



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



Общероссийская
климатическая
неделя

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2000
ГОД

Система
статистических
показателей охраны
окружающей среды

2008
ГОД

Комплексная система статистических показателей охраны окружающей среды в Российской Федерации, разработанная в соответствии с руководящими принципами применения экологических показателей в странах ВЕКЦА

2017
ГОД

Комплексная система статистических показателей охраны окружающей среды
(ПРОЕКТ)

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2008 г.

А.

Загрязнение
атмосфер-
ного воздуха
и
разрушение
озонового
слоя

Количество
показателей – 6

В.

Антропоген-
ное влияние
на
изменение
климата

Количество
показателей – 1

С.

Водные
ресурсы

Количество
показателей – 13

Д.

Биоразнооб-
разие

Количество
показателей – 5

Е.

Земельные
ресурсы

Количество
показателей – 1

Ф.

Сельское
хозяйство

Количество
показателей – 1

Г.

Отходы

Количество
показателей – 5

Природо-
охранные
расходы

Количество
показателей – 3

Н.

Транспорт

Количество
показателей – 4

**ИТОГО
показателей
– 39**

МЕСТОНаХОЖДЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2008 г. НА ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛЕ РОССТАТА



Федеральная служба государственной статистики
Методологические разработки Росстата

[HTTP://WWW.GKS.RU/BGD/FREE/META_2010/MAIN.HTM](http://www.gks.ru/bgd/free/meta_2010/main.htm)

содержание поиск

I. Общеметодологические аспекты совершенствования методов статистического учета

II. Совершенствование методологии по отраслям статистики

- ▶ Экономическая статистика
- ▶ Статистика цен
- ▶ Статистика финансов
- ▶ Статистика внешней торговли
- ▶ Демографическая и социальная статистика
- ▶ Статистика предпринимательства
- ▶ Статистика туризма
- ▶ Статистика науки и инноваций
- ▶ Статистика природных ресурсов и охраны окружающей среды

Комплексная система статистических показателей охраны окружающей среды

- ☐ А. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя
- ☐ В. Антропогенное влияние на изменение климата
- ☐ С. Водные ресурсы
- ☐ D. Биоразнообразие
- ☐ E. Земельные ресурсы
- ☐ F. Сельское хозяйство
- ☐ I. Отходы
- ☐ H. Транспорт
- ☐ Природоохранные расходы

- ☐ Система показателей природоохранных расходов и методологические разработки
- ☐ Алгоритм формирования показателя "Советские расходы на охрану окружающей среды"
- ☐ Методологические рекомендации по формированию затрат на охрану окружающей среды в разрезе регионов
- ☐ Система статистических показателей охраны окружающей среды

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель руководителя Федеральной службы государственной статистики
К.Э. Лайкам
«22» декабря 2008 г.

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, РАЗРАБОТАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С РУКОВОДЯЩИМИ ПРИНЦИПАМИ В СТАТИСТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№ п/п	Показатели наименование	статус М – между- народный, П – российский	Единица измерения	Методология формирования показателя	Источник информации	Субъект офици- ального статисти- ческого учета, разработчик
Раздел I. Показатели, применяемые в статистической практике Российской Федерации						
I.1	Выборы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными и передвижными источниками загрязнения атмосферного воздуха	М	тыс. т или кг соответствующего загрязняющего вещества в год Выброс на км ² террито- рии страны или на душу населения или на ед. ВВП в теку- щих ценах или ППС	Объем выброса в атмосферу загрязняющих веществ формируется из суммы выбросов за- грязняющих веществ, отходящих от стациона- рных и передвижных источников загрязне- ния. В частности, учитываются выбросы ди- оксида серы (SO ₂), оксидов азота (NO _x), амми- ака (NH ₃), оксидов углерода (CO), летучих ди- стилов (для передвижных источников) и твердых ча- стиц (для стационарных источников). Учитываются и по видам экономической деятельности. Учитывается количество загрязняющих ве- ществ, поступивших в атмосферу от всех ор- ганизованных и неорганизованных стацио- нарных источников, минуя очистные соору- жения, а также тех недоведенных загрязняю- щих веществ, которые прошли через не пред- назначенные для их улавливания (обозначен- ные) газоочистные и пылеулавливающие установки. Выбором загрязняющих веществ передвиж- ным источникам рассчитываются по от- дельным видам передвижных источников с использованием данных форм федерального статистического наблюдения и администра-	Выбросы за- грязняющих веществ от стационарных источников - Ф. № 2-ТП (воздух), годовая оценка	Росстат Ростехнадзор

