

П Р И К А З

30 июня 2006 г.

N 141

**Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 сентября 2006 г.
Регистрационный N 8335**

"Об утверждении Порядка формирования и функционирования российской системы оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов"

Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 1 марта 2006 г. N 278-р* приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок формирования и функционирования российской системы оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов (далее - Порядок), согласованный с Минэкономразвития России, МПР России, Минпромэнерго России, Минтранс России, Минсельхозом России, Минрегионом России, Росстатом, Ростехнадзором.

2. Возложить на УНМР (В.Г. Блинов) общую координацию по реализации положений Порядка в системе Росгидромета.

Руководитель Росгидромета

А.И. Бедрицкий

* Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 10, Ст. 1137

Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 сентября 2006 г.
Регистрационный N 8335

Приложение
к приказу Росгидромета
от 30 июня 2006 г. N 141

Порядок

формирования и функционирования российской системы оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов

1. Порядок формирования и функционирования российской системы оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом по веществам, разрушающим озоновый слой* (1), принятым в г. Монреале 16 сентября 1987 г. (далее соответственно - Порядок, российская система оценки), разработан в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 марта 2006 года N 278-р* (2).

2. Российская система оценки создана во исполнение обязательств Российской Федерации по Рамочной конвенции ООН об изменении климата* (3) (далее - РКИК ООН) и Киотскому протоколу к РКИК ООН* (4).

3. Данные российской системы оценки являются официальными и служат для:

а) оценки объемов антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов;

б) представления ежегодно в соответствии с Рамочной конвенцией ООН об изменении климата (далее - Конвенция) и Киотским протоколом к Конвенции (далее - Киотский протокол) соответствующих данных в форме кадастра антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов (далее - кадастр). Структура кадастра приведена в приложении 1 к настоящему Порядку;

в) подготовки сообщений, представляемых Российской Федерацией в соответствии с Конвенцией и Киотским протоколом;

г) информирования органов государственной власти и органов местного

самоуправления, организаций и населения об объемах антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов;

д) разработки мероприятий, направленных на ограничение (снижение) антропогенных выбросов из источников и (или) увеличение абсорбции поглотителями парниковых газов.

4. Российская система оценки обеспечивает:

- прозрачность (транспарентность), согласованность, сопоставимость, полноту и точность кадастра и другой информации, подготовленной на основе данных российской системы оценки;

- пересмотр ранее представленной в органы РКИК ООН кадастровой информации при изменениях методологий расчета, изменениях в способах получения и использования коэффициентов эмиссий и данных о деятельности или включения в кадастр новых категорий источников и поглотителей;

- возможность проведения полноценной процедуры проверки данных кадастра международными экспертами, включающей проверку качества данных и соответствия процедур сбора и расчетов установленным требованиям.

5. Для ежегодной оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов используются данные государственной статистической отчетности и иные данные о процессах и видах деятельности (приведены в приложении 2 к настоящему Порядку), приводящих к антропогенным выбросам из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов.

6. Сбор информации для ежегодной оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов осуществляется в установленном порядке по заполнению и представлению статистической отчетности Федеральной службой государственной статистики и федеральными органами исполнительной власти в установленных сферах деятельности на основе данных федерального государственного статистического наблюдения.

7. Для обеспечения полноты и качества кадастра и обеспечения его соответствия требованиям органов РКИК ООН и Киотского протокола Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти формирует предложения по совершенствованию системы показателей государственной статистической отчетности и представляет в Федеральную службу государственной статистики проекты форм федерального государственного статистического наблюдения для их утверждения в установленном порядке.

8. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды осуществляет обработку информации в соответствии с методологиями для оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, используемыми в российской системе оценки, одобренными Конференциями Сторон РКИК ООН и Совещаниями Сторон Киотского протокола к РКИК ООН.

9. Федеральные органы исполнительной власти и другие заинтересованные организации в установленной сфере деятельности осуществляют сбор и хранение данных о деятельности, приводящей к антропогенным выбросам парниковых газов и/или их абсорбции поглотителями. Оценка объемов антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов осуществляется Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на основе данных государственной статистической отчетности, разрабатываемой в системе Федеральной службы государственной статистики, других федеральных органах исполнительной власти и организациях, а также иных данных (согласно перечня приложения 2 к настоящему Порядку). Эти данные направляются в Федеральную службу по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ежегодно до 15 июня за предшествующий год.

10. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ежегодно до 1 марта представляет для одобрения в Правительство Российской Федерации кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, согласованный с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти. В каждом текущем году представляется кадастр, содержащий данные и оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов за период с 1990 года по год, предшествующий предыдущему.

11. После рассмотрения Правительством Российской Федерации кадастра, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды направляет его в Секретариат РКИК ООН.

12. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей

среды осуществляет взаимодействие с органами РКИК ООН и Киотского протокола, включая уполномоченные международные экспертные группы по рассмотрению кадастра, обеспечивает работу таких экспертных групп в Российской Федерации, привлекает к работе специалистов других федеральных органов исполнительной власти и организаций по согласованию.

13. По результатам рассмотрения уполномоченными международными экспертными группами кадастра, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти обеспечивает устранение имеющихся замечаний и доработку кадастра.

14. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды осуществляет архивирование и хранение кадастровых данных за каждый год, включая:

- детализированные коэффициенты эмиссии парниковых газов и параметры, используемые для оценок выбросов парниковых газов и их абсорбции поглотителями;
- информацию о методах их получения и обобщения;
- информацию об источниках выбросов парниковых газов;
- методологии расчета данных кадастра;
- информацию о процедурах обеспечения качества кадастра и контроля качества;
- материалы внутреннего и внешнего контроля кадастра;
- документацию по основным источникам выбросов и абсорбции;
- документацию о планируемом совершенствовании кадастра;
- перерасчеты данных кадастра;
- результаты проверок данных кадастра.

-
- * (1) - Бюллетень международных договоров, 2006 N 7, с.3-13
 - * (2) - Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 10, ст.1137
 - * (3) - Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 46, ст.5204
 - * (4) - Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 10, ст.764

Приложение 1
к Порядку формирования и функционирования
российской системы оценки антропогенных
выбросов из источников и абсорбции
поглотителями парниковых газов
(утв. приказом Ростгидромета
от 30 июня 2006 г. N 141)

Структура кадастра антропогенных выбросов из источников и абсорбции
поглотителями парниковых газов
(может уточняться согласно решениям органов РКИК ООН и Киотского
протокола)

Часть 1. Национальный доклад о кадастре

Резюме

1. Справочная информация о кадастрах парниковых газов и об изменении климата (применительно к национальному контексту для предоставления информации широким слоям населения).
2. Краткие данные о национальных тенденциях, связанных с выбросами и абсорбцией.
3. Обзор оценок и тенденций для различных категорий источников и поглотителей.
4. Прочая информация (по газам с косвенным парниковым эффектом).

Глава 1. Введение

- 1.1 Справочная информация о кадастрах парниковых газов и изменении климата (применительно к национальному контексту для предоставления информации широким слоям населения).
- 1.2 Описание организационного механизма для подготовки кадастра.

- 1.3 Краткое описание процесса подготовки кадастра (сбор данных, обработка данных, хранение данных).
- 1.4 Краткое описание использованных методологий и источников данных.
- 1.5 Краткое описание основных категорий источников и поглотителей.
- 1.6 Информация о плане оценки качества/контроля качества, в том числе о проверке и о подходе к вопросам конфиденциальности.
- 1.7 Общая оценка неопределенности, включая данные об общей неопределенности итоговых кадастровых показателей.
- 1.8 Общая оценка полноты кадастра.

Глава 2. Тенденции в области выбросов парниковых газов

- 2.1 Описание и объяснение тенденций выбросов для совокупных выбросов парниковых газов.
- 2.2 Описание и анализ тенденций в области выбросов с разбивкой по газам.
- 2.3 Описание и анализ тенденций в области выбросов с разбивкой по категориям источников и поглотителей.
- 2.4 Описание и анализ тенденций в области выбросов для газов с косвенным парниковым эффектом и CO₂.

Главы 3-9. Название сектора

- 3.1. Обзор по сектору (количественный обзор данных и описание).
- 3.2 Категория источников
 - 3.2.1 Описание категории источников
 - 3.2.2 Методологические вопросы.
 - 3.2.3 Факторы неопределенности и последовательность временных рядов.
 - 3.2.4 Оценка качества/контроль для конкретных источников.
 - 3.2.5 Перерасчеты оценок для конкретных источников.
 - 3.2.6 Планируемые усовершенствования для конкретных источников.

