

**Seventh Regional 3R Forum in Asia and the Pacific**

*“Advancing 3R and Resource Efficiency for the 2030 Agenda for Sustainable Development”*

Adelaide, SA, Australia, 2-4 November 2016

# **Country Report**

**(Draft)**

**<Russian Federation>**

-----  
This country report was prepared by the Government of Russian Federation as an input for the Seventh Regional 3R Forum in Asia and the Pacific. The views expressed herein do not necessarily reflect the views of the United Nations.

# Country 3R Progress Report

**Name of the Country:**  
Russian Federation

**Name, Designation and Organization Respondent:**  
Federal Nature Management Supervision Service  
(Rosprirodnadzor)  
Other Ministries, Organizations, Agencies contributing to  
Country Report:  
International Center for Best Environmental Technologies  
(ICBET) – Sub-regional secretariat for Russia and other EAEU  
countries  
Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian  
Federation  
Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation

**Timeline of Submission:** 19 October 2016 (Email:  
3R@uncrd.or.jp)

*Progress and achievements towards implementation of the Ha Noi 3R Declaration*  
*-Sustainable 3R Goals for Asia and the Pacific (2013-2023)-*

With the objective of demonstrating renewed interest and commitment of Asia-Pacific countries towards realizing a resource efficient society, the Fourth Regional 3R Forum in Asia-Pacific in 2013 adopted the good-will and legally non-binding “***Ha Noi 3R Declaration – Sustainable 3R Goals for Asia and the Pacific 2013-23.***” The objective of the Country Reporting is to share among international community various initiatives launched and efforts made (such as new policy instruments, legislations, regulations, institutional arrangements, investments or financing, technological innovation or intervention, partnership mechanisms, such as PPPs, etc.) by the member countries of the Forum in addressing each of the underlined goals of the Ha Noi 3R Declaration. This would not only help the member countries to learn various 3R best practices in place across the region, but it would also help bi-lateral and multi-lateral development agencies, donors, development banks in assessing the sustainable needs and challenges to better devise their existing as well as future capacity building programmes and technical assistance in the areas of 3Rs and sustainable waste management.

We request you to kindly fill in the below table as much as possible with relevant data/information. If additional spaces are required, separate sheets could be attached.

Thank you very much for your kind cooperation.

**Voluntary Progress/Achievements/Initiatives in  
Implementing Ha Noi 3R Declaration (2013~2023)**

Russian Federation

Secretariat of the Regional 3R Forum in Asia and the Pacific  
United Nations Centre for Regional Development (UNCRD)  
Email: 3R@uncrd.or.jp

**I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in municipal solid waste)**

**Goal 1** Significant **reduction** in the quantity of **municipal solid waste** generated, by instituting policies, programmes, and projects at national and local levels, encouraging both producers and consumers to reduce the waste through greening production, greening lifestyle, and sustainable consumption.

**Q-1 What specific 3R policies, programmes and projects, are implemented to reduce the quantity of municipal solid waste?**

- Federal Law No.458-FZ from 29.12.2014 “On amending the Federal Law “On consumption and production waste”, certain Legislative Acts of the Russian Federation and the annulment of certain Legislative Acts (provisions of Legislative Acts) of the Russian Federation” – introduction of EPR, compulsory ecological fee for producers and importers of goods, Active from 01/01/2017 landfilling of wastes that contain useful recyclable components is prohibited.
- "Basics of the state policy in the field of environmental development of the Russian Federation for the period till 2030" (approved by the President of the Russian Federation in 2012)
- State programme of the Russian Federation “Environmental protection” for the period 2012 - 2020
- Integrated strategy for solid municipal (household) waste management in the Russian Federation, approved by the Order of the Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation on August 14, 2013 № 298.
- Development Strategy for housing and utilities sector in the Russian Federation for the period till 2020 approved by the Federal Government on January 26, 2016
- Concept of the long-term social-economic development of the Russian Federation for the period till 2020

**Q-2 What is the level of participation of households in “source” segregation of municipal waste streams?** (Please check the appropriate box)

- Very High (> 90%)  
 High (>70%)  
 Average (50-~70%)  
 Low or not satisfactory (< 50%)  
 Does not exist

**Q-3 Total annual government expenditure per capita (US\$ per capita) in municipal solid waste management in 2014-2015**

It is hard to identify the expenditure per capita, but we could present the expenditures on the environmental issues in the Russian budget during the appropriate years: preventing air pollutions ~ 82 bln. Rub (1,3 bln USD), preventing water pollutions ~192 bln. Rub.,(3 bln USD) waste management ~ 40 bln. Rub.(625 mln USD) Preventing soil and underground water pollutions ~ 40 bln. Rub.(625 mln (USD).

**Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:**  
*The sorting of Solid municipal waste is almost non-existent due to the lack of required infrastructure.*

**Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development –**

I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in municipal solid waste)	
<b>Goal 1</b>	Significant <b>reduction</b> in the quantity of <b>municipal solid waste</b> generated, by instituting policies, programmes, and projects at national and local levels, encouraging both producers and consumers to reduce the waste through greening production, greening lifestyle, and sustainable consumption.
<i>include websites where relevant</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilot project “Zero waste landfill” - 4 plants for thermal solid waste processing (Waste-to-energy) in Moscow region and 1 plant in the city of Kazan (Central Russia) are to be built by 2019</li> <li>• Remediation of a number of landfills throughout the Russian Federation (today there are more than 4170 official landfills)</li> <li>• Model for implementation of integrated projects on solid municipal waste management on the example of Central Federal District: ecological, technological and logistical aspects.</li> <li>• Concept of the regional system of WEEE and rubber waste management in Moscow region.</li> <li>• 2017 is announced as the Year of Ecology by the President of the Russian Federation</li> </ul>	
<i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Development strategy for production and consumption waste recycling industry for the period till 2030</li> <li>2. Strategy of environmental safety of the Russian Federation for the period till 2025</li> </ol>	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in municipal solid waste)	
<b>Goal 2</b>	Full-scale utilization of the organic component of municipal waste, including food waste, as a valuable resource, thereby achieving multiple benefits such as the reduction of waste flows to final disposal sites, reduction of GHG emission, improvement in resource efficiency, energy recovery, and employment creation.
<b><i>Q-1 Does the central government have policies or support to utilize or reduce the organic waste such as composting, energy recovery and improving efficiency in food processing?</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrated strategy for solid municipal (household) waste management in the Russian Federation, approved by the Order of the Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation on August 14, 2013 № 298.</li> <li>• Development Strategy for housing and utilities sector in the Russian Federation for the period till 2020 approved by the Federal Government on January 26, 2016</li> </ul>	
<b><i>Q-2 What is happening to country's organic waste?</i></b> (Please check the appropriate box)	
<input checked="" type="checkbox"/> mostly landfilled <input type="checkbox"/> mostly incinerated <input type="checkbox"/> both landfilled and incinerated <input type="checkbox"/> mostly open dumped or open burned	
<b><i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recycling industry faces the major challenges due to the Tariff policy and high cost of credit, that do not allow to breakeven in the deep processing of waste.</li> <li>• There is no the Government Coordinating Center for waste recycling Policy in Russia. So many state institutions that coordinate and supervise the waste management process.</li> <li>• Imperfections of regulatory and legal framework in the field of waste management and waste accounting information systems;</li> <li>• Lack of strategic planning of development of the industry, taking into account regional and industry characteristics, including the absence of programme documents for the industry</li> <li>• Luck of technologies and modern equipment for waste recycling</li> </ul>	
<b><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></b>	
<b><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Development strategy for production and consumption waste recycling industry for the period till 2030</li> </ul>	
<b><i>Is this Goal relevant for your country?</i></b> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

**I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in municipal solid waste)**

**Goal 3** Achieve significant **increase in recycling rate** of recyclables (e.g., plastic, paper, metal, etc.), by introducing policies and measures, and by setting up financial mechanisms and institutional frameworks involving relevant stakeholders (e.g., producers, consumers, recycling industry, users of recycled materials, etc.) and development of modern recycling industry.

**Q-1 What is the recycling rate of various recyclables?** (Please check the appropriate cell & add more waste streams as relevant for the country)

Rate	Very High (>90%)	High (>70%)	Average (50~60%)	Poor (<50%)	Recycling does not exist	Definition of recycling rate*
Type						
Paper		x				
Plastic				x		
Metal		x				
Construction waste				x		
e-waste				x		
others				x		

*\*Note: Please specify in the cell which of the following definitions (ie., 1 or 2 or 3) is followed for recycling rate*  
*Definition 1: (collected recyclable waste)/(estimated generation of waste)*  
*Definition 2: (volume of utilized recyclable waste)/(volume of raw material)*  
*Definition 3: (volume of utilized recyclable waste)/(volume of collected waste for recycling)*

**Q-2 What specific policies are introduced at local and national level for prevention or reduction of waste streams – paper, plastic, metal, construction waste, e-waste?**

- Authority for organization of waste management is transferred from municipal to the regional level.
- Subjects of the Russian Federation field of authority has been significantly extended, including establishing maximum solid waste management tariffs, selecting the regional operators for waste management, development of the regional waste management programmes and territorial schemes.
- Compulsory development of Territorial schemes - Regional authorities must develop the territorial schemes of waste management, including Solid waste. Requirements for the content of territorial schemes were stated by the State Decree from 16<sup>th</sup> March 2016. Territorial schemes must reflect fully the waste management infrastructure of the region, waste streams movement, waste generators, information about target indicators for waste recycling and ways of its achievement with maximum involvement of waste back into economy.
- Rules on indication of norms for solid waste accumulation and recycling (within EPR Concept)
- State programme of the Russian Federation “Environmental protection” for the period 2012 – 2020
- Integrated strategy for solid municipal (household) waste management in the Russian Federation, approved by the Order of the Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation on August 14, 2013 № 298.
- Development Strategy for housing and utilities sector in the Russian Federation for the period till 2020 approved by the Federal Government on January 26, 2016

**I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in municipal solid waste)**

**Goal 3** Achieve significant **increase in recycling rate** of recyclables (e.g., plastic, paper, metal, etc.), by introducing policies and measures, and by setting up financial mechanisms and institutional frameworks involving relevant stakeholders (e.g., producers, consumers, recycling industry, users of recycled materials, etc.) and development of modern recycling industry.

**Q-3 What is the rate of resource recovery from various waste streams?**

Rate \ Type	Very High (>90%)	High (>70%)	Average (50~60%)	Poor (<50%)	Recycling does not exist
Paper		x			
Plastic				x	
Metal		x			
Construction waste				x	
e-waste				x	

*(Please check the appropriate cell & add more waste streams as relevant for the country)*

**Q-4 What is the level of existence of resource recovery facilities/ infrastructures in cities?**

Level \ Type	Every Major City	Few Major Cities only	Does not exist	Supportive policy or programmes exists	No supportive policy or programmes
Paper		x			
Plastic		x			
Metal	x				
Construction waste	x				
e-waste		x			



