

1. Методологические рекомендации по формированию показателей природоохранных расходов с учетом международного опыта

1.1. Общие положения

Целью данной работы является актуализация алгоритма формирования показателя "Совокупные расходы на охрану окружающей среды" на федеральном уровне в целом по Российской Федерации с учетом методологических рекомендаций ОЭСР/Евростата и европейского Классификатора видов природоохранной деятельности (СЕРА, 2000).

Охрана окружающей среды в соответствии со статьей 1 Федерального закона от 10 января 2002г. №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" представляет собой деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленную 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.

Охрана окружающей среды, в соответствии с Классификатором видов природоохранной деятельности (СЕРА, 2000), включает "все виды целенаправленной деятельности по предотвращению, снижению и прекращению загрязнения или любого иного ущерба окружающей среде в результате производственного процесса или использования товаров или услуг" и объединяет девять направлений природоохранной деятельности:

- охрана атмосферного воздуха и проблемы изменения климата;
- очистка сточных вод;
- обращение с отходами;
- защита и реабилитация почвы, подземных и поверхностных вод;
- снижение шумового и вибрационного воздействия;
- сохранение биоразнообразия и среды обитания;
- радиационная безопасность;
- научно-исследовательские работы;
- другие направления природоохранной деятельности.

В составе природоохранных расходов **не учитываются**:

1. мероприятия, дающие положительный экологический эффект, но реализованные по техническим соображениям или для охраны здоровья и улучшения условий труда и повышения техники безопасности;
2. использование природных ресурсов (например, водоснабжение);
3. расчетные финансовые показатели, такие как амортизация и стоимость основного капитала;
4. перечисления по депозитам, штрафы за нарушение природоохранного законодательства, возмещение ущерба окружающей природной среде, компенсации, полученные от третьих сторон и т.п., поскольку они не имеют прямого отношения к природоохранной деятельности.

Исходя из наличия информационных ресурсов, определение объемов совокупных расходов на охрану окружающей среды в Российской Федерации в настоящее время может осуществляться по следующим направлениям, предусмотренным в названном классификаторе направлений природоохранной деятельности:

- охрана атмосферного воздуха и проблемы изменения климата (без мероприятий по сохранению климата и озонового слоя)
- очистка сточных вод (включая предотвращение сброса в поверхностные воды)
- обращение с отходами
- защита и реабилитация почвы, подземных и поверхностных вод (в части затрат на рекультивацию земель)
- сохранение биоразнообразия и среды обитания (в части восстановления рыбных запасов, защите особо охраняемых природных территорий, затрат на ведение охотничьего хозяйства, выполнение лесозащитных мероприятий и др.)
- радиационная безопасность (в части мероприятий по снижению радиационного воздействия на окружающую среду, лесохозяйственных работ по ликвидации радиоактивного загрязнения)
- научно-исследовательские работы, проводимые с целью охраны окружающей среды
- другие направления природоохранной деятельности (общее управление и руководство, просвещение, обучение и информирование).

Исходя из международных рекомендаций по оценке природоохранной деятельности, а также учитывая информационное обеспечение расчетов, формирование совокупного объема природоохранных расходов осуществляется по принципу исполнителя по секторам суммированием затрат по видам природоохранных расходов:

- прямые инвестиции в основной капитал, направленные предприятиями и организациями на осуществление мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов;
- капитальный ремонт основных фондов по охране окружающей среды;
- текущие расходы предприятий и организаций, связанные с охраной окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов;
- затраты органов исполнительной власти на содержание аппарата, занимающегося вопросами охраны окружающей среды;
- затраты на научные исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- затраты на образование в сфере охраны окружающей среды.

Расходы по секторам и по направлениям природоохранной деятельности группируются также по видам экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД).

Природоохранные расходы сгруппированы по секторам: государственному, коммерческому секторам и специализированным поставщикам природоохранных услуг.

Государственный сектор включает федеральные, региональные и местные органы власти, общества и государственные учреждения (главным образом, подпадающие под код 75 ОКВЭД).

К числу типичных видов деятельности данного сектора относятся регулирование, контроль, исследования, образование и информация, а также другие услуги, оказываемые обществу, и финансируемые, главным образом, из государственных бюджетов или фондов, а не напрямую или частично потребителями этих услуг.

Коммерческий сектор включает все природоохранные мероприятия, подпадающие под коды 01-99 ОКВЭД, за исключением кода 75, а также деятельности специализированных поставщиков (главным образом, код 90 ОКВЭД).