Глава 10. Перерасчеты и усовершенствования

- 10.1 Пояснения и обоснования перерасчетов
- 10.2 Последствия для уровней выбросов
- 10.3 Последствия для тенденций (трендов) в области выбросов, включая последовательность временных рядов.
- 10.4 Перерасчеты, в том числе с учетом требований, выдвинутых в процессе рассмотрения, и запланированные усовершенствования кадастров.

Ссылки

Приложения к национальному докладу о кадастре

- Приложение 1: Основные категории
- Приложение 2: Подробное рассмотрение методологии и данных для оценки выбросов CO₂ в результате сжигания ископаемого топлива
- Приложение 3: Прочие подробные описания методологий для индивидуальных категорий источников или поглотителей
- Приложение 4: Базовый подход к CO₂ и сравнение с секторальным подходом, а также соответствующая информация о национальном энергетическом балансе
- Приложение 5: Оценка полноты данных и исключенных (потенциальных) источников и поглотителей выбросов и абсорбции парниковых газов
- Приложение 6: Дополнительная информация
- Приложение 7: Таблицы 6.1 и 6.2 Руководящих указаний Межправительственной группы экспертов по изменению климата по эффективной практике
- Приложение 8: Прочие приложения

Часть 2. Общая форма доклада

Энергетика

Таблица 1. Секторальный доклад по энергетике и справочные данные по сектору "энергетика"

Таблица 1.A (a) Деятельность, связанная со сжиганием топлива - секторальный подход

Таблица 1.А (б) Выбросы CO₂ в результате деятельности, связанной со сжиганием топлива - стандартный подход.

Таблица 1.А (в) Сравнение выбросов CO₂ в результате сжигания топлива
Таблица 1.А (г) Использование топлива в качестве сырья и неэнергетическое использование

Таблица 1.Б.1 Летучие (фугитивные) выбросы от твердого топлива
Таблица 1.Б.2 Летучие (фугитивные) выбросы от нефти, природного газа и из других источников

Таблица 1.В Международная бункеровка и многосторонние операции

Промышленные процессы

Таблица 2 (I) Секторальный доклад по промышленным процессам и справочные данные по сектору "промышленные процессы"

Таблица 2 (I) А -Ж Выбросы CO₂, CH₄ и N₂O

Таблица 2 (II) Секторальный доклад по промышленным процессам. Выбросы хлорфторуглеродов, перфторуглеродов и SF₆

Таблица 2 (II) В, Д Производство металлов, производство галогенированных углеродных соединений и SF₆

Таблица 2 (II) Е Потребление галогенированных углеродных соединений и SF₆

Использование растворителей и другой продукции

Таблица 3. Секторальный доклад по использованию растворителей и другой продукции

Таблица 3.Г Справочные данные по сектору "Использование растворителей и другой продукции"

Сельское хозяйство

Таблица 4. Секторальный доклад по сельскому хозяйству и справочные данные по сектору "Сельское хозяйство"

Таблица 4.А. Кишечная ферментация

Таблица 4.Б. (а) Выбросы CH₄ при уборке, хранении и использовании навоза

Таблица 4Б. (б) Выбросы N₂O при уборке, хранении и использовании навоза

Таблица 4.В. Выращивание риса

Таблица 4. Г Сельскохозяйственные почвы

Таблица 4.Д. Управляемый пал саванн (не заполняется)

Таблица 4.Е Сжигание сельскохозяйственных отходов на полях

Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство

Таблица 5. Секторальный доклад по землепользованию, изменениям в землепользовании и лесному хозяйству и справочные данные по сектору "Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство"

Таблица 5.А Лесные площади

Таблица 5.В Земли под сельскохозяйственными культурами

Таблица 5.С Пастбищные угодья

Таблица 5.Д Водные угодья

Таблица 5.Е Населенные пункты

Таблица 5.Г Прочие земли

Таблица 5 (I) Прямые выбросы N₂O в результате внесения азотных удобрений

Таблица 5 (II) Выбросы N₂O в результате дренажа почв

Таблица 5 (III) Выбросы N₂O в результате изменений, обусловленных преобразованием земель в земли под сельскохозяйственными культурами

Таблица 5 (IV) Выбросы углерода в результате применения извести в сельском хозяйстве

Таблица 5 (V) Сжигание биомассы

Отходы

Таблица 6. Секторальный доклад по отходам и справочные данные по сектору "Отходы"

