



РОСАТОМ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АТОМЭКСПО 2014»

Круглый стол на тему:

«Экологическая политика и формирование культуры безопасности в организациях Госкорпорации «Росатом»



atomexpo

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Система реализации Экологической политики Госкорпорации «Росатом»: от Года охраны окружающей среды к Году культуры

В.А. ГРАЧЕВ

Советник генерального директора Госкорпорации «Росатом», координатор по вопросам реализации Экологической политики Госкорпорации «Росатом», член Общественного совета Госкорпорации «Росатом», член-корр. РАН *д.т.н.*

Уровни реализации Экологической политики



РОСАТОМ



Приказ от 25.09.2008 №459 «Об утверждении Экологической политики Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и ее реализации»

Методические указания
по реализации Экологической политики Госкорпорации «Росатом», утвержденные Приказом №1/517-П от 04 июня 2014 г.

Приказ от 04.02.2010 № 90 «О совершенствовании реализации Экологической политики Госкорпорации «Росатом»

Приказ от 20.06.2012 №1/538-П «О мерах по дальнейшему совершенствованию реализации экологической политики Госкорпорации «Росатом» и реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года»

Приказ от 15.01.2014 №1/20-П «О предоставлении информации по формам статистической отчетности организациями Госкорпорации «Росатом»

Приказ от 15.09.2013 №1/937-П «Об актуализации Экологической политики Госкорпорации «Росатом» и ее организаций»

Система реализации Экологической политики Госкорпорации «Росатом»



РОСАТОМ



Объекты реализации Экологической политики Госкорпорации «Росатом»



Перечень ЭЗО



РОСАТОМ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
генерального директора
Госкорпорации «Росатом»

И.М. Камениских
2013 г.

Перечень экологически значимых организаций Госкорпорации «Росатом»

1 Уровень	2 Уровень	№ п/п	Наименование организации	Сокращенное наименование организации
РОК		1.	ФГУП Федеральный научно-производственный центр «Производственное объединение «Старт» имени М.В. Проценко»	ФГУП ФНПЦ ПО «Старт им.М.В. Проценко»
		2.	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им.Н.Л. Духов»	ФГУП «ВНИИА»
		3.	ФГУП «Комбинат «Электромашрибор»	ФГУП «Комбинат «ЭК»
		4.	ФГУП «Приборостроительный завод»	ФГУП «ПСЗ»
		5.	ФГУП «Производственное объединение «Маяк»	ФГУП «ПО «Маяк»
		6.	ФГУП «Российский Федеральный Ядерный Центр - Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина»	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ академ.Е.И. Забабахина»
		7.	ФГУП «Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики»	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ академ.Е.И. Забабахина»
		8.	ФГУП «Уральский электрохимический завод»	ФГУП «УЭХЗ»
		9.	ФГУП Производственное объединение «Север»	ФГУП ПО «Север»
		10.	ФГУП «Научно-исследовательский технологический институт имени А.П.Александрова»	ФГУП «НИТИ им. А.П.Александрова»
		11.	ФГУП федеральный научно-производственный центр «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седякова»	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им.Ю.Е. Седякова»
		12.	ФГУП атомного флота (ФГУП «Атомфлот»)»	ФГУП «Атомфлот»
		13.	ФГУП «Базальт»	ФГУП «Базальт»
	Горнорудный рф	ОАО	«Атомредметзолот»	ОАО «Атомредметзолот»
		14.	ОАО «Хивагда»	ОАО «Хивагда»
		15.	ЗАО «Далур»	ЗАО «Далур»
		16.	ОАО «Приуральское производственное горно-химическое объединение»	ОАО «ППГХО»
	Топливная компания	ОАО	«ТВЭЛ»	ОАО «ТВЭЛ»
		17.	ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат»	ОАО «АЭХК»
		18.	ОАО «Сибирский химический комбинат»	ОАО «СХК»
		19.	ОАО «Уральский электрохимический комбинат»	ОАО «УЭХК»
		20.	ОАО «Производственное объединение «Электрохимический завод»	ОАО «ПО «ЭХЗ»