СВЯЗЬ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ЦЕЛЕВЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПО СТАТИСТИКЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ПОДХОДЫ В ПОСТРОЕНИИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Наличие:

- утвержденной методологии формирования показателя,
- федерального статистического наблюдения или административных данных,
- позиции в Федеральном плане статистических работ

Доступность статистических данных:

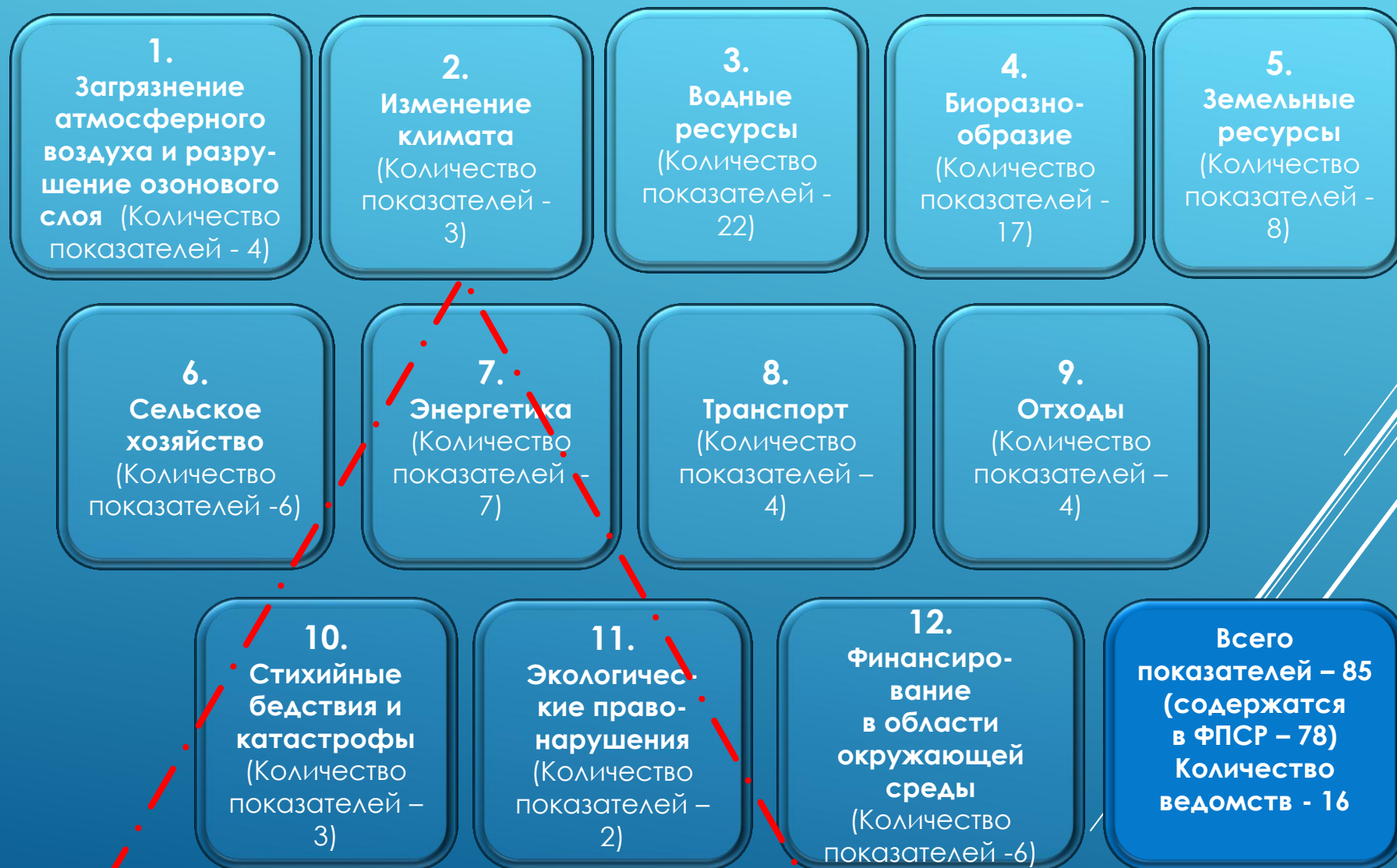
- публикации в официальных изданиях ФОИВ (доклады, государственные программы, сборники),
- размещение в сети «Интернет»

Возможность расчета показателей (например, углеродородоемкость)

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2017 г. – СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА

[illegible]

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2017 г.