I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in municipal solid waste)	
<b>Goal 3</b>	Achieve significant <b>increase in recycling rate</b> of recyclables (e.g., plastic, paper, metal, etc.), by introducing policies and measures, and by setting up financial mechanisms and institutional frameworks involving relevant stakeholders (e.g., producers, consumers, recycling industry, users of recycled materials, etc.) and development of modern recycling industry.
<b><i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lack of required infrastructure and enterprises that perform processing, recycling, decontamination of production and consumption waste.</li> <li>• Economic incentive measures in the field of waste management stipulated by the current legislation are not sufficiently attractive to investors. The problem is complicated by long payback periods of such facilities, which requires long-term funding and support from the state.</li> <li>• The issue of production and consumption waste management cannot be solved within the one municipal region or a city district exclusively (a cost effective activities cannot be built solely on the volume of waste of one municipality), thus the creation of inter-municipal and inter-regional economic links in the field of waste management is required.</li> <li>• Imperfections of regulatory and legal framework in the field of waste management and waste accounting information systems;</li> <li>• Lack of strategic planning of development of the industry, taking into account regional and industry characteristics, including the absence of programme documents for the industry</li> </ul>	
<b><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilot project on organization of collection and recycling of WEEE on the territory of Moscow region, developed by the Ministry of environment and nature management of the Moscow region and WEEE recyclers association (2015-16)</li> <li>• Practical project on integrated recycling of worn tires OJSC “Nizhnekamskshina” in the Republic of Tatarstan of the Russian Federation, Total attracted funding – 3 billion Russian Ruble (47 mln. USD).</li> <li>• Campaign for e-waste collection “Electronic” in the Central Federal District (18 Regions join ~ 39 mln Citizens in the Central Russia</li> <li>• Campaign “All-Russian ecological day “Green Russia”</li> </ul>	
<b><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Project of the Development strategy for production and consumption waste recycling industry for the period till 2030</li> <li>• Project «Development of production and consumption waste recycling industry” to be included in the sub-programme «Development of the production of traditional and new materials” of the new edition of the State programme of the Russian Federation “Development of the industry and increasing its competitiveness”</li> <li>• Launch of the new waste sorting facilities, including the plants for waste sorting.</li> <li>• Launch of the new waste recycling facilities throughout the Russian Federation</li> </ul>	
<b><i>Is this Goal relevant for your country?</i></b> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in municipal solid waste)	
<b>Goal 4</b>	<b>Build sustainable cities /green cities</b> by encouraging “ <b>zero waste</b> ” through sound policies, strategies, institutional mechanisms, and multi - stakeholder partnerships (giving specific importance to private sector involvement) with a primary goal of <b>waste minimization</b>
<p><b><i>Q-1 What specific waste management policies and programmes are introduced to encourage private sector participation in municipal waste management?</i></b></p> <p>The New Environmental Law (458 FZ) opened the opportunities for the Private Sector to develop business in the waste management field (EPR implementation, reducing the taxes for the companies that implement BAT in the technological process, supporting measures for the companies that develop their business in the Special Zones in the Far East (Priority Development Areas). Special Programmes from the Banks (SME Bank as an Example).</p>	
<p><b><i>Q-2 What are the major waste management areas that have strong involvement of private and business sector?</i></b> (Please check appropriate boxes and add other areas if not listed below)</p> <p>X waste collection</p> <p><input type="checkbox"/> resource recovery</p> <p><input type="checkbox"/> waste recycling</p> <p><input type="checkbox"/> waste to energy, composting, etc.</p> <p><input type="checkbox"/> PPP projects in waste sector</p>	
<p><b><i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geopolitical risks, due to intensified and expanded sanctions against the Russian Federation from the European Union and North American countries;</li> <li>• Macro-economic risks due to reducing the economic growth rates, high inflation rates, changes in the Russian Ruble currency rate, the crisis of the banking system;</li> <li>• Financial risks related to the occurrence of budget deficit and consequently insufficient budgetary financing for the industry development trends;</li> <li>• Market risks associated with the fluctuation of prices on recycling industry products and waste recycling equipment, decrease in capacity of recycling enterprises caused by the decline in demand for the products of the industry.</li> <li>• Infrastructural risks due to insufficient rates of formation of infrastructure sectors - transport, engineering, human resources, legal and regulatory, governance infrastructure of the industry;</li> <li>• Technological risks related to the failure to achieve technological indicators of waste recycling, including the depth of recycling and planned volumes.</li> </ul>	
<p><b><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Project of the Development strategy for production and consumption waste recycling industry for the period till 2030</li> <li>• Development of State Information system for public and government authorities cooperation on identification, prevention and elimination of unauthorized waste disposal sites</li> </ul>	
<p><b><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementation of the Regional operators State Policy and developing the positive results of the Waste management operators in Moscow Region, who signed the Long-term Contracts for</li> </ul>	

I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in municipal solid waste)	
<b>Goal 3</b>	<p>Achieve significant <b>increase in recycling rate</b> of recyclables (e.g., plastic, paper, metal, etc.), by introducing policies and measures, and by setting up financial mechanisms and institutional frameworks involving relevant stakeholders (e.g., producers, consumers, recycling industry, users of recycled materials, etc.) and development of modern recycling industry.</p> <p>Waste management Contracts (25 years) with the Moscow Government</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Developing the Territorial waste management schemes in all Russian Regions aimed to reduce the Landfilling and to implement the industrial waste recycling.</li> <li>• Project «Development of production and consumption waste recycling industry» to be included in the sub-programme «Development of the production of traditional and new materials» of the new edition of the State programme of the Russian Federation “Development of the industry and increasing its competitiveness”</li> <li>• Developing the Strategy of the industry for waste recycling (by year 2030)</li> </ul>
<p><i>Is this Goal relevant for your country?</i>    <input checked="" type="checkbox"/> Highly            <input type="checkbox"/> Partially            <input type="checkbox"/> Not at all</p>	

I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in Industrial waste)	
<b>Goal 5</b>	Encourage the <b>private sector</b> , including small- and medium-sized enterprises (SMEs) to implement measures to increase <b>resource efficiency and productivity</b> , creation of decent work and to improve environmentally-friendly practices through applying environmental standards, clean technologies, and cleaner production.
<i>Q-1 What are the major clean technology related policies aiming to increase energy and resource efficiency of SMEs?</i>	
<i>Q-2 What are the capacity building programmes currently in place to build the technical capacity of SMEs in 3R areas?</i>	
<p><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b>                      All measures for ecologically oriented SME are under development in the Strategic documents. The implementation process will show the challenges faced in implementation. Russian Government has recently developed the Programmes, supporting SMEs, but it is only under the first stage of the implementation.                      There are a lot of comprehensive Regulations and Acts that block the SMEs activities. The main task is to reduce the amount of such administrative barriers.</p>	
<p><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b>                      Sub-programme “Development of small- and medium-sized enterprises” (Ministry of Economic Development of the Russian Federation) of the State programme “Economic development and innovative economy”  <a href="http://smb.gov.ru/measuresupport/programs/srf/">http://smb.gov.ru/measuresupport/programs/srf/</a></p>	
<p><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b>                      Within the Strategy for production and consumption waste recycling industry for the period till 2030 there will be measures for Government support for the SME improving environmentally friendly practices</p>	
<p><b>Is this Goal relevant for your country?</b>    <input checked="" type="checkbox"/> Highly    <input type="checkbox"/> Partially    <input type="checkbox"/> Not at all</p>	

<b>I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in Industrial waste)</b>	
<b>Goal 6</b>	Promote the <b>greening of the value chain</b> by encouraging industries and associated suppliers and vendors in socially responsible and inclusive ways.
<i><b>Q-1 What percent of companies and industries have introduced green accounting and voluntary environmental performance evaluation (Ref: ISO 14000)?</b></i>	
<input type="checkbox"/> Very High (> 90%) <input type="checkbox"/> High (>70%) <input type="checkbox"/> Average (50~70%) <input checked="" type="checkbox"/> Low or not satisfactory (< 50%) <input type="checkbox"/> None	
<i><b>Q-2 What percent of companies and industries have introduced social accounting (Ref: SA 8000) in consultation with their workers?</b></i>	
<input type="checkbox"/> Very High (> 90%) <input type="checkbox"/> High (>70%) <input type="checkbox"/> Average (50~70%) <input checked="" type="checkbox"/> Low or not satisfactory (< 50%) <input type="checkbox"/> None	
<i><b>Q 3 Does government have a programme for promoting greening of the value chain? What specific policies, programmes and incentives are introduced to promote greening of value chain?</b></i>	
<i><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b></i>	
<i><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></i>	
<i><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></i>	
<i><b>Is this Goal relevant for your country?</b></i> <input type="checkbox"/> Highly <input checked="" type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in Industrial waste)	
<b>Goal 7</b>	Promote <b>industrial symbiosis</b> (i.e., recycling of waste from one industry as a resource for another), by providing relevant incentives and support.
<b><i>Q-1 Does your government have policies and programmes promoting industrial symbiosis in industrial parks or zones? What specific policies, programmes and incentives are introduced to promote industrial symbiosis?</i></b>	
<p>Sub-programme “Development of the industrial infrastructure and infrastructure for industrial field activities support” of the State programme of the Russian Federation “Development of the industry and increasing its competitiveness”</p> <p>Sub-programme “Industrial parks” and Sub-programme “Regional industrial development” of the State programme of the Russian Federation “Development of the industry and increasing its competitiveness” – provide subsidies for creation of industrial parks and implementation of programmes of regional development</p>	
<b><i>Q-2 How many eco-industrial parks or zones or the like, which is supported by the government, are there in the country?</i></b>	
<p>There are only few Russian regions (Krasnoyarsk and Primorye) that have announced the building of the eco-industrial Parks. But the new approach and the Ministry and industry Programme for developing the Industrial Parks and Industry Clusters open the perspectives to expand the amount of such territories.</p> <p>We suppose, that such approach could help to increase the amount of the eco-industrial parks up to 86 during 5 years period.</p>	
<b><i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i></b>	
<b><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></b>	
<p>Sub-programme “Industrial parks” of the State programme of the Russian Federation “Development of the industry and increasing its competitiveness”.</p> <p>The Association of the industrial parks includes about 20 up to 25 industrial Parks (However they are not ECO-industrial Parks).</p>	
<b><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></b>	
<p>The Strategy for developing the industry for waste recycling up to 2030 will include the Eco-industrial Concept as the main requirement for Complex waste management scheme in Russia.</p>	
<b><i>Is this Goal relevant for your country?</i></b> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

<b>I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in Industrial waste)</b>	
<b>Goal 8</b>	Build <b>local capacity</b> of both current and future practitioners, to enable the private sector (including SMEs) to obtain the necessary knowledge and technical skills to foster green industry and create decent, productive work.
<i><b>Q-1 How many dedicated training facilities or centers are there to cater the needs of SMEs and practitioners in the areas of cleaner production, resource efficiency and environment-friendly technologies, etc.?</b></i>	
<p>There are number of training Centers (in Universities and Research Institutes) that provide such courses and training Programmes aimed to train the specialists from the SMEs and organizations about Green industry and Clean technologies.</p> <p>The main task of the training programmes is to show the actual up-to-date changes in the Environmental Legislation and Regulatory system.</p> <p>Currently there is a Programme to establish a Network for such Branches and Special Labs in the State Universities under the Umbrella of the Federal Agency for environmental Supervision to teach specialist of the environmental field. It must be established in every Federal District (9 Branches).</p>	
<i><b>Q-2 Please provide an indicative figure on annual government (US \$) expenditure on building technical capacity of SMEs and practitioners in the areas of cleaner production, resource efficiency and environment-friendly technologies, etc.?</b></i>	
<i><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b></i>	
<i><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></i>	
<i><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></i>	
The State Environment Educational Programme will be developed within the framework of the Year of Ecology-2017	
<i><b>Is this Goal relevant for your country?</b></i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in Industrial waste)	
<b>Goal 9</b>	Develop proper <b>classification and inventory of hazardous waste</b> as a prerequisite towards sound management of such waste.
<p><b><i>Q-1 Is there a systematic classification of hazardous waste? If so, please attach.</i></b></p> <p>X Yes      <input type="checkbox"/> No</p> <p>Waste depending on the degree of negative impact on the environment are subdivided in accordance with the criteria established by the federal executive authority exercising the state regulation in the field of environmental protection, for five classes of hazard:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I class - extremely hazardous waste;</li> <li>II class - highly hazardous wastes;</li> <li>III class - moderately hazardous waste;</li> <li>IV class - low hazardous waste;</li> <li>V class - virtually non-hazardous waste.</li> </ul> <p><b><i>Q-2 What specific rules and regulations are introduced to separate, store, treat, transportation and disposal of hazardous waste?</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• October 3, 2015 the Government Order № 1062 established the Rules for Licensing the activity in waste management sphere. All legal entities and individual entrepreneurs engaged in the collection, transportation, processing, recycling of I - IV hazard classes waste must obtain a license for its implementation until 1 January 2016 year.</li> <li>• Transportation of waste should be carried out under the following conditions: <ul style="list-style-type: none"> <li>have a passport of waste;</li> <li>availability of specially designed and equipped with special signs vehicles;</li> <li>compliance with the safety requirements for waste transportation vehicles;</li> <li>availability of documentation for transportation and transfer of waste, indicating the number of transported waste, purpose and destination of the transport.</li> </ul> </li> <li>• The procedure for the transport of waste I - IV hazard classes, providing differentiated requirements depending on the type of waste and waste hazard class, the requirements for loading and unloading, labeling of waste, to ensure environmental safety and fire safety requirements established by the federal executive authority in the field of transport by agreement with the federal executive authority exercising the state regulation in the field of environmental protection.</li> </ul> <p><b><i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i></b> Some enterprises continue their activity without the licenses. The Federal Agency for environmental supervision monitors the situation to identify the offenders.</p> <p><b><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federal Law No. 89-FZ from 24/06/1998 (with amendments from 03/07/2016) “On production and consumption waste” – Requirements for I - V class waste management</li> <li>• Government of the Russian Federation Decree from 03/10/2015 No. 1062 "On licensing of</li> </ul>	



**Voluntary Progress/Achievements/Initiatives in  
Implementing Ha Noi 3R Declaration (2013~2023)**

Russian Federation

<b>I. 3R Goals in Urban/Industrial Areas (3Rs in Industrial waste)</b>	
<b>Goal 9</b>	Develop proper <b>classification and inventory of hazardous waste</b> as a prerequisite towards sound management of such waste.
collection, transportation, processing, recycling, decontamination and disposal of I - IV hazard classes waste" (along with the "Provision on licensing of activities for the collection, transportation, processing, recycling, decontamination and disposal of waste I - IV hazard classes waste ")	
<b><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></b>	
The main task for the years 2016-2021 is to perform the demands of the New Environmental Law (89-FZ). The State Joint Information System Administrated by Federal Agency for environmental Supervision must start from the January 1, 2017 to collect the data and to monitor the actual situation with Waste Management in Russia.	
<b><i>Is this Goal relevant for your country?</i></b> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

