



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯ ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

Основные понятия. Нормативные правовые документы	3
Охрана атмосферного воздуха	7
Охрана водных ресурсов	10
Охрана лесных и земельных ресурсов	14
Отходы производства и потребления	20
Затраты на охрану окружающей среды	23

1

Основные понятия. Нормативные правовые документы

Окружающая среда

совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов (статья 1 Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»)

Охрана окружающей среды

деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, 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

Компоненты охраны окружающей природной среды:

- земля, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- атмосферный воздух;
- растительный и животный мир и иные организмы;
- озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство.

Направления охраны окружающей природной среды:

- охрана земельных ресурсов;
- охрана водных ресурсов;
- охрана атмосферного воздуха;
- охрана лесных ресурсов.



СУБЪЕКТЫ ОФИЦИАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Федеральные органы государственной власти, иные федеральные государственные органы, осуществляющие формирование официальной статистической информации в установленной сфере деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации (Федеральный закон от 19.11.2007 г. № 282-ФЗ)



2

Охрана атмосферного воздуха

Атмосферный воздух - жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений (Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»)

Охрана атмосферного воздуха - система мер, осуществляемых органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Загрязнение атмосферного воздуха - поступление в атмосферный воздух или образование в нем загрязняющих веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ - поступление в атмосферный воздух загрязняющих веществ (оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье населения и окружающую среду) от стационарных и передвижных источников выбросов

Стационарный источник загрязнения атмосферы - неподвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества, включая другие стационарные объекты хранения (терриконы, резервуары и т.д.)

Передвижной источник загрязнения атмосферы - транспортное средство, двигатель которого при его работе является источником выброса (автомобильный и железнодорожный транспорт).

Форма № 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»

Респонденты:

- юридические лица;
- индивидуальные предприниматели.

имеющие стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха с объемом разрешенных выбросов:

- от 5 до 10 тонн в год включительно при наличии в составе выбросов загрязняющих веществ 1 и (или) 2 класса опасности;
- свыше 10 тонн в год.



По оценке выбросов от отдельных видов **передвижных** источников:

- **количество автотранспортных средств**, зарегистрированных в субъекте Российской Федерации (данные Главного Управления ГИБДД МВД России и его территориальных органов);
- **количество израсходованного дизельного топлива** (данные ОАО «Российские железные дороги»)

Система показателей:

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация ●

Выбросы в атмосферу специфических загрязняющих веществ

Источники загрязнения атмосферы ●

Выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

По агрегатному состоянию:

- твердые;
- газообразные;
- жидкие.

По отдельным веществам:

- диоксид серы;
- оксид углерода;
- оксиды азота;
- углеводороды;
- летучие органические соединения. ●

- количество источников загрязнения атмосферы на конец года;
- разрешенный выброс в атмосферу загрязняющих веществ;
- фактически выброшено в атмосферу загрязняющих веществ. ●

3

Охрана водных ресурсов

Водные ресурсы - поверхностные и подземные воды, которые находятся в водных объектах и используются или могут быть использованы (Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ)

Охрана водных ресурсов - деятельность, направленная на сохранение и восстановление водных объектов

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. Не относится расход воды в системах коммунального и производственного теплоснабжения

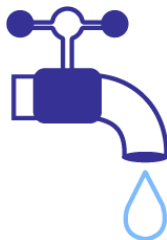
Забор воды из природных водных объектов для использования - изъятие водных ресурсов из поверхностных водных объектов и подземных горизонтов с целью дальнейшего использования воды. В общий объем забора входят используемые шахтно-рудничные воды, получаемые при добыче полезных ископаемых. Не включается объем пропуска воды через гидроузлы для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержания судоходных глубин и др.

Водопотребление - использование забранных из различных источников водных ресурсов для удовлетворения хозяйственных нужд. Не включается оборотное водопотребление, а также повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды

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

Очистка сточных вод - обработка сточных вод с целью извлечения, удаления, нейтрализации, содержащихся в них загрязняющих примесей до установленных нормативов

Форма № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды»



Система показателей:

Забрано из природных источников

Использование свежей воды

Потери воды при транспортировке

Оборотное и последовательное использование воды

Водоотведение

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты

- нормативно чистые сточные воды;
- нормативно очищенные сточные воды;
- загрязненные сточные воды.

Респонденты:

- юридические лица;
- индивидуальные предприниматели.

- осуществляющие сброс (отведение) сточных вод;
- осуществляющие забор (изъятие) из водных объектов;
- получающие воду из систем водоснабжения;
- имеющие системы оборотного водоснабжения.

на нужды:

- питьевые и хозяйственно-бытовые;
- производственные;
- орошение и с/х водоснабжение.