2

	21.	ОАО «Машиностроительный завод»	ОАО «МСЗ»
	22.	ОАО «Челюцкий механический завод»	ОАО «ЧМЗ»
	23.	ОАО «Новосибирский завод химконцентратов»	ОАО «НЗХК»
Сбыт и трейдинг	ОАО	«Техснабэкспорт»	ОАО «Техснабэкспорт»
	24.	ОАО «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП»	ОАО «СПб «ИЗОТОП»
Электроэнергетический	ОАО	«Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях «Росэнергоатом»	ОАО «Концерн Росэнергоатом»
	25.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Битлибская атомная станция»	Битлибская АЭС
	26.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Нововоронежская атомная станция»	Нововоронежская АЭС
	27.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Балаковская атомная станция»	Балаковская АЭС
	28.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Курская атомная станция»	Курская АЭС
	29.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Калининская атомная станция»	Калининская АЭС
	30.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Ростовская атомная станция»	Ростовская АЭС
	31.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Белоярская атомная станция»	Белоярская АЭС
	32.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Смоленская атомная станция»	Смоленская АЭС
	33.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Кольская атомная станция»	Кольская АЭС
	34.	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Ленинградская атомная станция»	Ленинградская АЭС
ВНИПИЭТ	ОАО	«Восточно-Европейский головной научно-исследовательский и проектный институт энергетических технологий»	ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»
ЗСЖЦ (завершающая в стадии жизненного цикла)	ФГУП	«Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности»	ФГУП «ФЦЯРБ»
	36.	ФГУП «Горно-химический комбинат»	ФГУП «ГХК»
	37.	ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»	ФГУП «РосРАО»
	38.	Филиал «Северо-Западный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»	Филиал «Северо-Западный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
	39.	Филиал «Сибирский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»	Филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
	40.	Филиал «Уральский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»	Филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
	41.	Филиал «Приволжский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»	Филиал «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

3

	42.	Филиал «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»	Филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
	43.	Дальневосточный центр по обращению с радиоактивными отходами «ДальРАО» - филиал федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»	ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «РосРАО»
	44.	Северо-Западный центр по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиал федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»	СЗЦ «СевРАО» - филиал ФГУП «РосРАО»
	45.	ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»	ФГУП «НО РАО»
БУИ	ЗАО	«Наука и инновации»	ЗАО «Наука и инновации»
	46.	ФГУП «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В.Ефремова»	ФГУП «НИИЭФА им.Д.В.Ефремова»
	47.	ОАО «Институт реакторных материалов»	ОАО «ИРМ»
	48.	ФГУП «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»	ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ»
	49.	ОАО «Государственный научно-исследовательский проектный институт радиометаллической промышленности «Гиредмет»	ОАО «Гиредмет»
	50.	ОАО «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии»	ОАО «ВНИИХТ»
	51.	ФГУП «Государственный научный центр Российской Федерации - Троицкий институт инновационных и термодинамических исследований»	ФГУП «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
	52.	ФГУП «Научно-исследовательский институт Научно-производственное объединение «Лух»	ФГУП «НИИ НПО «ЛУХ»
	53.	ОАО Государственный научный центр - «Научно-исследовательский институт атомных реакторов»	ОАО «ГНЦ НИИАР»
	54.	ФГУП «Научно-исследовательский физико-химический институт им.Л.Я.Карлова»	ФГУП «НИФХИ им.Л.Я.Карлова»
	55.	ОАО «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации»	ОАО «НИИТФ»
	56.	ОАО «Государственный научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита «НИИГрафит»	ОАО «НИИГрафит»
	57.	ФГУП «Научно-исследовательский институт приборов»	ФГУП «НИИП»

ГЛАСОВАНО:

ректор Департамента
яной и радиационной безопасности,
визитная лицензионной и
решительной деятельности
корпорации «Росатом»

С.В. Райков

Координатор по вопросам реализации
Экологической политики Госкорпорации
«Росатом», советник генерального
директора Госкорпорации «Росатом»

В.А. Грачев

Структура Комплексного плана реализации Экологической политики Госкорпорации «Росатом» на 2012 год и на период до 2015 года



Планы по реализации Экологической политики ЭЗО состоят из организационных и производственно-технических мероприятий

СИСТЕМА ОТЧЕТНОСТИ

ВНУТРЕННЯЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Отчет по выполнению плана реализации Экологической политики

Отчет по результатам внутренней проверки наличия и сроков действия разрешительной экологической документации