Таблица 6.А Удаление твердых отходов

Таблица 6. В Сжигание отходов

Таблица 6. В Обращение со сточными водами

Итоговые таблицы

Итоговая таблица 1.А Итоговый доклад по национальным кадастрам

парниковых газов

Итоговая таблица 1.Б Краткий итоговый доклад по национальным кадастрам парниковых газов

Итоговая таблица 2. Итоговый доклад по эквивалентам выбросов CO₂

Итоговая таблица 3. Итоговый доклад по использованным методам и коэффициентам эмиссии

Прочие таблицы

Таблица 7. Итоговый обзор ключевых источников

Таблица 8. (I) Перерасчет - перерасчет данных

Таблица 8. (II) Перерасчет - пояснительная информация

Таблица 9. (I) Полнота - информация по примечаниям

Таблица 9. (II) Полнота - информация по дополнительным парниковым газам

Таблица 10. (I) Тенденции (тренды) выбросов (CO₂)

Таблица 10. (II) Тенденции (тренды) выбросов (CH₄)

Таблица 10. (III) Тенденции (тренды) выбросов (N₂O)

Таблица 10. (IV) Тенденции (тренды) выбросов (ГФУ, ПФУ и SF₆)

Таблица 10. (V) Тенденции (тренды) выбросов (резюме)

Приложение 2

к Порядку формирования и функционирования
российской системы оценки антропогенных
выбросов из источников и абсорбции
поглотителями парниковых газов
(утв. приказом Ростгидромета
от 30 июня 2006 г. N 141)

Перечень данных государственной статистической отчетности и иных данных о процессах и видах деятельности, приводящих к антропогенным выбросам из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов

Производство и использование топливно-энергетических ресурсов

1. Расчетный баланс топливно-энергетических ресурсов Российской Федерации* (1)

2. Расход топлива организациями-потребителями

3. Использование топлива, теплоэнергии, электроэнергии, вторичных энергетических ресурсов организациями-потребителями

4. Объем сжигания попутного газа в факелах (в натуральном выражении)

5. Производство электроэнергии - всего, в том числе по типам станций:

а) Тепловыми;

б) Атомными;

в) Гидроэлектростанциями

г) Прочими, в том числе:

- При работе которых происходят выбросы парниковых газов

- При работе которых происходит абсорбция поглотителями парниковых газов

- Работа которых нейтральна к выбросам и абсорбции парниковых газов (ветровые, солнечные, приливные, геотермальные и др.)

6. Потребление морского и авиационного бункерного топлива (с детализацией по видам топлива)

7. Объем сжигания технологических газов в факелах (на предприятиях топливной, нефтехимической, химической и других отраслей промышленности)

8. Протяженность электрических сетей с разбивкой по рабочим напряжениям сетей.

9. Количество единиц эксплуатируемого элегазового (т.е. использующего гексафторид серы (SF₆)) оборудования на предприятиях электроэнергетики с детализацией по типам оборудования.

Добыча полезных ископаемых

10. Добыча угля с разбивкой по субъектам Российской Федерации. Для каждого субъекта Российской Федерации - с разбивкой по способам добычи (подземная/открытая)* (2).

11. Добыча угля с разбивкой по категориям (бурый, каменный, из него - коксующийся, энергетический (в.т.ч. антрацит))* (2)

12. Эксплуатационный фонд нефтяных скважин* (3)
13. Нефтяные скважины, находящиеся на консервации* (3)
14. Эксплуатационный фонд газовых скважин* (3)
15. Газовые скважины, находящиеся на консервации* (3)
16. Выбросы метана угольными шахтами с разбивкой по субъектам Российской Федерации (или по бассейнам), объем улавливания метана из него:
 - а) утилизировано для получения тепловой и электрической энергии
 - б) сожжено в факелах и на свечах.
17. Объем работы шахтных вентиляционных систем (объем воздуха, выброшенного системами в атмосферу) с разбивкой по субъектам Российской Федерации (или по бассейнам).
18. Объем работы дегазационных систем (объем воздуха, выброшенного системами в атмосферу) с разбивкой по субъектам Российской Федерации (или по бассейнам).
19. Количество угольных шахт всего, в том числе:
 - а) действующих
 - б) закрытых
 - в) законсервированных.
20. Объем работы шахтных вентиляционных систем (объем воздуха, выброшенного системами в атмосферу) в закрытых и законсервированных шахтах с разбивкой по субъектам Российской Федерации (или по угольным бассейнам).
21. Среднее (средневзвешенное) содержание метана в выбросах шахтных вентиляционных систем с разбивкой по субъектам Российской Федерации (или по бассейнам).
22. Среднее (средневзвешенное) содержание метана в выбросах шахтных дегазационных систем с разбивкой по субъектам Российской Федерации (или по бассейнам).
23. Количество горящих угольных отвалов
24. Объем закачки газа в газохранилища
25. Объем отбора газа из газохранилищ
26. Количество аварий магистральных газопроводов (в том числе с возгоранием газа)
27. Потери газа в результате аварий магистральных газопроводов (с разделением на сторевший газ и газ, выброшенный в атмосферу)
28. Количество аварий газораспределительных сетей
29. Потери газа в результате аварий газораспределительных сетей (с разделением на сторевший газ и газ, выброшенный в атмосферу).
30. Транспортировка газа по магистральным газопроводам
31. Среднее расстояние транспортировки 1 тонны газа по магистральным газопроводам
32. Объем транспортировки нефти с детализацией по видам транспорта
33. Добыча известняка
34. Добыча доломита