- в водоток;
- в водоемы;
- в другие приемники вод

4

Охрана лесных ресурсов

Лесной фонд - часть территории страны (области), занятая лесом, а также незанятая им, но предназначенная для нужд лесного хозяйства (Лесной Кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ)

- Лесные земли** - покрытые и непокрытые лесом, но предназначенные для ее восстановления: несомкнувшиеся лесные культуры; лесные питомники и плантации; естественные редины; фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубki, прогалины, пустыри)
- Не лесные земли** - земли в лесах, занятые пашнями, сенокосами, пастбищами, водами, дорогами и т.д., а также болота, пески, овраги, крутые склоны
- Охрана лесных ресурсов** - мероприятия по охране лесов от пожаров, незаконных рубок леса, нарушений, установленного порядка лесопользования и других действий, причиняющих вред лесному фонду и не входящим в лесной фонд лесам, а также по защите от вредителей и болезней леса
- Воспроизводство лесов** – естественный (природный) процесс, а также проведение комплекса хозяйственных мероприятий на лесной территории после вырубki, гибели и (или) повреждения леса, на других участках путем лесовосстановления и ухода за лесами
- 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
- Лесоразведение** - проведение мероприятий для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов
- Площади охотничьих угодий** - земли, занятые лесом, водой и сельхозугодьями, которые служат местом обитания диких зверей и птиц и могут быть использованы для ведения охотничьего хозяйства

Форма № 1-ЛХ «Сведения о воспроизводстве лесов и лесоразведении»

Респонденты:

- юридические лица;
- индивидуальные предприниматели.

арендаторы лесных участков

Форма № 12-ЛХ «Сведения о защите лесов»

Система показателей:

Лесовосстановление

Лесоразведение

Уход за лесами

Лесное семеноводство

Рубки ухода:

- осветления и прочистки;
- прореживание;
- проходные;
- обновления и переформирования;
- ландшафтные;
- реконструкции.

Искусственное:

- сохранение подроста лесных древесных пород;
- минерализация поверхности почвы.

Естественное:

- посадка сеянцев, саженцев, черенков лесных растений;
- посев семян лесных растений.

Система показателей:

Мероприятия по защите лесов

Гибель лесных насаждений

- по предупреждению распространения вредных организмов;
- по ликвидации очагов вредных организмов.

- от воздействия неблагоприятных погодных условий;
- от лесных пожаров;
- от повреждений дикими животными и вредными насекомыми;
- от болезней леса.



Охотничье хозяйство - земли, занятые лесом, водой и сельхозугодьями, которые служат местом обитания диких зверей и птиц и могут быть использованы для ведения охотничьего промысла и спортивной охоты.

Форма № 2-ТП (охота) «Сведения об охоте и охотничьем хозяйстве»



Система показателей:

- Общие сведения об охотпользователе
- Общие затраты на ведение охотничьего хозяйства
- Затраты по отдельным направлениям охотхозяйственной деятельности
- Выручка от реализации продукции охоты и оказанных услуг
- Содержание охотничьих ресурсов

Виды охоты:

- промысловая;
- любительская и спортивная;
- в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- в целях акклиматизации, переселения, гибридизации охотничьих ресурсов;
- в целях регулирования численности охотничьих ресурсов.

Респонденты:

- юридические лица;
- индивидуальные предприниматели.

заклучившие охотхозяйственные соглашения или имеющие долгосрочную лицензию на пользование охотничьими животными

Средняя численность работников:

- охотоведы;
- штатные охотники;
- штатные егеря.

- мероприятия по созданию охотничьей инфраструктуры;
- проведение учета численности охотничьих ресурсов.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Форма № 1-ООПТ «Сведения об особо охраняемых природных территориях»



Респонденты:

- юридические лица, осуществляющие управление ООПТ федерального значения;
- федеральные органы исполнительной власти, в ведении которых находятся ООПТ федерального значения;
- органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации (полный перечень респондентов).

Система показателей:

Общие сведения об ООПТ федерального, регионального и местного значения
Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий
ООПТ федерального значения
ООПТ федерального значения, расположенные в нескольких субъектах Российской Федерации

Категории ООПТ:

- национальные и природные парки;
- государственные природные заказники;
- дендрологические парки и ботанические сады;
- памятники природы.

5

Охрана земельных ресурсов

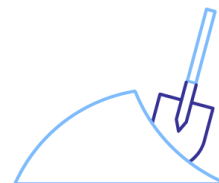
Земельные ресурсы - это вся физическая поверхность Земли, которая может быть каким-либо образом использована человеком. Земельные ресурсы относятся к частично возобновляемым природным ресурсам

Нарушенные земли - земли, утратившие в связи с хозяйственной деятельностью первоначальную ценность и являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

Рекультивированные земли - земли, приведенные в состояние, пригодное для использования в народном хозяйстве и переданные землепользователям.

Отработанные земли - земли, надобность в которых у респондента миновала в связи с завершением работ, связанных с нарушением почвенного покрова.

