

# ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

открытого акционерного общества  
«Ангарский электролизный химический комбинат»

# 2012



# ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

открытого акционерного общества  
«Ангарский электролизный химический комбинат»

# 2012

УТВЕРЖДЕН

решением

Годового Общего собрания акционеров ОАО «АЭХК»  
(протокол от 27 июня 2013 года № 5)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УТВЕРЖДЕН

решением

Совета директоров ОАО «АЭХК»  
(протокол от 22 мая 2013 года № 77)

Генеральный директор



Ю.К.Гернер

Главный бухгалтер



Н.Б.Кокорева

 АЭХК

JOINT STOCK COMPANY ANGARSK ELECTROLYSIS CHEMICAL COMPLEX  
JSC AECC

# ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ И ЕГО ПОДГОТОВКЕ

Открытое акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» (далее - ОАО «АЭХК», Общество, комбинат или предприятие) является предприятием Топливного дивизиона Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

## Границы отчета

Годовой отчет (далее - Отчет) характеризует деятельность ОАО «АЭХК» в период с 01 января 2012 года по 31 декабря 2012 года, а также раскрывает планы и намерения на средне- и долгосрочную перспективу развития.

Это пятый ежегодный Отчет Общества, который носит интегрированный характер, отображающий основные результаты в финансовой и производственной сферах деятельности, а также результаты деятельности в области устойчивого развития Общества, т. е. в части ее экономического, экологического и социального влияния на территории присутствия.

Отчеты ОАО «АЭХК» за 2010, 2011, 2012 годы включают информацию в области устойчивого развития и подготовлены с использованием Руководства по отчетности в области устойчивого развития, разработанного в рамках Глобальной инициативы по отчетности (Global Reporting Initiative). Все годовые отчеты Общества опубликованы на странице Общества <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=17399>, предоставленной распространителем информации на рынке ценных бумаг ЗАО «Интерфакс» и на официальной странице ОАО «АЭХК» <http://www.aecc.ru> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Существенные изменения относительно предыдущих периодов отчетности в части охвата, границ и методов, примененных в настоящем Отчете, отсутствуют.

В Отчете включена информация, доступная Обществу на момент его составления в отношении ОАО «АЭХК» и его дочернего общества - ООО «Сервисный центр «Прогресс». Отчетным периодом является 2012 год, при этом часть ключевых показателей приводится в трехлетней динамике. Финансовые показатели основываются на данных бухгалтерской отчетности Общества, составленной в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета.

## Ключевые темы Отчета

В Отчете представлены основные финансово-экономические и производственные результаты деятельности Общества за 2012 год, направленные на достижение стратегических целей и создание основ долгосрочного, устойчивого развития, а также дано описание экономического, социального и экологического влияния Общества на территорию присутствия. Стратегия ОАО «АЭХК» на период с 2009 год по 2015 год соответствует стратегическим направлениям развития Госкорпорации «Росатом» и Топливной компании ОАО «ТВЭЛ».

**В годовом Отчете за 2012 год особое внимание уделяется следующим вопросам:**

- реструктуризации Общества;
- основным направлениям развития неуранового производства;
- раскрытию показателей результативности в области устойчивого развития;
- выделению заинтересованных сторон и построению продуктивного взаимодействия с ними, уважения интересов друг друга и неукоснительного выполнения принятых обязательств.

## Взаимодействие с заинтересованными сторонами

Отчет предназначен для широкого круга пользователей, учитывает запросы основных заинтересованных сторон, являющихся потенциальными пользователями отчета: акционеров, трудового коллектива, потребителей и поставщиков, партнеров по бизнесу, органов государственной власти и местного самоуправления, общественных и экологических организаций, средств массовой информации.

Проект Отчета был представлен заинтересованным сторонам на общественных слушаниях. По итогам проведенных мероприятий от заинтересованных сторон были получены рекомендации по раскрытию информации о деятельности ОАО «АЭХК», которые учтены при подготовке Отчета.

### Ограничения ответственности

Настоящий Отчет ОАО «АЭХК» содержит определенные заявления прогнозного характера относительно финансового состояния, экономических и социальных показателей и стратегических перспектив развития комбината. Действительные события и результаты деятельности могут отличаться от прогнозируемых. Реализация предположений и намерений непосредственно связана с политической, экономической, социальной и правовой ситуацией в Российской Федерации и в мире.

В связи с этим фактические результаты деятельности Общества могут отличаться от представленных в Отчете прогнозных заявлений. В силу специфики деятельности и необходимости соблюдения требований федеральных законов «О государственной тайне» и «Коммерческой тайне» часть информации, связанной с деятельностью Общества, не раскрывается. Общество не несет какой-либо ответственности за ущерб, который может быть нанесен физическим или юридическим лицам в результате использования заявлений, носящих прогнозный характер.

Так как Отчет полностью охватывает деятельность ОАО «АЭХК», расширение представленной информации возможно только в части увеличения показателей деятельности, в случае выявления заинтересованности в них у пользователей информации об Обществе.

### Нормативная база

Отчет подготовлен в соответствии с требованиями российского законодательства к отчетности открытых акционерных обществ, Политики и Стандарта Госкорпорации «Росатом» в области публичной отчетности, Стандарта публичной годовой отчетности ключевых (в целях публичной отчетности) организаций Топливной компании, а также законодательства, определяющего требования к защите сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну. Финансовая информация основана на данных бухгалтерского учета ОАО «АЭХК», сформированного в соответствии с Российскими стандартами бухгалтерского учета. В процессе подготовки Отчета использовались рекомендации Руководства по отчетности в области устойчивого развития (Global Reporting Initiative), а также базовые индикаторы результативности, разработанные Российским союзом промышленников и предпринимателей (РСПП).

### Данные о заверении достоверности сведений

Достоверность данных, содержащихся в Отчете, подтверждена заключением Ревизионной комиссии, аудиторским заключением и заключением Службы внутреннего контроля и аудита ОАО «АЭХК» (в отношении эффективности системы внутренних контролей процесса формирования Отчета и соответствия порядка формирования требованиям законодательства, внутренним нормативным актам Госкорпорации «Росатом» и ОАО «ТВЭЛ» в области публичной отчетности).

### Уровень раскрытия информации

В Отчете раскрыты индикаторы результативности, соответствующие, по мнению ОАО «АЭХК», уровню «С» применения Руководства GRI. В годовом Отчете приведена таблица, определяющая степень отражения стандартов GRI.

Обязательное		C	C+	B	B+	A	A+
	Самодекларация	√					
Возможное	Проверка третьей стороной						
	Проверка GRI						

### Отличия от предыдущего отчета

Основными отличиями данного Отчета от годового отчета Общества за 2011 год являются:

- увеличение числа раскрываемых индикаторов отчетности в сравнении с отчетом за 2011 год;
- учет запросов заинтересованных сторон, собранных в рамках диалогов с заинтересованными сторонами и итоговых общественных слушаний;
- проведение внутреннего аудита процесса подготовки Отчета;
- создание интерактивной (электронной) версии Отчета;
- расширение границ Отчета – включение информации о дочернем обществе ОАО «АЭХК»;
- разработка нового дизайна Отчета.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ОБЩЕСТВА

**Выручка от реализации продукции,**  
млн. руб.



**Себестоимость продукции,**  
млн. руб.



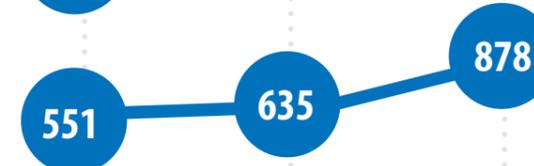
**ЕВИТДА,**  
млн. руб.



**Средняя заработная плата,**  
тыс. руб.



**Чистая прибыль,**  
млн. руб.



**Производительность труда на одного работника,**  
млн. руб./чел.



**Чистые активы,**  
млн. руб.



**Суммарный объем налоговых отчислений и страховых взносов,**  
млн. руб.



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Информация об отчете и его подготовке	3		
Основные показатели результативности Общества	5		
Обращение Председателя Совета директоров	8		
Обращение Генерального директора Общества	9		
Календарь ключевых событий 2012 года	10		
<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	<b>14</b>		
1.1. Историческая справка	15		
1.2. Информационная справка	17		
1.3. География деятельности	18		
<b>2. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА</b>	<b>20</b>		
2.1. Стратегические инициативы	22		
2.2. Планы по реализации стратегии на перспективу	24		
<b>3. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВА</b>	<b>26</b>		
3.1. Виды деятельности, продукция, услуги	29		
3.2. Положение в отрасли	29		
<b>4. РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА</b>	<b>32</b>		
4.1. Производственно-экономические результаты деятельности	33		
4.2. Основные финансовые показатели	34		
4.3. Энергопотребление	37		
4.4. Научно-техническая деятельность	39		
4.5. Реализация инвестиционных проектов	40		
4.6. Инновационная деятельность	42		
4.7. Международный центр по обогащению урана	43		
<b>5. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА</b>	<b>44</b>		
5.1. Корпоративное управление	45		
5.1.1. Организационная структура Общества	46		
5.1.2. Структура группы Общества	46		
5.1.3. Сведения о дочернем обществе	46		
5.1.4. Органы управления и контроля	47		
5.1.5. Основные корпоративные действия	55		
5.1.6. Акционерный капитал	55		
5.1.7. Дивиденды	57		
5.2. Управление финансами	57		
5.2.1. Финансовая политика	57		
5.2.2. Учетные политики	58		
5.3. Инвестиционная деятельность	59		
5.4. Управление качеством и стандартизацией	60		
5.5. Управление информационными технологиями	61		
5.6. Управление рисками	63		
5.7. Производственная система «Росатом»	67		
5.8. Внутренний контроль и аудит	69		
5.9. Экономическая безопасность	70		
5.10. Закупочная деятельность	71		
<b>6. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</b>	<b>72</b>		
6.1. Политика в области устойчивого развития	73		
6.2. Управление персоналом	74		
6.2.1. Численность и кадровый состав персонала	74		
6.2.2. Система оплаты труда	76		
6.2.3. Информационно-образовательная политика	78		
6.3. Социальное воздействие	81		
6.3.1. Медицинское обеспечение	81		
6.3.2. Санаторно-курортное лечение, отдых	82		
6.3.3. Молодежная политика	82		
6.3.4. Негосударственное пенсионное обеспечение	83		
6.3.5. Поддержка ветеранов	83		
6.3.6. Организация спортивно-массовых и культурно-массовых мероприятий	83		
6.3.7. Материальная помощь и финансовая поддержка персонала	84		
6.4. Охрана труда	84		
6.4.1. Организация охраны труда	85		
6.4.2. Затраты на здоровье и безопасность персонала	87		
6.5. Экологическое воздействие	88		
6.5.1. Воздействие на окружающую среду. Показатели воздействия на окружающую среду	88		
6.5.2. Экологический мониторинг	88		
6.5.3. Система экологического менеджмента	90		
6.5.4. Выбросы/сбросы загрязняющих вредных и радиоактивных веществ	90		
6.5.5. Водопотребление и водоотведение. Использование водных источников	93		
6.5.6. Отходы от производственной деятельности	94		
6.5.7. Соблюдение экологического законодательства	95		
6.5.8. Экологические программы	96		
6.5.9. Экологическая информационно-просветительская деятельность	96		
6.6. Обеспечение ядерной, радиационной и промышленной безопасности	98		
6.7. Предупреждение чрезвычайных ситуаций	101		
6.8. Информационная безопасность	103		
6.9. Вклад в социально-экономическое развитие территорий присутствия	104		
6.9.1. Благотворительная деятельность	105		
6.9.2. Налоговые платежи. КГН	106		
6.9.3. Реализация образовательных и культурных проектов	107		
6.9.4. Информационная открытость Общества	108		
6.9.5. Перечень некоммерческих организаций, членом которых является Общество	109		
<b>7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ ГОДОВОГО ОТЧЕТА</b>	<b>110</b>		
7.1. Диалоги с заинтересованными сторонами	112		
7.2. Учет предложений заинтересованных сторон	116		
7.3. Заключение об общественном заверении Годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год	118		
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	<b>120</b>		
1. Сведения о соблюдении рекомендаций Кодекса корпоративного поведения	121		
2. Аудиторское заключение о финансовой (бухгалтерской) отчетности за 2012 год	130		
3. Финансовая (бухгалтерская) отчетность за 2012 год	132		
4. Заключение ревизионной комиссии по итогам финансово-хозяйственной деятельности за 2012 год	136		
5. Заключение службы внутреннего контроля и аудита ОАО «АЭХК»	137		
6. Перечень стандартных элементов и показателей руководства по отчетности в области устойчивого развития (Global Reporting Initiative), используемых в отчете	138		
7. Список используемых сокращений	151		
8. Глоссарий	153		
9. Анкета обратной связи	155		



**КОНСТАНТИНОВ**  
Василий Леонардович,  
Председатель Совета  
директоров ОАО «АЭХК»

## ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОБЩЕСТВА

Уважаемые коллеги!

Открытое акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» в 2012 году в полном объеме обеспечил выполнение всех поставленных перед ним задач. Общество максимально приблизилось к лучшим мировым практикам разделительно-сублиматного комплекса. Благодаря слаженной, профессиональной работе всего коллектива, предприятие достигло серьезных успехов в реализации программы «Новый облик», направленной на повышение эффективности производства, снижение себестоимости продукции. Правильная оптимизация производства позволила достичь хороших производственных и финансовых показателей.

ОАО «АЭХК» сегодня – одно из эталонных площадок по внедрению производственной системы Росатома.

Оценивая результаты деятельности Общества в 2012 году, можно сказать, что Совет директоров и менеджмент Общества выполнили все свои обязательства по поставкам продукции, а коллектив предприятия достойно продолжил традицию добросовестной, результативной и успешной работы.

В 2013 году трудовому коллективу Общества предстоит масштабная деятельность по реализации новых неурановых проектов, продолжению всех начатых программ для развития и совершенствования конкурентных преимуществ.

Уверен, что цели, поставленные Госкорпорацией «Росатом» и Советом директоров Общества, будут выполнены как всегда с честью и в срок.



**ГЕРНЕР**  
Юрий Константинович,  
Генеральный директор  
ОАО «АЭХК»

## ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ОБЩЕСТВА

Уважаемые коллеги и партнеры!

2012 год был для нашего предприятия не простым. Мы завершили основную этап реструктуризации Общества, значительно повысив свою эффективность и конкурентоспособность.

Комбинат обеспечил выполнение всех договорных обязательств по поставкам продукции. Выручка от продаж продукции, работ и услуг ОАО «АЭХК» превысила запланированные значения и составила около 6 миллиардов рублей. Производительность труда на одного работника составила 3 миллиона 257 тысяч рублей. Среднемесячная заработная плата по сравнению с 2011 годом выросла на 16,4% и составила более 55,4 тысяч рублей. Увеличилась и чистая прибыль предприятия. По всем производственным показателям ОАО «АЭХК» входит в число лучших предприятий разделительно-сублиматного комплекса.

Суммарный объем налоговых отчислений и страховых взносов в бюджеты всех уровней и внебюджетные фонды составил 1 миллиард 832 миллиона рублей, из них около 84 миллионов рублей поступило в местный бюджет.

На реализацию социальных программ направлено 109,1 миллионов рублей. Вырос размер благотворительного участия предприятия в жизни города. В 2012 году он составил 2,31 миллиона рублей.

ОАО «АЭХК» прочно удерживает позицию одного из самых экологически благополучных предприятий Ангарского района, его доля в общем объеме промышленных выбросов не превышает 0,01%.

Госкорпорация «Росатом» и Топливная компания ОАО «ТВЭЛ» поставила перед нами не

простую задачу – освоить новое направление деятельности – неурановые производства. И мы приступили к ее выполнению. В прошлом году нами были разработаны и направлены предложения по проектам неурановых производств: по созданию производства по переработке криолитсодержащих отходов, кристаллов искусственного кварца, разработка технологии получения оксидов ниобия и тантала из колумбитовых концентратов.

Мы так же планируем увеличение эффективности работы существующих урановых производств за счет реализации корпоративных программ: комплексной оптимизации производства, трансформации производственных отношений, энергоэффективности, снижения производственных потерь.

На всем коллективе предприятия лежит большая ответственность – наряду с безупречным выполнением работы на основном производстве освоить и успешно внедрить новые направления деятельности, которые смогут обеспечить предприятию стабильное и благополучное будущее. Не сомневаюсь, что высокий профессионализм наших работников позволит достойно решить все поставленные перед Обществом задачи.

# КАЛЕНДАРЬ КЛЮЧЕВЫХ СОБЫТИЙ 2012 ГОДА

## ЯНВАРЬ

ОАО «АЭХК» приняло участие в ежегодном благотворительном телемарафоне «Умножим храма красоту» и пожертвовало на роспись Свято-Троицкого храма 250 тысяч рублей.

## ФЕВРАЛЬ

Генеральным директором ОАО «АЭХК» избран Гернер Юрий Константинович.

В Музее трудовой славы «Ангарского электролизного химического комбината» памятными нагрудными знаками «За участие в ликвидации аварии» отметили работников комбината, являющихся участниками ликвидации чернобыльской аварии 1986 года.

Промплощадку ОАО «АЭХК» с ознакомительной экскурсией впервые посетили школьники – учащиеся школы №15 г.Ангарска.



## МАРТ

Вице-президент Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» и генеральный директор ОАО «АЭХК» встретились с губернатором — Председателем Правительства Иркутской области Дмитрием Мезенцевым.

ОАО «АЭХК» с визитом посетила делегация специалистов ОАО «ИрАЭЗ-СУАЛ», в ходе которого обсуждалась возможность создания совместного проекта по получению безводного фтористого водорода и оксидов алюминия на промплощадке комбината.

В производстве безводного фтористого водорода завершены работы по монтажу новой колонны очистки реакционных газов. Уникальность колонны заключается в том, что при ее изготовлении применялся современный ротационный способ нанесения фторопластовой футеровки. Применение фторопластовой футеровки позволит существенно увеличить межремонтный пробег колонны и, как следствие, значительно снизить затраты, связанные с ее ремонтом.

На озере Байкал прошло открытое первенство «Ангарского электролизного химического комбината» по подледному лову рыбы. Мероприятие было посвящено 55-летию со дня пуска предприятия.



## АПРЕЛЬ

На базе отдыха «Звездный» состоялся IV региональный тур чемпионата по дебатам среди школьников города «В зоне особого внимания». Тема - «Атомная энергетика и экологическая безопасность».

В лицее № 2 ангарская станция юных техников провела первый сетевой слет технического творчества юных техников среди учащихся 5-11 классов «Техническое творчество молодежи». Это стало возможным благодаря участию ангарской станции юных техников в проекте «Школа Росатом».

## МАЙ

Состоялся торжественный прием для ветеранов Великой Отечественной войны и тружеников тыла – бывших работников ОАО «АЭХК» «Солдатский Блиндаж».

На торжественном мероприятии, посвященном 25-летию «Российского детского фонда» и 75-летию Иркутской области, ОАО «АЭХК» награжден Благодарственным письмом Законодательного собрания Иркутской области.

Состоялось открытие центрального диспетчерского пункта (ЦДП) сублиматного производства. Торжественным приемом ЦДП в эксплуатацию завершился финальный этап модернизации производства гексафторида урана (ГФУ) и фтора в ОАО «АЭХК».

Подведены итоги V Ежегодной международной премии «Лучшая компания года 2011». Организационный комитет Премии включил ОАО «АЭХК» в национальный список номинантов Ежегодной международной премии «Лучшая компания года 2011» с присуждением почетного звания «Социально-ответственное предприятие». Звание присуждено Обществу в рамках XXI Церемонии официального общественного признания «Элита национальной экономики».



## ИЮНЬ

На ежегодной конференции руководителей предприятий атомной отрасли по итогам работы прошлого года Общество было признано победителем в номинации «Лидер производительности» за наивысшую динамику производительности труда. Почетную награду Ю.К.Гернеру вручил генеральный директор Госкорпорации «Росатом» С.В.Кириенко.

Состоялась встреча руководства и специалистов ОАО АЭХК с представителями компании QSIL GmbH (Германия), производящей изделия из кварцевого стекла. На встрече обсуждался вопрос создания совместного предприятия по синтезу монокристаллов кварца.

IV Международный форум «АТОМЭКСПО-2012», организованный Госкорпорацией «Росатом», прошел в г. Москве. Более 4000 человек из 53 стран мира посетили форум, в их числе и трое молодых специалистов Общества: Александр Карманов, Денис Петров и Антон Беляевский.

На базе ОАО «АЭХК» проведено обучение инспекторов МАГАТЭ, организованное по инициативе Госкорпорации «Росатом», в котором приняли участие 8 инспекторов Департамента гарантий из разных стран. Ключевая тема обсуждения – применение гарантий МАГАТЭ на газоцентрифужном оборудовании.

## ИЮЛЬ

ОАО «АЭХК» посетили представители японской компании Mitsubishi Nuclear Fuel Co., специализирующейся на производстве топлива для реакторов атомных станций. Целью визита стала сертификация Центральной лаборатории комбината (ЦЛК) для заключения контракта.

В Администрации Иркутской области состоялась церемония награждения победителей и номинантов областного конкурса «За высокую социальную эффективность и развитие социального партнерства» по итогам 2011 года. ОАО «АЭХК» признано победителем конкурса и одним из самых социально эффективных производственных предприятий Приангарья.



# КАЛЕНДАРЬ КЛЮЧЕВЫХ СОБЫТИЙ 2012 ГОДА



Комиссия ОАО «ТВЭЛ» проверила готовность сил и средств Общества к выполнению задач по гражданской обороне и ликвидации чрезвычайных ситуаций, уровень подготовки руководителей и должностных лиц подразделений по вопросам ГО, ЧС и ПБ, знание работниками комбината способов защиты от опасностей техногенного и природного характера, порядок ведения воинского учета и бронирования работников комбината, а также состояние мобилизационной подготовки Общества.

## АВГУСТ

На базе ремонтных подразделений ОАО «АЭХК» создано дочернее общество – ООО «Сервисный центр «Прогресс».

В ОАО «АЭХК» побывала совместная делегация Госкорпорации «Росатом», Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» и «TENEX Japan Co». Целью визита стала проверка состояния Производственной системы «Росатома» (ПСР) на предприятии. По итогам проверки отмечено, что на сегодняшний день ОАО «АЭХК» занимает лидирующие позиции в области развития ПСР среди предприятий разделительно-сублиматного комплекса.

ОАО «АЭХК» посетила делегация ведущей чешской энергетической компании ČEZ.a.s. Целью визита стала оценка влияния процесса конверсии и обогащения урана на окружающую среду в связи с подготовкой фирмой ČEZ.a.s. заявки на сооружение новых блоков на площадке АЭС «Темелин» в Чехии. По результатам встречи представители делегации отметили высокий уровень технологий и систем безопасности, применяемых на предприятии.

