные.

Опасные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Использование отходов – применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или получения энергии.

Обезвреживание отходов – обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую природную среду.



Отходы производства и потребления

8.1. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ¹⁾

(тысяч тонн)

	<i>Образование отходов</i>	<i>Использование отходов</i>	<i>Обезвреживание отходов</i>
2000	342,6	7,8	3,6
2005	1125,0	299,9	0,4
2006	1224,8	462,7	0,6
2007	1066,7	361,6	0,1
2008	1004,0	259,2	0,3
2014	1468,3	971,6	0,6
2015	1625,2	1139,6	2,8
2016	1796,6	1308,9	2,3

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области



Отходы производства и потребления

**8.2. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО КЛАССАМ ОПАСНОСТИ ¹⁾**

(тонн)

	Образование отходов	Использование отходов	Обезвреживание отходов
Отходы I класса опасности			
2000	111,8	8,5	80,0
2005	36,0	0,0	42,1
2014	85,7	0,0	42,3
2015	34,1	0,0	0,6
2016	28,6	0,0	0,5
Отходы II класса опасности			
2000	473,7	119,7	1,6
2005	2828,6	226,8	102,3
2014	2972,5	19141,3	0,0
2015	5958,7	15954,5	0,0
2016	6935,6	20931,8	9,1
Отходы III класса опасности			
2000	7191,7	51,0	12,1
2005	119064,5	83684,3	56,9
2014	34494,4	145117,4	0,2
2015	234489,7	323631,1	0,5
2016	230584,4	382500,1	1501,9
Отходы IV класса опасности			
2000	334795,4	7584,7	3475,0
2005	565633,6	108874,7	0,7
2014	517605,6	188446,3	590,3
2015	277565,7	219478,8	1,7
2016	372517,9	253755,5	827,7
Отходы V класса опасности			
2000	-	-	-
2005	437456,6	107117,9	172,1
2014	913113,3	618910,3	0,5
2015	1107098,2	580576,1	2771,1
2016	1186525,2	651708,5	0,0

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области



**8.3. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ ¹⁾**
(тонн)

	2016
Все виды экономической деятельности	1796591,6
в том числе:	
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	300894,4
Добыча полезных ископаемых	598194,1
Обрабатывающие производства	548408,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	215863,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	44898,6
Строительство	4005,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	22758,4
Транспортировка и хранение	14488,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1170,6
Деятельность в области информации и связи	695,0
Деятельность финансовая и страховая	506,5
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	9576,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая	1595,5
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	18343,9
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	6130,7
Образование	7927,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	498,6
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	267,8
Предоставление прочих видов услуг	23,5

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области



**8.4. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА
И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ ¹⁾**
(процентов)

	2016
Все виды экономической деятельности	100,0
в том числе:	
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	16,7
Добыча полезных ископаемых	33,3
Обрабатывающие производства	30,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	12,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,5
Строительство	0,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,3
Транспортировка и хранение	0,8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,1
Деятельность в области информации и связи	0,0
Деятельность финансовая и страховая	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,1
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,3
Образование	0,44
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,0
Предоставление прочих видов услуг	0,0

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области



**8.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ ¹⁾**

(тонн)

	<i>Использование отходов</i>	<i>в % от количества образовавшихся</i>
Все виды экономической деятельности	1308895,8	72,9
в том числе:		
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	378525,5	125,8
Добыча полезных ископаемых	407613	68,1
Обрабатывающие производства	472287,8	86,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	44,6	0,02
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	45850,0	102,1
Строительство	25,1	0,6
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,3	0,001
Транспортировка и хранение	38,0	0,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,0	0,0
Деятельность в области информации и связи	0,0	0,0
Деятельность финансовая и страховая	0,0	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,3	0,003
Деятельность профессиональная, научная и техническая	15,1	0,9
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,0	0,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4378,1	71,4
Образование	0,0	0,0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,0	0,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	118,0	23,7
Предоставление прочих видов услуг	0,0	0,0

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области



**8.6. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ ¹⁾**

(тонн)

	<i>Обезврежи- вание отходов</i>	<i>в % от количества образовав- шихся</i>
Все виды экономической деятельности	2339,3	0,1
в том числе:		
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,0	0,0
Добыча полезных ископаемых	0,0	0,0
Обрабатывающие производства	268,7	0,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	9,1	0,004
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2060,2	4,6
Строительство	0,003	0,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,0	0,0
Транспортировка и хранение	0,013	0,0
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,0	0,0
Деятельность в области информации и связи	0,0	0,0
Деятельность финансовая и страховая	0,0	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,0	0,0
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,0	0,0
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,0	0,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,0	0,0
Образование	1,2	0,02
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,0	0,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,0	0,0
Предоставление прочих видов услуг	0,0	0,0