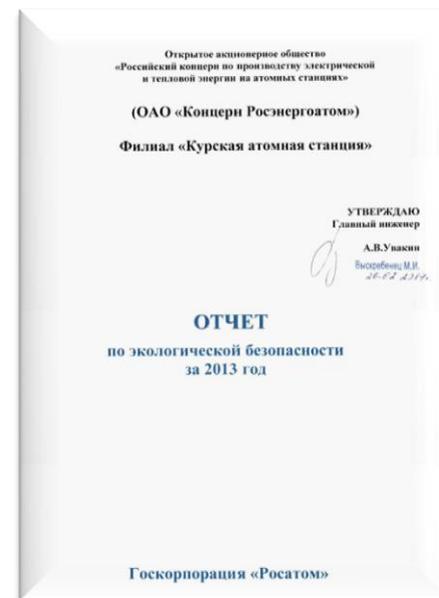
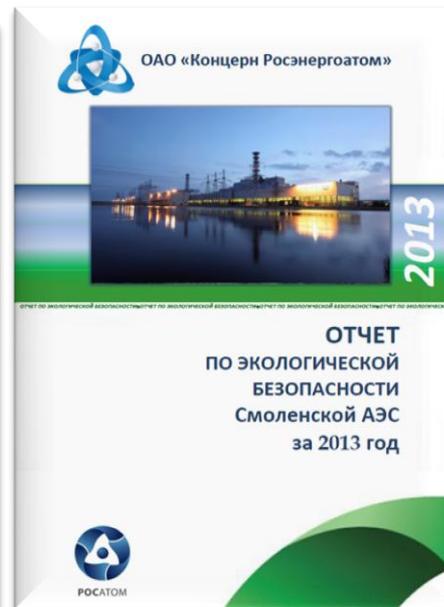
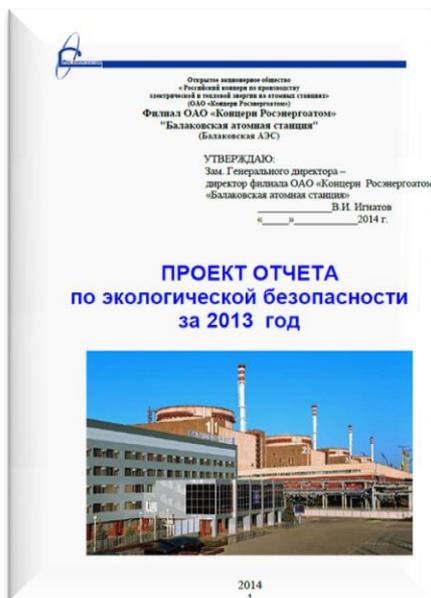
ПУБЛИЧНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Публичный годовой отчет Госкорпорации «Росатом»

Отчет по безопасности Госкорпорации «Росатом»

Отчет по экологической безопасности ЭЗО

К настоящему моменту подготовлены сводные экспертные заключения по отчетам и направлены на предприятия. К 1 июля 2014 г. планируется издание отчетов по экологической безопасности.



Отчет по безопасности Госкорпорации «Росатом»



Государственная корпорация
по атомной энергии «Росатом»



Отчёт по безопасности

Москва
2013

Оглавление

Обращение генерального директора Госкорпорации «Росатом»	4
Введение	6
1 Обеспечение безопасного функционирования атомной отрасли	7
1.1 Управление безопасным использованием атомной энергии	7
1.2 Промышленная безопасность	7
1.3 Обеспечение пожарной безопасности	8
1.4 Физическая защита ядерных объектов	8
1.5 Готовность к аварийному реагированию	8
1.6 Постфукусимские мероприятия по обеспечению безопасности АЭС	10
1.7 Профессиональное обучение, повышение квалификации кадров в сфере ЯРБ, повышение культуры безопасности отрасли	11
1.8 Развитие нормативно-правовой базы	11
2 Состояние ядерной и радиационной безопасности в отрасли в 2012 году	13
2.1 Ядерная и радиационная безопасность основных производств	13
2.1.1 Атомная энергетика	13
2.1.2 Производство, хранение и переработка ядерных материалов	14
2.1.3 Исследовательские ядерные установки	14
2.1.4 Ядерный оружейный комплекс	14
2.2 Безопасность обращения с ядерными материалами, радиоактивными веществами и радиоактивными отходами	15
2.2.1 Решение накопленных проблем в области обращения с ОЯТ	15
2.2.2 Мероприятия по созданию объектов обращения с РАО	16
2.2.3 Вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии	18
2.2.4 Организация специальных перевозок	19
3 Обеспечение безопасных условий труда	22
3.1 Охрана труда	22
3.2 Радиационная безопасность и промсанитария	23
4 Экологическая безопасность и охрана окружающей среды	25
5 Реализация федеральных целевых программ и других программ в сфере ЯРБ	31
5.1 ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года»	31
5.2 Концепция ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016–2020 годы и на период до 2025 года»	32
5.3 Подпрограмма «Промышленная утилизация АПЛ, НК с ЯЭУ, судов АТО и реабилитация радиационно опасных объектов на 2011–2015 годы и на период до 2020 года»	32
5.4 Программа по возврату ядерного топлива зарубежных исследовательских реакторов	33
5.5 Вывод из эксплуатации РИТЭГов	34
5.6 Программы по выполнению обязательств, вытекающих из международных конвенций	34
6 Информационная деятельность и международное сотрудничество	36
6.1 Информационная и просветительская деятельность	36
6.2 Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности	39
Заключение	42
Список использованных сокращений	43

Внедрение в организациях отрасли международных стандартов в области охраны окружающей среды

В 2013 году продолжены работы в рамках функционирования систем экологического менеджмента и менеджмента качества. В ключевых организациях внедрены международные стандарты, предусматривающие переход к интегрированной системе менеджмента.