Экспертами Центральной головной организации метрологической службы ОАО «ВНИИНМ» проведена проверка ЦЛК на подтверждение соответствия ее критериям аккредитации в Российской Федерации и требованиям ГОСТа. По результатам проверки подтверждена высокая техническая компетентность ЦЛК и рекомендована выдача аттестата об аккредитации лаборатории сроком на пять лет.



## СЕНТЯБРЬ

Прошел первый корпоративный фестиваль творческих коллективов сотрудников предприятий Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» «Солнечное Приангарье». В нем приняли участие более двухсот человек из г. Северска, г. Зеленогорска, г. Электростали и г. Ангарска.

Состоялось награждение работников Общества, приуроченное к профессиональному празднику атомщиков – Дню работника атомной промышленности. За добросовестный труд, высокий профессионализм, большой вклад в развитие комбината и атомной отрасли в целом наградами Госкорпорации «Росатом», ОАО «ТВЭЛ» и главы города Ангарска в общей сложности были награждены 33 работника.



В Администрации Ангарского муниципального образования состоялась торжественная церемония вручения знака общественного поощрения «75 лет Иркутской области». Почетным знаком в День юбилея Иркутской области были награждены пять работников Общества.

## ОКТАБРЬ

В рамках проекта «Территория культуры Росатома» состоялась выставка и мастер-класс известного московского фотохудожника, преподавателя Академии фотографии, члена Союза фотохудожников России, Влада Шутова.

Впервые прошел конкурс профессионального мастерства среди рабочих предприятий ОАО «ТВЭЛ» по специальности «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» на звание «Лучший по профессии».

21 октября Ангарский электролизный химический комбинат отмечал 55-летие со дня пуска основного производства. На праздничном вечере лучшие работники Общества были отмечены наградами Госкорпорации «Росатом», Топливной компании ОАО «ТВЭЛ», Правительства Иркутской области и Администрации АМО. Всего награды получили 63 человека, среди которых работники и заслуженные ветераны Общества, а также работники ООО «Сервисный центр «Прогресс».



## НОЯБРЬ

ОАО «МЦОУ» осуществило первую отгрузку обогащенного уранового продукта (ОУП), изготовленного ОАО «АЭХК» для фабрикации топливных сборок под потребности атомных электростанций Украины, выполнив обязательства в рамках Соглашения о поставках продукции, заключенного с украинским акционером ОАО «МЦОУ» - Государственным концерном «Ядерное топливо».

На конференции «Люди Росатома. Развитие кадрового потенциала отрасли» ОАО «АЭХК» удостоен двух наград – «За динамичный рост вовлеченности» и «Лучшая практика исследования вовлеченности».

## ДЕКАБРЬ

За работу «Создание на ОАО «АЭХК» уранового производства: переход на беззаводскую систему управления» в номинации «Лучшая работа в области управления» в конкурсе ОАО «ТВЭЛ» дипломами 1-ой степени и денежными премиями был награжден авторский коллектив ОАО «АЭХК».

Состоялась торжественная церемония награждения победителей конкурса «Лучший ангарский предприниматель 2012 года». В этом году в борьбе за престижное звание приняли участие более шестидесяти организаций. Генеральным спонсором мероприятия выступила Топливная компания ОАО «ТВЭЛ».



# 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



## 1.1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Полвека назад, в октябре 1957 года состоялся торжественный пуск первой очереди производственных мощностей Ангарского электролизного химического комбината. Этому событию предшествовал многолетний труд ученых-атомщиков, инженеров, строителей, управленцев — десятки тысяч людей отдавали все свои силы и знания решению уникальной по сложности задачи. Возведение в глухой сибирской тайге столь мощного и энергоемкого предприятия было продиктовано необходимостью сохранения ядерного паритета в условиях холодной войны и проводилось в условиях нависшей угрозы атомной бомбардировки городов Советского Союза. Это был очень непростой период в истории нашего государства.

Запуск предприятия способствовал снятию международной напряженности и сохранению стабильности. История подтвердила правильность принятого решения и своевременность предпринятых усилий: холодная война так и не стала горячей, а когда пришло время, комбинат полностью перешел на производство мирного атома, и ныне способствует решению амбициозных задач научного и прикладного характера.

### 1954 год

Принято решение Совета Министров СССР о строительстве в г.Ангарске Иркутской области комбината атомной промышленности (10.03.1954).

### 1957 год

Произведен исторический пуск первой очереди корпуса диффузионного завода Ангарского электролизного химического комбината. В работу были включены 308 диффузионных машин и начат отбор товарной продукции - обогащенного урана.

### 1957 - 1963 годы

Построены и сданы в эксплуатацию основные промышленные объекты предприятия: сублиматный завод, завод по обогащению урана в объеме четырех корпусов вместе с энергетическим и вспомогательным комплексами. В эти же годы для работников предприятия построен жилой район юго-западной части г.Ангарска со всей инфраструктурой.

### 1964 год

Выведен на проектную мощность электролизный завод, чем завершился период строительства и ввода в эксплуатацию уникального оборудования. Результатом стало создание самого крупного в мире на то время газодиффузионного завода.

### 1971 год

Заключен первый контракт на предоставление услуг по обогащению урана между Всесоюзной экспортно-импортной конторой «Техснабэкспорт» и КАЭ Франции. Этот год можно считать началом прорыва на мировой рынок урановых материалов.

### 1972 -1974 годы

Осуществлена полная технологическая реконструкция завода по производству сырьевого гексафторида урана, разработаны новые технологические процессы и оборудование.

### 1985 - 1995 годы

Осуществлен переход с диффузионного метода обогащения урана на газоцентрифужный со значительным увеличением производительности, уменьшением удельного энергопотребления и, как следствие, существенным улучшением экологической обстановки в регионе.



**1992 - 1996 годы**

Внедрены конверсионные технологии по производству трифлатов (трифторметансульфо- кислоты и ее ангидрида).

**1995 - 1997 годы**

Введены в эксплуатацию установки перелива обогащенного урана в жидком состоянии «Челнок А 1» и «Челнок А 2», обеспечившие возможность отгрузки продукции в международных контейнерах и осуществления пробоотбора в соответствии с требованиями международных стандартов.

Состоялся пуск промышленного производства технического хладона-14.

**2003 год**

Начата переработка казахстанских оксидов урана. Успешно проведены испытания пульта технологического контроля на электролизерах СТЭ-20.

**2005 - 2009 годы**

Введен в эксплуатацию первый неперестраиваемый каскад (НК).

**2007 год**

На базе комбината решено создать первый в мире Международный центр по обогащению урана (МЦОУ), находящийся под эгидой МАГАТЭ.

**2008 год**

ФГУП «АЭХК» преобразовано в ОАО «АЭХК».

**2009 год**

11.12.2009 100% акций ОАО «АЭХК» поступило в собственность Открытого акционерного общества «Объединенная компания «Разделительно-сублиматный комплекс».

**2010 год**

16.09.2010 внесена запись в реестр владельцев именных ценных бумаг о приобретении 0,000000009 % акций ОАО «АЭХК» ОАО «ТВЭЛ». ОАО «АЭХК», наряду с остальными предприятиями разделительно-сублиматного комплекса, вошло в контур Топливной компании ОАО «ТВЭЛ».

Завершено создание первого в мире склада с размещением гарантийного запаса обогащенного урана, находящегося под контролем и гарантией МАГАТЭ.

**2011 год**

Завершен основной этап реструктуризации ОАО «АЭХК» в части вывода за контур вспомогательных и непрофильных производств и введен в эксплуатацию второй неперестраиваемый каскад (НК-2).

**2012 год**

Состоялось открытие центрального диспетчерского пункта сублиматного производства.

## 1.2. ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

Полное наименование	Открытое акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат»
Сокращенное наименование	<b>ОАО «АЭХК»</b>
Место нахождения	Иркутская область, город Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100
Контактный телефон, факс	(3955) 54-00-40, (факс) (3955) 54-00-00
Электронная почта	e-mail: kran@aecc.ru
Адрес сайта	http://www.aecc.ru
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1083801006860
Дата внесения записи в ЕГРЮЛ	01.09.2008
Основной вид деятельности	Производство ядерных материалов
Аудитор	<b>ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты»</b> Адрес: 101990, г.Москва, ул. Мясницкая, д.44/1 стр. 2АБ
Реестродержатель	ОАО «Регистратор Р.О.С.Т.» Адрес: г.Москва, ул. Стромынка, д.18, корп.13
Акционеры	<b>Открытое акционерное общество «Объединенная компания «Разделительно-сублиматный комплекс»</b> Адрес: Свердловская область, г.Новоуральск, ул. Дзержинского, д. 7 (количество принадлежащих акций – 11 170 144 369 шт.) <b>Открытое акционерное общество «ТВЭЛ»</b> Адрес: г.Москва, ул.Б.Ордынка, д. 24 (количество принадлежащих акций – 1 шт.)
Акции	11 170 144 370 обыкновенных именных бездокументарных акций, каждая из которых имеет номинальную стоимость 1 рубль Привилегированные акции отсутствуют
Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных акций	1-01-55413-E
Дата государственной регистрации выпуска акций	09.10.2008
Филиалы и представительства	нет
Дочерние /зависимые общества	Общество с ограниченной ответственностью «Сервисный центр «Прогресс»

## 1.3. ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОАО «АЭХК» находится на территории г. Ангарска, расположенного в юго-западной, наиболее освоенной и экономически развитой части Иркутской области, на расстоянии 46 км от областного центра г. Иркутска, в 117 км от озера Байкал. Численность населения г. Ангарска около 230 тыс. человек. В г. Ангарске находятся предприятия химической промышленности, машиностроения, нефтепереработки и переработки (обогащения) урана.

Основная деятельность ОАО «АЭХК» (конверсия и обогащение урановой продукции) осуществляется в области ядерно-топливного цикла.



В рамках прямого контракта ОАО «АЭХК» с корпорацией **Mitsubishi (Япония)** были выполнены работы по анализу проб обогащенного уранового продукта.

Согласно условиям прямого контракта, заключенного ОАО «АЭХК» с монголо-российской компанией «**Монголросцветмет**» (**Монголия**), в 2012 году осуществлялся импорт плавиковошпатового флотационного концентрата, используемого в качестве сырья для производства безводного фтористого водорода.

ОАО «АЭХК» участвует в выполнении внешнеэкономических контрактов, заключенных между ОАО «ТВЭЛ» и фирмой **ČEZ.a.s.** (Чешская Республика) на поставку топливных сборок для АЭС «Дукованы» и АЭС «Темелин», выполняющая работы по конверсии, обогащению и аналитическому контролю качества гексафторида урана.

# 2 СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА



## ЦЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА

Мы действуем честно как с юридической, так и с этической точки зрения.

Мы несем ответственность перед коллегами, поставщиками и заказчиками, перед окружающей средой и обществом, где мы живем и работаем.

В своей работе мы стремимся рационально использовать природные ресурсы и обеспечить безопасность производства без вреда для окружающей среды.

## ПРИНЦИПЫ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА

Соблюдение законодательства.

Обеспечение высокого качества выпускаемой продукции, повышение конкурентоспособности продукции, развитие инновационной деятельности.

Уважение прав партнеров и акционеров.

Предоставление качественных социальных гарантий.

Минимизация вредного воздействия на окружающую среду.

Снижение издержек и реструктуризация производства.

Безусловное обеспечение высокого уровня безопасности производства.

## МИССИЯ ОАО «АЭХК»

Миссия ОАО «АЭХК» заключается в обеспечении устойчивого экономического роста через неуклонное совершенствование технологических процессов и качества продукции при обеспечении высокого уровня безопасности производства и предоставлении качественных социальных гарантий.

Выполнение Миссии позволяет реализовать экономические задачи страны, повысить качество жизни работников Общества, жителей города и региона.

## ЦЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

**Долгосрочная цель Общества (15-20 лет)** - обеспечение конкурентоспособности и эффективности основного производства, становление глобальной и конкурентоспособной компании в области неядерных бизнесов.

**Среднесрочные цели (5-7 лет)** - снижение себестоимости выпускаемой продукции, увеличение объемов производства продукции, выполнение требований ядерной радиационной безопасности, расширение спектра продуктов и услуг общепромышленного назначения.

**Краткосрочные цели (1-3 года)** - модернизация существующего оборудования, ввод в эксплуатацию нового оборудования, повышение производительности труда, оптимизация численности, повышение энергоэффективности, сокращение площадей, разработка технологий и запуск в производство неядерной продукции.



## 2.1. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

Госкорпорация «Росатом» сформировала три ключевые цели: к 2030 году войти в тройку самых привлекательных работодателей России, самых безопасных производств и стать одним из трех крупнейших мировых брендов.

Стратегическая цель Топливного дивизиона – рост масштабов бизнеса на рынке начальной стадии ядерно-топливного цикла, альянс с зарубежными компаниями, инновационные маркетинговые предложения, лидерство по себестоимости обогащения урана и развитию технологий производства. Одним из приоритетных направлений стратегии является интенсификация развития неядерной сферы.

Стратегические намерения ОАО «АЭХК» ориентированы на выпуск конкурентоспособной продукции в соответствии с ожиданиями потребителей, мировыми стандартами качества и экологии.

Стратегия ОАО «АЭХК» направлена на достижение целей атомной отрасли Российской Федерации в целом и определяется Стратегией Госкорпорации «Росатом» до 2030 года – сводным интегрированным документом, охватывающим стратегии всех дивизионов Госкорпорации «Росатом».

В перспективе топливный дивизион Госкорпорации «Росатом» должен стать глобальным технологическим лидером на рынке ядерного топлива и поставщиком инновационных решений для энергетики будущего.

### Видение Общества – стать эталонным предприятием атомной отрасли

ОАО «АЭХК» стремится сохранить традиционные сферы деятельности и обеспечить конкурентоспособность услуг по конверсии и обогащению урана за счет минимизации затрат и обеспечить получение прибыли, достаточной для устойчивого развития предприятия.

Деятельность ОАО «АЭХК» направлена на обеспечение выполнения заказов с требуемым качеством продукции, достижение целевых показателей программ, выполнение контракта ВОУ-НОУ, обеспечение безопасности уранового производства, выполнение НИОКР.

Возрастающие требования потребителей и поставщиков на ядерно-энергетическом рынке требуют от Общества повышения эффективности стратегических управленческих решений.

Принимаемые в ОАО «АЭХК» стратегические решения направлены на выполнение долгосрочных целей в рамках осуществления миссии Общества.

### ПРОГРАММА «НОВЫЙ ОБЛИК»

Программа «Новый облик» - долгосрочная программа, рассчитанная до 2020 года и направленная на повышение конкурентоспособности продукции Общества за счет оптимизации используемых площадей, энергоэффективности, оптимизации численности персонала посредством выделения непрофильных и вспомогательных подразделений ОАО «АЭХК».

Программа «Новый облик» охватывает все предприятия Топливной компании ОАО «ТВЭЛ», учитывая специфику их деятельности, и является еще одним инструментом для встраивания в общую стратегию развития атомной отрасли, соответствует задачам и целям Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» и Госкорпорации «Росатом», отражает все основные направления деятельности предприятия.

#### Программа «Новый облик» включает в себя следующие мероприятия:

1. **Оптимизация производственных площадей:**
  - сдача в аренду дочерним обществам, сторонним организациям;
  - утилизация;
  - консервация;
  - прочее выбытие (взносы в уставные капиталы юридических лиц, передача в муниципальную собственность и т.п.).
2. **Оптимизация численности:**
  - реструктуризация вспомогательных, обеспечивающих и непрофильных структурных подразделений;
  - создание самостоятельных бизнес-единиц.
3. **Проекты и программы энергосбережения и повышения энергоэффективности:**
  - внедрение энергосберегающих технологий;
  - снижение издержек;
  - уменьшение выбросов в окружающую среду.
4. **Развитие производства, внедрение новых технологий, оптимизация затрат на обременения:**
  - развитие технологий и техническое перевооружение;
  - производственная программа по ядерному и общепромышленному производству;
  - совершенствование системы менеджмента качества, методов контроля и качества и т.п.;
  - развитие Производственной системы «Росатом».
5. **Оптимизация затрат на обременения:**
  - оптимизация управленческих затрат;
  - промышленная и экологическая безопасность, охрана труда (в том числе профилактическая работа);
  - программа по борьбе с хищениями и мошенничеством;
  - совершенствование физической защиты и охраны, в т.ч. за счет внедрения автоматизированных средств;



- совершенствование мобилизационной работы, ГО и ЧС, пожарная безопасность;
- ядерная и радиационная безопасность (оптимизация затрат на обременения);
- внедрение Единого отраслевого стандарта закупок (Положения о закупках) Госкорпорации «Росатом»;
- другие, в том числе по развитию инфраструктуры и инженерных коммуникаций.

**6. Реструктуризация:**

- выделение дочерних обществ;
- передача непрофильных функций на аутсорсинг;
- ликвидация неэффективных и неперспективных подразделений;
- централизация подразделений/функций;
- продажа активов и др.

В результате проведения указанных мероприятий Общество получает рассчитанный экономический эффект, тем самым приближаясь к достижению стратегических целей.

## 2.2. ПЛАНЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ НА ПЕРСПЕКТИВУ

**Общество видит стратегическое направление своего развития на перспективу в реализации основных инвестиционных планов и проектов:**

- Модернизация ядерного производства (модернизация разделительного и сублиматного производств, обеспечение безопасности и устойчивого функционирования разделительного и сублиматного производств);
- Развитие неядерных производств («Ниобий-тантал (выполнение НИР)», «Искусственный кварц»);
- Развитие инфраструктуры, инженерных коммуникаций (энергоэффективность, совершенствование управления предприятием, внедрение новых IT-технологий);
- Выполнение мероприятий по обременениям (обеспечение ядерной и радиационной безопасности, обеспечение физической защиты, обеспечении промышленной безопасности, охраны окружающей среды, гражданская оборона и предупреждение чрезвычайных ситуаций), приведение инфраструктуры в соответствие с нормами федерального законодательства, вывод объектов из эксплуатации);
- Прочие мероприятия (создание ДОО «Кедр»).

**Перечень источников финансирования инвестиционных проектов в последующие годы:**

- Собственные средства Общества;
- Привлекаемые средства соинвесторов;
- Средства специальных резервных фондов Госкорпорации «Росатом»;
- Средства Федерального бюджета.

## SWOT – анализ компании с горизонтом 15 лет

		СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ	СЛАБЫЕ СТОРОНЫ
Внутренняя среда	1	Высокое качество продукции	1 Высокая себестоимость услуг по конверсии урана (низкая загрузка мощностей)
	2	Обеспеченность сырьем на долгосрочную перспективу	2 Ограниченность возможности диверсификации на смежные сегменты
	3	Технологический и инновационный потенциал на высоком уровне	3 Значительная стоимость модернизации оборудования
	4	Кадровый потенциал в наличии	
		ВОЗМОЖНОСТИ	УГРОЗЫ
Внешняя среда	1	Географическая близость к потребителям урановой продукции в азиатско-тихоокеанском регионе	1 Географическая удаленность от потребителей урановой продукции Европы и Америки
	2	Развитая транспортная система в регионе деятельности предприятия	2 Высокая стоимость ресурсов
	3	Предприятия Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» являются монополистами на внутреннем рынке	3 Рост цен на закупаемые продукцию и услуги
	4	Себестоимость продукции разделительного производства ниже, чем у зарубежных конкурентов	4 Агрессивная позиция зарубежных конкурентов
	5	Возможность выхода на новые рынки и сегменты	

# 3 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВА



ОАО «АЭХК» – предприятие разделительно-сублиматного комплекса Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом»

ОАО «АЭХК» – это комплекс технологически связанных производств гексафторида природного урана, безводного фтористого водорода, фтора и обогащения гексафторида урана

Реализацию продукции Общества на внутреннем и внешнем рынках осуществляет ОАО «ТВЭЛ» и ОАО «Техснабэкспорт» – ключевые заказчики урановой продукции.

Общество в 2012 году принимало участие в выполнении государственного контракта ВОУ-НОУ в рамках договора с Госкорпорацией «Росатом» – по производству гексафторида природного урана и поставкам его предприятиям разделительно-сублиматного комплекса, а также наработке разбавителя и поставкам его в ОАО «СХК».

В 2012 году ОАО «АЭХК» выполнило отгрузку ОУП для ОАО «МЦОУ» в рамках первой коммерческой поставки обогащенного урана с целью последующего изготовления ядерного топлива для АЭС Украины.

Также в 2012 году Центральная лаборатория комбината выступила в качестве независимого эксперта, проведя в рамках контракта с компанией Mitsubishi Corporation (Япония) анализ проб ОУП в соответствии с требованиями международных стандартов.

ОАО «ТВЭЛ» обеспечивает потребности в топливе энергетических реакторов различ-

ного типа в России и в шестнадцати странах Азии и Европы, исследовательских реакторов в России и за рубежом, а также судовых реакторов российского флота.

Ядерное топливо ОАО «ТВЭЛ» используют атомные электростанции Армении, Болгарии, Великобритании, Венгрии, Германии, Индии, Ирана, Китая, Нидерландов, России, Словакии, Украины, Финляндии, Чехии, Швеции, Швейцарии. ОАО «Техснабэкспорт» осуществляет поставки сырьевого и обогащенного ГФУ на экспорт: URENCO (Евросоюз), Eurodif (Франция), KHNP (Республика Корея), CNEC (КНР) и др.

Возможными конкурентами ОАО «Техснабэкспорт» и ОАО «ТВЭЛ» могут стать только компании, образованные для развития атомной энергетики в развивающихся странах и объединяющиеся с действующими на рынке крупными компаниями, обладающими современными технологиями в области атомной энергии.

Производственную программу по выпуску и реализации основной продукции формирует ОАО «ТВЭЛ» и Госкорпорация «Росатом».

Наряду с основным производством ОАО «АЭХК» осуществляет общепромышленную деятельность. Основными направлениями получения прибыли от иных видов деятельности являются:

- химическая продукция;
- услуги связи;
- прочая продукция и услуги.

Объем выручки, получаемой от реализации продукции (работ, услуг) общепромышленной деятельности, составляет около 4,2 % от объема выручки в целом по комбинату.

### ДОЛЯ В ОБЪЕМЕ ПРОДАЖ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ЗА ГОД



Снижение доли продаж продукции (услуг) общепромышленного назначения произошло за счет вывода за контур Общества непрофильных подразделений, занимающихся производством приборной продукции, изготовлением нестандартного оборудования, производством ремонтно-строительных работ, оказанием транспортных услуг, услуг лечебно-профилактического питания, услуг реабилитационно-восстановительного лечения.

В настоящее время в Обществе активно обсуждается вопрос о масштабном развитии неурановых производств, с которыми тесно связано будущее ОАО «АЭХК».