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области



**8.7. НАЛИЧИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПОСТУПЛЕНИЕ
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В 2016 ГОДУ ¹⁾**

(тонн)

	<i>Наличие отходов на начало отчетного года</i>	<i>Образование отходов за отчетный год</i>	<i>Поступление отходов из других организаций</i>
Отходы всех классов опасности	2810052,9	1796591,6	831237,2
I класс опасности для окружающей природной среды (всего)	1,445	28,597	0,009
II класс опасности для окружающей природной среды (всего)	9,507	6935,6	18190,4
III класс опасности для окружающей природной среды (всего)	364248,7	230584,4	161594,6
IV класс опасности для окружающей природной среды (всего)	2359991,7	372517,9	387457,8
V класс опасности для окружающей природной среды (всего)	85801,5	1186525,2	263994,5

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области



**8.8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В 2016 ГОДУ ¹⁾**

(тонн)

	<i>Использова- ние отходов в организации</i>	<i>в % от коли- чества обра- зовавшихся отходов</i>	<i>Обезврежива- ние отходов</i>	<i>в % от коли- чества обра- зовавшихся отходов</i>
Отходы всех классов опасности	1308895,8	72,9	2339,2	0,1
I класс опасности для окружающей природной среды (всего)	0,0	0,0	0,497	1,7
II класс опасности для окружающей природной среды (всего)	20931,8	взр	9,1	0,1
III класс опасности для окружающей природной среды (всего)	382500,1	165,9	1501,9	0,7
IV класс опасности для окружающей природной среды (всего)	253755,5	68,1	827,7	0,2
V класс опасности для окружающей природной среды (всего)	651708,5	55,0	0,0	0,0

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области



**8.9. ПЕРЕДАНО ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
ДРУГИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ В 2016 ГОДУ ¹⁾**

(тонн)

	<i>Передано отходов другим организациям</i>				
	<i>Всего</i>	<i>из них:</i>			
		<i>для исполь- зования</i>	<i>для обез- вреживания</i>	<i>для хранения</i>	<i>для захоронения</i>
Отходы всех классов опасности	558898,5	384060,6	6681,7	119421,9	48739,3
I класс опасности для окружающей природной среды (всего)	26,0	0,2	25,3	0,5	0,04
II класс опасности для окружающей природной среды (всего)	4165,0	4155,1	8,4	1,4	0,1
III класс опасности для окружающей природной среды (всего)	8231,8	5695,9	624,5	1885,5	25,5
IV класс опасности для окружающей природной среды (всего)	123073,9	46340,8	6023,4	57434,1	13291,6
V класс опасности для окружающей природной среды (всего)	423401,8	327868,5	0,01	60100,4	35422,2

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области



**8.10. РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
НА ОБЪЕКТАХ РАЗМЕЩЕНИЯ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ОРГАНИЗАЦИЯМ В 2016 ГОДУ ¹⁾**
(тонн)

	Размещение отходов на собственных объектах			Наличие в организации на конец отчетного года
	Всего	из них:		
		хранение	захоронение	
Отходы всех классов опасности	756639,2	357109,2	399398,1	3168350,1
I класс опасности для окружающей природной среды (всего)	0,003	0,003	0,0	3,514
II класс опасности для окружающей природной среды (всего)	0,6	0,6	0,0	29,5
III класс опасности для окружающей природной среды (всего)	3269,8	3269,8	0,03	364193,9
IV класс опасности для окружающей природной среды (всего)	382836,5	328718,4	54105,6	2688204,6
V класс опасности для окружающей природной среды (всего)	370532,3	25120,3	345292,4	115918,6

¹⁾ По данным Управления Росприроднадзора по Рязанской области





ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ



Валовой внутренний продукт (ВВП) – обобщающий показатель, характеризующий масштабы экономики страны. ВВП представляет собой конечный результат производственной деятельности институциональных единиц-резидентов экономики страны.

На стадии производства ВВП исчисляется путем суммирования валовых добавленных стоимостей, создаваемых в отраслях экономики, и чистых налогов на продукты.

Производство ВВП оценивается в текущих рыночных ценах. Для устранения влияния различных ставок налогов и субсидий в различных отраслях экономики на структуру производства, отраслевые показатели приводятся в оценке по основным ценам.

Валовой региональный продукт (ВРП) – показатель, измеряющий валовую добавленную стоимость, исчисляемый путем исключения из суммарной валовой продукции объемов ее промежуточного потребления.

Продукция сельского хозяйства представляет собой сумму данных об объеме продукции растениеводства и животноводства всех сельхозпроизводителей, включая хозяйства индивидуального сектора (хозяйства населения, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели) в стоимостной оценке по фактически действовавшим ценам.

Объем продукции сельского хозяйства, начиная с 2000 года, сформирован в структуре Общероссийского классификатора видов экономической деятельности.