Специализированные поставщики природоохранных услуг включают государственные или частные организации, оказывающие услуги, которые финансируются, главным образом, потребителями этих услуг. К ним относятся мероприятия, входящие в группировку кода 90 ОКВЭД.

В перспективе планируется расширение статистического наблюдения за направлениями природоохранной деятельности, которые в действующей статистической отчетности не охватываются и дальнейшее совершенствование методологических подходов к формированию совокупного объема природоохранных расходов и их адаптация с международными стандартами.

В рамках реализации мероприятий Федеральной целевой программы "Развитие государственной статистики России в 2007-2011 годах" в 2008-2010 годах планируется дальнейшее развитие статистических информационных ресурсов по охране окружающей среды и использованию природных ресурсов в соответствии с международными стандартами.

Так, в целях расширения информации о направлениях затрат на охрану окружающей среды планируется разработать и внедрить в статистическую практику Общероссийский классификатор видов деятельности и затрат на охрану окружающей среды, гармонизированный с Классификатором видов природоохранной деятельности (СЕРА, 2000).

В рамках проведения в 2010 году в отдельных субъектах Российской Федерации пилотного обследования природоохранных расходов предполагается провести апробацию проекта Общероссийского классификатора видов деятельности и затрат на охрану окружающей среды. Также в программе данного пилотного обследования планируется включить показатели, позволяющие делать оценку:

1. размера сопряженных экологических инвестиций в основной капитал;
2. размера текущих расходов по снижению радиационного воздействия на окружающую среду;
3. доли услуг, оказываемых предприятиями
 - с кодом 41 ОКВЭД по очистке сточных вод
 - с кодом 37 ОКВЭД по вывозу отходов;
4. структуры амортизационных отчислений по направлениям природоохранной деятельности.

1.2. Алгоритм расчета показателя "Совокупные расходы на охрану окружающей среды" в фактических ценах

Природоохранные расходы включают прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование природных ресурсов и текущие расходы на охрану окружающей среды, которые формируются по принципу исполнителя в разрезе секторов: государственный, коммерческий, специализированные поставщики природоохранных услуг.

Таблица 1

Алгоритм расчета показателя "Совокупные расходы на охрану окружающей среды" в фактических ценах с учетом международного опыта (в фактических ценах; млн. рублей)

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Источник информации		
			Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	Текущие расходы на охрану окружающей среды	Совокупные расходы на охрану окружающей среды
1	2	3	4	5	6
1	Государственный сектор	тыс. руб.	X	Таблица 3 стр. 24 гр.4	Стр.1, гр.5 данной таблицы
2	Коммерческий сектор	тыс. руб.	Таблица 2 стр.13 гр.5	Таблица 3 стр.24 гр.5	Сумма гр.4 и гр.5 данной таблицы
3	Специализированные поставщики природоохранных услуг	тыс. руб.	Таблица 2 стр.13 гр.6	Таблица 3 стр.24 гр.6	Сумма гр.4 и гр.5 данной таблицы
4	Всего	тыс. руб.	Сумма стр. 2 и 3 данной таблицы	Сумма стр. 1, 2 и 3 данной таблицы	Сумма гр.4 и гр.5 данной таблицы

1.3. Алгоритм расчета прямых инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов по секторам и направлениям природоохранной деятельности

Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, включают затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию и модернизацию объектов (включая затраты по модернизации объекта, осуществляемой во время капитального ремонта), которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объекта и относятся на добавочный капитал организации.

Учет затрат, связанных с модернизацией и реконструкцией основных фондов по охране окружающей среды, ведется в порядке, установленном для учета капитальных вложений.

Источником информации о **прямых природоохранных инвестициях** в основной капитал является форма федерального государственного статистического наблюдения № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов". Сведения по данной форме представляют организации всех видов экономической деятельности, независимо от формы собственности и организационно-правовой формы хозяйствующих субъектов (кроме субъектов малого предпринимательства), которые осуществляли в отчетном году инвестиции в основной капитал по конкретным мероприятиям, направленным на охрану окружающей среды, в соответствии с порядком заполнения формы.

В рассматриваемой форме представлены сведения об общем объеме прямых инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, и по отдельным видам природных ресурсов (водным, земельным, лесным, биологическим ресурсам и др.) с выделением затрат на строительство наиболее важных природоохранных объектов по направлениям деятельности.