II. 3R Goals in Rural Areas	
<b>Goal 10</b>	<b>Reduce losses in the overall food supply chain</b> (production, post harvesting and storage, processing and packaging, distribution), leading to reduction of waste while increasing the quantity and improving the quality of products reaching consumers.
<i>Q-1 What specific policies, rules and regulations, including awareness programmes, are introduced to minimize food or crop waste?</i>	
<i>Q-2 Is there any continuing education services or awareness programmes for the farmers or agricultural marketing associations on reduction of crop wastes for increased food security?</i>	
<i>Q-3 What is the average wastage of crops or agricultural produce between farms to consumers, if there is a study in your country?</i>	
<input type="checkbox"/> Very High (> 20~ 30%) <input type="checkbox"/> High (10~20%) <input type="checkbox"/> Medium (5~10%) <input checked="" type="checkbox"/> Low (< 5%) <input type="checkbox"/> Negligible (<1%)	
<i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i>	
<i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i>	
<i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
Development of the best practice for production and consumption waste management regulation, particularly in the field of restriction of use of plastic and polymer-containing packaging for food, drinks, milk and dairy products within the development of Best available technologies Directory “Food Production” and “Drinks, milk and dairy products Production”	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input type="checkbox"/> Highly <input checked="" type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

II. 3R Goals in Rural Areas	
<b>Goal 11</b>	Promote full scale <b>use of agricultural biomass waste and livestock waste</b> through reuse and/or recycle measures as appropriate, to achieve a number of co - benefits including GHG emission reduction, energy security, sustainable livelihoods in rural areas and poverty reduction, among others.
<i><b>Q-1 How much amount of – (a) agricultural biomass waste and (b) livestock waste are grossly generated per annum?</b></i>	
<i><b>Q-2 How are most of the agricultural biomass wastes utilized or treated?</b></i> (Please <u>check all appropriate boxes</u> )	
<input type="checkbox"/> as secondary raw material input (for paper, bioplastic, furniture, etc.) <input type="checkbox"/> biogas/electricity generation <input type="checkbox"/> composts/fertilizers <input checked="" type="checkbox"/> mostly left unutilized or open dumped <input type="checkbox"/> mostly open burned	
<i><b>Q-3 What specific policies, guidelines, and technologies are introduced for efficient utilization of agricultural biomass waste and livestock waste as a secondary material inputs towards full scale economic benefits? Relevant websites could be shared for additional information.</b></i>	
<i><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b></i>	
The Complex Programme for developing the biotechnologies up to 2020 has been created and adopted by the Government in April, 24, 2012, the Order № 1853П-П8. The agricultural wastes and biomass is under the responsibility of the Ministry of agriculture. The implementation of this Programme faced the problems with the Federal Law 89-FZ (disintegration between the Ministries). Now the situation is developing under coordination of the Government.	
<i><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></i>	
There is only one Biogas factory, located in Belgorod, recycling the biomass and generating electricity Power. There is a Green tariff for electricity in Belgorod Region.	
<i><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></i>	
The Complex Programme for developing the biotechnologies up to 2020 will be extended after 2020 to develop the biotechnology Projects including agro-industrial Sector with biogas.	
<i><b>Is this Goal relevant for your country?</b></i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

III. 3R Goals for New and Emerging Wastes	
<b>Goal 12</b>	Strengthen regional, national, and local efforts to address the issue of <b>waste, in particular plastics</b> in the marine and coastal environment.
<p><b>Q-1 What specific policies and regulations are in place to address the issue of plastic wastes in coastal and marine environment?</b></p> <p>Russia takes part in the research aimed to find the solution to reduce the amount of wastes collected in the Oceans. The Russian Academy of Science Research Institutes located in the Primorsky region conducts such theoretical and practical research.</p> <p>The next task which Russia fulfills is reducing the amount of wastes dropped to the rivers and in the coastal areas. Russia spends more than 600 mln USD per year to the Programmes connected with sewage waters treatment. It is an input into the Programmes aimed at water pollution management.</p>	
<p><b>Q-2 What extent issue of plastic waste is considered in integrated coastal zone management (ICZM)? (Please check the appropriate box)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Very much      <input type="checkbox"/> Somehow      <input type="checkbox"/> Not at all</p>	
<p><b>Q-3 Please provide a list of centre of excellences or dedicated scientific and research programmes established to address the impacts of micro-plastic particulates (&lt;5 mm) on coastal and marine species? If yes, please provide relevant websites.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moscow State University, Geografic Branch</li> <li>• Research Institute named after Shirshov (Moscow)</li> <li>• Research Sea Institute in Vladivostok</li> </ul>	
<p><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b></p> <p>Lack of technologies Lack of Waste management legislation Lack of modern landfills possessing to reduce the amount of waste in the non-authorized landfills, located near the seashore</p>	
<p><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></p>	
<p><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></p> <p>During the Year of ecology, 2017 the Federal and Regional Governments would develop the necessary documents aimed to reduce the mitigation of the wastes dropped to the sea and oceans.</p>	
<p><b>Is this Goal relevant for your country?</b>    <input checked="" type="checkbox"/> Highly      <input type="checkbox"/> Partially      <input type="checkbox"/> Not at all</p>	

**III. 3R Goals for New and Emerging Wastes**

**Goal 13** Ensure **environmentally-sound management of e-waste** at all stages, including collection, storage, transportation, recovery, recycling, treatment, and disposal with appropriate consideration for working conditions, including **health and safety aspects** of those involved.

**Q-1 How do people usually recycle their e-waste (waste electrical and electronic equipment)?**  
(Please check the appropriate box in order of priority by filling in numbers like 1, 2, 3, 4,...etc., for example 1 => Highest priority)

Check if applicable	Number in priority order	
	2	Take to recycling center / resource recovery facilities
	1	Take to landfill
	3	Take to the retailer
	4	Take to local charity for re-use
		Take to second-hand shop for re-use
		Ship back to the manufacturer
		Ship back to the manufacturer
		Recycle in another country
		Do not know how people dispose

**Q-2 What specific policies and regulations are in place to ensure health and safety aspects of those involved in e-waste management (handling/sorting/resource recovery/recycling)?**

- No specific legislation for e-waste
- Federal Law No.458-FZ from 29.12.2014 “On amending the Federal Law “On consumption and production waste”, certain Legislative Acts of the Russian Federation and the annulment of certain Legislative Acts (provisions of Legislative Acts) of the Russian Federation” – introduction of EPR, compulsory ecological fee for producers and importers of goods, the normative for Produces has been established on the rate 5% (starting 2017), then year after year must be increased by 5% per year; Active from 01/01/2017 landfilling of wastes that contain useful recyclable components is prohibited, Licensing of waste management activities, Creation of regional operators of waste management

**Q-3 How much amount of e-waste is generated and recycled per year?**

Type of e-waste	Estimated total volume generated (ton/year)	% of collected by permitted recycler	% of volume recycled in collected
Television			
Computer			
Mobile phone			
Refrigerators			
Washing machines			
Air conditioners			
Others...	Total volume generated – 1,2 mln ton/year	Max 5% is collected	70% recycled

**Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:**

- Lack of essential specific policy and regulations, including the eco-design of electrical products. Need to develop appropriate documents
- Low e-waste collection rate. Lack of activities on raising the public awareness, including state

III. 3R Goals for New and Emerging Wastes	
<b>Goal 13</b>	<p>Ensure <b>environmentally-sound management of e-waste</b> at all stages, including collection, storage, transportation, recovery, recycling, treatment, and disposal with appropriate consideration for working conditions, including <b>health and safety aspects</b> of those involved.</p> <p>employees, about the need for separate collection and recycling of WEEE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infrequent use of BAT/BEP</li> <li>• The level of use of recycled materials is insufficient</li> <li>• Lack of regional authorities' understanding of the importance of WEEE issues, thus lack of registration of the enterprises for WEEE recycling while preparing the territorial planning schemes, waste management programs in a number of regions.</li> <li>• The majority of enterprises do not engage in a complete WEEE recycling, confined to the withdrawal of the most commercially attractive fractions</li> <li>• Biddings for the provision of WEEE recycling to the state companies is often won by the companies offering dumping prices that do not actually cover recycling costs</li> <li>• Lack of producers' interest in establishment of collective compliance schemes</li> <li>• Black (unofficial) market for WEEE is operating in Russia</li> </ul>
<p><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilot project on organization of collection and recycling of WEEE on the territory of Moscow region, developed by the Ministry of environment and nature management of the Moscow region and WEEE recyclers association (2015-16)</li> <li>• Russian environmental social project "Ecobox" for separate collection of hazardous wastes, incl. chemical power sources (batteries, accumulators), highly toxic energy-efficient lamps, mercury-containing waste</li> </ul>	
<p><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Project «Development of production and consumption waste recycling industry» to be included in the sub-programme «Development of the production of traditional and new materials» of the new edition of the State programme of the Russian Federation “Development of the industry and increasing its competitiveness</li> <li>• Regional project to establish a regional WEEE management system in the Customs Union countries</li> <li>• Together with the Association of WEEE recyclers and Association of Producers and Importers of electronic equipment and under the Regional Governments` support to establish the network for Complex Projects on WEEE management</li> <li>• To follow the Norms of Utilization for WEEE collection, established by the Russian Government</li> </ul>	
<p><i>Is this Goal relevant for your country?</i>    <input checked="" type="checkbox"/> Highly    <input type="checkbox"/> Partially    <input type="checkbox"/> Not at all</p>	

<b>III. 3R Goals for New and Emerging Wastes</b>	
<b>Goal 14</b>	Effective enforcement of established mechanisms for preventing illegal and inappropriate export and import of waste, including transit trade, especially of hazardous waste and e-waste.
<b><i>Q-1 What specific policies and regulations are introduced to prevent illegal import and export of e-waste?</i></b>	
<p>There is a Customs Union between Russia, Belarus, Kazakhstan, Armenia, that has ratified the Basel Convention with the restriction to transfer the wastes (including hazardous wastes). The Federal agency for environmental supervision provides the control for trans-boundary crossing of wastes. Only those who got the license allowed to transfer the wastes.</p> <p>The same situation is in the sphere of the wastes under Stockholm Convention, Montreal Protocol Minamata and Orxuz Convention.</p> <p>Russia follows the Interpol instructions on the illegal transit of e-waste.</p>	
<b><i>Q-2 Do you have required number of well-trained custom or other officials (for airport, sea-port, land border control, etc.) to track illegal export and import of e-waste?</i></b>	
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
<b><i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i></b>	
<p><b><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></b></p> <p>UNIDO Projects in Russia provide the training of specialists in this field. UNIDO Center in Russia developed and completed 3 main Projects in Russia and Presented the results in the Customs` UNION countries.</p>	
<b><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></b>	
<p>One of the ideas is to start the Joint information System providing the Monitoring of the waste streams in the Countries of the Customs Union.</p> <p>To start the Regional Project on WEEE collecting and recycling expanding to other kinds of wastes.</p>	
<b><i>Is this Goal relevant for your country?</i></b> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

**III. 3R Goals for New and Emerging Wastes**

**Goal 15** Progressive implementation of “**extended producer responsibility (EPR)**” by encouraging producers, importers, and retailers and other relevant stakeholders to fulfill their responsibilities for collecting, recycling, and disposal of new and emerging waste streams, in particular e-waste.

***Q-1 What specific Extended Product Responsibility (EPR) policies are enacted or introduced? (If there is none, then skip Q-2 below)***

- Federal Law No.458-FZ from 29.12.2014 “On amending the Federal Law “On consumption and production waste”, certain Legislative Acts of the Russian Federation and the annulment of certain Legislative Acts (provisions of Legislative Acts) of the Russian Federation” – introduction of EPR, compulsory ecological fee for producers and importers of goods, Active from 01/01/2017 landfilling of wastes that contain useful recyclable components is prohibited, Licensing of waste management activities, Creation of regional operators of waste management
- Creation of Unitary State Information System for accounting the waste from use of products

***Q-2 Please provide a list of products and product groups targeted by EPR nationally?***

Group No.1 "Ready textile products (except apparel)"
Group No. 2 " Carpets and carpet articles"
Group No. 3 " Special clothing "
Group No. 4 " Other outer clothing"
Group No. 5 " Underwear "
Group No. 6 "Other clothing and accessories"
Group No. 7 "Other knitted and crocheted garments "
Group No. 8 "Wooden construction and carpentry products"
Group No. 9 " Wooden containers"
Group No. 10 " Corrugated paper and paperboard and containers of paper or cardboard "
Group No. 11 " Household and sanitary products and toiletries "
Group No. 12 "Paper stationery"
Group No. 13 "Other products from paper and cardboard"
Group No. 14 " Oil Products "
Group No. 15 "Tires, rubber tires and tubes retreading protectors and rubber tires"
Group No. 16 "Other rubber products"
Group No. 17 " Plastic packaging products "
Group No. 18 " Plastic construction products "
Group No. 19 "Other plastic products "
Group No. 20 " Flat glass shaped and processed "
Group No. 21 " Hollow glass "
Group No. 22 " Barrels and similar containers, made of ferrous metals "
Group No. 23 "Light metal packaging"
Group No. 24 " Computers and peripheral equipment "