В перспективе несколько проектов диверсификации сублиматного производства, финансирование которых одобрено ОАО «ТВЭЛ»:

- Создание на промышленной площадке ОАО «АЭХК» афинажного производства по переработке колумбитового концентрата месторождения «Зашихинское» с целью получения товарной продукции в виде оксидов тантала и ниобия.
- Создание на промышленной площадке ОАО «АЭХК» производства кристаллов искусственного кварца.

## 3.1. ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОДУКЦИЯ, УСЛУГИ

**Основная выпускаемая продукция - гексафторид урана различной степени обогащения (не выше 5% по изотопу U-235), предназначенный для использования в мирной атомной энергетике России и зарубежных государств.**

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА:

- производство низкообогащенного гексафторида урана;
- производство сырьевого гексафторида урана;
- услуги по конверсии закиси-оксида урана в гексафторид урана;
- услуги по конверсии тетрафторида урана в гексафторид урана;
- услуги по обогащению урана в форме гексафторида из давальческого сырья заказчика.

Производственный процесс обеспечивается развитой, современной системой управления и контроля технологических параметров.

## 3.2. ПОЛОЖЕНИЕ В ОТРАСЛИ

11%

Доля производственных мощностей ОАО «АЭХК» по обогащению урана, занимаемая в России

4%

Доля производственных мощностей ОАО «АЭХК» по обогащению урана в мировом производстве

Аналогичные производства представлены ОАО «УЭХК», ОАО «ПО ЭХЗ», ОАО «СХК».

На мировом рынке - компаниями URENCO (Евросоюз), Eurodif (Франция), USEC (США).

Преимуществом продукции ОАО «АЭХК» на мировом рынке является качество на уровне мировых стандартов при низкой себестоимости. Урановая продукция отвечает всем требованиям, установленным законодательством к ядерной, радиационной и химической безопасности, требованиям со стороны потребителей - на соответствие спецификациям (ТУ, ASTM) и контрактам.



ОАО «АЭХК» входит в состав ядерно-топливного цикла атомной отрасли Российской Федерации.

Продукция ОАО «АЭХК» является промежуточным технологическим переделом в производстве ядерного топлива для нужд атомной энергетики.

ОАО «АЭХК» представляет собой комплексное производство, сочетающее в себе сублиматное (конверсионное) и разделительное производства.

Сублиматный (конверсионный) завод производит гексафторид природного урана, исходным сырьем для которого является тетрафторид урана или очищенная закись-окись урана (ЗОУ) с природным соотношением изотопов урана для использования в качестве сырья при производстве обогащенного гексафторида урана (ГФУ).

В России производство по конверсии урана так же существует в ОАО «СХК» и ОАО «ЧМЗ» (аффинажный передел).

На мировом рынке конверсия урана производится компаниями Comurhex (Франция), CAMESCO (Канада), ConvergDyn (США), Honeywell (США).

Основной задачей разделительного производства ОАО «АЭХК» является обогащение гексафторида урана до 5% по изотопу U-235. В дальнейшем обогащенный гексафторид урана используется в качестве сырья для производства ядерного топлива для АЭС.



Топливная Компания ОАО «ТВЭЛ»



ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат»

ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат» является составной частью промышленного и интеллектуального потенциала атомной отрасли России



ОАО «АЭХК»  
в российском ядерно-топливном цикле

# 4 РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА



## 4.1. ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По результатам деятельности в отчетном году ОАО «АЭХК» достигнуты основные финансово-экономические и иные запланированные показатели.

**Выполнены утвержденные ключевые показатели эффективности (КПЭ):**

Наименование показателя КПЭ	Целевое значение	Фактическое выполнение	Выполнение показателя, %
ЕВИТДА, млн.руб.	1 546	2 133	138
Производительность труда, млн. руб./чел.	2, 681	3, 257	122
Снижение доли ППЗ в выручке от реализации продукции, %	19,85	13,64	146

Перевыполнение целевых показателей обусловлено увеличением выручки от реализации продукции по отношению к плану в связи с изменением производственной программы и дополнительными поступлениями по неядерным видам деятельности, снижением себестоимости реализованной продукции по отношению к запланированным показателям, реализацией мероприятий по сокращению затрат, изменениями в структуре предприятия.

**Достигнуты целевые показатели деятельности Общества, отражающие стратегические задачи Топливной компании ОАО «ТВЭЛ»:**

Показатели	Ед. изм.	2009 год	2010 год	2011 год	План 2012 год	Факт 2012 год
Выручка от продаж товаров, продукции, работ и услуг	млн. руб.	5 542	6 346	6 574	5 896	5 979
Списочная численность на конец года	чел.	5 320	4 359	2 308	1 824	1 512
Общая производственная площадь на конец года с учетом этажности	тыс. кв.м	497,1	454,1	388,1	374,1	314,5
Среднемесячная заработная плата	тыс. руб.	29,2	34,6	47,6	55,1	55,4

**В 2012 году по направлению «Оптимизация производственных площадей» проведены следующие мероприятия:**

- продано непрофильных объектов недвижимого имущества площадью 3 652 кв.м;
- выведено на консервацию объектов недвижимого имущества общей площадью 64 216,3 кв.м;
- дочернему обществу ООО «Сервисный центр «Прогресс» передано в аренду 6 173 кв.м.

**В 2012 году Общество достигло целевых показателей программы «Новый облик» по всем направлениям.**

Экономический эффект ОАО «АЭХК» от реализации программы «Новый облик» по всем направлениям составил

Общий экономический эффект от реализации мероприятий ПСР составил

Экономический эффект от использования Единого отраслевого стандарта закупок составил

≈274 млн.руб.    ≈21 млн.руб.    ≈48 млн.руб.

Обеспечено выполнение принятых договорных обязательств по поставке продукции с соответствующим качеством в полном объеме.

## 4.2. ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

**Основные финансовые показатели ОАО «АЭХК», тыс. руб.:**

Наименование показателя	2010 год	2011 год	2012 год
Выручка	6 346 209	6 574 059	5 979 078
Себестоимость	4 371 221	4 119 393	3 558 046
Валовая прибыль	1 974 988	2 454 666	2 421 032
Чистая прибыль	551 165	634 979	878 038

Снижение выручки от реализации продукции по отношению к показателям 2011 года составило 9,1% вследствие изменения производственной программы и структуры выручки. Выполнение плана по реализации продукции составило 101,4% за счет увеличения относительно

плана объема реализации ядерной продукции и прочих работ и услуг. Проводимая Обществом политика по снижению издержек на фоне снижения выручки относительно 2011 года позволили сохранить валовую прибыль на прежнем уровне.

**Сведения о стоимости чистых активов, тыс. руб.:**

Наименование показателя	2010 год	2011 год	2012 год
Сумма чистых активов	12 669 664	13 337 173	13 994 158
Уставный капитал	11 170 144	11 170 144	11 170 144

За отчетный период чистые активы Общества по отношению к показателям 2011 года возросли на **656 985 тыс. руб.** или на **4,9%**

Разница между чистыми активами Общества и уставным капиталом составляет 2 824 014 тыс. руб. и имеет положительную тенденцию к росту.

**Планируемые направления использования чистой прибыли**

Прибыль за 2012 год Общество планирует использовать на формирование резервного фонда и финансирование инвестиционной деятельности Общества.

**ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

**Финансовая устойчивость:**

(степень независимости предприятия от рынка заемных капиталов)

Наименование показателя	Нормативное значение	2010 год	2011 год	2012 год
Коэффициент соотношения заемного и собственного капиталов = Заемный капитал / Собственный капитал	не более 1,5	0,29	0,06	0,05
Коэффициент маневренности собственного капитала = Собственные оборотные средства/ Собственный капитал	более 0,5	0,07	0,09	0,08
Коэффициент финансовой независимости = Собственный капитал / Активы всего	0,4-0,8	0,78	0,94	0,95

Анализ финансовой устойчивости осуществляется по данным о наличии собственных и привлеченных в оборот средств и характеризует зависимость предприятия от внешних займов. Чем меньше данный показатель, тем более устойчиво предприятие. Снижение данного показателя в динамике свидетельствует об ослаблении зависимости Общества от заемного капитала.

Показатель финансовой независимости характеризует удельный вес собственно-

го капитала в общей сумме активов. Чем выше коэффициент финансовой независимости, тем более финансово-устойчивым и маневренным является предприятие и может быстро за счет собственных средств изменить структуру оборотных активов.

Коэффициент маневренности отражает, какая часть собственного капитала используется для финансирования текущей деятельности (оборотных средств).

**Ликвидность:**

(способность предприятия своевременно и полностью рассчитываться по всем своим обязательствам)

Наименование показателя	Нормативное значение	2010 год	2011 год	2012 год
Коэффициент текущей ликвидности = Оборотные активы / Краткосрочные пассивы	1-2,5	1,4	4,6	9,1
Коэффициент абсолютной ликвидности (платежеспособности) = Денежные средства / Краткосрочные пассивы	0,2-0,5	0,1	0,7	1,2

Ликвидность характеризует платежеспособность предприятия и предполагает равенство между активами и обязательствами как по объему, так и по сроку наступления. Уровень ликвидности равен скорости превращения какого-либо акти-

ва в денежные средства.

Показатели ликвидности в 2012 году отражают способность Общества финансировать текущую деятельность и исполнять обязательства перед бюджетом и внешними контрагентами в срок.

**Рентабельность:**

(способность предприятия приносить доход на вложенный в предприятие капитал)

Наименование показателя	2010 год	2011 год	2012 год
Рентабельность продукции = Прибыль (убыток) от продаж / Выручка от продаж	0,15	0,22	0,24
Рентабельность основной деятельности = Прибыль (убыток) от продаж / Затраты на производство и сбыт продукции	0,17	0,29	0,31
Рентабельность совокупного капитала = Чистая прибыль / Итог баланса	0,03	0,04	0,06
Рентабельность собственного капитала = Чистая прибыль / Собственный капитал	0,04	0,05	0,06

Рентабельность предприятия позволяет оценить соотношение получаемых доходов и вложенного в предприятие капитала и отражает сколько предприятие заработало на суммарных капиталовложениях по всем финансовым источникам.

На протяжении анализируемого периода отмечена относительная устойчивость

показателей, что обусловлено ростом чистой прибыли. Доходы от основной деятельности стабильно являются основным источником доходов предприятия. Таким образом, для сохранения и роста рентабельности капитала необходимо придерживаться тенденции повышения прибыльности деятельности.

**Деловая активность:**

(эффективность управления активами предприятия)

Наименование показателя	2010 год	2011 год	2012 год
Производительность труда (тыс. руб./чел.) = выручка от продаж / среднесписочная численность	1285,7	1996,4	3256,6
Фондоотдача = выручка от продаж / стоимость основных средств	0,62	0,63	0,59
Продолжительность операционного цикла (дни)	244,4	136,4	179,9
Оборачиваемость собственного капитала	0,50	0,49	1,29
Оборачиваемость совокупного капитала	0,39	0,46	0,41

Деловая активность определяется по скорости оборота средств (материальных и денежных), то есть насколько быстро средства, вложенные в активы, превращаются в реальные деньги, тем самым непосредственно влияют на платежеспособность предприятия.

Анализ коэффициентов оборачиваемости позволяет охарактеризовать эффективность управления активами предприятия. В целом, показатели деловой активности Общества близки к показателям 2011

года, за исключением, как и в 2011 году, показателя производительности труда, который неизменно увеличивается в связи с повышением доли полезной загрузки персонала.

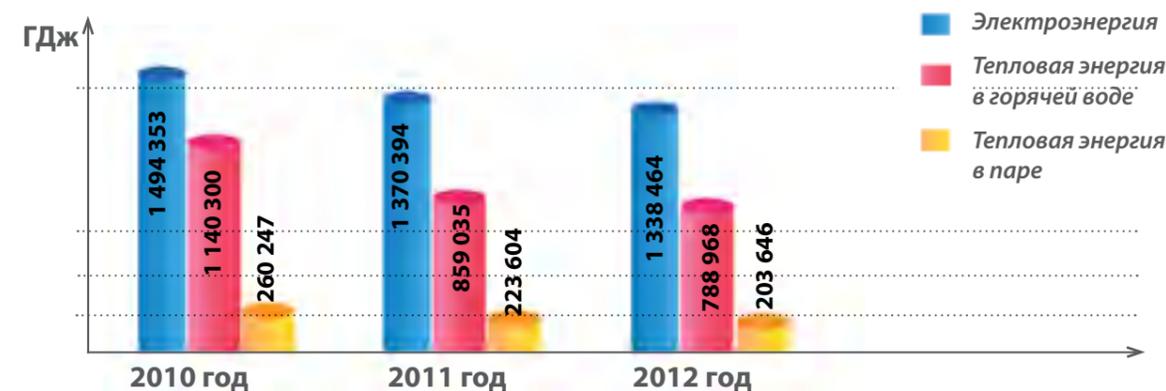
По итогам деятельности за отчетный период можно отметить, что большинство финансовых показателей находятся в оптимальном диапазоне значений. 2012 год отмечен как год устойчивого финансового состояния Общества, его платежеспособности и рентабельности.

**4.3.ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ**

В своей производственной деятельности ОАО «АЭХК» косвенно использует первичную энергию посредством приобретения и потребления промежуточной энергии (результат преобразования первичной энергии в другие формы) – электроэнергии, тепловой энергии в паре и горячей воде.

Для ОАО «АЭХК» внешним источником, генерирующим промежуточную энергию, является ОАО «Иркутскэнерго». Источником тепловой энергии в паре является ТЭЦ-10 ОАО «Иркутскэнерго», а тепловой энергии в горячей воде ТЭЦ-9.

**Количество потребленной промежуточной энергии, приобретенной из внешнего источника:**



Наблюдаемое ежегодное снижение потребления энергоресурсов – электроэнергии, тепловой энергии в паре и горячей воде, обусловлено проводимыми на комбинате работами по реструктуризации производства и оптимизации численности персонала в рамках программы «Новый облик ОАО «АЭХК», сопровождаемыми поэтапным сокращением производственных площадей, закрытием ряда производств и консервацией объектов.

Кроме того важную роль в снижении энергопотребления играет постоянно проводимая в ОАО «АЭХК» работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Работы по энергосбережению в 2012 году велись в соответствии с утвержденной 17 дека-

бря 2010 года «Программой энергосбережения и повышения энергоэффективности ОАО «АЭХК» на 2010-2014 годы».

Общее количество энергии, сэкономленной ОАО «АЭХК» в результате технических инициатив по снижению энергопотребления и повышения энергоэффективности, внедренных в 2012 году, составило 7,776 ГДж.

При этом данный показатель не включает в себя снижение энергопотребления из-за сокращения объема производства или передачи определенных функций внешнему подрядчику (вывод подразделений в ДЗО и аутсорсинг), а также продажу или передачу в муниципальную собственность ряда объектов ОАО «АЭХК».

**Энергосберегающие мероприятия, внедренные в 2012 году:**

Наименование мероприятия	Факт за отчетный период, ГДж
Внедрение регулируемого электропривода насосных агрегатов насосной станции 821	4,158
Здание 301. Замена светильников в кабинах электролизеров СТЭ-20	0,634
Замена источников света на светодиодные в помещениях Х-1, Х-2, РИУ, РЦ	1,778
Здание 301. Реконструкция вентсистемы П-17	1,206
<b>Итого:</b>	<b>7,776</b>

В качестве первичного топлива на внешних источниках промежуточной энергии – ТЭЦ-10 и ТЭЦ-9 ОАО «Иркутскэнерго» используется каменный уголь.

Прямое использование энергии, полученное непосредственно при сжигании топлива, на комбинате не осуществляется в связи с отсутствием генерирующих мощностей для выработки каких-либо видов промежуточной энергии (электроэнергия, тепловая энергия и т.д.). Соответственно прямые возобновляемые и невозобновляемые источники энергии (уголь, природный газ, биотопливо, водо-

род) не приобретаются.

В ОАО «АЭХК» отсутствуют инициативы по предоставлению основанных на возобновляемой энергии товаров и услуг, в связи с тем, что нет собственных генерирующих мощностей.

Вся приобретаемая промежуточная энергия вырабатывается с использованием прямых невозобновляемых источников. При этом снижение потребности в энергии достигается проведением энергосберегающих мероприятий с использованием современных энергоэффективных технологий.

## 4.4. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основным долгосрочным стратегическим ориентиром в рамках научно-технической деятельности Общества является обеспечение конкурентоспособности и безопасности производства. Тематически выбор НИОКР определяется потребностями в совершенствовании технологического и

приборного оборудования, систем контроля управления и аварийной защиты, технологических процессов. Состав НИОКР формируется на основе предложений Экспертной группы НТС Госкорпорации «Росатом» и предложений от заказчиков работ.

**В отчетном периоде Обществом выполнялись научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы:**

- исследования сейсмостойкости объектов разделительного производства;
- создание системы транспортирования сырья и урансодержащих полупродуктов в производстве ГФУ;
- разработка конструкции газоразделительных колоколов СТЭ-20у из магниевых сплавов;
- расчетно-теоретическое исследование и обоснования ядерной безопасности технологического оборудования;
- комплекс НИОКР по доработке комплекса индивидуального дозиметрического контроля АКВДК-401 для контроля доз слабопроникающих излучений в коже пальцев рук и хрусталике глаз;
- модернизация автоматизирован-

ного комплекса индивидуального дозиметрического контроля гамма-нейтронного излучения на новой элементной базе, разработка «ручного» комплекса для небольшого количества контролируемого персонала;

- исследование процесса сорбционного извлечения урана из фторсодержащих растворов при переработке отходов сублиматного производства;
- разработка систем интегральной аварийной защиты производств фтора и ГФУ;
- изготовление и опытно-промышленные испытания КИА РИФ-ПЕ;
- доработка конструкторской документации на тепловую защиту для упаковки типа ТУК-46.

Объем финансирования НИОКР в 2012 году составил

**23,92** млн.руб.

## 4.5. РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Перечень инвестиционных проектов	Цели реализуемых инвестиционных проектов
«Модернизация разделительного производства»	Снижение себестоимости 1 ЕРР, прирост разделительных мощностей, увеличение выручки, снижение эксплуатационных затрат, снижение коммерческих рисков.
«Обеспечение безопасности и устойчивого функционирования разделительного производства»	Снижение эксплуатационных затрат, снижение коммерческих рисков, выполнение мероприятий по предписаниям надзорных органов, по результатам актов проверок.
«Модернизация производства ГФУ сублиматного производства»	Снижение текущих эксплуатационных расходов производства ГФУ.
«Обеспечение безопасности и устойчивого функционирования сублиматного производства»	Выполнение мероприятий по предписаниям надзорных органов, по результатам актов проверок.
«Разработка технологии получения оксидов ниобия и тантала (выполнение НИР)»	Оценка экономической целесообразности создания производства получения оксидов ниобия и тантала из колумбитовых концентратов на базе производства ГФУ ОАО «АЭХК».
«Создание производства особо чистых кристаллов кварца».	Пуск первой очереди завода по выращиванию особо чистых кристаллов кварца, увеличение выручки от реализации новой продукции (общепромышленного назначения).
«Модернизация сети связи общего пользования»	Увеличение выручки от реализации услуг связи (общепромышленного назначения).
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности, среднеокупаемые».	Снижение потребления электроэнергии, снижение потребления тепловой энергии.
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности, долгоокупаемые»	Снижение потребления электроэнергии, снижение потребления пожарно-хозяйственной воды.
«Совершенствование управлением предприятия, внедрение новых информационных технологий (КИС, ИТ-инфраструктуры)»	Повышение надежности и обеспечение бесперебойности функционирования информационной системы предприятия, обеспечение информационной безопасности, повышение качества и эффективности управления.

«Совершенствование организационной структуры предприятия»	Достижение показателей программы «Новый облик» в части выведения из структуры предприятия непрофильных активов и оптимизации производственных площадей, с целью снижения издержек.
«Обеспечение ядерной и радиационной безопасности (мероприятия, не вошедшие в ФЦП «ЯРБ»)».	Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на высоком уровне, выполнение требований нормативно-правовых документов, модернизация АСКРО, создание достаточного количества современных складских площадей для обеспечения безопасного хранения упаковок с ЯМ, подготовка плана мероприятий по выводу из эксплуатации сооружений 310, 311.
«Обеспечение физической защиты»	Выполнение законодательных и нормативных требований к оборудованию СФЗ, защите информации в АСФЗ, повышению надежности и обеспечению бесперебойного функционирования СФЗ предприятия, выполнение охранного освещения периметра защищенной зоны, реконструкция АСКД, оборудование зд. 801 согласно требованиям правил федерального законодательства, реконструкция системы охранной сигнализации.
«Вывод из эксплуатации корпуса 2, здание № 802 и корпуса 4, здание 804 как части ЯУ разделения изотопов урана»	Цели проекта – исключение потенциальной радиационной и экологической опасности от ядерных установок, снижение негативного воздействия на окружающую среду, выполнение требований законодательства в области использования атомной энергии.
«Обеспечение общепромышленной, радиационной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, ГО и ЧС и приведение инфраструктуры в соответствии с нормами федерального законодательства»	Обеспечение выполнения требований нормативных документов, законодательства РФ, предписаний, актов надзорных органов в области промышленной, радиационной безопасности, охраны окружающей среды, и ГО и ЧС.
«Создание ДОУ «Кедр» по конверсии ОГФУ производительностью 2000 тонн в год».	Ввод в эксплуатацию ДОУ «Кедр» и склада хранения ОТФУ, переработка ОГФУ, образующегося в условиях функционирующего разделительного производства.

Среднегодовой объем инвестиций (2012 год) составляет более

**1,1** млрд.руб.

Планируемый экономический эффект инвестиционных вложений (в виде прибыли) на период 2013-2015 годы составит ежегодно

**150-200** млн.руб.



## 4.6. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Приоритетным направлением стратегии Госкорпорации «Росатом» является интенсификация развития неядерной сферы.

Целью для ОАО «АЭХК» в этой деятельности является кратное увеличение выручки от создания и реализации новых инновационных (технологичных, с высокой добавочной стоимостью) продуктов в неядерной сфере.

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА ПО РАЗВИТИЮ НЕЯДЕРНЫХ БИЗНЕСОВ:

1. Стратегическое планирование инновационной деятельности Общества, формирование и управление портфелем новых проектов.
2. Продвижение/реализация уже инициированных проектов по неурановой тематике.
3. Анализ научно-технической информации (научно-технический маркетинг, идентификация новых рынков, продуктов и технологий и т.д.), выявление новых перспективных направлений.
4. Генерация и поиск инновационных перспективных для внедрения и коммерциализации идей/тем в логике технологических возможностей ОАО «АЭХК».
5. Организация взаимодействия с научно-техническим сообществом, инвестсообществом, партнерами, потребителями, конкурентами, общественностью по инновационной деятельности Общества, привлечению на площадку новых проектов/бизнесов, инициации новых направлений.
6. Тиражирование/внедрение/транслирование инновационной политики Госкорпорации «Росатом», Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» и методов/принципов проектного управления.
7. Упаковка тем/проектов (согласно требованиям инвестиционного стандарта) и «продажа» их НТС Общества, инвестиционному комитету Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» или Госкорпорации «Росатом».
8. Организация НИОКР по новым направлениям (как собственными силами, так и сторонними организациями).