Обрабатывающие производства

35. Производство чугуна* (2)
В том числе:
 - а) передельного.
36. Производство стали с детализацией по способам производства* (2)
 - а) кислородно-конвертерный
 - б) мартеновский
 - в) электросталь
37. Производство стали на Оскольском электрометаллургическом заводе
38. Производство высокоуглеродистых сталей
39. Производство низкоуглеродистых сталей
40. Использование металлического лома для производства стали
41. Производство агломерата
42. Производство окатышей
43. Производства ферросилиция
44. Производство силикомарганца
45. Производство ферромарганца, в том числе по видам (маркам)
46. Производство феррохрома
47. Производство ферросиликохрома
48. Производство первичного алюминия* (2)
49. Производство азотной кислоты* (2)

- В том числе:
- а) Крепкой
 - б) Слабой (товарный выпуск)
 - в) Слабой (в качестве сырья для переработки в другую продукцию на предприятии-производителе)
50. Производство аммиака* (2)
 51. Производство адипиновой кислоты
 52. Производство карбида кальция
 53. Производство карбида кремния
 54. Производство технического углерода
 55. Производство этилена
 56. Производство дихлорэтилена
 57. Производство стирола
 58. Производство акрилонитрила
 59. Производство сополимера акрилонитрила, бутадиена и стирола
 60. Производство этилбензола
 61. Производство этилена
 62. Производство пропилена
 63. Производство полиэтилена, в том числе:
 - а) высокого давления
 - б) низкого давления
 64. Производство полипропилена
 65. Производство полистирола
 66. Производство формальдегида
 67. Производство поливинилхлорида
 68. Производство дихлорэтана
 69. Производство кальцинированной соды
 70. Производство спиртов, относящееся к химическому производству, с детализацией по видам
 71. Производство масел смазочных нефтяных и смазок* (2).
 72. Производство лакокрасочных материалов* (2).
 73. Производство растворителей и смывок для лакокрасочных материалов* (2).
 74. Производство минеральных удобрений, химических средств защиты растений, кормового микробиологического белка и извести по видам* (2)
 75. Производство двуокиси титана
 76. Производство целлюлозы, в том числе:
 - а) сульфатным способом
 - б) сульфитным способом
 77. Производство клинкера
 78. Производство цемента
 79. Производство извести, в том числе:
 - а) технологической
 - б) строительной
 - гидравлической
 80. Производство битума
 81. Производство асфальта
 82. Производство стекла, в том числе:
 - а) Строительное, из него:
 - листовое
 - б) триплекс
 - в) закаленное
 - г) прочее
 83. Производство спирта (пищевого)* (2)
 84. Производство вина
 85. Производство пива
 86. Производство ликеро-водочной продукции
 87. Производство мяса и мясопродуктов
 88. Производство рыбы и рыбопродуктов
 89. Производство сахара
 90. Производство маргарина
 91. Производство хлеба и хлебобулочных изделий
 92. Производство кормов для домашних животных
 93. Производство кремниевых пластин в полупроводниковой промышленности.
 94. Производство гексафторида серы (SF6)
 95. Производство перфторуглерода (CF4)
 96. Производство перфторуглерода (C2F6)

97. Производство закиси азота (N₂O)
98. Производство минеральных удобрений, в том числе:
- а) Азотных (с детализацией по видам)
 - б) Калийных (с детализацией по видам)
 - в) Фосфатных (с детализацией по видам)
 - г) Комплексных (с детализацией по видам)
99. Производство химических средств защиты растений, кормового микробиологического белка и извести по видам.