III. 3R Goals for New and Emerging Wastes	
<b>Goal 15</b>	Progressive implementation of “ <b>extended producer responsibility (EPR)</b> ” by encouraging producers, importers, and retailers and other relevant stakeholders to fulfill their responsibilities for collecting, recycling, and disposal of new and emerging waste streams, in particular e-waste.
Group No. 25 "Communication equipment"	
Group No. 26 "Electronic home appliances "	
Group No. 27 "Optical devices and photography equipment "	
Group No. 28 " Accumulators "	
Group No. 29 "Accumulator batteries"	
Group No. 30 "Lighting electrical equipment"	
Group No. 31 "Household electrical equipment"	
Group No. 32 "Non-electrical household equipment"	
Group No. 33 " Power-assisted hand tools "	
Group No. 34 " Refrigerating and ventilating industrial equipment"	
Group No. 35 " Machinery and general-purpose equipment, not included in other categories "	
Group No. 36 " Services for newspapers publication"	
<p>Government of the Russian Federation Resolution "On establishing the ecological fee rates for each group of products to be recycled after the loss of their consumer properties, paid by manufacturers, importers of products that do not provide an independent utilization of waste from the use of products" from April 9, 2016 No. 284</p>	
<p><b><i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producers and importers of products poorly undertake the efforts to build the required collection and recycling system</li> <li>• Lack of producers’ interest in establishment of collective compliance schemes</li> <li>• Lack of required infrastructure and enterprises that perform processing, recycling, decontamination of production and consumption waste.</li> <li>• Lack of demand for recycled production (Secondary raw materials)</li> </ul>	
<p><b><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></b></p>	
<p><b><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></b></p> <p>The main task is to follow the demands of the Environmental Law (89-FZ) with the new provisions in EPR system. To support the Producers who start the self-collecting and recycling activity together with the recyclers.</p>	
<p><b><i>Is this Goal relevant for your country?</i></b>    <input checked="" type="checkbox"/> Highly    <input type="checkbox"/> Partially    <input type="checkbox"/> Not at all</p>	

III. 3R Goals for New and Emerging Wastes	
<b>Goal 16</b>	<b>Promote the 3R concept</b> in health-care waste management.
<p><i>Q-1 What specific policies and regulations are in place for healthcare waste management?</i></p> <p><i>Q-2 What is the total annual government expenditure towards healthcare waste management (US\$ per year)?</i></p> <p><i>Q-3 List the agencies or authorities responsible for healthcare waste management.</i> The Ministry for Healthcare of the Russian Federation is responsible for the management of biological and the hospital wastes.</p> <p><i>Q-4 What is the common practice for disposal of healthcare wastes?</i> (Please check the appropriate box and add if any other practice followed)</p> <p><input type="checkbox"/> open dumping (untreated)</p> <p><input type="checkbox"/> open burning (untreated)</p> <p><input type="checkbox"/> ordinary landfilling (untreated)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> sanitary landfilling (treated)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Low cost small scale incineration (do not meet air emission standards)</p> <p><input type="checkbox"/> Highly controlled air incineration (dedicated/modern medical waste incinerators)</p> <p><input type="checkbox"/> Other methods (please specify names:            )</p>	
<p><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b> Lack of modern technologies for ecologically safe disposal of special wastes</p>	
<p><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b> Number of Regions started the Pilot Projects The situation with the collection of such wastes is quite stable</p>	
<p><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b> Within the framework of the Strategy for industry for waste recycling up to 2030 year it will be developed a block of proposals to manufacture the equipment for health care wastes.</p>	
<p><b>Is this Goal relevant for your country?</b>    <input type="checkbox"/> Highly      <input checked="" type="checkbox"/> Partially      <input type="checkbox"/> Not at all</p>	

<b>IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues</b>	
<b>Goal 17</b>	Improve <b>resource efficiency and resource productivity</b> by greening jobs nation - wide in all economic and development sectors.
<i>Q-1 What specific policies and guidelines are introduced for product standard (towards quality/durability, environment/eco-friendliness, labour standard)?</i> Russia has developed the Green standards in building manufacturing and follows it from the Project stage up to Monitoring the results of the facilities.	
<i>Q-2 What specific energy efficiency schemes are introduced for production, manufacturing and service sector?</i> There is an Energy efficiency Programme developed by the Russian Government and administrated and developed by the Russian Energy Agency	
<i>Q-3 What specific policies are introduced to create green jobs in product and waste sector?</i> There are rules and regulatory documents to rise the ecological responsibility of the producers. It is called "Sanitary norms and rules". There is an Agency responsible for it. It strictly monitors the situation with all the companies involved into the waste management activities and with the activiies of other companies and organizations.	
<i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i>	
<i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i>	
<i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

<b>IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues</b>	
<b>Goal 18</b>	Maximize co-benefits from waste management technologies for local air, water, oceans, and soil pollution and global climate change.
<i><b>Q-1 Please share how climate mitigation is addressed in waste management policies and programmes for co-benefits?</b></i>	
Russia has ratified all main environmental Conventions and Protocols and follows the demands. The New 89-FZ Law is the next step in the chain to prevent the Global Pollutions of air, soil, water and world ocean	
<i><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b></i>	
<i><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></i>	
UNIDO UNDP and UNEP as the international organizations provide the main Projects in Russia through their representative offices.	
<i><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></i>	
Is this Goal relevant for your country? <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues	
<b>Goal 19</b>	Enhance <b>national and local knowledge base and research network on the 3Rs and resource efficiency</b> , through facilitating effective and dynamic linkages among all stakeholders, including governments, municipalities, the private sector, and scientific communities.
<i>Q-1 What specific policies are introduced to encourage triangular cooperation between government, scientific &amp; research institutions and private/business sector in 3R areas?</i>	
<i>Q-2 Please share the number and list of dedicated scientific institution, or coordinating centers in the areas of 3Rs (e.g., waste minimization technologies, eco-products, cleaner production, recycling technologies, industrial symbiosis, resource efficiency, etc.)?</i>	
No specific Center. Projects within 3R Policy are implemented by: UNIDO Center in Russia UNEP Representative office in Russia IPLA Sub-Regional Secretariat for Russia and other EAEU countries (International Center for Best Environmental Technologies)	
<i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i>	
<i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i>	
Establishment of the Center for environmental industrial policy on the ground of state-financed organization “Science and research center on waste management and resource efficiency issues”	
<i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
The activities in 3R field will be provided by the Government through the Year of Ecology-2017 Plan of actions and events. The results of the Year of ecology will form the Programme for the forthcoming years 2018-2021. The Strategy for developing the industry for waste recycling up to 2030 is based on the “Zero waste” principle.	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues	
<b>Goal 20</b>	Strengthen multi-stakeholder partnerships among governments, civil society, and the private sector in raising public awareness and advancing the 3Rs, sustainable consumption and production, and resource efficiency, leading to the behavioural change of the citizens and change in production patterns.
<p><b>Q-1 Does central government have official dialogue with multi-stakeholders in the process to formulate 3R-related policies and regulations? Which stakeholders are involved in the dialogue?</b>(Please <u>check all</u> applicable)</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> NGOs <span style="margin-left: 200px;"><input checked="" type="checkbox"/> Industrial Association</span>  <input checked="" type="checkbox"/> Local Government <span style="margin-left: 150px;"><input checked="" type="checkbox"/> Academic Institution</span>                      Public organizations                      Organizations of youth  <input type="checkbox"/> Others, please add/specify (                    )                 </p>	
<p><b>Q-2 What is the level of NGOs' involvement in 3R, sustainable production and consumption, resource efficiency related promotional activities?</b> (Please check the appropriate box)</p> <p> <input type="checkbox"/> Very high                    <input checked="" type="checkbox"/> Moderate                    <input type="checkbox"/> Low                    <input type="checkbox"/> Almost Negligible                 </p>	
<p><b>Q-3 What is the level of citizens' awareness on beneficial aspects of 3R, sustainable production and consumption and resource efficiency.</b> (Please check the appropriate box)</p> <p> <input type="checkbox"/> Very high                    <input checked="" type="checkbox"/> Moderate                    <input type="checkbox"/> Low                    <input type="checkbox"/> Almost Negligible                 </p>	
<b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b>	
<p><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></p> <p>Federal Agency for environmental Supervision has organized the interactive web-map which presents the situation with the illegal dumping of waste                      There is a Geo-Information System for on-line monitoring of the situation with illegal dumping of wastes (Operated by Green Peace)                      Moscow Government organized the web-site “An Active citizen”                      Public Environmental Control by NGOs and citizens – Public inspectors for environmental protection.                      Results of the public environmental control presented to the state and municipal authorities MUST be considered.                      Order of Public inspectors' environmental protection activities organization are to be developed and enforced by the Ministry of Ecology and Natural resources of the Russian Federation</p>	
<p><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></p> <p>To develop the PPP Projects in the sphere of waste management</p>	
<p><b>Is this Goal relevant for your country?</b>    <input checked="" type="checkbox"/> Highly                    <input type="checkbox"/> Partially                    <input type="checkbox"/> Not at all</p>	

IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues	
<b>Goal 21</b>	<b>Integrate the 3Rs</b> in formal education at primary, secondary, and tertiary levels as well as non-formal education such as community learning and development, in accordance with Education for Sustainable Development.
<i><b>Q-1 Provide a list of formal programmes that addresses areas of 3R and resource efficiency as part of the academic curriculum?</b></i>	
Series of activities and events within environment protection social-educatory projects: <ul style="list-style-type: none"> <li>- “Eco-students – preschool”,</li> <li>- “Eco-students” and</li> <li>- “Young protectors of nature”</li> </ul>	
<i><b>Q-2 Please provide an overview of the Government policies and programmes to promote community learning and development (non-formal education) on 3R and sustainable waste management.</b></i>	
<i><b>Q-3 Please provide a list of academic and research institutions offering PhD programmes in the areas of 3Rs and resource efficiency?</b></i>	
There are number of Institutes and Universities ready to start such Programmes. Moscow State University Russian State Oil and Gas University named after Gubkin State University of Management, etc.	
<i><b>Q-4 Please provide a list of management institutions (offering BBA / MBA courses) which have integrated resource efficiency and life cycle assessment (LCA) as part of their curriculum or course development?</b></i>	
Russian State Oil and Gas University named after Gubkin	
<i><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b></i>	
<i><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></i>	
Legal Regulatory Act on General environmental education and awareness to be implemented	
<i><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></i>	
Implementation of various environmental education programmes within the Year of Ecology (2017), including: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creation of series of films “Ecology and Nature” in a non-play format</li> <li>- Launch of thematic environmental outreach Trains “Year of Ecology”</li> <li>- Master classes and distance learning series of lectures on environmental education</li> <li>- Conduct of the All-Russian environmental lesson, dictate and essay contest</li> <li>- Expedition “Floating University of Volga River Basin”, Nizhny Novgorod</li> <li>- Educational tours for children to the specially protected natural areas</li> <li>- Development of educational materials “City environment. Ecological and social aspects”</li> <li>- Guide for the regions of the Russian Federation on integrated prevention activities for environmentally caused diseases</li> <li>- Preparation of series of articles dedicated to the Year of Ecology in leading scientific, scientific-public publications of the Russian Academy of Science</li> </ul>	
<i><b>Is this Goal relevant for your country?</b></i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues	
<b>Goal 22</b>	<b>Integrate the 3R concept</b> in relevant policies and programmes, of key ministries and agencies such as Ministry of Environment, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Ministry of Industry, Ministry of Trade and Commerce, Ministry of Energy, Ministry of Water Resources, Ministry of Transport, Ministry of Health, Ministry of Construction, Ministry of Finance, Ministry of Labour, Ministry of Land and Urban Development, Ministry of Education, and other relevant ministries towards transitioning to a resource-efficient and zero waste society.
<i><b>Q-1 Please list the name of the Ministries and major Government Agencies which are promoting 3R and resource efficiency as part of their policy, planning and developmental activities at local and national level.</b></i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation</li> <li>• Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation</li> <li>• Ministry of Economic Development of the Russian Federation</li> <li>• Ministry of Construction and Housing and Utilities Sector of the Russian Federation</li> <li>• Ministry of Transport of the Russian Federation</li> <li>• Ministry of Education and Science of the Russian Federation</li> <li>• Ministry of Energy of the Russian Federation</li> <li>• Federal Nature Management Supervision Service (Rosprirodnadzor)</li> </ul>	
<i><b>Q-2 What type of coordination mechanism are there among ministries and agencies for a resource efficient economic development?</b></i>	
<input type="checkbox"/> Official regular coordination meeting among ministries and agencies <input type="checkbox"/> Official ad-hoc coordination meeting among ministries and agencies <input checked="" type="checkbox"/> Informal meeting among ministries and agencies <input type="checkbox"/> Other coordination mechanisms (please add/specify)	
<i><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b></i>	
Lack of One (Key Agency or Ministry) coordinating the activities	
<i><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></i>	
<i><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></i>	
The Administration of the President of the Russian Federation will develop the Institution of the President Representative for ecological Issues (Sergey Ivanov represents the president in this field)	
<i><b>Is this Goal relevant for your country?</b></i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	