ОАО «Концерн Росэнергоатом»

2013 год

ОАО «ТВЭЛ»

2013 год

В 2013 году были проведены инспекционные и/или ресертификационные аудиты сертифицированных СЭМ центрального аппарата Концерна и действующих АЭС. Инспекционные и/или ресертификационные аудиты проводились высококвалифицированными специалистами, имеющими как национальную, так и международную аккредитацию. В процессе сертификации аудиторами отмечен высокий уровень организации работ по формированию и развитию СЭМ Концерна и каждой действующей АЭС.

В ОАО «ТВЭЛ» создана и продолжает развиваться и совершенствоваться корпоративная Интегрированная система менеджмента (ИСМ) в области качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда.

В 2013 году завершена работа по включению в ИСМ всех предприятий Топливной компании. Пройден расширенный сертификационный аудит корпоративной ИСМ и получен Сертификат соответствия системы менеджмента требованиям стандарта ISO 9001:2008, ISO14001:2004, BS OHSAS 18001:2007. Пер. № : TIC 15 100 52672; TIC 15 104 10699; TIC 15 116 11266 действителен до 28.11.2015.

Воздействие на окружающую среду организаций Госкорпорации «Росатом»



**Выбросы в атмосферу загрязняющих
веществ в 2013 году**



**Сброс загрязненных сточных вод в
поверхностные водоемы в 2013 году**



**Образование отходов производства и
потребления в 2013 году**



**Затраты на охрану окружающей среды в Российской
Федерации и Госкорпорации «Росатом», млн. руб.**



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

От Года охраны окружающей среды к Году культуры

Указы Президента РФ «О проведении в Российской Федерации Года охраны окружающей среды» и «О проведении в Российской Федерации Года культуры»



2013 - Год охраны окружающей среды



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О проведении в Российской Федерации Года охраны окружающей среды

В целях обеспечения права каждого человека на благоприятную окружающую среду постановляю:

1. Провести в 2013 году в Российской Федерации Год охраны окружающей среды.
2. Правительству Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года охраны окружающей среды.
3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года охраны окружающей среды.
4. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Президент
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль
10 августа 2012 года
№ 1157



2 100002 15157 0



2014 - Год культуры



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О проведении в Российской Федерации Года культуры

В целях привлечения внимания общества к вопросам развития культуры, сохранения культурно-исторического наследия и роли российской культуры во всем мире постановляю:

1. Провести в 2014 году в Российской Федерации Год культуры.
2. Правительству Российской Федерации:
 - а) образовать организационный комитет по проведению в Российской Федерации Года культуры;
 - б) утвердить состав организационного комитета по проведению в Российской Федерации Года культуры;
 - в) обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года культуры.
3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года культуры.
4. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Президент
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль
22 апреля 2013 года
№ 375



2 100012 35367 4



2014 - Год культуры в Госкорпорации «Росатом»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)
П Р И К А З

25 АПР 2013

Москва

№ 1/4481-П

О проведении в 2014 году в Госкорпорации «Росатом» Года культуры

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 22 апреля 2013 г. № 375 «О проведении в Российской Федерации Года культуры»

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Организовать проведение в 2014 году в Госкорпорации «Росатом» Года культуры.
2. Управлению по работе с регионами (Харичев А.Д.) организовать взаимодействие с Министерством культуры Российской Федерации по реализации Соглашения между Министерством культуры Российской Федерации и Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» о сотрудничестве в области культуры.
3. Организационным Комитетом «Росатом» представить предложения по организации мероприятий по проведению Года культуры на территории расположения организаций атомной отрасли (далее – План).
Срок – 29.01.2014.
4. Управлению по работе с регионами (Харичев А.Д.) совместно с директором по персоналу Терентьевой Т.А., Департаментом коммуникаций (Новиков С.Г.) обеспечить разработку и утверждение сводного плана мероприятий по проведению Года культуры на территории расположения организаций атомной отрасли (далее – План).
Срок – 10.02.2014.
5. Управлению по работе с регионами (Харичев А.Д.) обеспечить контроль за проведением мероприятий в соответствии с Планом.
6. Департаменту коммуникаций (Новиков С.Г.) обеспечить информационное сопровождение реализации Плана.
7. Координатору по экологической политике Гранчеву В.А. совместно с Управлением по работе с регионами обеспечить проведение мероприятий, посвященных культуре безопасности и экологической культуре в атомной отрасли.
8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя генерального директора – директора Дирекции по ядерному энергетическому комплексу Каменских И.М.