Продукция растениеводства включает стоимость сырых продуктов, полученных от урожая отчетного года – зерна, продукции технических культур (семян масличных культур, сахарной свеклы, табака, махорки и др.), картофеля, овощей и бахчевых продовольственных культур, плодов и ягод, кормовых культур (кормовых корнеплодов, однолетних и многолетних сеяных трав, убранных на сено, зеленую массу и силос), семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений, стоимость выращивания цветов и посадочного материала для декоративных целей и изменение стоимости незавершенного производства в растениеводстве (посадка и выращивание до плодоношения сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений) от начала к концу года и др.

Продукция животноводства включает стоимость сырых продуктов, полученных в результате выращивания и хозяйственного использования сельскохозяйственных животных и птицы (молока, шерсти, яиц и др.), стоимость реализованного скота и птицы, изменение стоимости выращивания молодняка и скота на откорме за год, стоимость продукции пчеловодства и др.

Для исчисления **индекса производства продукции сельского хозяйства** используется показатель ее объема в сопоставимых ценах предыдущего года.

Индекс производства продукции сельского хозяйства – относительный показатель, характеризующий изменение массы произведенных продуктов растениеводства и животноводства в сравниваемых периодах.



**9.1. ПРОИЗВОДСТВО ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА
(ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ)
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(в текущих ценах; миллионов рублей)**

	2005	2014	2015
Валовой региональный продукт (валовая добавленная стоимость) в основных ценах	84382,7	295611,7	316080,1
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10083,3	26777,5	31258,8
Рыболовство, рыбоводство	46,4	119,7	123,8
Добыча полезных ископаемых	321,8	1047,3	884,9
Обрабатывающие производства	19548,3	78803,0	90718,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5030,9	13306,1	11985,5
Строительство	4812,5	15454,8	16191,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	16535,0	54190,2	55341,3
Гостиницы и рестораны	565,9	1945,1	2087,9
Транспорт и связь	10519,2	26424,8	28002,6
Финансовая деятельность	31,4	885,8	1121,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	4573,3	23752,9	24962,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	4530,1	21541,4	21470,0
Образование	3588,7	13401,7	13984,1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3430,6	14298,4	14313,8
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	765,3	3663,0	3634,6



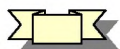
**9.2. ДИНАМИКА РЕАЛЬНОГО ОБЪЕМА ПРОИЗВЕДЕННОГО ВАЛОВОГО
РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА (ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ)
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в постоянных ценах; в процентах к предыдущему году)

	2005	2014	2015
Валовой региональный продукт (валовая добавленная стоимость) в основных ценах	105,7	99,0	98,1
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100,7	104,8	109,2
Рыболовство, рыбоводство	125,0	90,5	77,8
Добыча полезных ископаемых	91,4	87,6	84,2
Обрабатывающие производства	106,5	103,6	103,8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	102,4	84,7	84,9
Строительство	115,6	79,9	97,3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	106,6	95,2	91,4
Гостиницы и рестораны	119,7	93,8	96,9
Транспорт и связь	101,7	109,9	96,7
Финансовая деятельность	82,2	94,1	111,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	88,5	101,0	91,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	119,9	99,8	96,8
Образование	115,1	101,7	102,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	107,6	97,4	98,1
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	105,8	92,8	91,9



**9.3. ИНДЕКСЫ ПРОИЗВОДСТВА
ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах к предыдущему году)

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Добыча полезных ископаемых	91,6	135,1	87,3	101,1	72,0	89,5
Обрабатывающие производства	86,2	110,6	107,3	104,2	99,4	101,2
в том числе:						
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	81,0	135,6	101,1	105,5	103,1	98,3
текстильное и швейное производство	112,5	94,1	94,9	90,3	85,9	116,4
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	74,9	154,6	110,4	101,4	91,8	107,7
обработка древесины и производство изделий из дерева	92,9	102,2	85,8	108,9	91,1	70,8
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	119,0	135,4	98,7	93,9	112,4	94,7
производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов	85,9	102,3	122,0	97,3	97,4	93,9
химическое производство	107,6	94,6	162,9	69,4	110,5	121,6
производство резиновых и пластмассовых изделий	125,3	118,8	75,8	113,2	97,2	80,5
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	71,3	104,7	91,6	98,6	97,8	91,8
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	76,3	98,9	107,9	95,7	108,7	104,1
производство машин и оборудования	91,3	79,9	92,8	89,2	102,3	107,8
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	110,4	107,9	105,9	125,2	99,2	113,3
производство транспортных средств и оборудования	72,5	142,5	109,8	67,0	93,5	87,2
прочие производства	97,2	97,9	90,4	129,5	89,8	94,8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	88,1	111,7	100,5	89,6	84,8	106,3