<b>IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues</b>	
<b>Goal 23</b>	Promote <b>green and socially responsible procurement</b> at all levels, thereby creating and expanding 3R industries and markets for environmentally-friendly goods and products.
<i>Q-1 What specific policies are introduced to promote green and social responsible procurement?</i> N/A	
<i>Q-2 Please provide details of eco-labelling schemes of your country.</i>	
<i>Q-3 Please provide a list of criteria for eco-labeled products and services in your country.</i>	
<i>Q-4 Please provide the list of Ministries and major Government Agencies which have adopted green procurement policy.</i>	
<i>Q-5 What % of municipalities have adopted the green procurement policy?</i>	
<i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i>	
<i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i>	
<i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues	
<b>Goal 24</b>	<b>Phase out harmful subsidies that favour unsustainable use of resources (raw materials and water) and energy, and channel the freed funds in support of implementing the 3Rs and efforts to improve resource/energy efficiency.</b>
<i>Q-1 Are there any government subsidy programmes that directly or indirectly favour unsustainable use of resources (raw materials, water, and energy)? If so, please provide a list of such programmes along with the responsible Ministry or Agency administering and implementing it.</i>	
No	
<i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i>	
N/A	
<i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i>	
N/A	
<i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
N/A	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues	
<b>Goal 25</b>	<b>Protect public health and ecosystems, including freshwater and marine resources by eliminating illegal activities of open dumping, including dumping in the oceans, and controlling open burning in both urban and rural areas.</b>
<i><b>Q-1 Is waste management a public health priority in your country?</b></i>	
It is in its starting stage	
<i><b>Q-2 What are the rules and regulations to prevent open dumping and open burning of waste?</b></i>	
State Law 89-FZ and Regulation Documents of Rospirodnadzor and Ministry of healthcare	
<i><b>Q-3 Rank the five most important rivers in terms of water quality (BOD values) passing through major cities and urban areas?</b></i>	
Moscow-river Don-river Volga-river Ob-river Lena-river	
<i><b>Q-4 What are the specific laws, rules and regulations in place to prevent littering in river and water bodies?</b></i>	
Water strategy of the Russian Federation up to 2020	
<i><b>Q-5 What are the specific laws, rules and regulations in place to prevent marine littering?</b></i>	
Water strategy of the Russian Federation up to 2020	
<i><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b></i>	
<i><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></i>	
UNIDO Project “Hot spots in the Volga-river”	
<i><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></i>	
<i><b>Is this Goal relevant for your country?</b></i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues	
<b>Goal 26</b>	Facilitate the international circulation of re-usable and recyclable resources as well as remanufactured products as mutually agreed by countries and in accordance with international and national laws, especially the Basel Convention, which contributes to the reduction of negative environmental impacts and the effective management of resources.
<b><i>Q-1 What are major recycling industries in your country?</i></b>	
No recycling industry yet. There are number of enterprises which recycle wastes.	
<b><i>Q-2 Please specify the regulation on transboundary movement of hazardous waste.</i></b>	
Basel convention has been ratified by Russian Government	
<b><i>Q-3 If your government has restriction on import of non-hazardous waste or quality control of non-hazardous waste, please list it up.</i></b>	
All kinds of wastes according to the Federal Law 89-FZ All restrictions according Basel Convention demands	
<b><i>Q-4 Does your government restrict import of remanufactured goods?</i></b>	
No	
<b><i>Q-5 Does your government regard remanufactured goods as secondhand goods, and regulate it as secondhand goods?</i></b>	
It depends on the kind of the goods and the Technical Conditions of Goods	
<b><i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i></b>	
<b><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></b>	
<b><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></b>	
<b><i>Is this Goal relevant for your country?</i></b> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

**IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues**

**Goal 27** Promote data collection, compilation and sharing, public announcement and application of statistics on wastes and the 3Rs, to understand the state of waste management and resource efficiency.

**Q-1 Please give an overview on availability of various data and information on material flow and waste management by checking (X or ✓) the appropriate boxes. (Please respond on both "Data Availability" and Monitoring Base")**

Data Type	Data Availability			Monitoring Base	
	Good	Very limited	No data exist	Good	Not good
Waste generation		X		X	
Material flow			X		X
Cyclical use			X		X
Amount of final disposal			X	X	
Disposal to land	X			X	
Direct disposal to water			X		X
Import of waste		X			X
Export of waste			X		X
Total landfilled waste	X			X	
Import of recyclables			X		X
Export of recyclables			X		X
Hazardous waste generation (solid, liquid, sludge, etc.)		X		X	
e-waste generation		X			X

*(Please add any other data type relevant to your country)*

**Q-2 What are the current and planned government policies and programmes to strengthen data and information availability in waste sector?**

To create the State Joint information System administrated by the Government representative organization

**Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:**

**Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant**

**Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)**

**Is this Goal relevant for your country?**  Highly  Partially  Not at all

<b>IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues</b>	
<b>Goal 28</b>	Promote heat recovery (waste-to-energy), in case wastes are not re-usable or recyclable and proper and sustainable management is secured.
<i><b>Q-1 What are the government policies and programmes, including incentives, for waste-to-energy programmes</b></i>	
The government currently works on the waste-to-energy Programme together with the State Corporation Rostechology to implement a number of Projects in the Moscow region and the Republic of Tatarstan	
<i><b>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</b></i>	
The main restriction – to prevent the dioxins and furans (Stockholm Convention demands)	
<i><b>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</b></i>	
<i><b>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</b></i>	
<i><b>Is this Goal relevant for your country?</b></i> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues	
<b>Goal 29</b>	Promote overall regional cooperation and multi-stakeholder partnerships based on different levels of linkages such as government-to-government, municipality-to-municipality, industry-to-industry, (research) institute-to-institute, and NGO-to-NGO. Encourage technology transfer and technical and financial supports for 3Rs from developed countries to less developed countries.
<b><i>Q-1 Please provide a list of on-going bilateral/multi-lateral technical cooperation in 3R areas?</i></b>	
None	
<b><i>Q-2 What actions are being taken to promote inter-municipal or regional cooperation in areas of waste exchanges, resource recovery, recycling, waste-to-energy and trade of recyclables?</i></b>	
<p>There is an Association “Central Federal District” – joined by 18 regions. There is a Coordinating Committee for Waste management within.</p> <p>In 2015 The Association together with Rosprirodnadzor, Moscow Government and State Duma organized the IPLA Global Forum in Moscow.</p> <p>Finally the Declaration for intermunicipal Cooperation was accepted (Attached to the Country Report)</p>	
<b><i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i></b>	
<b><i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i></b>	
<b><i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i></b>	
To promote the cooperation activities under the Declaration on intermunicipal Cooperation adopted during the IPLA Global Forum in Moscow 2015	
<b><i>Is this Goal relevant for your country?</i></b> <input checked="" type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

<b>IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues</b>	
<b>Goal 30</b>	Pay special attention to issues and challenges faced by developing countries including SIDS in achieving sustainable development.
<i>Q-1 Please describe any past and on-going cooperation with SIDS (Small Island Developing States) countries in 3R areas.</i>	
<i>Q-2 Please list 3R related projects linked to climate change, biodiversity, disaster management and sustainable tourism. (This is <u>to be reported by SIDS countries only</u>)</i>	
<i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i>	
<i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i>	
<i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	



<b>IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues</b>	
<b>Goal 31</b>	Promote 3R + “Return” concept which stands for Reduce, Reuse, Recycle and “Return” where recycling is difficult due to the absence of available recycling industries and limited scale of markets in SIDS, especially in the Pacific Region.
<i>Q-1 What specific policies, programme, including pilot projects, are implemented to promote 3R+ “Return” concept? (This is to be reported by SIDS countries only)</i>	
<i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i>	
<i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i>	
<i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues	
<b>Goal 32</b>	Complete elimination of illegal engagement of children in the <b>informal waste sector</b> and gradually <b>improve</b> the working conditions and livelihood security, including <b>mandatory provision of health insurance</b> , for all workers.
<i>Q-1 What is the approximate market size (in US\$) of the informal waste sector?</i>	
<i>Q-2 Number of annual labor inspections in waste sector?</i>	
<i>Q-3 Is health insurance a mandatory to all informal workers in waste sector by law?</i>	
<i>Q-4 What specific policies and enforcement mechanisms are in place to prevent illegal engagement of children in waste sector?</i>	
<i>Q-5 Number of landfill sites accessible to register waste pickers?</i>	
<i>Q-6 Average life span of informal waste workers?</i>	
<i>Q-7 Any government vaccination programmes for informal waste workers?</i>	
<i>Q-8 Any public awareness programmes for informal waste workers on health and safety measures?</i>	
<i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i>	
<i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i>	
<i>Important policies/programs/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	

<b>IV. 3R Goals for Cross-cutting Issues</b>	
<b>Goal 33</b>	Promote 3Rs taking into account gender considerations.
<i>Q-1 Please give a brief assessment on how the national, provincial and municipal governments incorporate gender considerations in waste reduction, reuse and recycle.</i>	
<i>Challenges (policy/ institutional/ technological/ financial) faced in implementation:</i>	
<i>Examples of pilot projects, master plans and/or policies developed or under development – include websites where relevant</i>	
<i>Important policies/programmes/projects/master plans the government plans to undertake within next five years (2016~2021)</i>	
<i>Is this Goal relevant for your country?</i> <input type="checkbox"/> Highly <input type="checkbox"/> Partially <input type="checkbox"/> Not at all	



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 2 июня 2016 г. № 1082-р

МОСКВА

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 5 января 2016 г. № 7 "О проведении в Российской Федерации Года экологии":

1. Утвердить прилагаемый план основных мероприятий по проведению в 2017 году в Российской Федерации Года экологии (далее - план).

2. Федеральным органам исполнительной власти, ответственным за реализацию мероприятий, предусмотренных планом, осуществлять их финансовое обеспечение в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных соответствующим федеральным органам исполнительной власти в федеральном бюджете на 2016 и 2017 годы.

3. Минкомсвязи России оказывать содействие в освещении в государственных средствах массовой информации проведения в Российской Федерации Года экологии.

4. Рекомендовать:

органам государственной власти субъектов Российской Федерации принять участие в реализации плана, а также осуществить разработку и утверждение регионального плана мероприятий по проведению в 2017 году в Российской Федерации Года экологии в каждом субъекте Российской Федерации;

иным заинтересованным организациям принять участие в мероприятиях, предусмотренных планом, за счет привлечения внебюджетных источников.

Председатель Правительства  
Российской Федерации



Д.Медведев

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 2 июня 2016 г. № 1082-р

**П Л А Н**  
**основных мероприятий по проведению в 2017 году в Российской Федерации**  
**Года экологии**

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
I. Отходы	
1. Переход на новую систему организации субъектами Российской Федерации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами	Минстрой России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, Роспотребнадзор
2. Рекультивация полигона твердых бытовых отходов "Быково", Московская область	Минприроды России, Правительство Московской области
3. Рекультивация полигона твердых бытовых отходов "Каширский", Московская область	Минприроды России, Правительство Московской области

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
4. Рекультивация полигона твердых бытовых отходов "Электросталь", Московская область	Минприроды России, Правительство Московской области
5. Запуск пилотного проекта "Нулевое захоронение отходов", предусматривающего строительство в Московской области 4 заводов по термической переработке твердых коммунальных отходов и 1 завода в г. Казани	Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции "Ростех", Правительство Москвы, Правительство Московской области, Правительство Республики Татарстан
6. Разработка методов и приемов обработки и утилизации пищевой продукции	Роспотребнадзор
7. Разработка проекта рекультивации городской свалки, г. Челябинск	администрация города Челябинска
8. Рекультивация объекта (карьера) твердых бытовых отходов в г. Жуковке, Брянская область *	Правительство Брянской области
9. Рекультивация Мичуринского полигона твердых коммунальных отходов в Брянском районе, Брянская область *	Правительство Брянской области
10. Строительство второй очереди полигона для захоронения твердых коммунальных отходов с мусоросортировочным комплексом на территории Большедолженковского сельсовета в Октябрьском районе, Курская область	администрация Курской области

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
11. Ликвидация полигона захоронения ядохимикатов "Большие Избищи" в Лебедянском районе, Липецкая область	администрация Липецкой области
12. Создание объекта размещения твердых коммунальных отходов, г. Тула	правительство Тульской области
13. Реализация проектов по ликвидации прошлого экологического ущерба на территории Тульской области	правительство Тульской области, Минприроды России
14. Проведение работ по ликвидации негативного воздействия накопленных промышленных отходов на полигоне, который предназначен для утилизации токсичных отходов, продуктов деятельности химических, медицинских, промышленных предприятий Санкт-Петербургским государственным унитарным природоохранным предприятием "Полигон Красный Бор", Тосненский район, Ленинградская область	Правительство Санкт-Петербурга
15. Открытие мусоросортировочного комплекса для городского округа Нальчик, включающего в себя мусоросортировочный завод и полигон для захоронения отходов, Кабардино-Балкарская Республика	Правительство Кабардино-Балкарской Республики
16. Строительство современного полигона по захоронению и складированию отходов, в том числе коммунальных отходов, г. Карабулак, Республика Ингушетия	Правительство Республики Ингушетия