Транспорт

100. Среднее расстояние перевозки 1 тонны грузов морским транспортом в каботажном плавании
101. Среднее расстояние перевозки 1 тонны грузов морским транспортом в заграничном плавании
102. Среднее расстояние транспортировки 1 тонны газа по магистральным газопроводам, км
103. Погружено-выгружено грузов в морских торговых портах. Из общего объема:
- а) каботажных грузов
 - б) экспортных грузов
 - в) импортных грузов
104. Среднегодовой пробег для каждой категории транспортных средств, км.
105. Среднее потребление топлива на единицу пробега для каждой категории транспортных средств.
106. Наличие речных и озерных судов - всего, в том числе по видам флота.
107. Среднегодовой объем выполненной работы для каждой категории речных судов (тонно-километров, пассажиро-километров).
108. Среднее потребление топлива на единицу работы для каждой категории речных судов.
109. Наличие гражданских воздушных судов, зарегистрированных в Государственном реестре Российской Федерации (Федеральной службы по надзору в области транспорта) - с детализацией по типам ВС. Из них используемых на транспортной работе и обслуживании отраслей экономики (Росавиация) - с детализацией по типам ВС.
110. Интенсивность эксплуатации по типам воздушных судов:
- а) Налет часов
 - б) Объем работы по перевозке грузов, т-км
 - в) Объем пассажирских перевозок, т-км
111. Расход авиатоплива (на транспортной работе и работах по обслуживанию отраслей экономики, с детализацией по видам топлива (Росавиация)).
112. Количество автотранспортных средств и прицепов к ним (с детализацией по видам)
113. Ввод в действие автомобильных дорог с твердым покрытием
114. Реконструкция автомобильных дорог с твердым покрытием
- Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг
115. Вывезено за год бытового мусора
116. Вывезено твердых бытовых отходов на предприятия промышленной переработки (мусороперерабатывающие заводы) за год.
117. Пропущено сточных вод через очистные сооружения на полную биологическую очистку (физико-химическую).
118. Количество утилизированного осадка.
119. Количество образованного осадка (по сухому веществу).
120. Объем платных услуг по химической чистке и крашению, оказанных населению (без оказания услуг юридическим лицам).*(2) Объем переработки твердых бытовых отходов на мусороперерабатывающих заводах.
121. Объем сжигания твердых бытовых отходов на мусоросжигающих заводах.
122. Данные о полигонах захоронения твердых бытовых отходов.
123. Сброс сточных вод (коммунально-бытовых и с детализацией по отраслям и подотраслям экономики):
- а) Без очистки
 - б) Нормативно-чистых
 - в) Очищенных, в том числе:

- Нормативно очищенных
- Недостаточно очищенных
- 124. Объем вывоза для захоронения осадка сточных вод с предприятий коммунально-бытовой сферы (без учета промышленных предприятий)
- 125. Объем переработки осадка сточных вод с предприятий коммунально-бытовой сферы (т.е. без учета промышленных предприятий).
- 126. Объем газа, сожженного на свечах при работе метантенков. Из него: сожжено для получения электрической и тепловой энергии.

Внешнеторговая деятельность экспорт и импорт

- 127. Клинкер, тыс.т.
- 128. Кокс и полукокс, тыс.т, в том числе:
 - а) Нефтяной
 - б) Угольный
- 129. Сода кальцинированная, тыс.т.
- 130. Карбид кальция, тыс.т.
- 131. Масла и смазки, тыс.т.
- 132. Лакокрасочные материалы (с детализацией по видам), тыс.т
- 133. Растворители и смывки для лакокрасочных материалов (с детализацией по видам, тыс.т.
- 134. Холодильники бытовые (с детализацией)
- 135. Холодильное оборудование торгового и промышленного назначения (с детализацией)
- 136. Транспортные средства, оборудованные холодильным оборудованием (рефрижераторы), с детализацией
- 137. Кондиционеры бытовые (с детализацией)
- 138. Оборудование для кондиционирования воздуха небытового назначения (с детализацией по видам)
- 139. Хладоны (с детализацией по видам), т.
- 140. Гексафторид серы (SF6), т
- 141. Перфторуглерод CF4, т
- 142. Перфторуглерод C2F6, т
- 143. Закись азота (N2O), т