Таблица 2

Алгоритм расчета прямых инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов по секторам и направлениям природоохранной деятельности (в фактических ценах; млн. рублей)

№	Наименование	Единица	Источник информации		
			Государственный сектор	Коммерческий сектор	Специализированные поставщики природоохранных услуг
п/п	показателя	измерения			
1	2	3	4	5	6
1. Охрана атмосферного воздуха и проблемы изменения климата					
1.	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану атмосферного воздуха	тыс. руб.		<p>Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"</p> <p>данные строки 25</p> <p>в целом по экономике</p>	
2. Очистка сточных вод					
2.	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов	тыс. руб.		<p>Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"</p> <p>данные строки 02 - по всем видам</p>	<p>Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"</p> <p>данные строки 02 по коду ОКВЭД 90</p>

				экономической деятельности (исключая данные по коду ОКВЭД 90)	
--	--	--	--	---	--

3. Обращение с отходами

3.	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на строительство установок (производств) для утилизации и переработки отходов производства, включая предприятия и полигоны по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов	тыс. руб.		<p>Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"</p> <p>сумма данных строк 65 и 67 по всем видам экономической деятельности (исключая данные по коду ОКВЭД 90)</p>	<p>Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"</p> <p>сумма данных строк 65 и 67 по коду ОКВЭД 90</p>
----	--	-----------	--	--	---

4. Защита и реабилитация почвы, подземных и поверхностных вод

4.	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование земель	тыс. руб.		<p>Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"</p> <p>данные строки 35</p> <p>по всем видам экономической деятельности (исключая данные по коду ОКВЭД 90)</p>	<p>Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"</p> <p>данные строки 35 по коду ОКВЭД 90</p>
5.	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану недр и	тыс. руб.		Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал,	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал,

	рациональное использование минеральных ресурсов			направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" данные строки 70 сумма по всем видам экономической деятельности (исключая код ОКВЭД 90)	направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" данные строки 70 по коду ОКВЭД 90
6.	ИТОГО			Сумма строк 4 и 5 данной таблицы	Сумма строк 4 и 5 данной таблицы

5. Сохранение биоразнообразия и среды обитания

7.	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование лесных ресурсов	тыс. руб.		Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" данные строки 56 в целом по экономике	
8.	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и воспроизводство рыбных запасов	тыс. руб.		Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" данные строки 58 в целом по экономике	

9.	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на организацию заповедников и других природоохранных территорий	тыс. руб.		<p>Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"</p> <p>данные строки 69</p> <p>в целом по экономике</p>	
10.	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и воспроизводство диких зверей и птиц	тыс. руб.		<p>Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"</p> <p>данные строки 75</p> <p>в целом по экономике</p>	
11.	ИТОГО			Сумма строк 7 ч 10 данной таблицы	
7. Радиационная безопасность					
12.	Прямые инвестиции на выполнение мероприятий по снижению радиационного воздействия на окружающую среду	тыс. руб.		<p>2-ТП (радиоактивность) "Сведения о радиоактивных отходах, поступлении радионуклидов в окружающую среду и загрязненных ими территориях"</p> <p>данные строк с 601 по 605; графа 3 (всего)</p> <p>в целом по</p>	

				экономике	
13.	ВСЕГО прямых инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	тыс. руб.		Сумма строк 1, 2, 3, 6, 11 12 данной таблицы	Сумма строк 2, 3, 6 данной таблицы

1.4. Алгоритм расчета текущих расходов на охрану окружающей среды по секторам и направлениям природоохранной деятельности

Под **текущими расходами** на охрану окружающей среды следует понимать текущие (эксплуатационные) затраты организаций, связанные с деятельностью по охране окружающей среды; расходы на содержание государственных природных заповедников и национальных парков; работы по охране и воспроизводству животного мира; расходы на НИОКР в части, касающейся природоохранной деятельности; расходы на образование и просвещение в области охраны окружающей среды; расходы на государственное управление природоохранной деятельностью (включая экологический контроль и мониторинг, информационное обеспечение и т.п.).

В рамках федерального государственного статистического наблюдения в Российской Федерации действует ряд форм, показатели которых отражают основную часть расходов на охрану окружающей среды.