**В 2012 году в ОАО «АЭХК» одобрены к инициированию ОАО «ТВЭЛ» два инвестиционных проекта по созданию неядерных бизнесов с продуктовыми инновациями:**

- создание производства оксидов ниобия и тантала;
- создание производства особо чистых кристаллов кварца.

## 4.7. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБОГАЩЕНИЮ УРАНА

Россия стала первой страной, которая воплотила в жизнь предложение по созданию международных центров по предоставлению услуг ядерно-топливного цикла, включая обогащение, под контролем МАГАТЭ.

Первым из таких центров стал Международный центр по обогащению урана (МЦОУ) в г.Ангарске, созданный на базе Ангарского электролизного химического комбината во исполнение Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан от 10.05.2007. В настоящее время к Соглашению о создании МЦОУ также присоединились Республика Армения и Украина.

Центр открыт для участия других государств, которые выполняют обязательства в рамках Договора о нераспространении ядерного оружия от 1 июля 1968 года и разделяют цели и задачи МЦОУ. Проведены консультации по присоединению к МЦОУ со следующими странами: Вьетнам, ОАЭ, Монголия, Индия, ЮАР, Корея, Болгария, Белоруссия.

Основной задачей МЦОУ является обеспечение гарантированных поставок низкообогащенного урана в другие страны по запросу и под контролем МАГАТЭ.

### События МЦОУ 2012 года:

- июнь 2012 года** – на территории ОАО «АЭХК» проведено обучение специалистов МАГАТЭ.
- ноябрь 2012 года** – на площадке Международного центра по обогащению урана МАГАТЭ проведена физическая инвентаризация ядерного материала.
- по договору с ОАО «ТВЭЛ» осуществлена отгрузка обогащенного уранового продукта для ОАО «МЦОУ» в рамках первой коммерческой поставки обогащенного урана для последующего изготовления ядерного топлива для АЭС Украины.

# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА



## 5.1. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Структура корпоративного управления определена основными документами Общества: Уставом ОАО «АЭХК», Положением «О Совете директоров ОАО «АЭХК», Положением «О Ревизионной комиссии ОАО «АЭХК» и обеспечивает строгое разграничение компетенций всех органов управления, которые несут персональную ответственность за решения, принимаемые ими в пределах своей компетенции. Это позволяет урегулировать и предотвратить неблагоприятные последствия возможного конфликта интересов в высших руководящих органах, а также определяет разграничение прав и обязанностей между основными участниками процесса управления. Общество придает большое значение системе корпоративного управления как средству повышения прозрачности управленческих процессов, обеспечения и защиты соблюдения прав и законных интересов акционеров

Общества, как способу обеспечения баланса интересов всех заинтересованных сторон, что является важнейшим фактором для эффективного роста и устойчивого развития Общества. В области корпоративного управления Общество придерживается положений российского законодательства об акционерных обществах и рынке ценных бумаг, Кодекса корпоративного поведения ФСФР России, единых стандартов и рекомендаций, утвержденных Госкорпорацией «Росатом» в рамках Единой корпоративной политики и стратегии развития отрасли. В целях совершенствования корпоративного управления в Обществе внедрены сценарии и регламентирующая документация Единой отраслевой системы документооборота (ЕОСДО) по бизнес-процессам «Корпоративная информация», «Коллегиальные органы управления», «Договорная работа», «Судебно-претензионная работа» и «Доверенности».

### ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

#### Соблюдение прав акционеров

Структура корпоративного управления Общества обеспечивает эффективную защиту прав акционеров Общества, в том числе равные права акционеров на информацию.

#### Подотчетность

Структура корпоративного управления Общества обеспечивает эффективный контроль деятельности единоличного исполнительного органа (генерального директора) со стороны Совета директоров и акционеров.

#### Прозрачность

Структура корпоративного управления обеспечивает своевременное и точное раскрытие информации по всем существенным вопросам, касающимся деятельности Общества, и активное взаимодействие с представителями различных заинтересованных сторон, общественными организациями, средствами массовой информации.

#### Ответственность

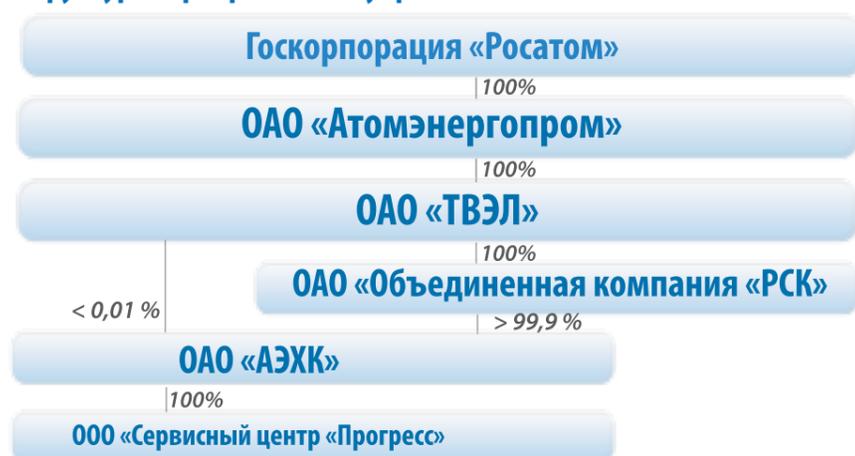
Структура корпоративного управления, закрепленная основными документами Общества, обеспечивает строгое разграничение компетенций всех органов управления, которые несут персональную ответственность за решения, принимаемые ими в пределах своей компетенции.

### 5.1.1. Организационная структура Общества



### 5.1.2. СТРУКТУРА ГРУППЫ ОБЩЕСТВА

Структура корпоративного управления ОАО «АЭХК»:



### 5.1.3. Сведения о дочернем обществе

В отчетном году в рамках программы «Новый облик» реализован проект централизации и вывода в дочернее общество ремонтных подразделений ОАО «АЭХК».

На базе ремонтного цеха, цеха сетей и подстанций, цеха ремонта приборов, сервисного центра и цеха связи ОАО «АЭХК» 01.08.2012 создано дочернее общество - общество с ограниченной ответственностью «Сервисный центр «Прогресс».

ООО «Сервисный центр «Прогресс» представляет собой ремонтно-монтажное предприятие широкого спектра деятельности, обладающее технологиями, оборудованием и квалифицированными кадрами, которое оказывает различные услуги по ремонту, обслуживанию, монтажу и изготовлению оборудования для атомной, химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности,

предприятий энергетического комплекса, а также населению региона.

Наличие специализированного оборудования, ремонтных площадей и квалифицированных кадров позволят вновь созданному ООО «Сервисный центр «Прогресс» занять свою нишу на рынке оказания ремонтно-монтажных услуг в своем регионе, в Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» и в отрасли в целом.

#### Основные сведения и показатели деятельности ООО «Сервисный центр «Прогресс»:

Адрес местонахождения	Российская Федерация, Иркутская область, г.Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100
Размер Уставного капитала	15 000 тыс. руб.
Доля в уставном капитале	100%
Выручка от реализации услуг	97 103 тыс. руб.
Величина чистых активов	23 304 тыс. руб.
Чистая прибыль	8 304 тыс. руб.

### 5.1.4. Органы управления и контроля

Структура органов управления и контроля Общества:



#### ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

##### Общее собрание акционеров

В соответствии с Уставом Общества высшим органом управления ОАО «АЭХК» является Общее собрание акционеров.

К компетенции Общего собрания акционеров ОАО «АЭХК» отнесено принятие решений по наиболее важным вопросам: утверждение Устава, избрание членов Совета директоров и Ревизионной комиссии, утверждение аудитора, утверждение годовых отчетов и годовой бухгалтерской отчетности, распределение прибыли.

27 июня 2012 года Годовым общим собранием акционеров были приняты следующие решения:

- утвержден Годовой отчет ОАО «АЭХК» за 2011 год;
- утверждена Годовая бухгалтерская отчетность, в том числе отчет о прибылях и убытках (счета прибылей и убытков) по итогам 2011 года;
- утверждено распределение прибыли по итогам 2011 года;
- ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты» утверждено аудитором ОАО «АЭХК»;
- избран Совет директоров ОАО «АЭХК»;
- избрана Ревизионная комиссия ОАО «АЭХК».

## Совет директоров

Совет директоров ОАО «АЭХК» – орган управления, который осуществляет общее руководство деятельностью Общества, за исключением тех вопросов, которые отнесены Уставом к компетенции Общего собрания акционеров. Совет директоров играет ключевую роль в стратегическом управлении Обществом. В его задачи входит определение стратегии развития, контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества и единоличным исполнительным органом, развитие практики корпоративного управления ОАО «АЭХК» и его дочернего общества.

Совет директоров ОАО «АЭХК», определенный решением годового Общего собрания акционеров Общества от 28.06.2011, действовал до 27.06.2012 в составе:

- Корогодин Владислав Игоревич - председатель Совета директоров
- Никипелов Андрей Владимирович
- Константинов Василий Леонардович
- Коп Яков Яковлевич
- Соболев Иван Васильевич
- Белоусов Александр Андрианович

27 июня 2012 года  
решением годового Общего собрания акционеров избран  
СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ В СЛЕДУЮЩЕМ СОСТАВЕ:



**Председатель  
Совета директоров**  
КОНСТАНТИНОВ  
Василий Леонардович,  
1960 г.р.,  
образование высшее,  
с июня 2012 года по настоящее время – старший вице-президент ОАО «ТВЭЛ» по коммерции и международному сотрудничеству, г.Москва,  
с 2006 года по июнь 2012 года – вице-президент ОАО «ТВЭЛ» по коммерции и международному сотрудничеству, г.Москва.



**Член Совета директоров**  
КОРОГОДИН  
Владислав Игоревич,  
1969 г.р.,  
образование высшее,  
с октября 2012 года по настоящее время – директор по управлению ЖЦ ЯТЦ и АЭС Госкорпорации «Росатом», г.Москва,  
с марта 2010 года по октябрь 2012 года – заместитель директора Дирекции по ЯЭК Госкорпорация «Росатом», г.Москва,  
с июля 2008 года – заместитель директора ОАО «Атомэнергпром», г.Москва,  
2007-2008 годы – директор Департамента маркетинга и рынков сбыта ОАО «Атомэнергпром», г.Москва.



**Член Совета директоров**  
СОБОЛЕВ  
Иван Васильевич,  
1954 г.р.,  
образование высшее,  
с 2006 года по настоящее время – исполнительный директор Дирекции по корпоративному управлению и собственности ОАО «ТВЭЛ» г.Москва.



**Член Совета директоров**  
ГОЛОВЛЕВ  
Андрей Владимирович,  
1962 г.р.,  
образование высшее,  
с июня 2012 года по настоящее время – старший вице-президент по финансам, экономике и корпоративному управлению ОАО «ТВЭЛ», г.Москва,  
с апреля 2012 года по июнь 2012 года – первый вице-президент по финансово-экономической деятельности и развитию ОАО «ТВЭЛ», г.Москва,  
с мая 2010 года по апрель 2012 года – руководитель Финансово-экономического центра, член Правления – руководитель финансово-экономического центра ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», г.Москва,  
с сентября 2009 года по май 2010 года – генеральный директор ООО «Велл Дриллинг Корпорейшн», г.Москва.

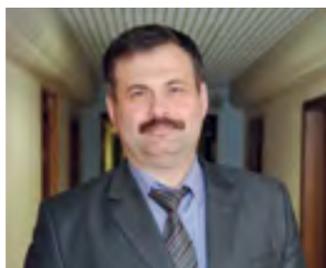


**Член Совета директоров**  
СОКОЛОВ  
Константин Константинович,  
1967 г.р.,  
образование высшее,  
с 2001 года по настоящее время – вице-президент-управляющий делами и топливно-энергетическими ресурсами ОАО «ТВЭЛ», г.Москва.



**Член Совета директоров**  
ГЕРНЕР  
Юрий Константинович,  
1961 г.р.,  
образование высшее,  
с февраля 2012 года по настоящее время – генеральный директор ОАО «АЭХК».  
с июля 2009 года по февраль 2012 года – главный инженер электролизного завода, главный механик, начальник уранового производства ОАО «АЭХК»,  
2007-2009 годы – заместитель генерального директора - технический директор ЗАО «Центр по обогащению урана», г.Ангарск, Иркутской области.

Все члены Совета директоров имеют большой опыт административной работы в атомной отрасли. Комитетов при высших руководящих органах не сформировано. Порядок организации работы Совета директоров, созыва и проведения заседаний Совета директоров, а также принятия решений определяются Положением о Совете директоров Общества, утверждаемым Общим собранием акционеров. В уставном капитале Общества члены Совета директоров ОАО «АЭХК» не участвуют, акциями Общества не владеют, сделок по отчуждению/приобретению акций Общества не совершали.



10 июля 2012 года решением Совета директоров ОАО «АЭХК» секретарем Совета директоров назначен КАРЧАВА Сергей Гурамович, заместитель генерального директора по корпоративным и юридическим вопросам ОАО «АЭХК».

**Решения, принятые Советом директоров в 2012 году:**

Дата принятия решения	Содержание решения
7 февраля	Досрочно прекращены полномочия генерального директора ОАО «АЭХК». Избран генеральный директор ОАО «АЭХК».
15 февраля	Согласованы сделки по аренде недвижимого имущества. Одобрена сделка, не связанная с основной производственной деятельностью. Одобрены дополнительные соглашения к действующим договорам ОАО «АЭХК».
28 февраля	Утвержден бюджет ОАО «АЭХК» на 2012 год.
2 марта	Утверждено Положение о закупках ОАО «АЭХК».
13 марта	Утверждено дополнительное соглашение к трудовому договору с генеральным директором ОАО «АЭХК».
11 апреля	Согласованы сделки по аренде недвижимого имущества ОАО «АЭХК».
4 мая	Согласованы сделки по аренде недвижимого имущества ОАО «АЭХК».
21 мая	Предварительно утвержден годовой отчет, годовая бухгалтерская отчетность, в том числе отчет о прибылях и убытках (счета прибылей и убытков) ОАО «АЭХК» за 2011 год. Даны рекомендации акционерам по распределению прибыли ОАО «АЭХК» за 2011 год, в том числе выплате (объявлению) дивидендов. Принято решение о созыве годового Общего собрания акционеров.
29 мая	Одобрены сделки по отчуждению недвижимого имущества. Согласованы сделки по передаче в аренду недвижимого имущества. Утвержден внутренний документ Общества, касающийся вопросов, находящихся в компетенции совета директоров (Положение об организации продажи недвижимого имущества ОАО «АЭХК» на аукционе).
20 июня	Принято решение о выплате вознаграждения генеральному директору Общества (Белоусову А.А.) по результатам выполнения ключевых показателей эффективности Общества за 2011 год.

20 июня	Согласовано назначение на должность заместителя генерального директора ОАО «АЭХК». Согласованы сделки по аренде недвижимого имущества ОАО «АЭХК». Принято решение о прекращении участия ОАО «АЭХК» в СПО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ».
26 июня	Одобрены сделки по отчуждению недвижимого имущества ОАО «АЭХК». Утверждено дополнительное соглашение к трудовому договору с генеральным директором ОАО «АЭХК».
10 июля	Избран председатель Совета директоров ОАО «АЭХК». Назначен секретарь Совета директоров ОАО «АЭХК». Одобрен договор добровольного медицинского страхования (ДМС) между ОАО «АЭХК» и ЗАО «МАКС». Определен размер оплаты услуг аудитора и условий договора с ним.
20 июля	Принято решение об участии ОАО «АЭХК» в Обществе с ограниченной ответственностью «Сервисный центр «Прогресс». Определена позиция ОАО «АЭХК» по вопросам повестки дня собрания учредителей Общества с ограниченной ответственностью «Сервисный центр «Прогресс».
1 августа	Предварительно согласовано назначение на должность заместителя генерального директора ОАО «АЭХК».
20 августа	Утверждена организационная структура ОАО «АЭХК».
17 сентября	Избран председательствующий на заседании Совета директоров. Согласованы сделки по аренде недвижимого имущества ОАО «АЭХК».
3 октября	Согласованы сделки по аренде недвижимого имущества ОАО «АЭХК».
15 ноября	Принято решение о возможности совмещения генеральным директором ОАО «АЭХК» должности в органах управления ОАО «МЦОУ». Определена позиция ОАО «АЭХК» по вопросам повестки дня общего собрания участников ООО «Сервисный центр «Прогресс».
22 ноября	Согласованы сделки по аренде недвижимого имущества ОАО «АЭХК». Утверждена организационная структура ОАО «АЭХК». Утверждены условия договора с регистратором ОАО «АЭХК».
23 ноября	Одобрены сделки по отчуждению недвижимого имущества ОАО «АЭХК».
12 декабря	Принято решение о созыве и проведении внеочередного Общего собрания акционеров ОАО «АЭХК».
18 декабря	Согласована сделка по аренде недвижимого имущества ОАО «АЭХК».
21 декабря	Согласована сделка по предоставлению имущества ОАО «АЭХК» в безвозмездное пользование. Одобрена сделка, не связанная с основной производственной деятельностью ОАО «АЭХК».



### Отчет Совета директоров по приоритетным направлениям деятельности

В 2012 году Советом директоров ОАО «АЭХК» было проведено 23 заседания по 43 вопросам повестки дня, в том числе по важнейшим вопросам руководства Общества:

- утверждены основные показатели бюджета Общества на 2012 год;
- скорректирована организационная структура Общества;
- одобрен ряд сделок, в том числе по отчуждению непрофильного имущества Общества;
- принято решение о создании дочернего общества.

#### Критерии определения вознаграждения

В соответствии с Положением о Совете директоров ОАО «АЭХК» членам Совета директоров может выплачиваться вознаграждение и (или) компенсироваться расходы, связанные с исполнением членами Совета директоров своих функций, в порядке, установленном внутренним

документом Общества, утверждаемом Общим собранием акционеров Общества.

Вознаграждения либо компенсации членам Совета директоров Общества в течение отчетного года не начислялись и не выплачивались.

#### Генеральный директор

В соответствии с уставом в Обществе действует единоличный исполнительный орган – генеральный директор.

К компетенции генерального директора ОАО «АЭХК» отнесено осуществление текущего руководства деятельностью Общества в рамках целей и задач, поставленных органами управления Общества, организация выполнения решений Совета директоров и Общего собрания акционеров. Генеральный директор подотчетен Совету директоров и Общему собранию акционеров.

Генеральный директор в уставном капитале ОАО «АЭХК» не участвует, акциями Общества

не владеет, сделок по отчуждению/приобретению акций Общества не совершал.

С января 2012 года по февраль 2012 года полномочия генерального директора ОАО «АЭХК» осуществлял Белоусов Александр Андрианович.

Решением Совета директоров ОАО «АЭХК» от 07.02.2012 (протокол от 07.02.2012 № 49) генеральным директором ОАО «АЭХК» избран Гернер Юрий Константинович.



#### Гернер Юрий Константинович

Родился в г.Улан-Удэ Бурятской АССР в 1961 г., окончил Иркутский политехнический институт.

С февраля 2012 года по настоящее время – генеральный директор ОАО «АЭХК».

С июня 2009 года по февраль 2012 года – главный инженер электролизного завода, главный

механик комбината, начальник уранового производства ОАО «АЭХК».

2007-2009 годы – заместитель генерального директора - технический директор ЗАО «Центр по обогащению урана», г.Ангарск Иркутской области.

За высокие результаты в производственной и управленческой деятельности, личный вклад в развитие Ангарского электролизного химического комбината Ю.К.Гернер в разные годы поощрялся и награждался руководством предприятия. За многолетний добросовестный труд на предприятии и в отрасли удостоен звания «Ветеран производства» и награжден ведомственным знаком отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности». Ему присвоено звание «Лауреат премии АЭХК» в номинации «Проведение опытно-конструкторских разработок, завершившихся созданием и применением в производстве новых технологий, приборов, оборудования». В 2012 году Указом Губернатора Иркутской области награжден знаком общественного поощрения «75 лет Иркутской области».

#### Критерии определения вознаграждения

За выполнение обязанностей, предусмотренных трудовым договором, руководителю ежемесячно выплачивается заработная плата в размере установленного оклада и интегрированной стимулирующей надбавки. По итогам работы Общества за год генеральному директору может быть выплачено вознаграждение в соответствии с решением Совета директоров Общества в зависимости от результатов достижения ключевых показателей эффективности (КПЭ), утвержденных в установленном порядке. Целевой размер вознаграждения, в соответствии с условиями трудового договора, может быть изменен в зависимости

от результатов достижения КПЭ. Вознаграждение выплачивается по результатам достижения КПЭ пропорционально времени, отработанному генеральным директором в указанной должности. По решению Совета директоров от 20 июня 2012 года по результатам выполнения ключевых показателей эффективности Общества за 2011 год генеральному директору Белоусову А.А. было выплачено вознаграждение в соответствии с условиями трудового договора. Иных выплат стимулирующего характера генеральному директору Общества в течение отчетного года не производилось.

## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОБЩЕСТВА

В ОАО «АЭХК» действует система контроля финансово-хозяйственной деятельности, обеспечивающая эффективность функционирования ОАО «АЭХК».

Система контроля, включает в себя:

- ревизионную комиссию;
- отдел внутреннего контроля и аудита;
- аудитора.

### Ревизионная комиссия

Ревизионная комиссия осуществляет контроль финансово-хозяйственной деятельности Общества, подтверждает достоверность данных, содержащихся в годовом отчете и годовой бухгалтерской отчетности Общества, осуществляет проверки соответствия деятельности и документов Общества российскому законодательству и требованиям устава ОАО «АЭХК».

При осуществлении своей деятельности Ревизионная комиссия независима от органов управления Общества, действует в интересах акционеров Общества и в своей деятельности подотчетна только

Общему собранию акционеров Общества. Члены Ревизионной комиссии избираются ежегодно на годовом Общем собрании акционеров.