Красным пунктиром отмечены новые разделы

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2017 г.

1. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя

- 1.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
- 1.2. Уловлено (обезврежено) загрязняющих атмосферу веществ
- 1.3. Концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
- 1.4. Потребление озоноразрушающих веществ (ОРВ)

2. Изменение климата

- 2.1. Температура воздуха
- 2.2. Количество осадков
- 2.3. Выбросы парниковых газов

3. Водные ресурсы

- 3.1. Возобновляемые ресурсы пресной воды
- 3.2. Среднегодовое значение речного стока
- 3.3. Забор воды из природных водных объектов
- 3.4. Объем поданной воды в сеть, поставляемой предприятиями водоснабжения, отпускающими воду населению и (или) бюджетофинансируемым организациям
- 3.5. Потери воды при транспортировке
- 3.6. Общий объем использованной забранной или полученной пресной воды
- 3.7. Водопотребление домохозяйствами, самостоятельно обеспечивающими себя водой, на душу населения
- 3.8. Численность населения, имеющего доступ к водоснабжению
- 3.9. Водопотребление домохозяйствами, имеющими доступ к системам водоснабжения
- 3.10. Повторное и обратное использование пресной воды

3. Водные ресурсы (продолжение)

- 3.11. Число проб воды, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям
- 3.12. Объем сточных вод, требующих очистки
- 3.13. Пропущено сточных вод через очистные сооружения
- 3.14. Мощность очистных сооружений (по конечной стадии очистки)
- 3.15. Численность населения, подключенного к системе сбора и очистки сточных вод
- 3.16. Объем сброса сточных вод в поверхностные водные объекты
- 3.17. Биохимическое потребление кислорода сточными водами
- 3.18. Средние значения биохимического потребления кислорода и концентрации аммонийного азота в речной воде
- 3.19. Средние значения концентрации биогенных веществ в пресной воде
- 3.20. Средние значения концентрации биогенных веществ в прибрежных морских водах
- 3.21. Концентрация загрязняющих веществ в прибрежных морских водах и донных отложениях (за исключением биогенных веществ)
- 3.22. Определение границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2017 г. (продолжение)

4. Биоразнообразие

4.1. Общая площадь особо охраняемых природных территорий
4.2. Площадь земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса
4.3. Лесистость
4.4. Общий запас древесины лесных насаждений
4.5. Рубки ухода за лесом
4.6. Погибло лесных насаждений
4.7. Площадь лесных земель, пройденная пожарами
4.8. Лесовосстановление
4.9. Лесоразведение
4.10. Защита лесов от вредных организмов
4.11. Площадь зеленых насаждений
4.12. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира (позвоночные животные)
4.13. Запасы рыбных ресурсов
4.14. Выпуск водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения
4.15. Улов рыбы и добыча других водных биоресурсов
4.16. Тенденции изменения численности и распространения отдельных видов
4.17. Инвазивные чужеродные виды

5. Земельные ресурсы

5.1. Общая площадь (площадь территории)
5.2. Земли, изъятые из продуктивного оборота
5.3. Сельскохозяйственные земли, подверженные эрозии почв
5.4. Деградированные земли
5.5. Нарушенные земли
5.6. Обработанные земли
5.7. Рекультивированные земель
5.8. Снятие и использование плодородного слоя почвы

6. Сельское хозяйство

6.1. Орошение земель
6.2. Внесение минеральных и органических удобрений
6.3. Посевные площади сельскохозяйственных культур
6.4. Валовые сборы сельскохозяйственных культур, плодов, ягод и винограда
6.5. Поголовье сельскохозяйственных животных
6.6. Внесения пестицидов

7. Энергетика

7.1. Общее количество поставляемой первичной энергии
7.2. Конечное энергопотребление
7.3. Энергоемкость
7.4. Количество энергии, поставляемой возобновляемыми источниками
7.5. Производство электроэнергии
7.6. Конечное потребление электроэнергии
7.7. Сожжено газа в факелах

8. Транспорт

8.1. Пассажирооборот
8.2. Грузооборот
8.3. Парк дорожных механических транспортных средств по видам используемого топлива
8.4. Возраст парка дорожных механических транспортных средств

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2017 г. (продолжение)

9. Отходы

- 9.1. Образование отходов
- 9.2. Обработка отходов
- 9.3. Утилизация и размещение отходов
- 9.4. Число исследованных проб по санитарно-химическим показателям почв селитебной зоны