Одной из основных форм федерального государственного статистического наблюдения в данной сфере является форма № 4-ОС "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах". Названную форму представляют юридические лица, их обособленные подразделения, имеющие очистные сооружения, осуществляющие у себя различные природоохранные мероприятия (самостоятельно или в виде потребления сторонних услуг), а также производящие плату за негативное воздействие на окружающую среду. В указанной форме в составе затрат отражаются расходы на содержание и эксплуатацию основных фондов природоохранного назначения, расходы на рекультивацию земель, капитальный ремонт основных фондов по охране окружающей среды (без расходов на их модернизацию и реконструкцию), включаемые в себестоимость выпускаемой продукции или оказываемых услуг.

Следующая группа форм федерального государственного статистического наблюдения в сфере охраны окружающей природной среды содержит информацию о затратах на охрану биологических ресурсов суши, гидробионтов, а также основных элементов сети отдельных особо охраняемых природных территорий федерального значения - государственных природных заповедников и национальных парков:

ф. № 2-ТП (охота) "Сведения об охотничьих хозяйствах";

ф. № 5-ОС "Сведения о воспроизводстве ценных видов водных биологических ресурсов";

ф. № 1 - заповедник "Сведения о государственных природных заповедниках и национальных парках".

По указанным формам отчитываются соответственно:

а) все юридические лица, осуществляющие долгосрочное пользование охотничьими животными;

б) объекты, осуществляющие нетоварное воспроизводство ценных видов водных биологических ресурсов (на уровне икры и/или мальков) для выпуска их в природные водоемы с целью поддержания численности основного стада (поголовья) в естественных условиях обитания.

в) действующие государственные природные заповедники и национальные парки.

Расходы природозащитного характера, осуществляемые **охотничьими хозяйствами**, включают затраты на охрану и воспроизводство диких животных (различные биотехнические мероприятия и учет численности охотничьих животных), которые отражаются в форме № 2-ТП (охота).

Затраты на разведение ценных видов водных биологических ресурсов (без товарного рыбоводства), содержание рыбоводных предприятий, акклиматизационных станций и т.п. содержатся в форме № 5-ОС, по которой отчитываются предприятия системы государственного комитета по рыболовству и другие предприятия, занятые нетоварным выращиванием икры, мальков и сеголеток ценных видов водных биологических ресурсов для их последующего выпуска в естественные водоемы.

В состав затрат на содержание государственных природных заповедников и национальных парков (ф. № 1 - заповедник "Сведения о государственных природных заповедниках и национальных парках") включаются операционные расходы, выделяемые из федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов и иных источников.

Затраты, характеризующие деятельность в области охраны лесных ресурсов, отражаются в форме федерального государственного статистического наблюдения № 5-ЛХ "Сведения о лесных пожарах", 12-ЛХ "Сведения о защите лесов", 1-РЛХ (Чернобыль) "Сведения о лесовосстановлении и лесоразведении на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению".

Освоение средств на строительство объектов озеленения, ремонт и содержание их отражается в форме федерального государственного статистического наблюдения № 6-ЖКХ "Сведения о строительстве и ремонте объектов благоустройства".

В целях получения сведений о затратах **на научные исследования и разработки** в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования следует использовать итоговую величину внутренних затрат на исследования и разработки, направленные на охрану окружающей среды, формы федерального государственного статистического наблюдения № 2-наука "Сведения о выполнении научных исследований и разработок". С точки зрения полноты охвата важно, что рассматриваемая форма предоставляется организациями, выполнявшими исследования и разработки во всех отраслях экономики (кроме субъектов малого предпринимательства).

Другие направления природоохранной деятельности состоят из затрат на образование в сфере охраны окружающей среды и затрат органов исполнительной власти на содержание аппарата, занимающегося вопросами охраны окружающей среды.

Расходы на образование в сфере охраны окружающей среды определяются расчетным путем с использованием сведений форм федерального государственного статистического наблюдения № 2-НК "Сведения о государственном и муниципальном среднем специальном учебном заведении или высшем учебном заведении, реализующем программы среднего профессионального образования", № 3-НК "Сведения о государственном и муниципальном высшем учебном заведении", № 3-НК (НОУ) "Сведения о подготовке специалистов с высшим образованием в негосударственном образовательном учреждении" о численности обучающихся в перечисленных общеобразовательных учреждениях по направлениям подготовки: "экология и природопользование", "защита окружающей среды" и "водные биоресурсы и аквакультура" и по группе специальностей: "экология и природопользование"; средних специальных учебных заведений - по специальностям "охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов", "мелиорация и охрана земель", а также данных о примерной средней годовой стоимости обучения 1 учащегося.