Ревизионная комиссия ОАО «АЭХК», определенная решением годового Общего собрания акционеров Общества от 28.06.2011, действовала до 27.06.2012 в составе:

- Коротеева Татьяна Александровна
- Жученко Владимир Александрович
- Пронина Маргарита Львовна

**27 июня 2012 года на годовом Общем собрании акционеров избрана Ревизионная комиссия в следующем составе:**

Фамилия Имя Отчество	Должность
<b>Боброва Галина Ивановна</b>	Исполнительный директор Дирекции внутреннего контроля и аудита ОАО «ТВЭЛ»
<b>Коротеева Татьяна Александровна</b>	Начальник Отдела контроля закупочной деятельности Дирекции внутреннего контроля и аудита ОАО «ТВЭЛ»
<b>Сычев Александр Владимирович</b>	Главный специалист Отдела контроля и ревизий Дирекции внутреннего контроля и аудита ОАО «ТВЭЛ»
<b>Игнатовская Людмила Анатольевна</b>	Начальник Отдела внутреннего аудита Дирекции внутреннего контроля и аудита ОАО «ТВЭЛ»
<b>Просекин Руслан Иосифович</b>	Начальник Отдела внутреннего контроля и аудита ОАО «АЭХК»

Ревизионная комиссия ОАО «АЭХК» действует на основании утвержденного положения о Ревизионной комиссии.

### Аудитор

Аудитор, в соответствии с уставом ОАО «АЭХК», осуществляет проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества на основании заключаемого с ним договора.

Решением годового Общего собрания акционеров аудитором ОАО «АЭХК» на 2012 год было утверждено ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты» (ООО «ФБК»). Аудитор независим от органов

управления Общества, не связан с Обществом и его акционерами имущественными интересами. Размер оплаты услуг аудитора и условия договора с ним определяются Советом директоров Общества.

Аудиторское заключение по результатам финансово-хозяйственной деятельности Общества является приложением к настоящему Отчету и открыто для всех заинтересованных лиц (Приложение №2).

## 5.1.5. Основные корпоративные действия

### Информация о совершенных в 2012 году крупных сделках

В 2012 году Общество не совершало сделок, признаваемых в соответствии с главой X Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» крупными сделками.

### Информация о совершенных в 2012 году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность

В 2012 году Общество не совершало сделок, признаваемых в соответствии с главой XI Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность и одобрение которых, в соответствии с уставом ОАО «АЭХК», входит в компетенцию Совета директоров ОАО «АЭХК».

### Информация об обязательном раскрытии Обществом информации

Основными принципами раскрытия информации об Обществе являются регулярность и оперативность ее предоставления, доступность информации для заинтересованных лиц, достоверность и полнота ее содержания.

Деятельность ОАО «АЭХК» в части соблюдения требований законодательства об обязательном раскрытии информации регулируется Порядком публичного раскрытия информации в ОАО «АЭХК», Положением о раскрытии информации эмитентом эмиссионных бумаг, утвержденным Приказом ФСФР России от 04.10.2011 № 11-46/пз-н, Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» и Гражданским кодексом Российской Федерации.

В соответствии с требованиями законодательства, информация об ОАО «АЭХК», подлежащая обязательному раскрытию, размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальной странице Общества и на странице, предоставленной распространителем информации на рынке ценных бумаг ЗАО «Интерфакс»:

- устав ОАО «АЭХК» с изменением № 1 и № 2;
- списки аффилированных лиц (изменения в список аффилированных лиц) ОАО «АЭХК» (по-квартально) за 2010, 2011, 2012 годы;
- годовые отчеты ОАО «АЭХК» за 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 годы;
- годовая бухгалтерская отчетность ОАО «АЭХК» за 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 годы.

## 5.1.6. Акционерный капитал

Информация о размещении на странице в сети Интернет отражается в ленте новостей информационного агентства ЗАО «Интерфакс».

### Сведения о соблюдении рекомендаций Кодекса корпоративного поведения, рекомендованного к применению ФСФР (ФКЦБ).

Формирование и функционирование системы корпоративного управления ОАО «АЭХК» осуществляется в соответствии с рекомендациями Кодекса корпоративного поведения, утвержденного распоряжением ФКЦБ от 04.04.2002 № 421-р. Сведения о соблюдении рекомендаций Кодекса приведены в *Приложении № 1*.



**Размер уставного капитала Общества составляет 11 170 144 370 рублей и разделен на 11 170 144 370 штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 рубль каждая.**

9 октября 2008 года ФСФР России был зарегистрирован выпуск и отчет об итогах выпуска акций. Государственный регистрационный номер выпуска акций 1-01-55413-Е. Акции были размещены в пользу Российской Федерации.

До 1 ноября 2008 года единственным акционером ОАО «АЭХК» являлась Российская Федерация. Права акционера от имени Российской Федерации осуществляла Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

С 1 ноября 2008 года по 10 декабря 2009 года единственным акционером открытого акционерного общества «Ангар-

ский электролизный химический комбинат» являлось открытое акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс».

С 11 декабря 2009 года до 15 сентября 2010 года единственным акционером открытого акционерного общества «Ангарский электролизный химический комбинат» являлось открытое акционерное общество «Объединенная компания «Разделительно-сублиматный комплекс».

С 16 сентября 2010 года путем перехода права собственности при совершении сделки купли-продажи одна акция открытого акционерного общества «Ангарский электролизный химический комбинат» перешла в собственность открытого акционерного общества «ТВЭЛ».

**Акционеры ОАО «АЭХК» по состоянию на 31.12.2012:**

Наименование	Количество акций (шт.)	Доля в уставном капитале (%)
Открытое акционерное общество «Объединенная компания «Разделительно-сублиматный комплекс»	11 170 144 369	99,999999991
Открытое акционерное общество «ТВЭЛ»	1	0,000000009
<b>Итого:</b>	<b>11 170 144 370</b>	<b>100</b>

### 5.1.7. Дивиденды

Дивидендная политика ОАО «АЭХК» определяется уставом Общества и решениями Общего собрания акционеров в соответствии с рекомендациями Совета директоров.

Дивидендная политика базируется на соблюдении принципов корпоративного поведения и баланса интересов Общества и интересов акционеров.

Годовым общим собранием акционеров от 27 июня 2012 года было принято решение о выплате дивидендов по итогам 2011 финансового года в размере 317 489 425 рублей 95 копеек.

По результатам деятельности Общества за 2012 год решения о выплате дивидендов Общим собранием акционеров ОАО «АЭХК» не принималось.

## 5.2. УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ

### 5.2.1. Финансовая политика

**В целях оценки и управления экономической результативностью ОАО «АЭХК» руководствуется финансовой политикой обществ Топливной компании ОАО «ТВЭЛ», разработанной ОАО «ТВЭЛ», согласованной Госкорпорацией «Росатом» и принятой в Обществе в 2010 году.**

**Финансовая политика регулирует следующие процессы:**

- определение подходов во взаимоотношениях с финансовыми институтами, критериев отбора банков-партнеров;
- организация платежной функции Общества;
- размещение временно свободных денежных средств Общества;
- управление долговым портфелем Общества;
- проведение документарных, конверсионных операций, сделок хеджирования и других финансовых операций Общества;
- управление ликвидностью, построением системы концентрации и перераспределения денежных средств в контуре управления Топливной компании ОАО «ТВЭЛ».

**Финансовая политика реализуется через:**

- согласование всех финансовых операций Общества с Казначейством Госкорпорации «Росатом» путем направления заявок,
- предоставление финансовых прогнозов и отчетности Общества в Казначейство Госкорпорации «Росатом»,
- соблюдение установленных контрольных процедур и параметров финансовых показателей.

В результате применения финансовой политики в 2012 году осуществлялось обслуживание ОАО «АЭХК» в опорных банках по выгодным единым тарифам и условиям, устанавливаемым банками для организаций Госкорпорации «Росатом», в том числе Общества и предприятий Топливной компании ОАО «ТВЭЛ».

В рамках финансовой политики ОАО «АЭХК» основными участниками названных процессов являются финансовый отдел Общества, генеральный директор Общества, Казначейство Госкорпорации «Росатом».

## 5.2.2. Учетные политики

### Учетная политика ОАО «АЭХК» для целей бухгалтерского учета

Учетная политика ОАО «АЭХК» для целей бухгалтерского учета разработана в соответствии с Единой учетной политикой Госкорпорации «Росатом» и на основании действующего законодательства Российской Федерации, и устанавливает принятую совокупность принципов и правил, определяющих методологию и организацию бухгалтерского учета в Обществе.

#### Единая учетная политика обеспечивает:

• **единообразие и непротиворечивость применяемых политик, принципов, способов и методов при организации и ведении бухгалтерского учета, а также при формировании бухгалтерской отчетности в организациях Госкорпорации;**

• **утверждение единообразных способов ведения бухгалтерского учета - первичного наблюдения, стоимостного измерения, текущей группировки и итогового обобщения фактов хозяйственной деятельности.**

Учетная политика Общества предполагает соблюдение требований полноты, осмотрительности, приоритета содержания перед формой, непротиворечивости и рациональности.

Неопределенности в отношении событий и условий, которые могут вызвать существенные сомнения в применимости допущения непрерывности деятельности Общества, нет. Наличие

### Учетная политика для целей налогового учета

Учетная политика ОАО «АЭХК» для целей налогового учета разработана в соответствии с требованиями законодательства о налогах и сборах РФ, регламентирующих организацию и ведение налогового учета, а также на основе положений Единой учетной политики Госкорпорации «Росатом».

#### Учетной политикой Общества для целей налогового учета определяется:

• **выбранная совокупность допускаемых Налоговым кодексом Российской Федерации способов (методов) определения, признания, оценки и распределения доходов и (или) расходов, а также иных необходимых для целей налогообложения показателей финансово-хозяйственной деятельности;**

факторов, которые обуславливают значительные сомнения в способности Общества продолжать свою деятельность, нет.

Бухгалтерский учет в Обществе осуществляется бухгалтерской службой как структурным подразделением, возглавляемым главным бухгалтером.

В учетную политику в 2012 году были внесены изменения, связанные с изменением нормативных правовых актов, регулирующих вопросы бухгалтерского учета. Уточнен порядок списания с бухгалтерского учета объекта недвижимости, права собственности на который подлежат государственной регистрации: до момента признания доходов и расходов от его выбытия используется счет 45 «Товары отгруженные».

В соответствии с Федеральным законом от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» внесены изменения в название отчетности, ее состав и наименование. Начиная с годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2012 год бухгалтерская (финансовая) отчетность состоит из бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах, приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах (отчет об изменениях капитала, отчет о движении денежных средств и другие приложения).

• **позиция Общества по вопросам, по которым законодательство о налогах и сборах РФ не содержит конкретных способов начисления налогов, или содержит противоречия и неясности.**

Учетная политика является документом, отражающим специфику ведения налогового учета в случаях, когда:

• **законодательство о налогах и сборах содержит нормы, позволяющие делать выбор из нескольких вариантов, предусмотренных законодательством;**

• **законодательство о налогах и сборах устанавливает только общие нормы, но не указывает конкретных способов ведения налогового учета или порядка исчисления и уплаты налога;**

• **законодательство о налогах и сборах содержит неоднозначные или противоречивые нормы.**

Налоговый учет осуществляется в целях формирования полной и достоверной информации о порядке учета для целей налогообложения хозяйственных операций, осуществленных Обществом в течение отчетного (налогового) периодов, а также обеспечения информацией внутренних и внешних пользователей для контроля за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью начислений и уплаты в бюджет налогов и сборов.

В связи с внесением изменений в Налоговый кодекс Российской Федерации в учетную политику для целей налогового учета ОАО «АЭХК» внесены соответствующие изменения, такие как:

- изменение пункта «Расходы на НИОКР», где приведен перечень расходов, относимых к расходам на НИОКР, а также порядок признания этих расходов в целях налогообложения;
- изменения в части понятия «рыночная цена»;
- изменения в разделе «Налог на добавленную стоимость» по порядку выставления счетов-фактур в связи с изменением стоимости отгруженного товара (выполненных работ, оказанных услуг, переданных имущественных прав).

## 5.3. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В соответствии с Положением об инвестиционной политике Госкорпорации «Росатом» в Обществе реализуется процесс инвестиционного планирования и управления инвестиционными проектами.

Инвестиционную деятельность Общество проводит в рамках инвестиционного перечня ОАО «АЭХК», утверждаемого ОАО «ТВЭЛ», включающего в себя все реализуемые инвестиционные проекты.

Процесс инвестиционного планирования Общества в отчетном периоде осуществлялся во взаимосвязи с процессом среднесрочного планирования.

### РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ НЕОБХОДИМА ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ:

- обеспечение реализации стратегии ОАО «АЭХК»;
- повышение эффективности и прозрачности управления инвестиционной деятельностью Общества, уровня эффективности сотрудников Общества в области управления инвестициями;
- достижение экономического, технологического, научно-технического, экологического и социального эффекта от инвестиций, в рамках целей деятельности Общества;
- формирование и повышение инвестиционной привлекательности ОАО «АЭХК»;
- формирование продуктового портфеля в области неядерных бизнесов.

### В соответствии с одобренным Инвестиционным комитетом ОАО «ТВЭЛ» инвестиционным перечнем ОАО «АЭХК» на 2013 год и перспективу до 2017 года в обществе реализуются инвестиционные проекты по следующим направлениям:

- Направление 1. Программы развития ядерного производства
- Направление 2. Программы развития неядерных производств
- Направление 3. Программы развития инфраструктуры, инженерных коммуникаций
- Направление 4. Выполнение мероприятий по обременению
- Направление 6. Резерв

Осуществляемая в Обществе инвестиционная деятельность направлена на модернизацию основного и вспомогательных производств.

Инвестиционные проекты ОАО «АЭХК» запланированы на долгосрочную перспективу вплоть до 2025 года.

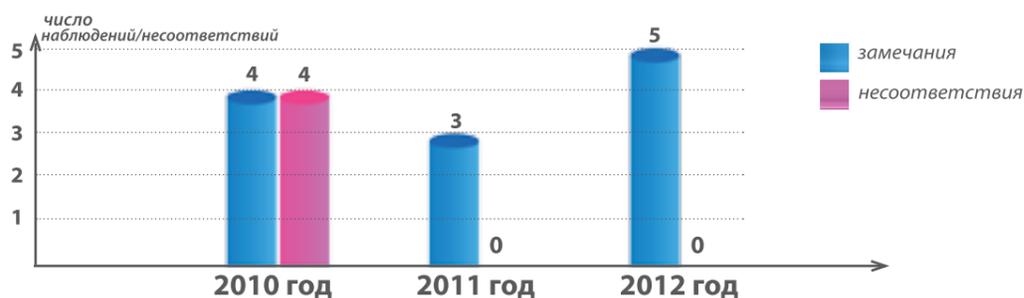
## 5.4. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СТАНДАРТИЗАЦИЕЙ

Интегрированная система менеджмента Общества (ИСМ) регулярно получает высокую оценку у зарубежных потребителей, проверяющих соответствие ИСМ требованиям международных стандартов и контрактов. За отчетный период рекламаций от потребителей на качество поставляемой продукции не поступало.

ИСМ сертифицирована на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 в системе сертификации Русского Регистра и IQNet. Сертификаты соответствия № 10.960.026, № 10.961.026, действующие до 06.08.2013, получены по результатам очередного ресертификационного аудита в 2010 году.

### Динамика наблюдений по внешним аудитам за 2010-2012 годы

В 2012 году экспертами Ассоциации по сертификации «Русский Регистр» был проведен очередной инспекционный аудит ИСМ, по результатам которого не выявлено ни одного несоответствия, отмечены пять наблюдений, что в сравнении с 2011 годом на 2 наблюдения больше. Выявленные наблюдения не носят системного характера и являются направлениями для улучшения ИСМ.



Экспертами дано подтверждение соответствия ИСМ Общества требованиям международных стандартов ISO 9001:2008, ISO 14001:2004.

В соответствии с планом проведения аудитов предприятий Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» в 2012 году специалистами ОАО «ТВЭЛ» был проведен внутренний аудит ИСМ Общества на соответствие требованиям ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, а также корпоративным требованиям.

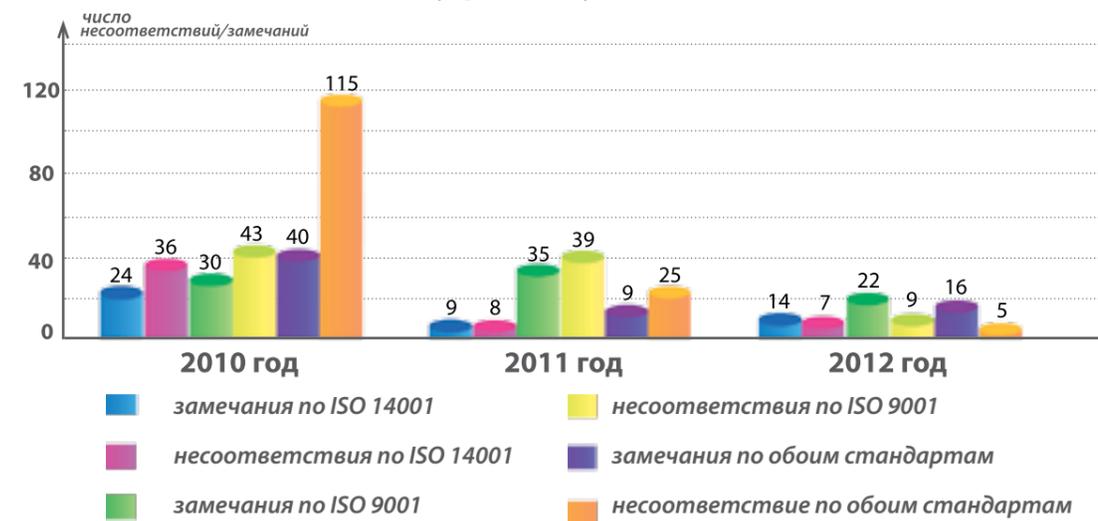
В ходе аудита выявлено 16 несоответствий, 15 замечаний и 6 рекомендаций, направленных на улучшение ИСМ Общества. По результатам аудита разработаны и направ-

лены в ОАО «ТВЭЛ» план корректирующих действий и отчет о его выполнении.

В соответствии с программой аудитов, определенной РГИ от 23.12.2011 № 1567/в, в 2012 году было проведено 19 комплексных внутренних аудитов по стандартам ISO 9001:2008 и 14001:2004.

По результатам аудитов по стандарту ISO 9001:2008 выявлено 52 наблюдения (14 несоответствий, 38 замечаний), по стандарту ISO 14001:2004 выявлено 42 наблюдения (12 несоответствий и 30 замечаний). Общее количество наблюдений по сравнению с 2011 годом уменьшилось со 108 до 52 по ISO 9001 и с 51 до 42 по ISO 14001, что свидетельствует об улучшении ИСМ.

### Динамика наблюдений по внутренним аудитам за 2010-2012 годы



В результате реализации основных принципов менеджмента качества («ориентация на потребителя» и «постоянное улучшение») степень соответствия ИСМ Общества требованиям ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004 постоянно растет, о чем свидетельствует динамика наблюдений, по которой отчетливо прослеживается тенденция к постоянному снижению количества выявляемых несоответствий и замечаний по результатам аудитов.

В соответствии с Протоколом конференции по качеству Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» в 2012 году завершены работы

по включению ИСМ Общества в ИСМ ОАО «ТВЭЛ»: документация ИСМ откорректирована в части включения требований стандарта OHSAS 18001:2007 и корпоративных требований, организовано проведение комплексных внутренних аудитов по трем стандартам (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007).

В 2013 году планируется проведение сертификационного аудита ИСМ Общества на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 в составе корпоративной ИСМ ОАО «ТВЭЛ».

## 5.5. УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

В 2012 году основные работы по направлению «Управление информационными технологиями» велись в рамках реализации Программы трансформации ФЭБ и ИТ Госкорпорации «Росатом».

С января 2012 года началась эксплуатация в промышленном режиме информационной автоматизированной системы управления персоналом (ИАСУП), разработанной на основе SAP HCM в рамках реализации Проекта В-НС1-5 «Разработка и внедрение мастер-системы по управлению персоналом на производственных предприятиях на базе Корпоративного шаблона». Указанный проект был полностью завершен в апреле 2012 года, в результате чего работа функциональных отделов, связанных с управлением персоналом, стала вестись на основе единого, стандартного ИТ-решения.



Учитывая, что ведение данных по кадровому составу, а также результаты расчета заработной платы должны использоваться в информационных системах управления предприятием, в рамках Проекта В-НС1-5 были разработаны и полностью внедрены автоматизированные процедуры интеграции ИАСУП с системой ВааН и другими информационными системами, которые эксплуатируются в Обществе.

Реализация Проекта В-НС1-5 стала основой для перевода бизнес-процессов, связанных с расчетом заработной платы, в многофункциональный общий центр обслуживания, который начал выполнять указанные функции с ноября 2012 года. Этот перевод позволил Обществу сократить производственные затраты на расчет заработной платы.

Для повышения эффективности использования данных, сформированных в ИАСУП, специалистами Общества, совместно со специалистами филиала ЗАО «Гринатом» в г.Ангарске, разработана технология формирования дополнительных отчетов. Указанная работа позволила расширить функциональность ИАСУП в части формирования типовых отчетов ОАО «ТВЭЛ» по управлению персоналом, а также отчетов, которые используют в оперативной работе специалисты предприятия.

В плане обеспечения требований Единого плана счетов Госкорпорации «Росатом» 2012 года (ЕПС-2012) реализованы мероприятия, связанные с модернизацией программного обеспечения ИТ-поддержки бизнес-процессов, связанных с бухгалтерским и налоговым учетом. Выполнены работы в части повышения уровня автоматизации при формировании ФСД с учетом требований ЕПС-2012. С целью сокращения сроков подготовки бухгалтерской отчетности проведена модернизация бизнес-процессов распределения затрат.

В 2012 году в Обществе происходили организационные и структурные изменения, такие как организация дочернего предприятия, изменение структуры складского хозяйства, изменение

схемы распределения материально-производственных запасов и выдача товарно-материальных ценностей в качестве давальческого сырья. Указанные изменения нашли свое отражение в ИТ-поддержке. Реализован в системе ВааН новый ИТ-проект «Учет и контроль услуг сторонних организаций», который обеспечил при взаимодействии с дочерним обществом ООО «Сервисный центр «Прогресс» планирование соответствующих работ, учет стоимости трудовых ресурсов и материалов, позволил автоматизировать процессы сдачи-приемки работ и/или услуг, отнесения затрат, формирование актов выполненных работ, получения отчетов, расшифровок и бухгалтерских проводок в системе ВааН. В рамках указанного проекта организованы рабочие места в Обществе и ДЗО.

В период с мая по сентябрь 2012 года в Обществе были проведены работы по реализации Проекта «Внедрение Единой отраслевой системы документооборота Госкорпорации «Росатом» (ЕОСДО). Силами специалистов Общества в рамках данного проекта разработано более 10 инструкций предприятия и других документов, регламентирующих работу в данной системе. Указанная система введена в промышленную эксплуатацию с октября 2012 года. В этой системе зарегистрировано 500 пользователей. Ежедневно в системе работает около 400 пользователей. В настоящее время в ЕОСДО в среднем в месяц на одного пользователя приходится создание 8 проектов документов, регистрация 15 готовых документов и формирование 27 поручений.