10. Стихийный бедствия и катастрофы

- 10.1. Число случаев опасных гидрометеорологических явлений
- 10.2. Количество природных чрезвычайных ситуаций
- 10.3. Количество пострадавших в результате природных чрезвычайных ситуаций

11. Экологические правонарушения

- 11.1. Число зарегистрированных экологических преступлений
- 11.2. Число выявленных нарушений земельного законодательства

12. Финансирование в области окружающей среды

- 12.1. Затраты на охрану окружающей среды
- 12.2. Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды
- 12.3. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
- 12.4. Доходы в виде налогов, сборов и платежей за пользование природными ресурсами
- 12.5. Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями

ПАСПОРТ ПОКАЗАТЕЛЯ

Сопутствующий показатель 1

Субъект официального статистического учета

Размещение данных

Сопутствующий показатель 2

Субъект официального статистического учета

Размещение данных

Сопутствующие показатели	
1. Наименование	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников
2. Наименование	Уменьшение выбросов загрязняющих веществ после проведения мероприятий
3. Субъект официального статистического учета	Росстат (п. 1.15.1 ФПСР)
4. Статистический инструментарий формирования данных	форма федерального статистического инструментария (воздух) "Сведения об охране окружающей среды"
5. Размещение данных	ЕМИСС: https://www.fedstat.ru/indicator/40642 Сайт Росстата: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/5e901c0042cb5cc99b49bf307f2fa3f8
6. Наименование	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников
7. Субъект официального статистического учета	Росприроднадзор (п. 57.2 ФПСР)
8. Статистический инструментарий формирования данных	Порядок организации работ по оценке выбросов от отдельных видов передвижных источников (автомобильного, железнодорожного транспорта)
9. Размещение данных	сайт Росприроднадзора: http://rpn.gov.ru/opendata/7703381225-transport

Наименование показателя

Статистический инструментарий

Наименование показателя

Статистический инструментарий

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2017 г.

Связь с международными целевыми показателями охраны окружающей среды

Наименование раздела	Показатель	Соответствие международному перечню показателей
А. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя	А.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на единицу ВВП, на душу населения, на площадь страны	ВЕКЦА
	А.2. Концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в городах и других населенных пунктах	БП, ВЕКЦА, ЦУР, ЗР
	А.3. Доля населения, подвергаемого воздействию концентраций, превышающих установленные нормативы качества атмосферного воздуха	ВЕКЦА, ЗР
	А.4. Потребление озоноразрушающих веществ (ОРВ) с учетом озоноразрушающей способности (ОРС)	ВЕКЦА
В. Изменение климата	В.1. Отклонение среднегодовой температуры воздуха от средней многолетней температуры воздуха	БП, ВЕКЦА
	В.2. Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков	БП, ВЕКЦА
	В.3. Объем выбросов парниковых газов на единицу ВВП, на душу населения, на площадь страны, на единицу ВДС (в целом без разреза данных)	БП, ВЕКЦА, ЗР
	В.4. Углеродоемкость	ЦУР, ЗР
	В.5. Углеродоотдача	ЦУР, ЗР
С. Водные ресурсы	С.1. Объем возобновляемых ресурсов пресных вод	БП, ВЕКЦА, ЗР
	С.2. Объем забора пресных вод	БП, ВЕКЦА

С.3. Объем забора пресных вод	БП, ВЕКЦА
С.4. Объем возобновляемых ресурсов пресных вод	БП, ВЕКЦА, ЗР
С.5. Углеродоотдача	ЦУР, ЗР

ВКЛАД СУБЪЕКТОВ ОФИЦИАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА В КОМПЛЕКСНУЮ СИСТЕМУ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2017 г.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗА СУБЪЕКТАМИ ОФИЦИАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА