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
17. Строительство 5 временных мест размещения отходов, в том числе в Малгобекском муниципальном районе, 2 места в сельском поселении Сагопши и сельском поселении Южный, в Сунженском муниципальном районе, 1 место в сельском поселении Нестеровское и Назрановском муниципальном районе, 2 места в сельском поселении Кантышево и сельском поселении Экажево, Республика Ингушетия	Правительство Республики Ингушетия
18. Мероприятие по утилизации собранных и перезатаренных устаревших пестицидов на территории Алтайского края	Администрация Алтайского края
19. Строительство межмуниципального центра обращения с отходами Омской области	Правительство Омской области
20. Строительство полигона твердых коммунальных отходов на территории закрытого административно-территориального образования Северск, пос. Самусь, Томская область	Администрация Томской области
21. Строительство полигона твердых коммунальных отходов в районе сельского поселения Ленинское Слободского района, Кировская область	Правительство Кировской области



Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
22. Строительство и ввод в эксплуатацию мусороперерабатывающего комплекса в г. Балаково, строительство и ввод в эксплуатацию 5 мусороперегрузочных станций в пяти муниципальных районах, Саратовская область	Правительство Саратовской области
23. Строительство межмуниципального полигона по утилизации твердых коммунальных отходов в поселке городского типа Новоспасское, Ульяновская область	Правительство Ульяновской области
24. Строительство мусороперегрузочных станций в муниципальных образованиях, Чувашская Республика	Кабинет Министров Чувашской Республики
25. Строительство кустового полигона по захоронению отходов, Увинский район, Удмуртская Республика	Правительство Удмуртской Республики
26. Запуск в эксплуатацию 4 мусороперерабатывающих заводов в гг. Тюмень, Тобольск, Ишим, Ялуторовск, Тюменская область	Правительство Тюменской области
27. Сбор и обезвреживание ртутьсодержащих отходов из областных учреждений социальной сферы и демеркуризация мест их хранения на территории Свердловской области	Правительство Свердловской области
28. Рекультивация санкционированной свалки твердых бытовых отходов в урочище "Исаков хутор" вблизи д. Тушино Чудовского района, Новгородская область *	Правительство Новгородской области

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
29. Обеспечение безопасного хранения устаревших пестицидов в дер. Лесная Палкинского района, Псковская область	Администрация Псковской области
30. Разработка проекта рекультивации и рекультивация свалки твердых бытовых отходов в мкрн. Дровяное, г. Мурманск *	Правительство Мурманской области
31. Рекультивация помехохранилища бывшего открытого акционерного общества "Птицефабрика "Снежная", Мурманская область *	Правительство Мурманской области
32. Строительство полигона твердых коммунальных отходов с сортировочным комплексом для г. Черкесска, Прикубанский район, Карачаево-Черкесская Республика *	Правительство Карачаево-Черкесской Республики
33. Строительство полигона твердых коммунальных отходов с сортировочным комплексом в Зеленчукском районе, Карачаево-Черкесская Республика *	Правительство Карачаево-Черкесской Республики
34. Консервация и рекультивация полигона твердых коммунальных отходов в черте г. Черкесска, Карачаево-Черкесская Республика *	Правительство Карачаево-Черкесской Республики
35. Создание комплекса по хранению, обработке, утилизации и обезвреживанию особо опасных отходов I - III классов опасности, образующихся на территории Мурманской области и в других арктических регионах, Мурманская область	Правительство Мурманской области, Минприроды России

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
36. Создание системы обработки, размещения твердых коммунальных отходов на основе концессионного соглашения, Мурманская область	Правительство Мурманской области
37. Рекультивация свалок, Республика Крым	Совет министров Республики Крым
38. Ликвидация хвостохранилища Куларской золотоизвлекательной фабрики Усть-Янского улуса, Республика Саха (Якутия)*	Правительство Республики Саха (Якутия)
39. Ликвидация негативного воздействия отходов нефтедобычи и нефтепереработки, Чеченская Республика	Минприроды России, Правительство Чеченской Республики
40. Ликвидация свалки твердых бытовых отходов в г. Чебоксары, Чувашская Республика	Минприроды России, Правительство Чувашской Республики
41. Ликвидация загрязнения земельных участков нефтесодержащими отходами на территории г. Буинска, Республика Татарстан	Минприроды России, Кабинет Министров Республики Татарстан
42. Проведение мероприятий по вывозу отходов прошлой и текущей деятельности с российских антарктических станций	Росгидромет

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
43. Рекультивация объектов накопленного экологического ущерба на территории Нижегородской области - свалка промышленных отходов "Черная дыра", шламонакопитель "Белое море", полигон твердых бытовых отходов "Игумново"	Правительство Нижегородской области, Минприроды России
44. Открытие мусороперерабатывающего комплекса в Светлоярском районе, Волгоградская область	Администрация Волгоградской области
45. Организация раздельного сбора твердых коммунальных отходов в органах государственной власти	Минстрой России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
46. Разработка и внедрение системы сбора ртутьсодержащих отходов, отработанных источников малого тока (батареек) у населения	органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
47. Формирование информационной системы взаимодействия общества и государственных органов по выявлению, пресечению и ликвидации несанкционированных мест размещения отходов	Минприроды России, Росприроднадзор, Общероссийское общественное движение "НАРОДНЫЙ ФРОНТ "ЗА РОССИЮ"
48. Разработка инвестиционного проекта по созданию комплекса по переработке опасных промышленных отходов на базе имущественного комплекса объекта по уничтожению химического оружия "Камбарка", г. Камбарка, Удмуртская Республика	Минпромторг России, Правительство Удмуртской Республики, Национальный союз предприятий, использующих и разрабатывающих инновационные, экологические технологии

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
49. Мероприятия по реконструкции котлов-утилизаторов промышленных отходов на объектах открытого акционерного общества "Группа "Илим"	открытое акционерное общество "Группа "Илим"
50. Строительство и реконструкция действующих шламовых полей на глиноземных предприятиях открытого акционерного общества "РУСАЛ Новокузнецкий Аллюминиевый Завод"	открытое акционерное общество "РУСАЛ Новокузнецкий Аллюминиевый Завод"
51. Строительство третьей очереди полигона захоронения отходов производства и потребления открытого акционерного общества "Оскольский электрометаллургический комбинат", Белгородская область	общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания МЕТАЛЛОИНВЕСТ"
52. Проведение акции "Электроник"	ассоциация межрегионального социально-экономического взаимодействия "Центральный федеральный округ"
53. Проведение акции "Всероссийский экологический субботник "Зеленая Россия"	Минприроды России, Росприроднадзор
54. Сбор и вывоз на специализированный полигон для утилизации или обезвреживания химических веществ с территории Углегорского и Холмского районов, Сахалинская область	Правительство Сахалинской области

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
II. Нормирование воздействия на окружающую среду и переход на наилучшие доступные технологии	
55. Совершенствование законодательства в части оценки воздействия на окружающую среду, экологической экспертизы и введения стратегической экологической оценки	Минприроды России
56. Проведение стратегической экологической оценки на примере Амурской области	Минприроды России, Росприроднадзор
57. Создание центра экологической промышленной политики на базе федерального бюджетного учреждения "Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами"	Минпромторг России
58. Разработка наилучших практик регулирования обращения с отходами производства и потребления в части ограничения использования полимерной и полимерсодержащей упаковки, в том числе полиэтилентерефталат-тары, для продуктов питания, напитков, молока и молочной продукции в рамках разработки справочников наилучших доступных технологий "Производство продуктов питания" и "Производство напитков, молока и молочной продукции"	Роспотребнадзор

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
59. Техническое перевооружение установки сухого тушения кокса (УСТК) коксохимического производства. Передача сбросных газов с холодных свечей УСТК в газопровод доменного газа акционерного общества "ЕВРАЗ" Нижнетагильский металлургический комбинат" г. Нижний Тагил, Свердловская область	общество с ограниченной ответственностью "ЕвразХолдинг"
60. Замена мокрого пылеуловителя на рукавный фильтр, г. Асбест, Свердловская область	открытое акционерное общество "Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат"
61. Реконструкция 2 трактов цеха обогащения руды, г. Асбест, Свердловская область	открытое акционерное общество "Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат"
62. Строительство объединенной газоочистки установки "печь-ковш" № 2 и установки доводки металла, г. Череповец, Вологодская область	публичное акционерное общество "Северсталь"
63. Создание и ведение системы сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха г. Челябинска	Правительство Челябинской области
64. Реконструкция и техническое перевооружение основного технологического оборудования (цех улавливания коксохимических продуктов и реконструкция доменных печей) г. Липецк, Липецкая область	публичное акционерное общество "Новолипецкий металлургический комбинат"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
65. Старт "Серного проекта", Красноярский край	публичное акционерное общество "Горно-металлургическая компания "Норильский никель"
66. Ввод в эксплуатацию установки по производству сульфит-бисульфитного раствора, Красноярский край	публичное акционерное общество "Горно-металлургическая компания "Норильский никель"
67. Реконструкция системы удаления отходящих газов, Красноярский край	публичное акционерное общество "Горно-металлургическая компания "Норильский никель"
68. Создание индустриального парка "Череповец" для размещения не менее 7 новых предприятий и логистического центра с использованием наилучших доступных технологий, г. Череповец, Вологодская область	некоммерческая организация "Фонд развития моногородов"
69. Запуск очистных сооружений карьерных вод, отвечающих требованиям наилучших доступных технологий, Мирнинский район, Республика Саха (Якутия)	акционерная компания "АЛРОСА" (публичное акционерное общество)
70. Реконструкция Хабаровской теплоэлектростанции № 1 под использование в виде топлива природного газа с применением инновационных технологий приготовления и подачи топлива, Хабаровский край	Правительство Хабаровского края
71. Строительство энергоцентра "Уса", Республика Коми	публичное акционерное общество "Нефтяная компания "ЛУКОЙЛ"



Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
72. Мероприятия по модернизации и реконструкции систем газоочистных сооружений на объектах открытого акционерного общества "Группа "Илим"	открытое акционерное общество "Группа "Илим"
73. Строительство новых и повышение эффективности (модернизация) действующих газоочистных установок на кремниевых предприятиях открытого акционерного общества "РУСАЛ Новокузнецкий Аллюминиевый Завод"	открытое акционерное общество "РУСАЛ Новокузнецкий Аллюминиевый Завод"
74. Ввод в эксплуатацию 3-й очереди завода горячбрикетированного железа общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания МЕТАЛЛОИНВЕСТ"	общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания МЕТАЛЛОИНВЕСТ"
75. Установка шумопоглощающих устройств крышных вентиляторов и помещения дымососной участка дуговой сталеплавильной печи публичного акционерного общества "Трубная Металлургическая Компания"	публичное акционерное общество "Трубная Металлургическая Компания"
76. Реконструкция трубопрокатного производства публичного акционерного общества "Трубная Металлургическая Компания"	публичное акционерное общество "Трубная Металлургическая Компания"
77. Строительство электрической газотурбинной станции Южно-Нюрымского нефтяного месторождения, Тюменская область	открытое акционерное общество "Сургутнефтегаз"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
78. Реконструкция сероулавливающих установок в аглоцехе открытого акционерного общества "Магнитогорский металлургический комбинат", г. Магнитогорск, Челябинская область	открытое акционерное общество "Магнитогорский металлургический комбинат"
79. Реконструкция газоочистной установки двухваннового сталеплавильного агрегата в электросталеплавильном цехе открытого акционерного общества "Магнитогорский металлургический комбинат", г. Магнитогорск, Челябинская область	открытое акционерное общество "Магнитогорский металлургический комбинат"
80. Строительство системы аспирации литейного двора доменной печи № 10 в доменном цехе открытого акционерного общества "Магнитогорский металлургический комбинат", г. Магнитогорск, Челябинская область	открытое акционерное общество "Магнитогорский металлургический комбинат"
81. Установка очистки элюатов участка химводоподготовки теплосилового цеха открытого акционерного общества "Челябинский трубопрокатный завод", г. Челябинск, Челябинская область	открытое акционерное общество "Челябинский трубопрокатный завод"
82. Установка регенерации азотно-плавиковых кислых растворов теплосилового цеха № 5 открытого акционерного общества "Челябинский трубопрокатный завод", г. Челябинск, Челябинская область	открытое акционерное общество "Челябинский трубопрокатный завод"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
83. Внедрение комплекса регенерации сернокислых отработанных травильных растворов цеха № 1 и цеха № 5 открытого акционерного общества "Челябинский трубопрокатный завод", г. Челябинск, Челябинская область	открытое акционерное общество "Челябинский трубопрокатный завод"
84. Техническое перевооружение бензольного отделения с закрытием цикла воды конечного охлаждения коксового газа в цехе улавливания № 2 общества с ограниченной ответственностью "Челябинский завод по производству коксохимической продукции", г. Челябинск, Челябинская область	общество с ограниченной ответственностью "Челябинский завод по производству коксохимической продукции"
85. Текущие и капитальные ремонты газоочистных и аспирационных систем общества с ограниченной ответственностью "Челябинский завод по производству коксохимической продукции", г. Челябинск, Челябинская область	общество с ограниченной ответственностью "Челябинский завод по производству коксохимической продукции"
86. Воздухоохранная программа акционерного общества "ЕВРАЗ Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат". Реконструкция газопылеулавливающей установки с установкой рукавных фильтров Агломерационной фабрики, г. Новокузнецк, Кемеровская область	общество с ограниченной ответственностью "ЕвразХолдинг"
87. Внедрение технологии "Экологический Содерберг", г. Красноярск, Красноярский край	открытое акционерное общество "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
88. Осуществление экологического мониторинга источников негативного воздействия на окружающую среду открытого акционерного общества "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод"	открытое акционерное общество "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод"
89. Мероприятия по благоустройству санитарно-защитной зоны открытого акционерного общества "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод"	открытое акционерное общество "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод"
90. Встреча министров охраны окружающей среды государств - членов Содружества Независимых Государств	Минприроды России
91. Проведение I международного фестиваля зеленых технологий в городской среде, архитектуре и искусстве "Арт-эко"	Минприроды России, Правительство Москвы, Фонд содействия охране окружающей среды "Природа"
92. Проведение II Международной выставки-форума "ЭКОТЕХ"	Минприроды России, Фонд содействия охране окружающей среды "Природа"
93. Публикация справочников наилучших доступных технологий	федеральные органы исполнительной власти в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2014 г. № 2178-р