В октябре 2012 года в Обществе внедрена в эксплуатацию информационная система «Расчетный центр корпорации» (ИС РЦК). Было обеспечено подключение пользователей Общества к централизованным сервисам и осуществлена автоматизированная интеграция ИС РЦК с информационной системой ВааН.

Внедрение корпоративных ИТ-проектов (ИАСУП, ЕОСДО, ИС РЦК и т.д.) выдвинуло новые требования к корпоративной сети передачи данных (КСПД). Для увеличения ее производи-

тельности введен в промышленную эксплуатацию новый терминальный сервер КСПД.

С целью снижения затрат на печать технической документации и поддержки ее в актуальном состоянии в Обществе внедрена в промышленную эксплуатацию система АСУ «СТР», которая обеспечила работникам Общества доступ к электронной базе технической документации (СТП, ИП и т.д.).

С ноября 2012 года в Обществе организованы работы по реализации Проекта «Создание единой отраслевой системы информационной безопасности Госкорпорации «Росатом» (ЕОСИБ), в пилотную зону которого входит ОАО «АЭХК». В плане подготовки к реализации этого проекта и с целью выполнения требований по информационной безопасности в 2012 году внедрена система защиты информации от несанкционированного доступа SecretNet на всех рабочих местах пользователей (100 рабочих мест), на которых ведется обработка персональных данных. Полностью проект

будет завершён в 2013 году, и его реализация позволит обрабатывать в корпоративной системе конфиденциальную информацию.

2012 год для Общества был юбилейным. В плане подготовки к этому событию был переработан интернет-сайт Общества, который стал более наглядным и информативным. Кроме этого был переработан и внутренний интранет-сайт, который отражает производственную, профсоюзную, культурную и спортивную жизнь комбината. Внутренний интранет-сайт также нацелен на повышение вовлеченности специалистов Общества.

В 2013 году перед работниками Общества стоят большие задачи в области внедрения ИТ-проектов. К началу 2014 года Общество должно перейти на новую корпоративную информационную систему – SAP ERP. Внедрение в Обществе этой системы обеспечит новый уровень ИТ-поддержки всех основных производственно-хозяйственных бизнес-процессов Общества.

## 5.6. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Управление рисками является одним из важнейших элементов стратегического развития предприятия, поскольку позволяет выявить долю возможных последствий в случае возникновения того или иного негативного события, которое с определенной степенью вероятности может оказать воздействие на деятельность Общества.

В настоящее время управление рисками в ОАО «АЭХК» ориентируется на принятую в Госкорпорации «Росатом» политику управления рисками.

### КЛЮЧЕВЫМИ РИСКАМИ ОБЩЕСТВО СЧИТАЕТ ДЛЯ СЕБЯ:

#### Отраслевые риски или риски, связанные с основной деятельностью

##### Производственно-технологические риски

Связаны с убытком от остановки (снижения темпов) производства вследствие различных факторов: несвоевременный заказ и поставка оборудования, сырья и материалов; увеличение сроков поставки товаров, работ, услуг; невыполнение договорных обязательств; сбои оборудования, нарушение технологических процессов и т.п.

**Производственно-технологические риски**

Эффективными инструментами управления данным видом риска являются:

- инвестиционная деятельность Общества, направленная на модернизацию производства, на обеспечение ядерной и радиационной безопасности, совершенствование и модернизация энергетического хозяйства;
- система менеджмента качества, распространяющаяся на все стадии производственного процесса;
- система внутреннего контроля и аудита, осуществляющая деятельность по защите активов Общества.

**Экологические риски**

Связаны с основной деятельностью Общества и факторами, оказывающими влияние на окружающую среду.

Экологическая политика Общества (утвержденная в 2009 году), основанная на жестких законодательных требованиях в области охраны окружающей среды, направлена на безусловное соблюдение нормативов и активное снижение возможного негативного воздействия производства и повышение его экологической безопасности. Забота об окружающей среде дает ощутимые конкурентные преимущества, позволяет избежать убытков и работает на репутацию.

**Риски в области безопасности и охраны труда**

Связаны со спецификой деятельности Общества.

Безопасность и охрана труда - один из главных приоритетов Общества. Для исключения данного вида риска проводится комплексная работа по улучшению условий труда, сокращению факторов, влияющих на количество несчастных ситуаций и ситуаций, угрожающих жизни и здоровью персонала. В Обществе разработан план по повышению и поддержанию квалификации работников, обучению специальным видам деятельности, регулируемым надзорными органами, повышению ответственности и дисциплины в области охраны труда на период до 2020 года.

**Финансовые риски**

**Риск ликвидности**

Связан с возможностью утраты способности финансировать текущую деятельность и исполнять обязательства перед бюджетом и внешними контрагентами в срок.

Управление риском ликвидности осуществляется путем формирования скользящих прогнозов ликвидности Общества, определения набора необходимых инструментов денежного, кредитного и валютного рынков. Одним из элементов управления риском ликвидности является участие Общества в системе внутригруппового финансирования, обеспечивающее устойчивую работу и финансовую стабильность ОАО «АЭХК» и предприятий Топливной компании ОАО «ТВЭЛ».

**Риск недостаточности собственных средств**

Общество проводит сбалансированную политику в области использования собственных и заемных средств, осуществляя процедуры детального бюджетирования, регулярного финансового планирования и контроля.

**Кредитные риски**

Связаны с неисполнением или несвоевременным исполнением контрагентами своих обязательств. Общество на постоянной основе проводит работу по ликвидации дебиторской задолженности. В целях снижения риска неплатежей со стороны покупателей работ и услуг применяется авансовая система оплаты по договорам, выбор контрагентов из числа финансово устойчивых и крупных предприятий, применение конкурентных процедур в соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок (Положением о закупках) Госкорпорации «Росатом».

**Ценовые риски**

Связаны с изменением рыночных цен на продукцию или сырье, материалы, услуги. Повышение нерегулируемых тарифов на энергоресурсы, железнодорожные перевозки, повышение экологических платежей, платы за воду увеличивают расходы Общества, что приводит к росту себестоимости продукции. Для снижения данного вида риска Общество активно проводит мероприятия по энергосбережению, оптимизации производственных площадей, модернизации производств.

**Налоговые риски**

Связаны с введением новых видов налогов и сборов, возможностью изменения уровня налоговых ставок, сроков и порядка уплаты налоговых платежей, а также с практикой применения правил определения налогооблагаемой базы и порядка уплаты налогов. Общество осуществляет постоянный мониторинг изменений, вносимых в налоговое законодательство, оценивает и прогнозирует степень возможного влияния таких изменений на деятельность. Вероятность возникновения рисков, связанных с введенными и возможными изменениями налогового законодательства, оценивается Обществом как несущественная. Вероятность возникновения рисков, связанных со спорами с налоговыми органами по порядку применения и срокам уплаты налогов существует вследствие различного определения налогооблагаемой базы и различного толкования законодательных норм.

**Правовые риски**

Связаны с применением действующего законодательства, его изменениями и возможными неблагоприятными последствиями его несоблюдения. Общество соблюдает нормы действующего законодательства во всех сферах производства, вследствие чего его вовлеченность в судебные процессы на стороне ответчика маловероятна. В 2012 году ОАО «АЭХК» не привлекалось в качестве ответчика в хозяйственные, налоговые и иные споры, связанные с производственной деятельностью. Обществом проводится регулярный мониторинг изменений законодательства и судебной практики. Общество считает данный вид риска для себя незначительным.

## Рыночные риски

### Риск зависимости от монопродукта

Связан с жесткой зависимостью и привязке к основному виду выпускаемой продукции. В условиях конкуренции Общество стремится к диверсификации продукции путем поиска и реализации новых направлений развития неядерных производств.

## Нефинансовые риски

### Риск изменения климата

Связан с возможностью изменения климатических систем и погодных условий. В условиях стабильных климатических условий региона присутствия Общество считает влияние данного риска минимальным и не относит к ключевым.

### Сейсмические риски

Связаны с возможными последствиями землетрясений. В Обществе проводятся мероприятия по снижению сейсмических рисков, осуществляется постоянный мониторинг сейсмического состояния территории, испытания сейсмозащиты основного оборудования, инженерно-сейсмометрические исследования, реализуются программы по усилению сейсмостойкости зданий. Сегодня можно констатировать, что Общество является безопасным производством в плане возможных последствий природных катаклизмов и опасности для здоровья работников и местных жителей не представляет.

### Правовые риски

Связаны с изменением действующего законодательства и возможными неблагоприятными последствиями его несоблюдения. Общество проводит регулярный мониторинг изменений законодательства и судебной практики. Общество считает данный вид риска для себя незначительным.

### Социальные риски

Связаны с возможностью возникновения и роста социальной напряженности вследствие неудовлетворенности персонала системой мотивации и социальной поддержки. В целях управления социальными рисками реализуется система материальной и нематериальной мотивации работников и социальная политика, проводимая в соответствии с Единой отраслевой социальной политикой Госкорпорации «Росатом» в рамках корпоративных социальных программ: добровольного медицинского страхования работников, добровольного страхования от несчастных случаев и болезней, санаторно-курортного лечения работников и их детей, детского отдыха, оказания помощи работникам в улучшении жилищных условий, негосударственного пенсионного обеспечения, оказания помощи работникам, поддержки неработающих пенсионеров, организации спортивных и культурных мероприятий.

### Риск потери деловой репутации

Связан с формированием у общественности негативного представления о финансовой устойчивости Общества, качестве и безопасности оказываемых услуг, влиянии производственного процесса на окружающую среду. В рамках управления данным видом риска Общество придерживается принципов Корпоративной социальной ответственности - принципов открытости и прозрачности, четко определяет зоны ответственности и добровольно принимает на себя конкретные обязательства по снижению нефинансовых рисков, улучшению имиджа и деловой репутации. Руководством проводятся встречи со СМИ, с трудовыми коллективами подразделений по вопросам проводимых преобразований, информация о деятельности Общества размещена и регулярно обновляется как на внутреннем сайте ОАО «АЭХК», так и на странице в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», где, в том числе, размещаются ежегодные отчеты ОАО «АЭХК» по производственной, финансовой, экологической деятельности для широкого круга пользователей. Общество стремится поддерживать деловую репутацию, занимая активную социальную позицию. ОАО «АЭХК» проводит масштабную благотворительную деятельность, оказывает поддержку социальной инфраструктуры города Ангарска, финансирует природоохранные мероприятия.

В Обществе ведется постоянная работа по выявлению степени влияния рисков событий, их оценки и предотвращению их негативных последствий.

## 5.7. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА «РОСАТОМ»

*«Сегодня Ангарский электролизный химический комбинат - одна из лучших площадок по внедрению Производственной системы «Росатом».*  
Ю.Оленин, президент ОАО «ТВЭЛ»

В течение 2012 г. в ОАО «АЭХК» продолжалось успешное развитие элементов Производственной системы «Росатом» (ПСР), внедрение которой в Обществе началось в мае 2009 г., когда приказом генерального директора был определен первый пилотный участок – участок ремонтно-механического завода (РМЗ) по изготовлению технологических емкостей  $V = 4 \text{ м}^3$ . В течение

последующих 3-х лет развитие ПСР шло по направлениям реализации процессов бережливого производства, применяемых во всех развитых странах и крупных компаниях, которое в 2012 году динамично вошло в общий процесс развития программы комплексной оптимизации производства (КОП) Отрасли с одновременной трансформацией производственных отношений.

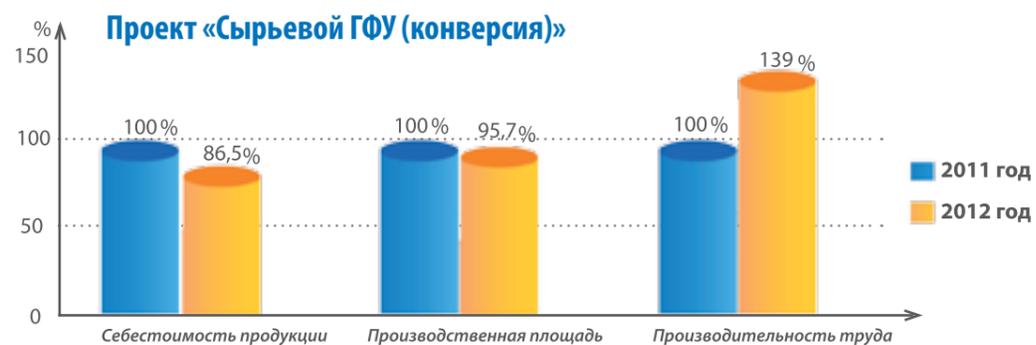
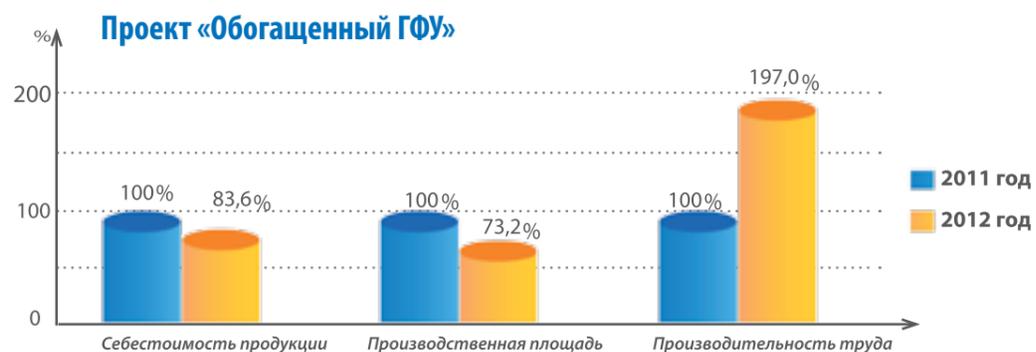
**Основными отличительными признаками по направлениям развития новой программы стали:**  
- переход с традиционного функционального управления производством на методы проектного управления с применением элементов ПСР;  
- повышение роли каждого работника в системе управления и развития производства;  
- усиление роли лидеров малых групп производственных подразделений как первичного звена в цепочке управления рабочим коллективом.



Все процессы происходили на фоне четкого определения целей и расстановки приоритетов решений по основным открытым проектам производства:

- проект «Обогащенный ГФУ»;
- проект «Сырьевой ГФУ (конверсия)».

Для ключевых продуктов Общества по каждому из проектов были установлены следующие целевые показатели:



Успешная реализация этих проектов позволила достичь значительного экономического эффекта в

**516,1** млн.руб.

Затраты на реализацию проектов в 2012 году составили

**80,5** млн.руб.

Достигнутый эффект от реализации мероприятий КОП (без учета затрат), млн.руб.	
2012 год план	2012 год факт
396	516,1

Затраты на реализацию мероприятий ПСР в рамках программы КОП, млн.руб.	
2012 год план	2012 год факт
80	80,5

Одновременно участники развития ПСР (производственные подразделения ОАО «АЭХК») достигли по результатам 2012 года всех плановых целевых показателей, установленных им для реализации основных целей и задач Общества. Мониторинг деятельности подразделений в плане развития ПСР осуществлялся ежемесячно по 14-ти критериям, охватывающим всю производственную и хозяйственную деятельность подразделений от уровня малых групп до руководителя под-

разделения. Дополнительно, со стороны руководства ОАО «АЭХК» и Дирекции ПСР ОАО «ТВЭЛ» осуществлялся мониторинг по ряду ключевых направлений развития ПСР, таких как «Стандартизированная работа», «Система упорядочения/5С», «Всеобщее автономное обслуживание оборудования (ТРМ)» и др. В целом уровень развития ПСР в Обществе превысил установленное в 2012 году контрольное значение, что было подтверждено при проверке ОАО «ТВЭЛ».

## 5.8. ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ И АУДИТ

Деятельность ОАО «АЭХК» в области внутреннего контроля и аудита заключается в осуществлении структурными подразделениями и работниками действий, направленных на получение уверенности в достижении стратегических целей Общества при безусловном выполнении требований безопасности, норм международных договоров и законодательства. Ключевым звеном в системе внутреннего контроля и аудита является Отдел ВКиА.

**В целях объективной оценки надежности и эффективности внутреннего контроля, процессов корпоративного управления и процессов управления рисками ОВКиА выполняет такие мероприятия как:**

- независимая оценка достаточности и эффективности системы внутреннего контроля Общества;
- независимая оценка рисков недостижения операционных целей, оценка эффективности операционной деятельности Общества;
- выявление причин отклонений от заданных плановых целевых показателей, скрытых потерь в использовании ресурсов;
- контроль соблюдения нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов Госкорпорации «Росатом» и Общества;
- контроль надежности, достоверности и полноты финансовой и управленческой отчетности Общества;
- содействие эффективности и результативности финансово-хозяйственной деятельности Общества;
- контроль закупочной деятельности и др.

По результатам проведенных контрольных процедур направляются предложения единоличному исполнительному органу Общества по устранению выявленных нарушений и совершенствованию системы внутренних контролей и корпоративного управления.

В 2012 году в рамках внутреннего контроля и аудита проведена 21 проверка, в том числе 8 плановых, 4 целевых по указанию Госкорпорации «Росатом» и 10 внеплановых. По итогам проверок к различным видам ответственности привлечено 3 работника Общества.

## 5.9. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Деятельность Общества в области экономической безопасности представляет собой систему внешнего мониторинга благонадежности контрагентов, внутреннего контроля и аудита, прозрачных закупочных и тендерных процедур, строгий контроль и учет хозяйственной и финансовой деятельности.

**Основные задачи экономической безопасности:**

- сбор важной для Общества информации на регулярной основе;
- аналитическая работа по мониторингу рынка товаров работ и услуг;
- проверка потенциальных контрагентов Общества на благонадежность и платежеспособность;
- борьба с коррупцией.

### Антикоррупционная деятельность

Деятельность по противодействию коррупции в Обществе осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».

В Обществе сформировано подразделение, отвечающее за экономическую безопасность и проведение мероприятий, направленных на противодействие коррупции, в том числе:

- обеспечение исполнения комплексной программы противодействия коррупции и хищениям;
- участие в обеспечении деятельности комиссии Госкорпорации «Росатом» по противодействию коррупции;
- контроль доходов и расходов должностных лиц организации, обеспечивающих закупки;
- внутренняя экспертиза, в том числе антикоррупционная, проектов нормативных и организационно-распорядительных документов, планов и программ деятельности Общества, договоров, соглашений и контрактов в части выявления факторов и условий возникновения угроз в сфере защиты активов.

Сотрудники подразделения проходят подготовку в отношении профилактики коррупции на протяжении отчетного периода, в том числе по программе «Комплексные мероприятия по обеспечению экономической безопасности и противодействию коррупции на предприятиях Топливной компании ОАО «ТВЭЛ». Доля сотрудников подразделения защиты активов, прошедших обучение антикоррупционным политикам и процедурам составила 33%.

Случаев увольнения или наказания сотрудников Общества, а также невозобновления контрактов с деловыми партнерами из-за нарушений, свя-

занных с коррупцией, в 2012 году не зарегистрировано.

В 2012 году Следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по Иркутской области совместно с подразделением, отвечающим за экономическую безопасность Общества, проведено оперативное мероприятие по факту покушения на коммерческий подкуп должностного лица ОАО «АЭХК», в результате которого денежные средства в сумме 3 млн. рублей, использованные в качестве коммерческого подкупа, обращены в доход государства. Предотвращено нанесение материального ущерба Обществу на сумму около 10 млн. рублей.

По направлению антикоррупционной деятельности налажено взаимодействие с прокуратурой города Ангарска, Иркутской прокуратурой по надзору за исполнением законодательства на особо важных и режимных объектах, межрегиональным отделом МВД России на особо важных и режимных объектах, Управлением МВД России по г.Ангарску, оперативно-розыскной частью по топливно-энергетическому комплексу при Главном управлении России по Иркутской области, Отделом регионального управления ФСБ России по Иркутской области в г. Ангарске, другими правоохранительными подразделениями, а также органами местного самоуправления.

В настоящее время проводится работа по совершенствованию методов антикоррупционной деятельности, в том числе направленной на проверку кандидатов на замещение должностей в Обществе, связанных с коррупционными рисками.

В рамках Программы по борьбе с хищениями и мошенничеством в ОАО «АЭХК» с 2010 года действует «горячая линия» - инструмент обществен-

ного контроля, с помощью которого можно сообщить об известных фактах мошенничества и финансовых нарушениях.

По каналам специальной связи «Горячая линия» в 2010 году поступило 3 сообщения, в 2011 году - 7 сообщений, в 2012 году - 2 сообщения.

Во исполнение поручения Председателя

Правительства Российской Федерации от 28.12.2011 № ВП-П13-9308 в атомной отрасли проводится политика обеспечения прозрачности финансово-хозяйственной деятельности, эффективного расходования денежных средств, пресечения случаев конфликта интересов и иных злоупотреблений, связанных с занимаемой должностью.

## 5.10. ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Закупочная деятельность ОАО «АЭХК» осуществляется в соответствии с действующими законодательными, нормативными документами и требованиями Единого отраслевого стандарта закупок (Положение о закупке) Госкорпорации «Росатом», утвержденного решением наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» от 07.02.2012 № 37. Обеспечение гласности и прозрачности размещения заказов осуществляется путем проведения открытых процедур закупок, размещаемых на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» (<http://zakupki.rosatom.ru/>) и электронных торговых площадках Межотраслевая торговая Система «Фабрикант» ([www.fabrikant.ru](http://www.fabrikant.ru)) и «Аукционный конкурсный дом» ([www.a-k-d.ru](http://www.a-k-d.ru)).

*Доля открытых процедур закупок в общем объеме закупок в 2012 году составила 96% (согласно методики Госкорпорации «Росатом»), в денежном выражении –*

**1327,19** млн.руб.

*Доля открытых процедур закупок, проведенные на электронных торговых площадках, в общем объеме закупок в 2012 году составила 99,49% (согласно методики Госкорпорации «Росатом»), в денежном выражении –*

**1320,42** млн.руб.

Жалоб на действия организаторов закупки – ОАО «АЭХК» от участников процедур закупок в 2012 году не поступало.

*В результате проведения открытых конкурентных закупочных процедур объем экономии денежных средств в 2012 году составил*

**47,98** млн.руб.

Действующий порядок договорной деятельности полностью исключает заключение договоров без раскрытия или с ограниченным раскрытием сведений о контрагенте, цепочке его собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных).

В ОАО «АЭХК» разработан и принят ряд нормативных документов, направленный на недопущение нарушений в сфере закупок и усиление контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества.

Согласно Единому отраслевому стандарту закупок предоставление преференций возможно в случаях и порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации и дополнительно для открытых процедур закупки (кроме конкурса) может утверждаться распорядительными документами Госкорпорации «Росатом».