Генеральный директор

И.В. Шурочкова
(499) 949-48-03



С.В. Кириенко

Методические рекомендации по проведению в 2013 году в Госкорпорации «Росатом» Года охраны окружающей среды



План мероприятий по проведению Года охраны окружающей среды в Госкорпорации «Росатом» и ее подведомственных организациях в 2013 году



ВСЕГО МЕРОПРИЯТИЙ В ПЛАНЕ - 1135, из них:

ОРГАНИЗАЦИОННЫХ - 542;

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ – 113

(дополнительные мероприятия, не включенные в Комплексный план реализации Экологической политики ГК);

ИНФОРМАЦИОННЫХ - 134;

НАУЧНЫХ - 104;

ОБЩЕСТВЕННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ - 207;

РЕГИОНАЛЬНЫХ - 35.

Одним из ключевых организационных мероприятий в 2013 году стало проведение конкурса «ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБРАЗЦОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»

Цели проведения:

- повышение эффективности выполнения мероприятий в рамках реализации экологической политики как Госкорпорации «Росатом» в целом, так и экологических политик ЭЗО;
- выявление наиболее ответственной организации в сфере охраны ОС и обеспечения экологической безопасности

Задачи проведения:

- оценка работы служб охраны окружающей среды ЭЗО;
- поддержание инициативности ЭЗО и создание стимулов для ЭЗО по улучшению показателей воздействия на ОС.

Итоги Года охраны окружающей среды в Госкорпорации «Росатом»: проведение конкурса «Экологически образцовая организация атомной отрасли», приуроченного к Году охраны окружающей среды



Распределение призовых мест среди организаций, набравших наибольшее количество баллов в соответствии с требованиями Положения о конкурсе, утвержденным приказом Госкорпорации «Росатом» от 05.09.2013 №1/940-П:

1 место

Филиал Открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом»
«КУРСКАЯ АЭС»

2 место

Филиал Открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом»
«БАЛАКОВСКАЯ АЭС»

3 место

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»



Также в рамках подведения итогов конкурса введены специальные номинации и отмечены следующие организации, набравшие наибольшее количество баллов:

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБРАЗЦОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОАО «ТВЭЛ»

Открытое акционерное общество
«Уральский электрохимический комбинат»

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБРАЗЦОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЯДЕРНОГО
ОРУЖЕЙНОГО КОМПЛЕКСА**

Федеральное государственное унитарное предприятие «*Российский
Федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский
институт технической физики им. Е.И. Забабахина*»

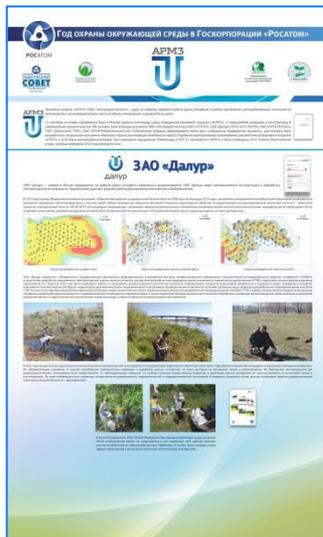
**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБРАЗЦОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
БЛОКА ПО УПРАВЛЕНИЮ ИННОВАЦИЯМИ**

Открытое акционерное общество «*Государственный научный центр -
Научно-исследовательский институт атомных реакторов*»

Итоги Года охраны окружающей среды в Госкорпорации «Росатом»: выставка, посвященная проведению Года ООС



1 2 3 4



Итоги Года охраны окружающей среды в Госкорпорации «Росатом»: участие в общероссийских мероприятиях, посвященных Году охраны окружающей среды в РФ



- Фестиваль «Золотая черепаха» (Открытие Года охраны окружающей среды в Российской Федерации) 07 февраля 2013 г.;
- VIII Международный общественный форум-диалог «Атомная энергия, общество, безопасность-2013» (11 апреля 2013 г.)



- Торжественное мероприятие «День эколога – 2013» (05 июня 2013 г.);
- Международная научная экспедиция «Параллели Вернадского» (Украина, Франция, Германия, Чехия);



- Международный промышленный форум «АТОМЭКСПО- 2013» (26-28 июня 2013 г.);



- VI региональный общественный форум-диалог «Атомные производства, общество, безопасность 2013» (22-23 октября 2013 г.);

- VII Международный форум «АтомЭко-2013» (30-31 октября 2013 г.);

- Третья Всероссийская конференция по экологическому образованию (7-8 ноября 2013 г.);

- Четвертый Всероссийский съезд по охране окружающей среды (2-4 декабря 2013 г.);

- Итоговая конференция, посвященная 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского (17 декабря 2013 г.);

- Национальная экологическая премия имени В.И. Вернадского (24 декабря 2013 г.).