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
94. Реализация проектов по выдаче комплексного экологического разрешения российским предприятиям с участием международных экспертов в форме деловой игры	Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти
95. Создание и введение в эксплуатацию государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	Росприроднадзор, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
96. Создание серии документальных фильмов о ресурсосбережении	ассоциация межрегионального социально-экономического взаимодействия "Центральный Федеральный Округ"
97. "Всероссийский день без автомобиля" (популяризация общественных видов транспорта и отказ от личных автотранспортных средств на 1 день)	Минтранс России
98. Проведение мониторинговых наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в районе воздействия Новочеркасской государственной районной электрической станции	публичное акционерное общество "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии"
99. Работы по благоустройству и озеленению территории и санитарно-защитной зоны Новочеркасской государственной районной электрической станции	публичное акционерное общество "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
100. Техническое перевооружение цеха серной кислоты (технологическая система № 1) г. Медногорск, Оренбургская область	общество с ограниченной ответственностью "Медногорский медно-серный комбинат"
101. Строительство реверсивной тепломагистрали, связывающей зоны теплоснабжения красноярских теплоэлектростанций-1 и теплоэлектростанций-3, г. Красноярск, Красноярский край	открытое акционерное общество "Красноярская ТЭЦ-1"
102. Разработка технико-экономического обоснования (расчета) по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от котлоагрегатов на объектах Красноярской теплоэлектростанции-1, г. Красноярск, Красноярский край	открытое акционерное общество "Красноярская ТЭЦ-1"
103. Монтаж оборудования для организации герметичного слива на существующей эстакаде сырья, г. Омск, Омская область	общество с ограниченной ответственностью "Омский завод технического углерода"
104. Реконструкция и модернизация существующих золоуловителей на котлах Читинской теплоэлектростанции-1, г. Чита, Забайкальский край	публичное акционерное общество "Территориальная генерирующая компания - № 14"
105. Реконструкция и расширение золоотвала Читинской теплоэлектростанции-1, г. Чита, Забайкальский край	публичное акционерное общество "Территориальная генерирующая компания - № 14"
106. Реконструкция и расширение золоотвала Читинской теплоэлектростанции-2, г. Чита, Забайкальский край	публичное акционерное общество "Территориальная генерирующая компания - № 14"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
107. Модернизация системы абсорбции и селективного восстановления оксидов азота складского хозяйства по хранению кислот, системы управления в производстве нитробензола в цехе № 4 федерального казенного предприятия "Завод имени Я.М.Свердлова", г. Дзержинск, Нижегородская область	федеральное казенное предприятие "Завод имени Я.М.Свердлова"
108. Реконструкция холодильной системы на объекте федерального казенного предприятия "Завод имени Я.М.Свердлова", г. Дзержинск, Нижегородская область	федеральное казенное предприятие "Завод имени Я.М.Свердлова"
109. Строительство новых очистных сооружений закрытого типа акционерного общества "Газпромнефть-Омский НПЗ", г. Омск, Омская область	акционерное общество "Газпромнефть-Омский НПЗ"
III. Вода	
110. Реализация мероприятий по улучшению экологического состояния Цимлянского водохранилища и его притоков, развитию водной системы Республики Калмыкия, обеспечению устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса Нижней Волги и сохранению уникальной экосистемы Волго-Ахтубинской поймы*	в пределах компетенции Росводресурсы, Росприроднадзор, Роспотребнадзор, Правительство Астраханской области, Администрация Волгоградской области, Правительство Ростовской области, Правительство Республики Калмыкия

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
111. Комплексная экологическая реабилитация озера Неро, Ростовский район, Ярославская область	Правительство Ярославской области, Росводресурсы
112. Экологическая реабилитация Чернореченского водохранилища, Заводской район, Чеченская Республика	Правительство Чеченской Республики, Росводресурсы
113. Экологическая реабилитация пруда "Адмиралтейский", г. Казан, Республика Татарстан	Кабинет Министров Республики Татарстан, Росводресурсы
114. Модернизация и реконструкция очистных сооружений, г. Москва	Правительство Москвы
115. Модернизация Северной и Южной аэрационных станций, Свердловская область	Правительство Свердловской области
116. Пилотный проект по привлечению частных инвестиций в развитие систем водоснабжения и водоотведения в г. Волгограде	Администрация Волгоградской области
117. Строительство очистных сооружений теплоэлектростанции-5 акционерного общества "Территориальная генерирующая компания № 11"	акционерное общество "Территориальная генерирующая компания № 11"



Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
118. Модернизация канализационных очистных сооружений, г. Петрозаводск, Республика Карелия	акционерное общество "Петрозаводские коммунальные системы - Водоканал"
119. Строительство очистных сооружений шахтных вод контейнерного типа на основной промышленной площадке "Шахта Костинская" открытого акционерного общества "СУЭК-Кузбасс", Кемеровская область	Администрация Кемеровской области
120. Строительство 2-го этапа третьей очереди биологических очистных сооружений на 100000 куб. метров в сутки, г. Новочебоксарск, Чувашская Республика	Правительство Чувашской Республики, Роспотребнадзор
121. Реконструкция очистных сооружений основной промышленной площадки открытого акционерного общества "Газпром нефтехим Салават", г. Салават, Республика Башкортостан	Правительство Республики Башкортостан
122. Ввод в эксплуатацию объекта "Реконструкция и модернизация канализационных очистных сооружений", г. Надым, Ямало-Ненецкий автономный округ	Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа
123. Ввод в эксплуатацию первой очереди объекта бытовой канализации г. Нягани - главная канализационная насосная станция и канализационные очистные сооружения с доведением их производительности до 27000 куб. метров в сутки, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
124. Строительство установки очистки сульфидно-щелочных стоков завода "Мономер" и нефтеперерабатывающего завода открытого акционерного общества "Газпром нефтехим Салават"	открытое акционерное общество "Газпром нефтехим Салават"
125. Строительство комплекса "Биосфера"	акционерное общество "Газпромнефть-Московский НПЗ"
126. Создание системы рециклинга системы водоснабжения на производстве общества с ограниченной ответственностью "Гардиан Стекло Ростов", Ростовская область	Правительство Ростовской области
127. Мероприятия по модернизации и реконструкции систем очистки промышленных сточных вод на объектах открытого акционерного общества "Группа "Илим"	открытое акционерное общество "Группа "Илим"
128. Реконструкция очистных сооружений производительностью 15 тыс. куб. метров в сутки, г. Удачный, Республика Саха (Якутия)	акционерная компания "АЛРОСА" (публичное акционерное общество)
129. Строительство первой очереди технологического водовода для сброса дренажных вод в буферную емкость, г. Асбест, Свердловская область	открытое акционерное общество "Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
130. Строительство объектов, снижающих влияние загрязненного стока с территории Карабашского городского округа на качество воды Аргазинского водохранилища (в том числе проектные работы), Челябинская область	Правительство Челябинской области
131. Всероссийский конкурс фотографий водных пейзажей родного края "Водные сокровища России"	Росводресурсы
132. Организация и проведение общероссийской акции по очистке водных объектов и их берегов	Минприроды России, федеральное государственное бюджетное учреждение "Информационно-аналитический центр развития водохозяйственного комплекса"
133. Организация и проведение Общероссийского конкурса детских тематических рисунков "Разноцветные капли"	Минприроды России, федеральное государственное бюджетное учреждение "Информационно-аналитический центр развития водохозяйственного комплекса"
134. Проведение мероприятий в рамках Международного дня Каспия	Правительство Астраханской области, Минприроды России
135. Международное комплексное учение "Балекс-Дельта 2017" в российской зоне ответственности на Балтийском море	федеральное бюджетное учреждение "Государственная морская аварийная и спасательно- координационная служба Российской Федерации"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
136. Реконструкция единого комплекса биологических очистных сооружений "Башнефть-Уфанефтехим" филиала публичного акционерного общества "Акционерная нефтяная Компания "Башнефть", Республика Башкирия	публичное акционерное общество "Акционерная нефтяная Компания "Башнефть"
137. Экологический мониторинг и анализ естественного цикла воспроизводства водных биоресурсов акватории р. Таз в месте слияния нефтепровода трубопроводной системы "Заполярье - нефтеперекачивающая станция "Пурпе"	акционерное общество "Транснефть - Сибирь"
138. Текущие и капитальные ремонты сетей водоснабжения, резервуаров технической воды, Челябинская область	общество с ограниченной ответственностью "Челябинский завод по производству коксохимической продукции"
139. Текущие и капитальные ремонты сетей водоотведения, Челябинская область	общество с ограниченной ответственностью "Челябинский завод по производству коксохимической продукции"
140. Водоохранная программа акционерного общества "ЕВРАЗ Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат". Увеличение доли водооборотного водоснабжения, г. Новокузнецк, Кемеровская область	общество с ограниченной ответственностью "ЕвразХолдинг"
141. Чистка подводящего канала от заиления, г. Новочеркасск, Ростовская область	публичное акционерное общество "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
142. Реконструкция циркуляционного электрического насоса, находящегося на береговой насосной станции № 2 блока № 6 на промышленной площадке филиала публичного акционерного общества "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии", г. Новочеркасск, Ростовская область	публичное акционерное общество "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии"
143. Реконструкция циркуляционного электрического насоса, находящегося на береговой насосной станции № 1 блока № 4 на промышленной площадке публичного акционерного общества "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии", г. Новочеркасск, Ростовская область	публичное акционерное общество "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии"
144. Мониторинг водного объекта в соответствии с программой лабораторного контроля природных вод, г. Новочеркасск, Ростовская область	публичное акционерное общество "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии"
145. Проведение метрологической проверки и технического обслуживания приборов, находящихся на береговых насосных станциях № 1 и 2 водоизмерительной системы охлаждающей воды "СИРЕНА" филиала публичного акционерного общества "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии", г. Новочеркасск, Ростовская область	публичное акционерное общество "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии"
146. Реконструкция и модернизация инженерных сетей и очистных сооружений хозяйственно-промышленной канализации федерального казенного предприятия "Завод имени Я.М.Свердлова", г. Дзержинск, Нижегородская область	федеральное казенное предприятие "Завод имени Я.М.Свердлова"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
IV. Лес	
147. Лесовосстановление на территории Российской Федерации (не менее 800 тыс. га)	Рослесхоз, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
148. Компенсационные посадки деревьев в рамках объектов строительства и реконструкции автомобильных дорог общего пользования федерального значения	Росавтодор
149. Реализация в Иркутской области пилотного проекта по маркировке всей заготавливаемой древесины	Правительство Иркутской области, Рослесхоз, Минприроды России, Минпромторг России, ФТС России
150. Проведение мероприятий по пресечению незаконного оборота древесины	в пределах компетенции Рослесхоз, МВД России, ФТС России органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, Общероссийское общественное движение "НАРОДНЫЙ ФРОНТ "ЗА РОССИЮ"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
151. Комплексная переработка невостребованной низкокачественной древесины и древесных отходов, изготовление из них щепы, древесных топливных гранул и древесной продукции, Липецкая область	администрация Липецкой области
152. Проведение акций "Всероссийский день посадки леса" и "Живи, лес!"	Рослесхоз, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
153. Проведение Всероссийской эколого-просветительской акции "Аллея России"	Минприроды России, Фонд содействия охране окружающей среды "Природа"
154. Информационная кампания против поджогов сухой травы "Береги лес"	Рослесхоз
155. Всероссийский юниорский лесной конкурс "Подрост" и проведение профессионально-прикладных соревнований "Лесное многоборье"	Рослесхоз
V. Байкальская природная территория	
156. Проведение работ по демеркуризации цеха ртутного электролиза в г. Усолье-Сибирское, Иркутская область	Правительство Иркутской области, Минприроды России