В 2012 году преференции для местных поставщиков в извещениях и документации о закупке не устанавливались.

# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА



## 6.1. ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Деятельность Общества осуществляется в условиях постоянных взаимодействий и взаимосвязей, в окружении, имеющем различные интересы – экономические, политические, правовые, социальные, экологические. Регулирование взаимодействий, влияющих на Общество изнутри и извне, является одной из важнейших функций Общества, определяющих успешность его деятельности.

Гибкость взаимодействия и обратная связь – процесс, способствующий достижению поставленных целей.

Важнейшие задачи: формирование позитивного имиджа, достижение доверительных отношений с партнерами, заинтересованными лицами и создание высокой репутации, которая бы работала на имидж Общества и приносила конкретные результаты.

Поддержание эффективных и постоянных связей с общественностью – это один из ключевых моментов управления корпоративной репутацией. Формированию репутации Общества в значительной степени способствует его публичность. Это формируется с широким использованием СМИ и представляет внешнюю известность предприятия.

**Для достижения публичности Общество проводит следующие мероприятия, впоследствии широко освещаемые в СМИ и укрепляющие его репутацию:**

- проведение акций, рассчитанных на целевую аудиторию;
- благотворительная деятельность, меценатство;
- спонсорская поддержка конференций, семинаров, форумов, концертов;
- организация визитов на предприятие высоких делегаций, приемов представителей государственных органов власти, зарубежных коллег;
- организация экскурсий заинтересованных лиц на промплощадку ОАО «АЭК»;
- использование внутрикорпоративных каналов передачи информации (плазменные панели, радио, Интернет, встречи в формате «без галстуков»);
- участие в выставках;
- создание профессиональных ассоциаций.

## 6.2. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

ОАО «АЭХК» сохраняет за собой позиции одного из самых привлекательных работодателей Иркутской области.

**ПРИВЛЕКАТЬ И УДЕРЖИВАТЬ ЛУЧШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОАО «АЭХК» ПОЗВОЛЯЮТ:**

- конкурентоспособная заработная плата;
- система мотивации на достижение результата;
- социальный пакет, направленный на привлечение и удержание работников;
- возможности для реализации профессионального и карьерного потенциала;
- возможности для обучения и развития;
- сильная корпоративная культура.

Стратегия управления персоналом в 2012 году была направлена на реализацию приоритетных задач по повышению эффективности деятельности предприятия и ориентирована на то, чтобы, с одной стороны, работники были заинтересованы показывать высокие результаты, а с другой – чтобы они были удовлетворены работой в ОАО «АЭХК».

Ключевые цели Общества в области управления персоналом:

- повышение производительности труда;
- обеспечение бизнеса квалифицированным персоналом;
- обеспечение лояльности и вовлеченности персонала.

### 6.2.1. Численность и кадровый состав персонала

В ходе реализации мероприятий, предусмотренных программой реструктуризации, численность работников Общества за 2012 год сократилась с 2308 человек до 1512 человек или на 34,5%.



В своей деятельности Общество признает и неукоснительно соблюдает права и свободы человека и гражданина независимо от пола, расы, национальности, возраста, вероисповедания и политических убеждений.

### Списочная численность персонала по категориям:

(по состоянию на конец отчетного периода)

Категория персонала	2010 год	2011 год	2012 год
Основные рабочие	2 073	1 138	674
Вспомогательные рабочие	601	117	54
Руководители	478	301	145
Специалисты	113	692	598
Служащие	94	60	41
<b>Всего</b>	<b>4 359</b>	<b>2 308</b>	<b>1 512</b>

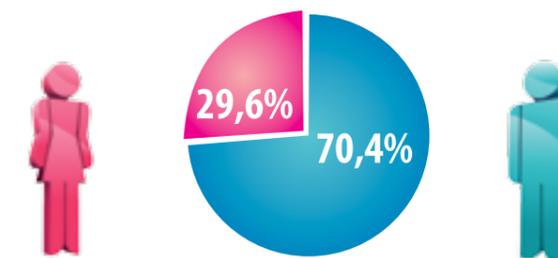
Основная часть персонала является сотрудниками производственного сектора.

### Списочная численность персонала по гендерному признаку:

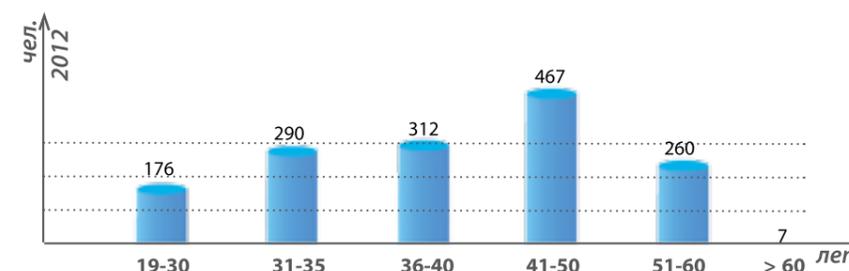
(по состоянию на конец отчетного периода)

Категория персонала	2010 год	2011 год	2012 год
Мужчины	2 948	1 704	1 064
Женщины	1 411	604	448
<b>Всего</b>	<b>4 359</b>	<b>2 308</b>	<b>1 512</b>

В процентном соотношении мужская часть персонала составляет 70,4%, что обусловлено спецификой производства.



### Списочная численность персонала по возрасту:



Средний возраст персонала – 41,2 года.

Доля персонала до 40 лет составляет – 51,5%.

Детский труд в Обществе не использовался.

В 2012 году на работу в Общество принято 30 работников. Комплектование кадрами осуществлялось в соответствии с утвержденным штатным расписанием. Основными источниками пополнения кадров являлись бывшие работники комбината.

По состоянию на 31.12.2012 с 1485 работниками Общества заключен бессрочный трудовой договор, с 25 работниками – срочный трудовой договор и 2 работника являются внешними совместителями.

**В 2012 году из Общества уволено 826 человек (в 2011 году - 2113 человек), из них по основаниям:**

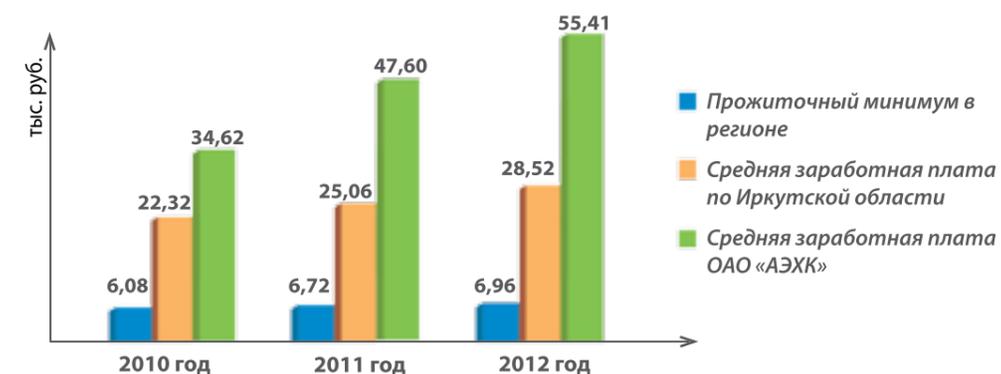
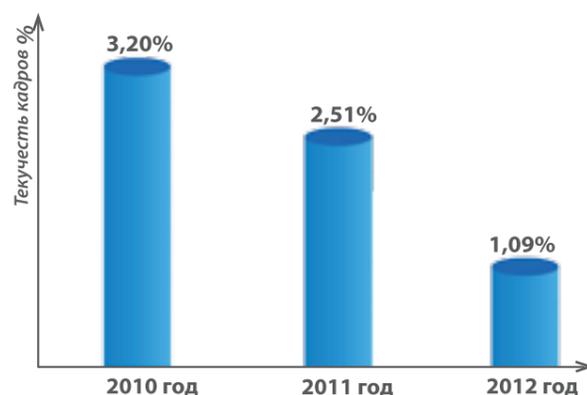
По собственному желанию работника	20	В связи с истечением срока договора	14
В связи с уходом на пенсию	48	По соглашению сторон	439
По сокращению численности или штата работников	22	По переводу в ДО	269
		По иным причинам	14

**Текущность кадров**

Текущность кадров служит индикатором здоровья предприятия и правильности принимаемых управленческих решений. Поэтому Общество отслеживает этот показатель и анализирует факторы, которые оказывают на него влияние.

В 2012 году естественная убыль персонала ОАО «АЭХК» (текущность кадров), включающая в себя увольнение по собственному желанию и увольнение за виновные действия, составила 1,09%.

В рамках поддержки молодежи Общество обеспечивало сохранение рабочих мест для работников, призванных на военную службу: в 2012 году приняты на работу повторно после службы в Российской армии 3 человека, при приеме им выплачена материальная помощь в размере 10 000 рублей каждому.



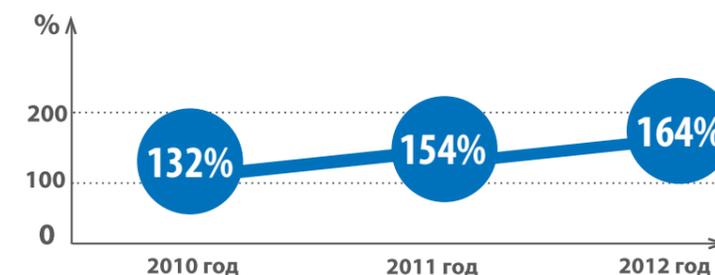
**Средняя заработная плата в разбивке по категориям работников, тыс. руб.:**

Показатель	2010 год	2011 год	2012 год
по Обществу, в т.ч.:	34 619	47 602	55 410
Рабочие	25 618	34 715	40 745
Руководители	66 678	90 413	102 547
Специалисты	43 089	56 274	61 794
Служащие	26 115	38 519	42 057

В соответствии с принципами EYCOT, оплата труда не зависит от пола и возраста сотрудника. Различия в должностных окладах связаны с тем, что должности относятся к разным грейдам. Оклады мужчин и женщин в пределах одного грейда одинаковы.

**Производительность труда на одного работника, в %:**

Показатель	2010 год	2011 год	2012 год
Темп роста производительности труда, в % к предыдущему году	132%	154%	164%



**6.2.2. Система оплаты труда**

С апреля 2010 года в Обществе внедрена и успешно реализуется Единая унифицированная система оплаты труда (EYCOT), предусматривающая установление каждому работнику должностного оклада в зависимости от грейда и внутрирейдовой зоны, интегрированной стимулирующей надбавки и годовой премии (бонуса) по итогам работы за год. Основной принцип новой системы оплаты труда — укрепление связи вознаграждения работника с индивидуальной результатив-

ностью. С целью обеспечения соответствия уровня заработной платы результатам труда, в Обществе проводилась оценка профессионального статуса по итогам деятельности персонала в 2011 году. С начала 2012 года в Обществе внедрена информационная автоматизированная система управления персоналом на базе SAP HCM. В Обществе обеспечивается один из самых высоких в регионе уровней заработной платы персонала.

**Средняя заработная плата, в тыс. руб.:**

Показатель, тыс. руб.	2010 год	2011 год	2012 год
Прожиточный минимум в регионе	6,08	6,72	6,96
Средняя заработная плата по Иркутской области	22,32	25,06	28,52
Средняя заработная плата ОАО «АЭХК»	34,62	47,60	55,41

**Рост производительности труда за 2012 год составил 64%. Инфляция (индекс роста потребительских цен) согласно данных Федеральной службы государственной статистики в 2012 году составил 6,6%.**

В Обществе разработаны и действуют следующие положения, направленные на мотивацию персонала к достижению высоких производственных показателей, повышению уровня эффективности качества выполняемых работ:

- Положение об оплате труда персонала;
- Положение о мотивации в ОАО «АЭХК» участников ПСР;
- Положение об организации нормирования труда;
- Положение о поощрении работников;
- Положение о премировании работников ОАО «АЭХК» за выполнение срочных и особо важных работ;
- Положение об оказании помощи работникам ОАО «АЭХК»;
- Положение о порядке и условиях применения ком-пенсационных выплат работникам ОАО «АЭХК»;
- Положение о ключевых показателях эффективности работников ОАО «АЭХК»;
- Положение об установлении профессиональных статусов работникам ОАО «АЭХК»;
- Положение о вознаграждении по итогам работы за год работникам ОАО «АЭХК»;
- Положение об организации и проведении ежегодной оценки рабочих;
- Положение о ежегодной оценке персонала РЕКОРД.

### 6.2.3. Информационно-образовательная политика

Квалификация работников — важная составляющая успешной деятельности Общества, поэтому повышение квалификации персонала всех уровней является одним из ключевых направлений кадровой политики Общества.

**В ОАО «АЭХК» проводятся мероприятия по повышению уровня квалификации работников в соответствии с целями и задачами отрасли и спецификой производства по следующим основным направлениям:**

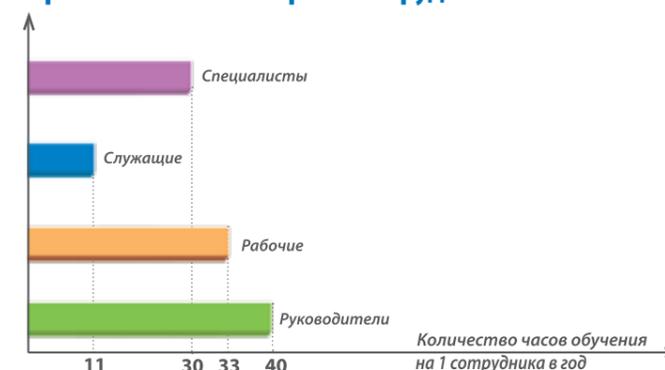
- обучение персонала в области качества и экологической безопасности на основе требований международных стандартов ИСО 9001-2008, ИСО 14001-2004;
- обучение персонала по вопросам промышленной безопасности и охране труда;
- подготовка и поддержание квалификации руководителей и специалистов по обеспечению ядерной и радиационной безопасности;
- обучение персонала работе в новых информационных системах;
- обучение и аттестация рабочих по специальностям, контролируемым Ростехнадзором.

**Повышение квалификации руководителей и специалистов осуществляется в учебном центре ОАО «АЭХК», в отраслевых институтах повышения квалификации и других учебных учреждениях, в том числе на выездных семинарах и курсах:**

Вид обучения	2010 год	2011 год	2012 год
Обучено с отрывом от производства в отраслевых институтах повышения квалификации и других учебных заведениях, чел.	250	274	299
Обучено с частичным отрывом от производства (выездные курсы на предприятии), чел.	335	243	125
Обучено на компьютерных и внедренческих курсах в учебном центре ОАО «АЭХК», чел.	87	524	803
Прошли курсовое обучение в учебном центре на допуск к выполнению работ, регулируемых Ростехнадзором, чел.	139	553	358
Обучено на курсах в подразделениях предприятия, чел.	830	507	127
<b>Итого</b>	<b>1641</b>	<b>2101</b>	<b>1712</b>

10 работникам Общества была оказана поддержка при завершении карьеры – проведено обучение по программе 1С: Предприятие.

### Среднее количество часов обучения на одного сотрудника в год, в разбивке по категориям сотрудников:



Сумма затрат на обучение сотрудников в 2012 году составила

**6,6** млн. руб.

В мае 2012 году была проведена ежегодная оценка РЕКОРД для 216 руководителей и специалистов ОАО «АЭХК».

В сентябре 2012 года проведена оценка 717 рабочих ОАО «АЭХК» по пилотному проекту ОАО «ТВЭЛ».

**51%** - доля сотрудников, для которых проводятся периодические оценки результативности и развития карьеры.

**29 человек** совмещали работу с учебой. Работникам комбината, успешно совмещающим работу с обучением в высших и средних профессиональных учебных учреждениях, предоставлялись установленные Трудовым кодексом Российской Федерации гарантии и компенсации.

На оплату ученических отпусков израсходовано 1,38 млн. рубля.

**75%** - результат вовлеченности сотрудников.

В мае 2012 года в Обществе проходило исследование вовлеченности персонала по методике Aion Hewitt. Выборка опрашиваемых была достаточно широкой - 850 человек. 22% - составил рост по сравнению с 2011 годом.

По результатам 2012 года ОАО «АЭХК» удостоен двух наград – «ЗА ДИНАМИЧНЫЙ РОСТ ВОВЛЕЧЕННОСТИ» и «ЛУЧШАЯ ПРАКТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ВОВЛЕЧЕННОСТИ».

Приоритетные мероприятия по улучшению вовлеченности персонала:

- разработан порядок вручения наград работникам лично Генеральным директором и его заместителями, председателем ППО АЭХК;
- разработан План встреч «без галстуков» с молодыми работниками на базе отдыха;
- полностью обновлен сайт ОАО «АЭХК»;
- на регулярной основе проводятся

встречи генерального директора с трудовым коллективом;

- организовано систематическое проведение мероприятия в формате «Чай с директором»;

- особые достижения работников отмечаются в корпоративных СМИ.

В 2012 году проведено 4 Дня информирования. Работники получают новости атомной отрасли от первых лиц Госкорпорации «Росатом». Формат Дней информирования предусматривает ответы на вопросы работников лично от топ-менеджеров Госкорпорации «Росатом» и Топливной компании ОАО «ТВЭЛ». **Охват на Днях информирования составляет 80% персонала ОАО «АЭХК».**

На предприятии внедрена система нематериальной мотивации. Своевременное и соответствующее трудовым достижениям поощрение способствует формированию у работников чувства причастности к достижению корпоративных целей, усиливает заинтересованность в повышении эффективности собственной работы, работы предприятия и отрасли в целом.

Серьезным инструментом стимулирования работников является представление наиболее отличившихся из них к государственным и правительственным наградам.

В июне 2012 года проводился конкурс «Лучший молодой специалист». Победители получили дипломы и денежные премии.

В октябре 2012 года проведен конкурс профессионального мастера среди электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования на звание «Лучший по профессии» среди рабочих предприятий Топливной компании ОАО «ТВЭЛ». Победители получили дипломы и денежные премии ОАО «ТВЭЛ».



**В 2012 году различными видами поощрений отмечены трудовые достижения сотрудников Общества:**

<b>Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени</b>	– 1 сотрудник
<b>Орден Почета</b>	– 1 сотрудник
<b>Благодарность Госкорпорации «Росатом»</b>	– 16 сотрудников
<b>Знак отличия – «Ветеран атомной энергетики и промышленности»</b>	– 75 сотрудников
<b>Нагрудный знак – «Е.П. Славский»</b>	– 1 сотрудник
<b>Нагрудный знак «За международное сотрудничество в атомной отрасли»</b>	– 1 сотрудник
<b>Нагрудный знак отличия «За заслуги перед атомной отраслью» 3 степени</b>	– 3 сотрудника
<b>Почетная грамота Госкорпорации «Росатом»</b>	– 11 сотрудников
<b>Благодарность ОАО «ТВЭЛ»</b>	– 14 сотрудников
<b>Звание «Лауреат корпоративной премии»</b>	– 4 сотрудника
<b>Почетный диплом ОАО «ТВЭЛ»</b>	– 10 сотрудников
<b>Благодарность Губернатора Иркутской области</b>	– 2 сотрудника
<b>знак общественного поощрения «75 лет Иркутской области»</b>	– 6 сотрудников
<b>Почетная грамота Губернатора Иркутской области</b>	– 3 сотрудника
<b>Благодарственное письмо мэра АМО</b>	– 3 сотрудника
<b>Почетная грамота мэра АМО</b>	– 3 сотрудника
<b>Благодарственное письмо главы города Ангарска</b>	– 3 сотрудника
<b>Почетная грамота главы города Ангарска</b>	– 3 сотрудника
<b>Благодарность руководителя ОАО «АЭХК»</b>	– 238 сотрудников
<b>Благодарственное письмо руководителя ОАО «АЭХК»</b>	– 34 сотрудников
<b>Галерея Славы АЭХК</b>	– 19 сотрудников
<b>Звание «Ветеран производства»</b>	– 36 сотрудников
<b>Звание «Заслуженный работник АЭХК»</b>	– 15 сотрудников
<b>Звание «Лауреат премии АЭХК»</b>	– 16 сотрудников
<b>Почетная грамота ОАО «АЭХК»</b>	– 96 сотрудников

## 6.3. СОЦИАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

К важнейшим задачам Общества относятся создание комфортной и безопасной среды проживания населения и социально-экономическое развитие региона присутствия.

Основным документом, регулирующим социально-трудовые отношения в Обществе, является Коллективный договор, сторонами которого являются работодатель в лице генерального директора и работники ОАО «АЭХК», представленными первичной профсоюзной организацией Российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности

(ППО ОАО «АЭХК»). ППО ОАО «АЭХК» охватывает своим членством 79,5% работающих.

В 2012 году в Обществе действовали социальные программы, разработанные в соответствии с корпоративной социальной политикой. Обеспечивалось предоставление работникам социальных льгот и гарантий, предусмотренных Коллективным договором. Социальная политика Общества была направлена на обеспечение мотивации персонала к добросовестному труду, повышение качества жизни работников и их семей.

**Основные направления деятельности в области социальной политики:**

- санаторно-курортное и реабилитационно-восстановительное лечение работников;
- организация оздоровления и отдыха детей работников;
- помощь в страховых случаях;
- содействие в улучшении жилищных условий;
- развитие системы негосударственного пенсионного обеспечения;
- оказание помощи неработающим пенсионерам и ветеранам Общества.

100% работников Общества в 2012 году были застрахованы от несчастного случая и болезней. На всех сотрудников Общества распространяются условия Коллективного договора.

В Обществе действует программа оказания помощи работникам в улучшении жилищных условий, в соответствии с которой Общество компенсирует работникам проценты по ипотечному кредитованию (не более 10%). В программе участвует 47 чел. В 2012 году на частичное погашение процентов за пользование выданными кредитами на улучшение жилищных условий затрачено 3,2 млн. рублей.

### 6.3.1. Медицинское обеспечение

Реабилитационно-восстановительное лечение прошли 603 работника на основании договора добровольного медицинского страхования в МАНО «Санаторий-профилакторий «Багульник».

Все сотрудники Общества ежегодно проходят медицинские осмотры.

Дополнительные медицинские услуги в 2012 году в рамках договора ДМС (стоматологическая помощь, оперативное лечение, прохождение высокотехнологичного обследования) оказаны 170 сотрудникам.



### 6.3.2. Санаторно-курортное лечение, ОТДЫХ

В 2012 году санаторно-курортное лечение работников осуществлялось до 30.06.2012 по договору добровольного медицинского страхования, а с 01.07.2012 по агентскому договору с ООО «Союзкурорт», признанному победителем по результатам открытых конкурентных переговоров Госкорпорации «Росатом».

В санаториях России прошли оздоровление 196 работников. Количество отдыхающих сотрудников по сравнению с предыдущим отчетным периодом не изменилось.