Форма № 2-ТП (рекультивация)
«Сведения о рекультивации земель, снятии и использовании плодородного слоя почвы»



Респонденты:

- юридические лица;
 - индивидуальные предприниматели.
- разрабатывающие месторождения полезных ископаемых;
 - осуществляющие строительные, мелиоративные, лесозаготовительные и др. работы;
 - размещающие отходы.

Система показателей:

Нарушение и рекультивация земель

Снятие и использование плодородного слоя почвы

Использовано плодородного слоя почвы:

- на рекультивацию земель;
- на улучшение малопродуктивных угодий.



Виды работ:

- при разработке месторождений полезных ископаемых;
- вследствие утечки при транзите нефти, газа, продуктов переработки нефти;
- при строительных, мелиоративных, лесозаготовительных, изыскательских работах;
- при размещении промышленных и твердых бытовых отходов.

6

Отходы производства и потребления

Отходы производства и потребления - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению (Федеральный закон от 24.06.1998 года № 89-ФЗ)

- **Использование отходов** - применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии
- **Обращение с отходами** - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
- **Утилизация отходов** - использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям
- **Хранение отходов** - складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения
- **Обезвреживание отходов** - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду

Форма № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления»



Система показателей:

Образование отходов производства и потребления

Использование и обезвреживание отходов производства и потребления

Размещение отходов производства и потребления на объектах, принадлежащих предприятию

Передача отходов другим хозяйствующим субъектам

- для обработки;
- для утилизации;
- для обезвреживания;
- для хранения;
- для захоронения.

Респонденты:

- юридические лица;
- индивидуальные предприниматели.
- осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления;
- региональные операторы по обращению с ТКО;
- операторы по обращению с ТКО.

По классам:

- чрезвычайно опасные;
- высоко опасные;
- умеренно опасные;
- мало опасные;
- не опасные.

По агрегатному состоянию:

- твердые;
- жидкие;
- полужидкие.

По виду происхождения:

- отходы производства (промышленные, строительные);
- отходы потребления (твердые бытовые).

7

Затраты на охрану окружающей среды

Затраты на охрану окружающей природной среды – общая сумма расходов государства, предприятий (организаций, учреждений), имеющих целевое или опосредованное природоохранное значение

Форма № 4-ОС «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды»



Система показателей:

Текущие затраты на охрану окружающей среды
Оплата услуг природоохранного назначения
Затраты на капитальный ремонт
Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

Респонденты:

- юридические лица;
- индивидуальные предприниматели.
- имеющие основные фонды природоохранного назначения осуществляющие у себя природоохранные мероприятия;
- имеющие объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду;
- имеющие текущие затраты на охрану окружающей среды и (или) оплаты услуг природоохранного назначения более 100 тысяч рублей в год.

Направления природоохранной деятельности:

- охрана атмосферного воздуха;
- обращение со сточными водами;
- обращение с отходами;
- защита и экологическая реабилитация земель, поверхностных и подземных водных объектов;
- снижение шумового и вибрационного воздействия;
- сохранение биоразнообразия и охрана природных территорий;
- радиационная безопасность окружающей среды;
- научно-исследовательская деятельность и разработки в области охраны окружающей среды;
- другие направления деятельности в области охраны окружающей среды.

РАСЧЕТ ОБЪЕМА И ИНДЕКСА ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРИРОДООХРАННЫХ РАСХОДОВ

Общий объем природоохранных расходов

Формируется по:

По видам расходов:

- инвестиции в основной капитал на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов;
- текущие расходы на охрану окружающей среды.

По секторам:

- коммерческий;
- государственный;
- сектор производителей специализированных услуг по охране окружающей среды.

По направлениям природоохранной деятельности

Устанавливается на основании:

- сведений форм федерального статистического наблюдения;
- административных данных Федерального агентства лесного хозяйства;
- отчетности Федерального казначейства об исполнении консолидированного бюджета Российской Федерации

Индекс физического объема природоохранных расходов

относительный показатель, характеризующий изменение (увеличение, уменьшение) объема природоохранных расходов в отчетном периоде по сравнению с предыдущим, рассчитывается по **формуле Ласпейреса**:

$$I_q = \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0}$$

объем природоохранных расходов отчетного года (в ценах предыдущего года)

объем природоохранных расходов предыдущего года (в ценах предыдущего года)

Размещение информации в открытом доступе на официальных Интернет-порталах

Официальный интернет-портал Росстата

<https://rosstat.gov.ru/>



Официальный интернет-портал Омкстат

<https://55.rosstat.gov.ru/>



Федеральная служба по надзору
в сфере природопользования

<https://rpn.gov.ru/activity/reports-receiving/>



«Единая межведомственная
информационно-справочная система
(ЕМИСС)»

<https://fedstat.ru/>



«База данных показателей
муниципальных образований»

<https://rosstat.gov.ru/dbscripts/munst/munst52/DBInet.cgi>