В состав затрат органов исполнительной власти на содержание аппарата, занимающегося вопросами охраны окружающей среды, следует включать финансирование расходов на содержание МПР России, Роснедвижимости из Федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов, а также средства, направленные на охрану окружающей природной среды и природных ресурсов (без затрат на НИОКР и экологическое образование) следующих министерств и ведомств: Росгидромета (в

части финансирования расходов на ведение работ по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, охраны окружающей среды); Государственного комитета Российской Федерации по рыболовству (по статьям расходов на мониторинг, охрану и воспроизводство животного мира, принадлежащих к объектам рыболовства), Минсельхоза России (по статье расходов на природоохранные мероприятия, а также на мероприятия по улучшению землеустройства и землепользования, на мониторинг объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты), Минздравсоцразвития России (по статье расходов на санитарно-эпидемиологический надзор) и других министерств и ведомств, по которым может предусматриваться в соответствующем году финансирование из федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов расходов, связанных с охраной окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов.

Таблица 3

Алгоритм расчета текущих расходов на охрану окружающей среды по секторам и направлениям природоохранной деятельности (в фактических ценах; млн. рублей)

№	Наименование	Единица	Источник информации		
			п/п	показателя	измерения
1	2	3	4	5	6
1. Охрана атмосферного воздуха и проблемы изменения климата¹					
1.	Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха	тыс. руб.		4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" данные строки 030 в целом по экономике скорректированные на размер амортизационных отчислений	
2.	Затраты на капитальный ремонт сооружений, установок и оборудования для улавливания и обезвреживания вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух	тыс. руб.		4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" данные строки 062 сумма по всем видам деятельности	

3	Итого	тыс. руб.		Сумма строк 1 и 2 данной таблицы	
2. Очистка сточных вод					
4.	Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов	тыс. руб.		4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" разность данных строк 020 и 021 сумма по всем видам экономической деятельности (исключая код ОКВЭД 90), скорректированные на размер амортизационных отчислений ²	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" разность данных строк 020 и 021 по коду ОКВЭД 90, скорректированные на размер амортизационных отчислений ²
5.	Затраты на капитальный ремонт сооружений и установок для очистки сточных вод и рациональное использование водных ресурсов	тыс. руб.		4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" данные строки 061 сумма по всем видам деятельности (исключая код ОКВЭД 90)	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" данные строки 061 по коду ОКВЭД 90
6.	Итого	тыс. руб.		Сумма строк 4 и 5 данной таблицы	Сумма строк 4 и 5 данной таблицы
3. Обращение с отходами					
7.	Текущие затраты по охране окружающей среды от отходов производства и потребления	тыс. руб.		4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" разность данных строк 040 и 041 сумма по всем	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" разность данных строк 040 и 041 по коду ОКВЭД 90, скорректированные на размер

				видам деятельности (исключая код ОКВЭД 90), скорректированные на размер амортизационных отчислений ²	амортизационных отчислений ²
8.	Затраты на капитальный ремонт сооружений, установок и оборудования для размещения и обезвреживания отходов	тыс. руб.		4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" данные строки 063 сумма по всем видам деятельности (исключая код ОКВЭД 90)	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" данные строки 063 по коду ОКВЭД 90
9.	Итого	тыс. руб.		Сумма строк 7 и 8 данной таблицы	Сумма строк 7 и 8 данной таблицы

4. Защита и реабилитация почвы, подземных и поверхностных вод

10.	Текущие затраты на рекультивацию земель	тыс. руб.		ф.4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" данные строки 050 сумма по всем видам деятельности (исключая код ОКВЭД 90), скорректированные на размер амортизационных отчислений ²	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" данные строки 050 по коду ОКВЭД 90, скорректированные на размер амортизационных отчислений ²
-----	---	-----------	--	--	---

5. Сохранение биоразнообразия и среды обитания

11.	Текущие затраты на ведение охотничьего хозяйства	тыс. руб.		2-ТП (охота) "Сведения об охотничьих хозяйствах" сумма данных строк 14 и 15 в целом по	
-----	--	-----------	--	--	--