Сельское хозяйство

- 144. поголовье скота и численность птицы, тыс. голов:
 - а) Крупный рогатый скот (по половозрастным группам)
 - б) Коров (по половозрастным группам)
 - в) Свиной (по половозрастным группам)
 - г) Овец (по половозрастным группам)
 - д) Коз
 - е) Лошадей
 - ж) Северных оленей
 - з) Мулов
 - и) Ослов
 - к) Верблюдов
 - л) Кроликов
 - м) Пушных зверей (лисы, песцы, норки)
 - н) Нутрий
 - о) Птицы:
 - Мясные куры и петухи
 - Куры-несушки
 - Цыплята
 - Гуси
 - Гусята
 - Другая взрослая птица
 - Молодняк другой птицы
- 145. Средняя живая масса скота и птицы, кг (детализация соответственно предыдущему г.)
- 146. Расход кормов крупному рогатому скоту, коровам, свиньям и овцам в хозяйствах всех категорий всего (тыс. тонн корм. ед.) и в расчете на одну голову (корм, ед.):
 - а) кормов всех видов
 - б) Концентрированные корма
 - Комбикорма
 - в) грубые корма

- г) сочные корма
- д) пастбищные корма
- 147. Продуктивность скота и птицы в хозяйствах всех категорий, кг
- 148. Использование систем сбора, хранения и утилизации навоза и птичьего помета в сельскохозяйственных организациях (соотношение разных видов систем), %
- 149. Общая площадь сельскохозяйственных угодий, тыс. га
- 150. Площадь пашни, тыс. га
- 151. Площадь сенокосов, тыс. га
- 152. Площадь пастбищ, тыс. га
- 153. Площадь чистых паров, тыс. га
- 154. Площадь плодово-ягодных, виноградных и чайных насаждений, тыс. га
- 155. Площадь торфяных и торфянистых почв под посевами сельскохозяйственных культур, тыс. га
- 156. Посевные площади всех сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, тыс. га:
 - а) пшеница озимая
 - б) пшеница яровая
 - в) рожь озимая
 - г) кукуруза на зерно
 - д) ячмень озимый
 - е) ячмень яровой
 - ж) овес
 - з) просо
 - и) гречиха
 - к) рис
 - л) льноволокно
 - м) конопля среднерусская
 - н) сахарная свекла
 - о) семена подсолнечника
 - п) рапс
 - р) лен-кудряш
 - с) горчица
 - т) картофель
 - у) овощи
 - ф) кукуруза на силос
 - х) кормовые корнеплоды
 - ц) многолетние травы
 - ч) зернобобовые
 - ш) соя
- 157. Валовой сбор сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, млн. тонн:
 - а) пшеница озимая
 - б) пшеница яровая
 - в) рожь озимая
 - г) кукуруза на зерно
 - д) ячмень озимый
 - е) ячмень яровой
 - ж) овес
 - з) просо
 - и) гречиха
 - к) рис
 - л) льноволокно
 - м) конопля среднерусская
 - н) сахарная свекла
 - о) семена подсолнечника
 - п) рапс
 - р) лен-кудряш
 - с) горчица
 - т) картофель
 - у) овощи
 - ф) кукуруза на силос
 - х) кормовые корнеплоды
 - ц) многолетние травы
 - ч) сено естественных сенокосов
 - ш) зернобобовые
 - щ) соя

158. Урожайность сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, ц/га:

- а) пшеница озимая
- б) пшеница яровая
- в) рожь озимая
- г) кукуруза на зерно
- д) ячмень озимый
- е) ячмень яровой
- ж) овес
- з) просо
- и) гречиха
- к) рис
- л) льноволокно
- м) конопля среднерусская
- н) сахарная свекла
- о) семена подсолнечника
- п) рапс
- р) лен-кудряш
- с) горчица
- т) картофель
- у) овощи
- ф) кукуруза на силос
- х) кормовые корнеплоды
- ц) многолетние травы
- ч) зернобобовые
- ш) соя

159. Внесение известняковой муки и других известковых материалов в сельскохозяйственных организациях и в хозяйствах всех категорий, млн. тонн

160. Производство известняковой и доломитовой муки для известкования кислых почв, млн. тонн

161. Внесение минеральных азотных удобрений в сельскохозяйственных организациях, млн. тонн

162. Внесение органических удобрений в сельскохозяйственных организациях и в хозяйствах всех категорий, млн. тонн