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
157. Ликвидация последствий отрицательного воздействия добычи угля на окружающую среду Холбольджинского угольного разреза и терриконов бывшей шахты Гусинозерская - рекультивация нарушенных земель, защита поверхностных и подземных вод, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия, Минприроды России
158. Ликвидация экологических последствий деятельности Джидинского вольфрамо-молибденового комбината, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия, Минприроды России
159. Мероприятия по ликвидации подпочвенного скопления нефтепродуктов, загрязняющих воды р. Селенги в районе пос. Стеклозавод г. Улан-Удэ - рекультивация нарушенных земель и выполнение работ по защите поверхностных и подземных вод, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия, Минприроды России
160. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Реконструкция Гусинозерского осетрового рыбоводного хозяйства рыбоводных заводов, г. Гусинозерск, Селенгинский район"	Росрыболовство
161. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Реконструкция рыбоводного завода, с. Юбилейное, Баргузинский район, Республика Бурятия"	Росрыболовство



Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
162. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Реконструкция Селенгинского рыбоводного завода, с. Лиственничное, Прибайкальский район, Республика Бурятия"	Росрыболовство
163. Начало реконструкции первой очереди правобережных очистных сооружений канализации, г. Улан-Удэ, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия
164. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Реконструкция очистных сооружений биологической очистки и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в г. Северобайкальск (канализационных коллекторов и канализационных насосных станций г. Северобайкальск)"	Правительство Республики Бурятия
165. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Полигон твердых коммунальных отходов в с. Баргузин Баргузинского района Республики Бурятия"	Правительство Республики Бурятия
166. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Полигон твердых коммунальных отходов в с. Курумкан Курумканского района Республики Бурятия"	Правительство Республики Бурятия

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
167. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Полигон твердых коммунальных отходов в с. Турунтаево Прибайкальского района Республики Бурятия"	Правительство Республики Бурятия
168. Начало строительства объекта полигона твердых коммунальных отходов в с. Мухоршибирь, Мухоршибирский район, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия, Минстрой России
169. Начало строительства полигона твердых коммунальных отходов в пос. Селенгинск Кабанского района Республики Бурятия	Правительство Республики Бурятия, Минстрой России
170. Начало строительства полигона твердых коммунальных отходов, с. Хоринск, Хоринский район, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия, Минстрой России
171. Ввод в эксплуатацию очистных сооружений в г. Кяхта производительностью 3000 куб. метров в сутки, Кяхтинский район, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия, Минстрой России
172. Ввод в эксплуатацию полигона твердых бытовых отходов сельского поселения "Эгитуйское", Еравнинский район, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия, Минстрой России
173. Ввод в эксплуатацию полигона для твердых бытовых отходов с рекультивацией существующей свалки в с. Петропавловка, Джидинский район, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия, Минстрой России

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
174. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Строительство канализационных очистных сооружений в Слюдянском муниципальном образовании (2-й этап, доочистка)"	Правительство Иркутской области
175. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Строительство канализационных очистных сооружений глубокой биологической очистки в г. Свирске Иркутской области"	Правительство Иркутской области
176. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Строительство модульных канализационных очистных сооружений в дер. Карлук Иркутского района"	Правительство Иркутской области
177. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Строительство канализационных очистных сооружений в с. Хомутово Иркутского района"	Правительство Иркутской области
178. Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства "Строительство полигона твердых бытовых отходов на территории Эхирит-Булагатского района"	Правительство Иркутской области
179. Начало строительства канализационных очистных сооружений мощностью до 2,2 тыс. куб. метров в сутки в муниципальном образовании "Усть-Ордынское", Эхирит-Булагатский район, Иркутская область	Правительство Иркутской области, Минстрой России

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
180. Реконструкция канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска	Правительство Иркутской области, Минстрой России
181. Строительство полигона твердых бытовых отходов на территории рабочего поселка Михайловка, Черемховский район, Иркутская область	Правительство Иркутской области, Минстрой России
182. Строительство полигона твердых бытовых отходов, Казачинско-Ленский муниципальный район, Иркутская область	Правительство Иркутской области, Минстрой России
183. Строительство полигона твердых бытовых отходов, Слюдянский район, Иркутская область	Правительство Иркутской области, Минстрой России
184. Закладка Большой Байкальской тропы	Минприроды России
185. Лесовосстановление на Байкальской природной территории, пострадавшей от природных пожаров 2015 года	Рослесхоз
186. Ввод в эксплуатацию пожарно-химических станций на Байкальской природной территории	Минстрой России
187. Проведение Дня Байкала, включая мероприятия по очистке береговой полосы	Правительство Иркутской области, Правительство Республики Бурятия

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
188. Строительство завода по термическому обезвреживанию отходов с мощностью по переработке отходов до 240 тыс. тонн в год, Республика Бурятия	Правительство Республики Бурятия
VI. Арктика и климат	
189. Разработка и утверждение методики выявления нефтеразливов	Минприроды России, Росприроднадзор
190. Фоновый и локальный мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды в районах хозяйственной деятельности российских предприятий на архипелаге Шпицберген	Росгидромет
191. Реализация мероприятий по ликвидации экологического ущерба, причиненного в результате деятельности на территории Арктической зоны	Минприроды России, МВД России
192. Учения по ликвидации нефтеразливов в ледовых условиях	Минприроды России, МЧС России, Минтранс России, федеральное бюджетное учреждение "Государственная морская аварийная и спасательно- координационная служба Российской Федерации", публичное акционерное общество "Нефтяная компания "ЛУКОЙЛ", общество с ограниченной ответственностью "Газпром нефть шельф"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
193. Запуск спутника на высокоэллиптической орбите "Молния" для гидрометеорологического, климатического и геофизического мониторинга в приполярных районах - "Арктика М" № 1	Роскосмос, Росгидромет
194. Проведение работ по очистке металлолома Арктической зоны Республика Саха (Якутия) *	Правительство Республики Саха (Якутия)
195. "Арктический плавучий университет" - проведение научной экспедиции в Арктику на научно-исследовательском судне "Профессор Молчанов"	Правительство Архангельской области, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) государственный университет им. М.В.Ломоносова", Всероссийская общественная организация "Русское географическое общество", федеральное государственное бюджетное учреждение "Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды"
196. Формирование систем информирования и оповещения эко- и метеозависимых граждан о факторах риска окружающей среды	Минздрав России, Росгидромет
197. Реализация пилотных проектов по развитию государственного экологического мониторинга в Российской Федерации	Минприроды России, Росгидромет, органы исполнительной власти Красноярского края, Московской области, Республики Крым

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
198. Внедрение корпоративной системы управления выбросами парниковых газов открытого акционерного общества "НОВАТЭК"	открытое акционерное общество "НОВАТЭК"
199. Международная конференция "Углеродный баланс болот Западной Сибири в контексте глобального изменения климата", г. Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Югорский государственный университет", Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

#### VII. Особо охраняемые природные территории и животный мир

200. Реализация плана основных мероприятий по проведению в 2017 году в Российской Федерации Года особо охраняемых природных территорий, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2015 г. № 2720-р	Минприроды России
201. Создание 11 новых (национальные парки "Сенгилеевские горы" (Ульяновская область), "Кисловодский" (Ставропольский край), "Ладожские шхеры" (Республика Карелия), "Хибины" (Мурманская область), "Кодар" (Забайкальский край), "Зигальга" (Челябинская область), "Ленские столбы" (Республика Саха (Якутия));	Минприроды России

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
<p>государственные природные заповедники "Васюганский" (Томская и Новосибирская области), "Ингерманландский" (Ленинградская область);            федеральные заказники "Соловецкий" (Архангельская область), "Новосибирские острова" (Республика Саха (Якутия) и расширение 2 существующих (национальный парк "Русская Арктика" и Кавказский государственный природный биосферный заповедник) особо охраняемых природных территорий федерального значения</p>	
<p>202. Подготовка и издание Красной книги Российской Федерации (том "Животные")</p>	<p>Минприроды России</p>
<p>203. Создание новых питомников по разведению редких видов, в том числе дальневосточного леопарда (Приморский край), сайгака (исторический ареал сайгака), амурского тигра (Приморский край)</p>	<p>Минприроды России,            автономная некоммерческая организация "Центр по изучению и сохранению популяции амурского тигра"</p>
<p>204. Реинтродукция в естественную среду редких видов, в том числе: европейского зубра, переднеазиатского леопарда, лошади Пржевальского</p>	<p>Минприроды России,            автономная некоммерческая организация "Центр сохранения и защиты природы Северного Кавказа"</p>
<p>205. Создание специнспекции по охране сайгака Северо-Западного Прикаспия и Волго-Уральской популяции (обеспечение постоянного сопровождения сайгаков мобильными охранными группами)</p>	<p>Минприроды России,            Росприроднадзор,            органы исполнительной власти Астраханской области и Республики Калмыкия</p>



Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
206. Проведение сплошного учета европейского зубра, снежного барса	Минприроды России
207. Проведение благотворительного аукциона в поддержку программ защиты редких видов животных "Поможем Природе Российской Федерации"	Минприроды России, Фонд содействия охране окружающей среды "Природа"
208. Реализация проекта по реаклиматизации лесного бизона в таежной зоне Республики Саха (Якутия)	Правительство Республики Саха (Якутия), Минприроды России
209. Восстановление популяции сокола сапсана (выпуск до 15 пар сапсанов в естественную среду обитания)	Правительство Москвы
210. Строительство экологического перехода для диких животных через федеральную автомобильную дорогу М-3 "Украина" (участок от 37 до 173 км)	Минтранс России, Правительство Калужской области
211. Проведение слета питомников редких птиц и презентация реконструированного Российского соколиного центра	Минприроды России, федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды", федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
212. Создание особо охраняемых природных территорий регионального значения, включающих озера Кисегач и Еловое	Правительство Челябинской области
213. Выпуск серии образовательных фильмов "Заповедные жемчужины России" - видеозаписи с деятелями культуры и искусства по особо охраняемым природным территориям (в том числе в формате панорамного видео 360°)	Минприроды России, Фонд содействия охране окружающей среды "Природа"
214. Выпуск книги "История природоохранных органов Российской Федерации"	Минприроды России, федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийской научно-исследовательский институт охраны окружающей среды"
215. Издание сборника "Вопросы географии", посвященного 100-летию заповедного дела в России	Всероссийская общественная организация "Русское географическое общество", федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук
216. Создание интернет-сайта "Красная книга Российской Федерации"	Минприроды России
217. Внедрение в корпоративную практику общества с ограниченной ответственностью "Варандейский терминал" компонента по предотвращению гибели животных в случае аварийного нефтяного разлива	Минприроды России, общество с ограниченной ответственностью "Варандейский терминал"

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
218. Открытие визит-центра государственного природного заповедника "Пасвик", Мурманская область	акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания"
219. Организация пути миграции оленей в ходе строительства объектов трубопроводной системы "Заполярье - нефтеперекачивающая станция "Пурпе"	акционерное общество "Транснефть - Сибирь"
220. Создание на национальном туристическом портале раздела, посвященного маршрутам по особо охраняемым природным зонам	Ростуризм, Минприроды России
VIII. Экологическое просвещение	
221. Создание неигровых фильмов по тематике "Экология и природа"	Минкультуры России, Минприроды России
222. Организация запуска тематических эколого-просветительских поездов "Год экологии"	Росприроднадзор, открытое акционерное общество "Российские железные дороги", Правительство Москвы, Правительство Санкт-Петербурга
223. Проведение мастер-классов и дистанционных лекций по экологическому образованию	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского Российской академии наук, Минприроды России

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
224. Проведение Всероссийского экологического урока, диктанта и конкурса сочинений	Минобрнауки России, Росприроднадзор
225. Экспедиция "Плавучий университет Волжского бассейна", г. Нижний Новгород	Всероссийская общественная организация "Русское географическое общество", федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет", федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волжская государственная академия водного транспорта", Росгидромет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
226. Организация детских познавательных турпоходов по особо охраняемым природным зонам	Ростуризм, Минприроды России, Минобрнауки России
227. Разработка образовательных материалов "Городская среда. Экологические и социальные аспекты"	Минздрав России, Минприроды России

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
228. Разработка для субъектов Российской Федерации руководства по комплексной профилактике экологически обусловленных заболеваний на основе оценки риска	Минздрав России, Роспотребнадзор
229. Проведение экологической смены в Международном детском центре "Артек"	Минприроды России, Минобрнауки России, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение "Международный детский центр "Артек"
230. Реализация мероприятий в рамках природоохранных социально-образовательных проектов "Эколята-дошколята", "Эколята" и "Молодые защитники природы"	Роспотребнадзор, Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
231. Подготовка цикла статей, посвященных Году экологии в ведущих научных и научно-общественных изданиях Российской академии наук	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук
232. VIII Невский международный экологический конгресс	Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Межпарламентская Ассамблея государств - участников Содружества Независимых Государств, Минприроды России, Роспотребнадзор

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители
233. Подготовка и проведение V Всероссийского съезда по охране окружающей среды	Минприроды России, Минздрав России
234. Проведение Красноярского экологического форума	Правительство Красноярского края, Минприроды России

---

\* Мероприятия, требующие дополнительного бюджетного финансирования из федерального бюджета.