Основные мероприятия, проводимые организациями Госкорпорации «Росатом» в рамках Года охраны окружающей среды



РОСАТОМ



Балаковская АЭС

- Проведен монтаж новой установки обессоливания подпиточной воды брызгальных бассейнов методом обратного осмоса.
- Осуществлен экологический мониторинг водных и наземных экосистем.
- Для сокращения образование трапных вод и жидких радиоактивных отходов произведена замена оборудования спецпрачечной .
- С целью повышения уровня радиационной безопасности для проведения сухой вакуумной дезактивации закуплен промышленный пылесос.
- Среди основных организационных и общественно-просветительских мероприятий отмечен выездной семинар для учителей экологии и биологии на тему: «Новые формы экологического образования детей как условие формирования экологической культуры».
- По результатам проведения корпоративного конкурса «Лучший специалист в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности атомных станций» в общекомандном зачете Балаковская АЭС признана победителем.





Белоярская АЭС

- Проведены мероприятия по восстановлению экосистемы Белоярского водохранилища методом альголизации – вселения штамма микроводоросли хлорелла. Отмечается улучшение качества воды по концентрации аммонийного, нитритного и нитратного азота, увеличение количества растворенного кислорода, интенсифицирование процессов самоочищения водоема, увеличение разнообразия видового состава зоопланктона.



- Организация экскурсионных групп, освещение вопросов экологической безопасности АЭС;
- Пресс-тур для журналистов Уральского региона на Белоярскую АЭС и площадку строительства БН-800 «Экологическая безопасность БАЭС»;
- Проведение Открытых Курчатовских чтений школьников под девизом Года охраны окружающей среды;
- Акция «Цветущий атомград» – посадка цветов на территории г. Заречного;
- Проведение цикла экологических бесед для младших школьников «Чистый город – чистый двор»





Нововоронежская АЭС

- Сооружено современное хранилище для временного хранения 10 000 контейнеров с отвержденными жидкими РАО (ХТРО-10000) с целью повышения безопасности при хранении отходов.
- В марте 2013г. получено положительное заключение Государственной экологической экспертизы материалов обоснования лицензии на осуществление эксплуатации ХТРО-10000.
- Закуплены и установлены ультразвуковые расходомеры-счетчики «ВЗЛЕТ-РСЛ», предназначенные для учета индикации регистрации и вывода на внешние устройства значений объемов возвращаемой технической воды в р. Дон после охлаждения энергетического оборудования 3-4 блоков.
- Научно-практическая конференция «Голубевские чтения».



- День Памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах;
- Дни защиты от экологической опасности;
- Организация экскурсий на АЭС;
- «Атом и экология» – региональный информационно-просветительский и экологический тур по районам, граничащим с территорией расположения Нововоронежской АЭС и АЭС-2 в рамках акции «Экологическая и ядерная безопасность в работе Нововоронежской АЭС»;
- Проведение экологических субботников;
- Акция «Экологическая велотропа»;
- Участие в областной акции «Покорми птиц зимой»;
- День открытых дверей Центра общественной информации, приуроченный к Международному Дню музеев.



Кольская АЭС

- Проведена модернизация очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков реабилитационного комплекса в области установки оборудования доочистки стоков. Установка доочистки от железа введена в эксплуатацию в начале 2013г. Отмечается снижение концентрации железа на выпуске с 0,49 мг/дм³ до 0,2 мг/дм³ по сравнению с 2012г.
- Разработка и реализация мероприятий по изменению водо-балансной схемы АЭС с целью прекращения сбросов ЗВ в сбросной канал по выпускам №3 и №4.
- Замена универсального моющего дезактивирующего средства марки МДС КП на ТМС «Выбор -1М» с целью снижения содержания ПАВ в сбросных водах спецпрачечной.
- Детский городской конкурс опытно-экспериментальных, исследовательских и реферативных работ «Энергосбережение»;
- Участие в детском экологическом форуме «Зеленая планета – 2013»
- Участие во Всероссийском конкурсе «Энергия будущих поколений»
- Проект «Детская ядерная академия»
- Международный проект «Фенология Северного Калотта»
- Международный школьный проект «Энергосбережение»
- Дни саамской культуры
- Занятия в информационном центре по экологии и истории Севера
- Организация выставок и экспозиций экологической тематики
- Информирование жителей о радиационной обстановке
- Мероприятия по благоустройству территории города, посадке цветов, кустов и деревьев на «Аллее молодых атомщиков».



Курская АЭС

- Завершена плановая работа по переходу обеззараживания сточных и питьевых вод на ультрафиолетовое обеззараживание;
- Биологический мониторинг окружающей среды на территории санитарно-защитной зоны;
- Проведена аккредитация лаборатория экологической безопасности;
- Курская АЭС приняла активное участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Россия» и провела мероприятия по очистке набережной г. Курчатова от мусора;
- Дни защиты от экологической опасности;
- Экологический спецпроект «Зеленый пояс Атомградов»;
- Фотовернисажи по проведенным экологическим мероприятиям;
- Пресс-туры «Экологическая строка»;
- «Отходы: мифы и не только»;
- Дни экологической безопасности в подразделениях Курской АЭС.