163. Внесение органических добавок под посевы риса, тонн/га в сух. веществе

164. Убранные площади естественных сенокосов на сено и зеленый корм

165. Потребление продуктов питания на душу населения:

- а) хлебные продукты
- б) мясо и мясопродукты
- в) рыба и рыбопродукты
- г) молоко и молочные продукты
- д) яйца
- е) маргарин и другие жиры
- ж) фрукты и ягоды, включая сушеные
- з) овощи и бахчевые
- и) картофель
- к) сахар, включая кондитерские изделия

166. Потребление белков на душу населения:

- а) хлебные продукты
- б) мясо и мясопродукты
- в) рыба и рыбопродукты
- г) молоко и молочные продукты
- д) яйца
- е) маргарин и другие жиры
- ж) фрукты и ягоды, включая сушеные
- з) овощи и бахчевые
- и) картофель
- к) сахар, включая кондитерские изделия

Лесное хозяйство и лесопользование

167. Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста в лесном фонде, в том числе по управляемым лесам.

168. Нарушение и рекультивация земель (с детализацией)

169. Общая площадь земель лесного фонда и лесов, не входящих в

лесной фонд, в том числе лесных земель, из них площадь земель, покрытых лесной растительностью (в том числе по управляемым лесам)

170. Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста в лесном фонде, в том числе по управляемым лесам

171. Включение (перевод) в состав лесного фонда земель иных категорий, покрытых древесно-кустарниковой растительностью

172. Лесоразведение (облесение), в том числе:

щ) закладка лесных культур (посадка и посев древесно-кустарниковых пород) на нелесных землях лесного фонда;

ы) закладка лесных насаждений (посадка и посев древесно-кустарниковой растительности) на землях, не включенных в лесной фонд".

173. Лесовозобновление (лесовосстановление), в том числе:

а) закладка лесных культур (посадка и посев древесно-кустарниковых пород) на непокрытых лесной растительностью землях лесного фонда;

б) содействие естественному семенному возобновлению леса (минерализация почвы, подсев и посадка) на непокрытых лесной растительностью землях лесного фонда

174. Перевод лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства, использованием лесным фондом и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий.

175. Гибель лесных насаждений, в том числе:

а) от повреждений вредными насекомыми;

б) от повреждений дикими животными;

в) от болезней леса;

г) от воздействия неблагоприятных погодных условий;

д) от лесных пожаров;

е) от антропогенных факторов, в том числе от воздействия промышленных выбросов

176. Фактическая рубка древесины с детализацией по России в целом и ФАЛХ МПР России, в том числе по:

а) рубкам главного пользования с детализацией по хвойному, твердолиственному и мягколиственному хозяйствам

б) рубкам промежуточного пользования

в) прочим рубкам

177. Оставление брошенной на лесосеках древесины с детализацией по России в целом и Рослесхозу, в том числе по:

а) рубкам главного пользования с детализацией по хвойному, твердолиственному и мягколиственному хозяйствам

б) рубкам промежуточного пользования

в) прочим рубкам

178. Площадь лесных пожаров в управляемых лесах всего и с детализацией по:

а) верховым пожарам

б) низовым пожарам

в) почвенным пожарам

г) потерям древесины на корню.

179. Площади торфяных болот, не покрытых лесной растительностью, в том числе с детализацией по их переводу (включение и изъятие) в другие категории земель.

180. Площади осушенных торфяников, используемых а) промышленностью, б) сельским и в) лесным хозяйством, с детализацией по их переводу (включение и изъятие) в другие категории землепользования.

181. Площадь пахотных угодий в лесном фонде

182. Площадь сенокосов и пастбищ в лесном фонде

Дополнительная информация согласно Киотскому протоколу* (4)

183. Дополнительная информация о деятельности, проводимой согласно пп. 3 и 4 ст.3 Киотского протокола

184. Данные о наличии учетных единиц в российском реестре углеродных единиц.

185. Данные об изменениях в российском реестре углеродных единиц.

186. Информация о минимизации нежелательных эффектов при выполнении обязательств согласно пп. 1, 14 ст. 3 Киотского протокола.

- * (1) - срок представления - декабрь следующего за отчетным года
- * (2) - срок представления - июль следующего за отчетным года
- * (3) - срок представления - август следующего за отчетным года
- * (4) - содержание данного раздела определяется соответствующими решениями Совещаний Сторон Киотского протокола