				экономике	
12.	Затраты на содержание государственных природных заповедников и национальных парков	тыс. руб.		1-заповедник "Сведения о государственных природных заповедниках и национальных парках" данные строки 27 в целом по экономике	
13.	Затраты на выполнение лесозащитных мероприятий	тыс. руб.		12-лх "Сведения о защите лесов", сумма данных строк 01, 07 и 11 в целом по экономике	
14.	Расходы на тушение лесных пожаров, произошедших в результате деятельности человека	тыс. руб.		5-лх "Сведения о лесных пожарах" (строки 07 + 08 + 09 + 10 + 11): строка 06 раздела 2 х (строки 19+20) в целом по экономике	
15.	Освоение средств на строительство, ремонт и содержание объектов озеленения	тыс. руб.		6-ЖКХ "Сведения о строительстве и ремонте объектов благоустройства" сумма данных строк 07 и 16 в целом по экономике	

16.	Затраты на воспроизводство ценных видов водных биологических ресурсов	тыс. руб.		5-ос "Сведения о воспроизводстве ценных видов водных биологических ресурсов" данные строки 01 в целом по экономике	
17.	Затраты на лесовосстановление и лесоразведение на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	тыс. руб.		1-РЛХ (Чернобыль) "Сведения о лесовосстановлении и лесоразведении на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению" сумма данных по строкам 01 и 03 в целом по экономике	
18.	Итого	тыс. руб.		Сумма строк с 12 по 18 данной таблицы	

7. Радиационная безопасность

19	Лесохозяйственные работы по ликвидации радиоактивного загрязнения	тыс. руб.		1-РЛХ (Чернобыль) "Сведения о лесовосстановлении и лесоразведении на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению" данные строки 04 в целом по экономике	
----	---	-----------	--	--	--

8. Научно-исследовательские работы

20.	Затраты на научные исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования	тыс. руб.		2-наука "Сведения о выполнении научных исследований и разработок"	
-----	---	-----------	--	---	--

				<p>данные строки</p> <p>раздел 8 код 0901</p> <p>сумма по всем видам деятельности</p>	
9. Другие направления природоохранной деятельности					
21.	Затраты на образование в сфере охраны окружающей среды	тыс. руб.		<p>РАСЧЕТ</p> <p>а) по государственным учебным заведениям среднего профессионального образования</p> <p>2-нк "Сведения о государственном и муниципальном среднем специальном учебном заведении или высшем учебном заведении, реализующим программы среднего профессионального образования 19.04.2006 № 14";</p> <p>Сведения федеральных органов исполнительной власти о стоимости обучения одного обучающегося</p>	
				<p>РАСЧЕТ</p> <p>б) по государственным высшим учебным заведениям</p> <p>3-нк "Сведения о государственном и муниципальном высшем учебном заведении 19.04.</p>	

				2006 № 14"; Сведения федеральных органов исполнительной власти о стоимости обучения одного обучающегося	
				РАСЧЕТ в) по негосударственным высшим учебным заведениям 3-нк (НОУ) "Сведения о подготовке специалистов с высшим образованием в негосударственном образовательном учреждении" Сведения федеральных органов исполнительной власти о стоимости обучения одного обучающегося	
	Итого	тыс. руб.		Сумма а), б) и в) данной таблицы	
22.	Затраты органов исполнительной власти на содержание аппарата, занимающегося вопросами охраны окружающей среды	тыс. руб.	Данные консолидированного бюджета Российской Федерации о расходах на охрану окружающей среды		
23.	Итого	тыс. руб.	Строка 22 данной таблицы	Строка 21 данной таблицы	
24	ВСЕГО текущих расходов на охрану окружающей среды	тыс. руб.	Строка 23 данной таблицы	Сумма строк 3, 6, 9, 10, 18, 19, 20, 23 данной таблицы	Сумма строк 6, 9, 10 данной таблицы

2. Система показателей природоохранных расходов с учетом международного опыта

Система показателей природоохранных расходов представляет собой структурированный по видам природоохранной деятельности перечень статистической информации с указанием форм федерального государственного статистического наблюдения, сбор и обработка которых осуществляется в органах государственной статистики и в органах государственной исполнительной власти. Названная система показателей используется при расчете совокупного объема природоохранных расходов и их формировании по отдельным секторам и направлениям природоохранной деятельности.