Смоленская АЭС

- Завершилась полная реконструкция хлораторной на водозаборных сооружениях подготовки питьевой воды. После успешных испытаний электролизная установка была запущена в промышленную эксплуатацию.



- В сентябре 2013 года Смоленской атомной станции присуждено звание лауреата областного конкурса «Экологически ориентированное предприятие 2013 года».



- Проведение дней безопасности по теме «Экологическая безопасность»
- Проведение противоаварийных тренировок по действиям в ЧС
- Проведение в школах Десногорска и Рославля, поселков и деревень региона расположения станции уроков экологических знаний, викторин, конкурсов экологической направленности
- Ежегодная научно-практическая конференция школ г. Десногорска «САЭС-экология региона»
- Информирование населения о радиационной обстановке
- Участие в акции «Сделаем вместе!»



Калининская АЭС

- Проведены работы по зарыблению озера Удомля, входящего в состав водохранилища Калининской АЭС, выпущено порядка 700 особей толстолобика.
- 05 июня на Калининской АЭС организован экологический субботник по уборке береговой линии озер-охладителей АЭС. Совместными усилиями была очищена от мусора дамба р.Съежа и прилегающие к ней участки, а также территория струенаправляющего канала в северную часть оз.Удомля. Всего было убрано более 5 тонн мусора.
- Проведение творческих конкурсов экологической направленности среди школьников, например, «Сегодня это фантастика, завтра – реальность».
- Проведение курса экологических лекций жителям сельских поселений Удомельского района и г. Удомля.
- Проведение экологических акций в подразделениях КЛНАЭС «Порядок в помещении – забота о здоровье и охране окружающей среды»
- Участие в региональных экологических акциях и программах Тверской области



Зарыбление о. Удомля



Уборка береговой линии озер-охладителей

Основные мероприятия, проводимые организациями Госкорпорации «Росатом» в рамках Года охраны окружающей среды



Ростовская АЭС

Общественно-просветительские и организационные мероприятия

- V научно-практическая конференция Академии юных исследователей в г. Волгодонске;
- городской конкурс водных экологических проектов «Чистая вода – живая планета»;
- IX ежегодная международная научно-практическая конференция «Безопасность ядерной энергетики»;
- экологическая акция «Экоберег - 2013», организованная активистами ВГМО «Молодая гвардия Единой России» при поддержке Организации молодых атомщиков Ростовской АЭС;
- Неоднократно проводились экологические субботники, направленные на уборку территорий, прилегающих к объектам АЭС.

- Городской слет юных экологов
- Городской конкурс экологических проектов среди школьников, посвященный Дню воды
- Детская городская акция «Птицы – наши друзья», посвященная Международному дню птиц
- Интеллектуальный клуб «Эврика» с проведением игр «Что? Где? Когда?»
- II городской конкурс прикладного творчества «Донские лазорики»
- Региональный творческий конкурс «Рисуют дети атомграда» с номинацией «Экология»
- Экологические субботники;
- Проведение тематических лекций и экскурсий
- Издание специального выпуска информационного бюллетеня «Энергия атома»



Ленинградская АЭС

- В рамках программ повышения уровня безопасности при обращении с РАО построено здание спецкорпуса по переработке твёрдых радиоактивных отходов.



Установка для сжигания РАО

Были организованы

- Командно-штабные учения, включающие сценарий действий по устранению разлива нефтепродуктов как одного из элементов условной аварии.
- экологическая экспедиция общественного экологического движения «ОКА» на Ленинградскую АЭС, ЛАЭС-2 и в г. Сосновый Бор;
- пресс-конференция руководства ЛАЭС, посвященная Году охраны окружающей среды в Российской Федерации;
- экологический субботник работников ЛАЭС;
- XVII региональный конкурс детского экологического рисунка и плаката «Мой вклад в охрану окружающей среды»
- Творческий конкурс «Раскрась градирни атомной станции»
- Экологический проект «Чистая энергия» в рамках проекта «Зеленый пояс Атомградов»
- Творческий конкурс «Дебют» совместно с журналом «Экология и атомная энергетика»
- Проведение регионального чемпионата старшеклассников по дебатам «В зоне особого внимания»
- Сопровождение региональных мероприятий экологической направленности.

Билибинская АЭС

- Соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне водного объекта;
- Проведение производственного экологического контроля;
- Проведение контроля химически опасных производственных объектов;
- Проведение внутреннего аудита системы экологического менеджмента структурных подразделений;
- Проведение работ по сокращению объемов образования отходов производства и потребления;
- Ведение наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной;
- Поддержание чистоты в местах накопления отходов производства и потребления;
- Проведение экскурсий на АЭС для школьников.