**9.4. СТРУКТУРА ОБЪЕМА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА,
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ
ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах к итогу)

	2005	2014	2015	2016
Обрабатывающие производства	100	100,0	100,0	100,0
в том числе:				
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	19,2	17,9	19,2	17,7
текстильное и швейное производство	1,1	0,6	0,5	0,5
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	4,6	2,7	2,9	3,0
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,6	0,5	0,5	0,8
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	1,2	1,0	0,9	1,0
производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов	20,5	20,3	20,4	20,4
химическое производство	3,6	1,1	1,3	2,2
производство резиновых и пластмассовых изделий	0,6	3,2	3,4	4,2
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	11,4	14,4	14,1	12,8
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	6,4	7,6	7,2	7,0
производство машин и оборудования	5,4	4,0	3,5	3,9
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	15,5	20,0	20,5	21,4
производство транспортных средств и оборудования	7,9	3,6	3,2	2,7
прочие производства	1,8	2,8	2,4	2,3



Основные экономические показатели

9.5. ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР (в хозяйствах всех категорий; тысяч гектаров)

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Вся посевная площадь	1407,3	980,9	808,2	813,7	858,8	874,8
в том числе:						
зерновые и зернобобовые культуры	786,3	502,8	448,4	476,4	545,3	575,6
подсолнечник	1,7	5,4	1,3	24,7	23,4	34,1
сахарная свекла (фабричная)	12,5	9,5	8,6	7,5	6,5	7,1
картофель	60,8	46,3	33,3	25,7	25,7	24,5
Овощи (всего)	10,4	8,9	6,9	7,1	6,8	6,7

9.6. ВАЛОВОЙ СБОР ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР (в хозяйствах всех категорий; тысяч тонн)

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Зерновые культуры	731,0	688,9	871,0	1398,0	1623,3	1554,9
Сахарная свекла (фабричная)	131,4	149,0	235,4	238,0	274,5	339,5
Картофель	752,7	538,6	488,7	361,6	442,3	369,1
Овощи (всего)	148,7	144,3	100,6	111,1	110,2	106,8



**9.7. ВНЕСЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ
ПОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ**

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Внесено минеральных удобрений под сельскохозяйственные культуры (в пересчете на 100% питательных веществ) - всего, тыс. тонн	17,4	22,3	21,6	36,2	39,4	45,1
Внесено органических удобрений под сельскохозяйственные культуры - всего, тыс. тонн	2776	968	625	508	677	746

9.8. ПОГОЛОВЬЕ СКОТА И ПТИЦЫ

(на 1 января; в хозяйствах всех категорий; тысяч голов)

	1995	2000	2005	2015	2016	2017
Крупный рогатый скот	622,0	375,1	282,0	169,1	167,8	165,3
Свиньи	233,1	141,8	93,4	194,4	206,7	169,1
Овцы и козы	163,8	67,4	46,8	62,6	59,2	61,5
Лошади	16,5	11,5	7,0	2,4	2,3	2,3
Птица	5823,0	3694,0	3925,0	4022,4	3839,1	3751,1

**9.9. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ
ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА**

(в хозяйствах всех категорий; тысяч тонн)

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Скот и птица на убой (в убойном весе)	69,2	49,7	48,8	44,9	48,1	46,1
Молоко	611,4	462,0	382,5	365,1	374,9	381,1
Яйца, млн. штук	417,8	417,8	358,5	733,7	787,1	789,8



**9.10. ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ И ПАССАЖИРОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

	1995	2000	2005	2014	2015	2016
Перевезено грузов, млн. тонн ¹⁾	9,7	2,9	1,2	1,4	1,5	1,4
Грузооборот, млн. т-км ¹⁾	200,8	89,7	96,8	299,4	332,4	366,0
Перевезено пассажиров, млн. чел ²⁾	207,5	250,4	168,5	91,1	79,6	82,8
Пассажиροоборот, млн. пасс-км ²⁾	2153,7	2020,0	1538,1	863,3	851,6	908,6

¹⁾ С учетом оценки объемов работ предпринимателей (физических лиц), осуществляющих коммерческие перевозки грузов автомобильным транспортом

²⁾ Автобусы, работающие на маршрутах регулярных перевозок (включая маршрутные таксомоторы) и заказные автобусы



Федеральная служба государственной статистики

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики
по Рязанской области

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Статистический сборник

Ответственные за выпуск:

Г.А. Данькова

Е.В. Корнеева

Тел.: (4912) 25-47-22

Подписано в печать: 18.09 2017 г.

Формат 60x84 (1/16)

Тираж 20 экз.

Заказ №

Отпечатано в территориальном органе Федеральной службы
государственной статистики по Рязанской области
ул. Типанова, д.4, г. Рязань, 390013