Таблица 3

Система показателей природоохранных расходов с учетом международного опыта

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Источник информации	Министерства, ведомства, ответственные за разработку информации	Р
1	2	3	4	5	6
Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов					
	Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных, земельных, лесных, минеральных ресурсов, рыбных запасов, заповедников, диких зверей и птиц, а также атмосферного воздуха, на строительство установок (производств) для утилизации, переработки, обезвреживания, захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)	Росстат	П Э Д
	в том числе на:				
1.	охрану и рациональное использование водных ресурсов	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)		
2.	охрану атмосферного воздуха	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)		
3.	охрану и рациональное использование земельных ресурсов	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)		

	использование земель		об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)	
4.	охрану и рациональное использование лесных ресурсов	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)	
5.	охрану и воспроизводство рыбных запасов	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)	
6.	строительство установок (производств) для утилизации и переработки отходов производства, включая предприятия и полигоны по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)	
7.	организацию заповедников и других природоохранных территорий	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)	
8.	охрану недр и рациональное использование минеральных ресурсов	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)	
9.	охрану и воспроизводство диких зверей и птиц	тыс. руб.	Форма № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" (годовая)	

10.	Прямые инвестиции на выполнение мероприятий по снижению радиационного воздействия на окружающую среду	тыс. руб.	2-ТП (радиоактивность) "Сведения о радиоактивных отходах, поступлении радионуклидов в окружающую среду и загрязненных ими территориях" (годовая)	Росатом	В
-----	---	-----------	---	---------	---

Текущие расходы на охрану окружающей среды

	Текущие затраты на охрану окружающей среды	тыс. руб.	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" (годовая)	Росстат	П Э Д
--	--	-----------	--	---------	-------------

в том числе на:

11.	охрану и рациональное использование водных ресурсов	тыс. руб.	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" (годовая)		
-----	---	-----------	--	--	--

12.	охрану атмосферного воздуха	тыс. руб.	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" (годовая)		
-----	-----------------------------	-----------	--	--	--

13	охрану окружающей среды от отходов производства и потребления	тыс. руб.	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" (годовая)		
----	---	-----------	--	--	--

14	рекультивацию земель	тыс. руб.	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" (годовая)		
----	----------------------	-----------	--	--	--

	Затраты на капитальный ремонт основных производственных фондов по охране окружающей среды	тыс. руб.	4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" (годовая)		
--	---	-----------	--	--	--

в том числе на:

15	сооружений и установок для очистки сточных вод и рационального использования водных ресурсов		4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" (годовая)		
----	--	--	--	--	--

16	сооружений, установок и оборудования для улавливания и обезвреживания вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух		4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" (годовая)		
17	сооружений, установок и оборудования для размещения и обезвреживания отходов		4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах" (годовая)		
18	Текущие затраты на ведение охотничьего хозяйства	тыс. руб.	2-ТП (охота) "Сведения об охотничьих хозяйствах" (годовая)	Росстат	В
19	Затраты на содержание государственных природных заповедников и национальных парков	тыс. руб.	1-заповедник "Сведения о государственных природных заповедниках и национальных парках" (годовая)	Росстат	В
20	Затраты на выполнение лесозащитных мероприятий	тыс. руб.	12-лх "Сведения о защите лесов" (годовая)	Росстат	В
21	Расходы на тушение лесных пожаров	тыс. руб.	5-лх "Сведения о лесных пожарах" (годовая)	Росстат	В
22	Освоение средств на строительство, ремонт и содержание объектов озеленения	тыс. руб.	6-ЖКХ "Сведения о строительстве и ремонте объектов благоустройства" (годовая)	Росстат	В
23	Затраты на воспроизводство ценных видов водных биологических ресурсов	тыс. руб.	5-ос "Сведения о воспроизводстве ценных видов водных биологических ресурсов" (квартальная)	Государственный комитет Российской Федерации по рыболовству	В
24	Затраты на лесовосстановление и лесоразведение территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению	тыс. руб.	1-РЛХ (Чернобыль) "Сведения о лесовосстановлении и лесоразведении на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению" (годовая)	Росстат	В
25	Затраты на научные исследования и разработки в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования	тыс. руб.	2-наука "Сведения о выполнении научных исследований и разработок" (годовая)	Росстат	П Э Д
26	Затраты на образование в сфере охраны окружающей среды	тыс. руб.	2-нк "Сведения о государственном и муниципальном среднем специальном учебном	Росстат	П З