Внедрение Методики разработки и установления нормативов ПДВ РВ в атмосферный воздух в соответствии с приказом Ростехнадзора от 07.11.2012 №639

Осуществлять разработку нормативов ПДВ РВ в соответствии с Методикой разработки и установления нормативов предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух, утвержденной приказом Ростехнадзора от 07.11.2012 № 639.

При разработке нормативов ПДВ РВ использовать Методические рекомендации по расчету нормативов ПДВ РВ в атмосферный воздух применительно для организаций Госкорпорации «Росатом» (*проект МР находится на повторном согласовании в Ростехнадзоре и ФМБА России и в течение июня должен быть утвержден приказом ГК*) или Методику расчета предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ с атомных станций в атмосферу (ПДВ АС-2013).

Ожидаемые изменения нормативной базы в области охраны окружающей среды

Законопроект «О внесении изменений в Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и в иные законодательные акты Российской Федерации» в части совершенствования нормирования в области охраны окружающей среды и введения мер экономического стимулирования хозяйствующих субъектов для внедрения наилучших технологий»



Внедрение новой системы нормирования в области охраны окружающей среды и введения мер экономического стимулирования хозяйствующих субъектов для внедрения наилучших технологий.

Законопроект «О внесении изменений в Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и в иные законодательные акты Российской Федерации» в части гармонизации законодательства Российской Федерации с требованиями Конвенции ЭСПО и Протокола по стратегической экологической оценке СЭО



- Расширение перечня видов деятельности, в отношении которых должна проводиться ОВОС, в т.ч. в трансграничном контексте;
- Расширение перечня объектов государственной экологической экспертизы.

Проект постановления Правительства Российской Федерации «О государственном мониторинге радиационной обстановки на территории Российской Федерации»



- Замена «контроля» на «мониторинг»;
- Преобразует существующую ЕГАСКРО в ЕГАСМРО;
- Расширение функций будущей системы (мониторинг РО не только по атмосферному воздуху, но и по другим компонентам природной среды).

Основные мероприятия по развитию экологической культуры и культуры безопасности Госкорпорации «Росатом» в 2014 году



- IX Международный Общественный Форум-Диалог «Атомная Энергия, Общество, Безопасность 2014». 10-11 апреля 2014

- Торжественное мероприятие «День эколога-2014»

- Международный проект «Экологическая культура. Мир и согласие».

- Всероссийский экологический субботник «Зеленая весна – 2014»





Международный проект «Экологическая культура. Мир и согласие»

Цель реализации Проекта - выявление и поощрение проектов, разработок и идей, имеющих практическое применение в области формирования и развития экологической культуры населения Российской Федерации.

ПОБЕДИТЕЛИ:

- Номинация «**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ**»:
 - Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом «Балаковская атомная станция»;
- Номинация «**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ**» :
 - Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция»;
 - Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция».

Всероссийского экологического субботника «Зеленая весна – 2014»

Официальный старт Всероссийского экологического субботника «Зеленая Весна» был дан 26 апреля 2014 года в Москве в «Усадьбе Воронцово» (Воронцовский парк). Всероссийский экологический субботник организован по инициативе Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского и Межрегиональной Экологической Общественной Организации «ГРИНЛАЙФ». Экологические мероприятия под знаком «Зеленой Весны» будут проведены в 80 субъектах Российской Федерации.

Активные участники субботника:

- ФГУП «Производственное объединение «Маяк»
- ФГУП «Приборостроительный завод»;
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Калининская АЭС»;
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» Смоленская АЭС;
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция»;
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»;
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»;
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция»;
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Билибинская атомная станция»;
- Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Костромской атомной станции»;
- ОАО «ПО «Электрохимический завод»;
- ФГУП «Горно-химический комбинат»;
- ОАО «Чепецкий механический завод».



Планируемые мероприятия по развитию экологической культуры и культуры безопасности Госкорпорации «Росатом» в 2014 году



- Круглый стол «Экологическая политика и формирование культуры безопасности в организациях Госкорпорации «Росатом», 11 июня 2014, г. Москва

- XX Международная Конференция «Формирование экологической культуры как основы устойчивого развития современной России», 26 июня 2014, г. Москва



- VII региональный общественный форум-диалог «Атомные производства, общество, безопасность 2014», сентябрь 2014, г. Красноярск

- X Северный социально-экологический конгресс, сентябрь 2014, г. Архангельск



- Круглый стол «Культура безопасности на объектах использования атомной энергии» в рамках IX Международного ядерного форума, сентябрь 2014, г. Москва

- Итоговая конференция, посвященная Году культуры, декабрь 2014, г. Москва

- Национальная экологическая премия, декабрь 2014, г. Москва



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!