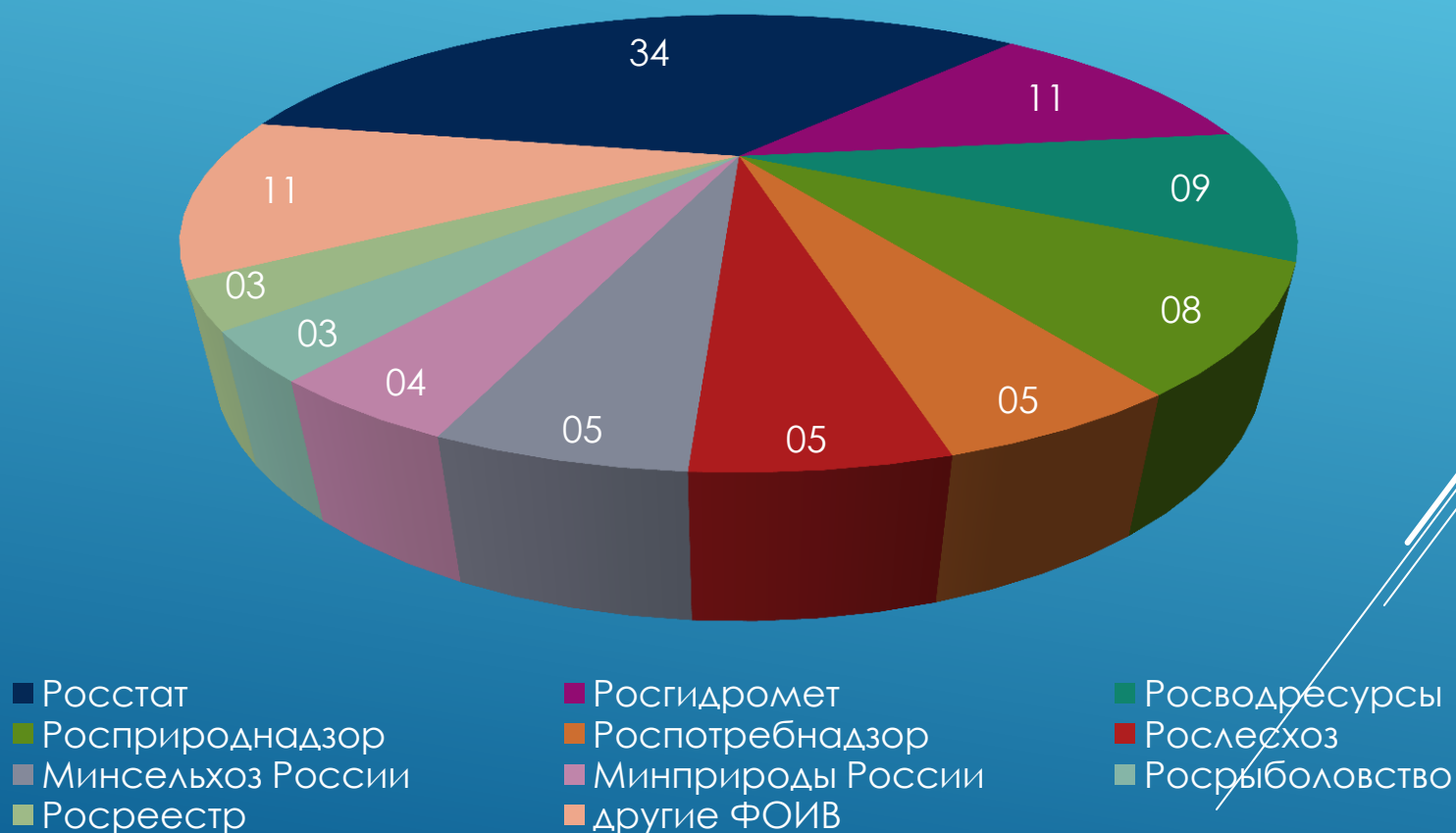
	Росстат	Росприрод- надзор	Минпри- роды России	Росгидро- мет	Росвод- ресурсы	Роспотреб- надзор	Рослесхоз	Росрыбо- ловство	Минсель- хоз России	Росреестр	Россель- хознадзор	Росавиация	Росмор- речфлот	МВД России	МЧС России	Казначей- ство России
ИТОГО	33	8	4	11	9	5	5	3	5	3	1	2	2	3	2	1
Раздел 1	2	1	1	1												
Раздел 2				3												
Раздел 3	3			6	9	4										
Раздел 4	7		2				5	3			1					
Раздел 5		4	1						3	1						
Раздел 6	4								2	1						
Раздел 7	7															
Раздел 8	4											2	2	2		
Раздел 9	2	3				1										
Раздел 10				1											2	
Раздел 11									1					1		
Раздел 12	4															1

Примечание.

В общее количество включены показатели, разрабатываемые несколькими ведомствами.

ВКЛАД СУБЪЕКТОВ ОФИЦИАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА В КОМПЛЕКСНУЮ СИСТЕМУ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2017 г.

(в процентах к итогу)



«В жизни, как правило, преуспевает больше других тот, кто располагает лучшей информацией»

Бенджамин Дизраэли

(британский государственный деятель, писатель)