			<p>заведении, реализующим программы среднего профессионального образования 19.04.2006 № 14";</p> <p>3-нк "Сведения о государственном и муниципальном среднем специальном учебном заведении 19.04. 2006 № 14";</p> <p>3-НК (НОУ) "Сведения о подготовке специалистов с высшим образованием в негосударственном образовательном учреждении"</p> <p>Сведения федеральных органов исполнительной власти о стоимости обучения одного обучающегося</p>	<p>Росстат</p> <p>Росстат</p> <p>Федеральные органы исполнительной власти</p>
27	Затраты органов исполнительной власти на содержание аппарата, занимающегося вопросами охраны окружающей среды	тыс. руб.	Консолидированный бюджет Российской Федерации на охрану окружающей среды	Казначейство России

Приложение

Классификация видов природоохранной деятельности (СЕРА, 2000)

1. Охрана атмосферного воздуха и проблемы изменения климата

1.1 Предотвращение образования загрязнения посредством изменения производственного процесса с целью охраны атмосферного воздуха, сохранения климата и защиты озонового слоя

1.2 Очистка дымовых газов и вентиляционных выбросов целью охраны атмосферного воздуха, сохранения климата и защиты озонового слоя

1.3 Аналитические измерения, контроль, лабораторные исследования и т.п.

1.4 Другое

2. Очистка сточных вод (включая предотвращение и очистку сбросов в поверхностные воды)

- 2.1 Предотвращение образования загрязнения посредством внесения изменения в производственный процесс
- 2.2 Системы канализации
- 2.3 Очистка сточных вод
- 2.4 Очистка охлаждающей воды
- 2.5 Аналитические измерения, контроль, лабораторные исследования и т.п.
- 2.6 Другое

3. Обращение с отходами (включая переработку малорадиоактивных отходов, компостирование, смёт при уборке улиц, утилизацию)

- 3.1 Предотвращение образования отходов посредством внесения изменения в производственный процесс
- 3.2 Сбор и транспортировка отходов
- 3.3 Переработка и размещение опасных отходов: термическая переработка, размещение на полигоне, другие методы
- 3.4 Переработка и размещение неопасных отходов: сжигание, размещение на полигоне, другие методы
- 3.5 Аналитические измерения, контроль, лабораторные исследования и т.п.
- 3.6 Другое

4. Защита и реабилитация почвы, подземных и поверхностных вод (включая все виды устранения загрязнения)

- 4.1 Предотвращение инфильтрации загрязнителей
- 4.2 Очистка почв и водных объектов
- 4.3 Предотвращение эрозии и других видов физической деградации почвы
- 4.4 Предотвращение засоления, рассоление почв
- 4.5 Аналитические измерения, контроль, лабораторные исследования и т.п.
- 4.6 Другое

5. Снижение шумового и вибрационного воздействия (за исключением мер по охране труда)

- 5.1 Меры предотвращения на источнике шумового и вибрационного воздействия: автомобильный и рельсовый транспорт, авиационный транспорт, промышленные производства, другие
- 5.2 Применение антишумовых и антивибрационных конструкций для автомобильного и рельсового транспорта, авиационного транспорта, промышленных производств, других
- 5.3 Аналитические измерения, контроль, лабораторные исследования и т.п.
- 5.4 Другое

6. Сохранение биоразнообразия и среды обитания

- 6.1 Защита и восстановление численности видов, сохранение среды обитания
- 6.2 Сохранение природных и ландшафтных объектов
- 6.3 Аналитические измерения, контроль, лабораторные исследования и т.п.
- 6.4 Другое

7. Радиационная безопасность (за исключением мер по предотвращению аварий и катастроф)

- 7.1 Обеспечение безопасности окружающей среды
- 7.2 Транспортировка и переработка высокорadioактивных отходов
- 7.3 Аналитические измерения, контроль, лабораторные исследования и т.п.
- 7.4 Другое

8. Научно-исследовательские работы

- 8.1 Охрана атмосферного воздуха и проблемы изменения климата
- 8.2 Охрана вод
- 8.3 Обращение с отходами
- 8.4 Охрана почв и водных объектов
- 8.5 Шум и вибрация
- 8.6 Сохранение биоразнообразия и среды обитания
- 8.7 Радиационная безопасность
- 8.8 Другие

9. Другие направления природоохранной деятельности

- 9.1 Общие управленческие расходы при проведении природоохранной деятельности, включая административные расходы, организацию управления и т.п.; природоохранный менеджмент
- 9.2 Образование, обучение, информационное обеспечение
- 9.3 Виды деятельности, расходы по которым не удаётся разделить согласно вышеуказанным направлениям
- 9.4 Неназванные направления