Дети работников Общества в 2012 году обеспечивались путевками в загородные летние оздоровительные лагеря, расположенные в Ангарском районе - «Юбилейный», «Здоровье», а также проходили оздоровление в летнем санаторно-оздоровительном лагере на базе МАНО «Санаторий-профилакторий «Багульник». В 2012 году в загородных летних оздоровительных лагерях отдохнуло 180 ребенка, в МАНО «Санаторий-профилакторий «Багульник» прошли оздоровление 189 детей.

Суммарные затраты на оздоровление работников в 2012 году составили

**6,8** млн. руб.

### 6.3.3. Молодежная политика

Четыре года назад в ОАО «АЭХК» появилось сообщество молодежи под названием «Совет молодых специалистов». Члены молодежной организации при поддержке комбината и первичной профсоюзной организации активно участвуют во всех проектах Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» и Госкорпорации «Росатом» и являются генераторами новых прогрессивных идей.

В 2012 году молодые, инициативные, активные специалисты ОАО «АЭХК» приняли участие в таких мероприятиях:

- подготовка к летнему сезону детского лагеря «Березка», принадлежащего областному детскому дому;
- конкурс «Лучший молодой специалист-2012»;
- международный форум «АтомЭкспо-2012»;
- молодежный инновационный форум «Форсаж-2012»;
- слет молодых работников ОАО «АЭХК» на базе отдыха «Юбилейный».

### 6.3.4. Негосударственное пенсионное обеспечение

В Обществе с 2011 года реализуется программа негосударственного пенсионного обеспечения по договору с Негосударственным пенсионным фондом «Атомгарант». По состоянию на 31.12.2012 в программе НПО участвует 184 человека. Доля участников программы НПО по отношению ко всей численности сотрудников Общества - 12,2%.

На дополнительное Негосударственное пенсионное обеспечение работников затрачено

**4,1** млн. руб.

### 6.3.5. Поддержка ветеранов

Социальная поддержка неработающих пенсионеров ОАО «АЭХК» осуществляется через благотворительный фонд «Милосердность». На конец периода на учете в фонде состояли 4004 неработающих пенсионера. Выплаты и другие формы поддержки пенсионерам оказывались в соответствии с действующими программами и утвержденным бюджетом фонда.

Для реализации действующих программ фонду «Милосердность» в 2012 году было перечислено

**53** млн. руб.

### 6.3.6. Организация спортивно-массовых и культурно-массовых мероприятий

**Основные культурно-массовые и спортивные мероприятия, организованные и проведенные при поддержке профсоюзной организации ОАО «АЭХК»:**

**Культурно-массовые мероприятия:**

- мероприятия в рамках программы Топливной компании ОАО «ТВЭЛ»;
- новогодние мероприятия;
- конкурсы «Мужчина сегодняшнего дня», «Россияночка», «Поленькие снова в моде»;
- мероприятия, посвященные 1 мая, 9 мая, Дню защиты детей, Дню молодежи, Дню России;
- вечер ветеранов ОАО «АЭХК»;
- концерт хора ветеранов;
- торжества в честь 55-летия ОАО «АЭХК».

**Спортивные мероприятия:**

- спартакиада работников ОАО «АЭХК» по 8 видам спорта;
- зимнее первенство ОАО «АЭХК» по мини-футболу, матчевые встречи с командами предприятий г.Ангарска;
- турниры по настольному теннису, пляжному волейболу, футболу, дартсу;
- городская легкоатлетическая эстафета;
- соревнования по пейнболу;
- участие в Атомиаде-2012 (г.Зеленогорск), финальной части Атомиады (г.Новоуральск), детско-юношеской спартакиаде на кубок Топливной компании ОАО «ТВЭЛ» (г.Северск).

На организацию спортивных мероприятий, приобретение оборудования и инвентаря, проведение культурно-массовых мероприятий Обществом выделено в 2012 году

**33,6** млн. руб.

### 6.3.7. Материальная помощь и финансовая поддержка персонала

Выплата материальной помощи работникам предприятия в 1 полугодии 2012 года осуществлялась в соответствии с Положением о порядке оформления материальной помощи в ОАО «АЭХК», а с 01.07.2012 – в соответствии с Положением об оказании помощи работникам ОАО «АЭХК». Затраты за 2012 год в выплату материальной помощи составили 2,47 млн. рублей.

## 6.4. ОХРАНА ТРУДА

Жизнь и здоровье человека бесценны. Задача Общества – не только уберечь людей от получения травм на производстве, но и сделать все возможное для того, чтобы опасные производственные факторы не оказывали негативного влияния на их здоровье

Основными приоритетами Общества в области охраны труда являются: сохранение жизни, здоровья и работоспособности человека в процессе труда, обеспечение безопасности производственных процессов и оборудования, предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний, улучшение условий и охраны труда работников.

В Обществе установлена и действует система управления охраной труда (СУОТ), регулируемая в рамках действия Трудового Кодекса Российской Федерации, нормативно-правовых актов федерального и регионального законодательства системы стандартов безопасности труда, стандартов, положений, инструкций предприятия по охране труда.

### 6.4.1. Организация охраны труда

#### Направления и мероприятия в области охраны труда:

- эффективное, устойчивое, научно обоснованное, социально и экономически сбалансированное развитие акционерного общества с обеспечением охраны труда работников в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных актов;
- реализация федеральных и отраслевых целевых программ улучшения условий и охраны труда;
- постоянное улучшение условий и охраны труда работников за счет совершенствования технологических процессов, технического оснащения;
- материально-техническое обеспечение мероприятий по охране труда;
- профилактика несчастных случаев и нанесения вреда здоровью работников;
- расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с действующими законами, правилами, с объективным определением причин и установлением виновных в происшедших несчастных случаях;
- обеспечение работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами, лечебно-профилактическими средствами за счет средств работодателя;
- реализация установленных государственным законодательством льгот и компенсаций за тяжелую работу и работу с вредными и (или) опасными условиями труда;
- систематическое проведение обучения, проверка знаний и повышение квалификации работников по охране труда;
- обязательное проведение и регистрация всех видов инструктажей по охране труда;
- распространение передового опыта работы по улучшению условий и охраны труда;
- организация и проведение входного (при поступлении на работу) и периодического медицинских осмотров за счет средств работодателя.

Всего в 2012 году периодический медицинский осмотр прошли 1305 работников Общества. В настоящее время в Обществе ведется подготовка к сертификации системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда (СМ ОЗ и БТ) на соответствие требованиям стандарта BS OHSAS 18001 в составе Интегрированной системы менеджмента Общества.

Все работники комбината застрахованы от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. В 2012 году было разрешено за счет отчислений в ФСС

частичное финансирование в размере 1 млн. рублей на предупредительные меры по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Это позволило провести повторную аттестацию 237 рабочих мест в подразделения предприятия, что составило 25,9% от общего количества рабочих мест в Обществе.

Учитывая, что в 2012 году несчастных случаев с персоналом Общества не было, затрат на оплату по больничным листам, связанным с производственным травматизмом, также не было.

**Доля всего персонала, представленного в официальных совместных комитетах по здоровью и безопасности с участием представителей руководства и ее работников, участвующих в мониторинге и формулирующих рекомендации в отношении программ по здоровью и безопасности на рабочем месте.**

С целью организации совместных действий работодателя, работников, профессиональных союзов по обеспечению требований охраны труда, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний и сохранению здоровья работников образован Комитет по охране труда в ОАО «АЭХК» на паритетных началах (4 члена комитета от администрации и 4 члена комитета от профсоюза). Также для всестороннего, квалификационно-го изучения состояния здоровья работников,

а также причин заболеваемости, травматизма, инвалидности работников Общества, разработки и реализации мероприятий по их устранению в ОАО «АЭХК» создана центральная инженерно-врачебная бригада. Поименный состав центральной инженерно-врачебной бригады ежегодно в 1 квартале утверждается приказом генерального директора Общества по согласованию с профсоюзной организацией ОАО «АЭХК», ФГБУЗ ЦМСЧ № 28, ФГБУЗ ЦГиЭ № 28.

**Уровень производственного травматизма, уровень профессиональных заболеваний, коэффициент потерянных дней и коэффициент отсутствия на рабочем месте, а также общее количество смертельных исходов, связанных с работой:**

Наименование	2010 год	2011 год	2012 год
Количество пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более (в т.ч. тяжелых, в т.ч. смертельных)	5	-	-
Количество дней нетрудоспособности	243	91*	-
Коэффициент частоты травматизма	0,81	0	0
Коэффициент тяжести (число дней нетрудоспособности, приходящееся на один несчастный случай)	48,6	0	0
Случаев профессиональных заболеваний, чел.	0	0	0
Профилактика травматизма (количество изъятых талонов индивидуальной ответственности)**	1447	887	572

\*- несчастный случай, переходящий с 2010 года.

\*\* - до 2011 г. выдавались предупреждения.

В данном отчете приведена информация только по персоналу ОАО «АЭХК».

В 2012 году в ОАО «АЭХК» фактов несчастных случаев не зарегистрировано.

**Существующие программы образования, обучения, консультирования, предотвращения и контроля риска для помощи сотрудникам, членам их семей и представителям населения в отношении тяжелых заболеваний.**

Персонал ОАО «АЭХК», члены их семей и представители населения в нашем регионе обслуживает Центральная медицинская санитарная часть № 28 ФМБА России (ЦМСЧ-28). Для всестороннего, квалификационного изучения состояния здоровья работников, а также причин заболеваемости, травматизма, инвалидности работников Общества, разработки и реализации мероприятий по их устранению в ОАО «АЭХК» создана центральная инженерно-врачебная бригада. В состав центральной инженерно-врачебной бригады входят: главный инженер ОАО «АЭХК» (руководитель бригады), начальник ФГБУЗ

ЦМСЧ № 28 (зам. руководителя бригады), председатель ППО ОАО «АЭХК» (зам. руководителя бригады), руководитель (зам. руководителя) РУ № 28 ФМБА России, главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 28, заместитель главного инженера, начальники ОРП, ООиОТ, ООТ, заместители начальника уранового производства. Цеховые и участковые врачи ЦМСЧ-28 проводят разъяснительную работу, принимают практические меры по предупреждению заболеваний. Кроме того при ЦМСЧ-28 созданы школы по профилактике диабета; профилактике сердечно-сосудистых и гипертонических заболеваний.

**Программа содействия:**

	Образование/Обучение		Консультирование		Практика/Контроль риска		Лечение	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
Адресаты программ	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
Сотрудники	Да/да	-	Да	-	Да/да	-	Да	-
Семьи сотрудников	Да/да	-	Да	-	Да/да	-	Да	-
Представители населения	Да/да	-	Да	-	Да/да	-	Да	-

В Обществе все трудовые отношения реализованы в строгом соответствии с законодательными нормативными документами в области трудового права. Управление персоналом исключает возможность использования принудительного или обязательного труда. Работники могут подать жалобы как в Комитет по охране труда, так и профсоюзную организацию, а также использовать свое право на отказ от опасной работы. Данные положения закреплены во всех инструкциях по охране труда, изданных в Обществе. Возникающие проблемы в области охраны труда решаются

с представителями Первичной профсоюзной организации ОАО «АЭХК» и специалистами отдела охраны труда путем прямых контактов. В ОАО «АЭХК» разработан ряд стандартов серии Системы стандартов безопасности труда (ССБТ), в том числе и СТП 31-2010 «ССБТ. Система управления охраной труда», исполнение которых обязательно для всего персонала комбината. Стандарты определяют единые подходы подведения результатов деятельности в области охраны труда и методы воздействия на поддержание на приемлемом уровне охраны труда в Обществе.

**6.4.2. Затраты на здоровье и безопасность персонала**

**В 2012 году расходы на здоровье и безопасность персонала составили тыс. руб.:**

На мероприятия по охране труда, улучшению условий и охраны труда –	28 090,5
На приобретение сертифицированной спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты –	21 923,6
На обеспечение лечебно-профилактическим питанием –	11 836,4
На обеспечение молоком или другими равноценными пищевыми продуктами –	292,3
<b>Всего</b>	<b>62 142,8</b>



## 6.5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

ОАО «АЭХК» осознает свою ответственность перед обществом в сфере сохранения благоприятной экологической обстановки и стремится к постоянному повышению уровня экологической безопасности производства. Общество понимает, как важно сберечь уникальную экосистему Прибайкальского региона. Бережное отношение к окружающей среде является фундаментальной основой деятельности предприятия, обеспечивающее условия для благополучного развития будущих поколений.

### 6.5.1. Воздействие на окружающую среду

ОАО «АЭХК» прочно удерживает позицию одного из самых экологически благополучных предприятий Ангарского района и Иркутской области. Его доля в общем объеме промышленных выбросов не превышает 0,01%. Об этом свидетельствуют данные ежегодных исследований, проводимых администрацией муниципального образования.

### 6.5.2. Экологический мониторинг

В целях контроля, анализа и принятия мер по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду на комбинате разработана, согласована и внедрена программа производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических мероприятий. Производственный контроль проводится по всем параметрам окружающей среды: атмосферный воздух, поверхностные и грунтовые воды, почва, снег, растительность.

Производственная деятельность ОАО «АЭХК» осуществляется в соответствии с Экологической политикой, основные принципы которой соотносятся с принципами экологической политики Госкорпорации «Росатом» и Топливной компании ОАО «ТВЭЛ». В 2009 году «Экологическая политика ОАО «АЭХК» была пересмотрена и согласована с советником генерального директора Госкорпорации «Росатом» - координатором по вопросам реализации Экологической политики Госкорпорации «Росатом» В.А.Грачевым.

Главной целью экологической политики является максимально возможное снижение негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности и обеспечение экологической безопасности. **Реализация главной цели достигается путем:**

- внедрения и развития ресурсосберегающих технологий с наименьшим количеством выбросов и сбросов загрязняющих и радиоактивных веществ, отходов производства;

- применения эффективных природоохранных решений и технологий;
  - развития и постоянного улучшения Системы экологического менеджмента.
- Забота об окружающей среде дает ощутимые конкурентные преимущества, позволяет избежать серьезных убытков и работает на репутацию Общества.

**Местоположение и площадь земель Общества, расположенных на охраняемых природных территориях и территориях с высокой ценностью биоразнообразия вне их границ, или примыкающих к таким территориям.**

Земельный участок (единое землепользование), на котором расположена промплощадка ОАО «АЭХК» и его гидротехнические сооружения (сбросные, подающий и соединительные каналы, водозабор), имеет общую площадь 7,75 км<sup>2</sup>, находится в юго-западной части города Ангарска, Иркутской области, на обособленной территории, в 3,0 км юго-восточнее 219 квартала города.

Земельный участок является собственностью Российской Федерации и предоставлен ОАО «АЭХК» Территориальным управлением Росимущества по Иркутской области по договору аренды земельного участка для эксплуатации объектов использования атомной энергии и пунктов хранения радиоактивных материалов. Земельный участок находится в границах городской черты города Ангарска и отнесен к категории земель – населенных пунктов. В границах земельного участка, вне ее границ, а также на примыкающих территориях нет территорий с высокой ценностью биоразнообразия. Размеры санитарно-защитной зоны (СЗЗ) предприятия установлены по результатам расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Граница СЗЗ установлена:

- от разделительного производства – 500 м;
- от сублиматного производства – 1000 м;
- по остальным производствам – в пределах промплощадки комбината.

Район промплощадки ОАО «АЭХК» относится

к лесостепному комплексу обитания млекопитающих и приангарскому плоскогорно-таежному комплексу с сибирским и европейскими типами орнитофауны. Район расположен на пути миграции европейского и китайского типов орнитофауны, однако непосредственно в районе промплощадки ОАО «АЭХК» представители животного мира и орнитофауны не встречаются. Мест гнездовья птиц также не обнаружено. ОАО «АЭХК» не оказывает существенного воздействия на биоразнообразие территории.

Животный мир Иркутской области богат и разнообразен. Всего на территории области зарегистрировано 85 видов млекопитающих, 395 видов птиц, 6 видов рептилий и 5 видов земноводных. Из них к числу особо охраняемых, включенных в Красную книгу России, относится 6 видов млекопитающих и 42 вида птиц.

В районе расположения промплощадки ОАО «АЭХК» млекопитающие и птицы, занесенные в Красную книгу России, не встречаются.

#### Программа производственного экологического мониторинга включает в себя:

- контроль выбросов загрязняющих и радиоактивных веществ в атмосферный воздух на стационарных источниках;
- контроль газоочистного оборудования;
- контроль загрязняющих и радиоактивных веществ на границе СЗЗ;
- контроль сбросов в выпусках сточных вод по микробиологическим, гидрохимическим и радиационным показателям;
- контроль воды поверхностных водоемов по микробиологическим, гидрохимическим, радиационным и морфометрическим показателям;
- контроль технической воды по микробиологическим и гидрохимическим показателям;
- наблюдения за состоянием водоохранной зоны и прибрежной полосы водоемов приемников сточных вод;
- контроль воздуха рабочей зоны в местах размещения отходов (открытые площадки и производственные помещения);
- контроль почвы в местах размещения отходов;
- мониторинг грунтовых вод.

Превышений контролируемых параметров в границах санитарно-защитной зоны и за ее пределами за отчетный год не зафиксировано.

### 6.5.3. Система экологического менеджмента

Деятельность ОАО «АЭХК» с 2007 года сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001:2004 в системах сертификации Российского регистра и IQNet.

Система экологического менеджмента (СЭМ) внедрена и успешно развивается.

Идентифицированы 194 экологических аспекта деятельности ОАО «АЭХК» (выбросы загрязняющих веществ и радиоактивных веществ, сбросы загрязняющих веществ и радиоактивных веществ, образование опасных отходов и радиоактивных отходов (РАО), использование природных и энергетических ресурсов, возможные аварийные и прошлые загрязнения территорий).

Определены четыре экологических аспекта комбината (выброс фтора и радионуклидов, хранение отходов производства трифлатов, образование РАО), которые являются значимыми и рассматриваются в качестве приоритетных при осуществлении деятельности.

**Разработаны мероприятия по управлению этими аспектами и снижению их значимости для окружающей среды:**

- модернизация системы контроля радиационной и химической обстановки (АСКРО) на промплощадке;
- замена наполнителя в башнях централизованной очистки вентвоздуха перед выбросом в атмосферу;
- вывоз на утилизацию специализированной организации отходов производства трифлатов;
- монтаж узла сортировки отходов.

Ежегодно Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр» проводятся инспекционные аудиты СЭМ комбината. В 2012 году при проверке несоответствий не выявлено. По результатам аудита выпущен отчет с заключением: «СЭМ поддерживается в действии, развивается в соответствии с принципом постоянного улучшения и, в целом, результативна и соответствует требованиям МС ИСО 14001:2004».

### 6.5.4. Выбросы/сбросы загрязняющих вредных и радиоактивных веществ

Выбросы парниковых газов от технологических процессов в ОАО «АЭХК» отсутствуют. Влияние на атмосферу могут оказывать выбросы от автотранспорта и дорожной техники. В процессе работы от них в воздух выбрасываются, как нормируемые на территории Российской Федерации загрязняющие вещества (по которым ведется учет), так и ненормируемые, такие компоненты, как азот, кислород, пары воды и углекислый газ (по которым учет не ведется).

**Для снижения вредного воздействия на окружающую среду проводятся следующие мероприятия:**

- проводится плановая замена устаревших морально и физически автомобилей на современные. Двигатели современных автомобилей

являются более экономичными и в выхлопных газах содержится меньше вредных веществ;

- при эксплуатации подвижного состава постоянно корректируются и оптимизируются маршруты движения, режим работы, сокращаются пробеги, сокращается списочный состав транспортных средств автохозяйства, что приводит к общему снижению пробегов и, соответственно, сокращается общий расход топлива и общее негативные воздействия на окружающую среду.

Косвенные выбросы углекислого газа отсутствуют.

ОАО «АЭХК» имеет уникальную централизованную систему газоочистки вентиляционного воздуха производственных помещений

сублиматного производства. Вентиляционный воздух из производственных и бытовых помещений по системе подземных газоходов поступает на очистку. Вначале воздух проходит через несколько слоев древесных опилок и избавляется от частиц пыли, а затем в пенных скрубберах орошается мощными струями содового раствора, в результате чего вредные газы, находящиеся в воздухе, нейтрализуются. Очищенный от примесей воздух выбрасывается в атмосферу через трубы высотой 96 метров. Такая

многостадийная обработка позволяет достичь высокой степени очистки воздуха, направляемого в атмосферу. Система хорошо улавливает как следы урана, так и фторсодержащие примеси. Степень очистки вентиляционного воздуха составляет 97%.

Существующие на комбинате системы улавливания выбросов загрязняющих веществ в атмосферу обеспечивают комбинату лучшие экологические параметры среди предприятий г. Ангарска и Иркутской области.

#### Выбросы в атмосферу NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> и других значимых загрязняющих веществ (ЗВ) с указанием типа и массы:

Наименование вещества	Выброс ЗВ по разрешению на 2012 год тонн/год	Выброс ЗВ в 2010 году, тонн	Выброс ЗВ в 2011 году, тонн	Выброс ЗВ в 2012 году, тонн
<b>Твердые вещества</b>	16,498	11,945	2,424	1,376
<b>Жидкие/газообразные:</b>	128,131	71,932	72,364	21,208
оксиды азота	4,992	4,991	2,542	0,931
сера диоксид	0,469	0,469	0,235	0,022
оксид углерода	7,231	7,231	1,830	0,223
летучие органические соединения (ЛОС)	52,061	22,334	9,162	5,974
углеводороды	0,118	0,008	0,059	0,007
<b>Всего:</b>	<b>209,5</b>	<b>83,877</b>	<b>74,788</b>	<b>22,584</b>

В 2012 году валовый выброс загрязняющих веществ составил 22,584 тонн и уменьшился, по сравнению с предыдущим годом, на 52,2 тонн.

Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ в целом по комбинату, а также по отдельным загрязняющим веществам не превысил установленные нормативы ПДВ (113,6 тонн) и составил 20% от нормативов ПДВ.

В связи с выводом непрофильных подразделений в 2012 году прекратился выброс натрия нитрита, смеси углеводородов предельных C1-C5, смеси углеводородов предельных C6-C10, амиленов, бензола, этилацетата, масла минерального нефтяного, углеводородов предельных C12-C19.

В отчетном году по сравнению с 2011 годом уменьшился выброс аммиака на 44,8 тонн и увеличился выброс фтористого водорода на 0,384 тонн. Уменьшение выброса аммиака произошло вследствие проведенной комплексной модернизации производства ГФУ, в результате чего повысилась степень извлечения урана из оборотных продуктов и сократилось потребление аммиачной воды для осаждения урана из растворов.

### Выбросы радионуклидов в атмосферу

Выбросы радионуклидов в атмосферу составили  $505 \cdot 10^6$  Бк/год, что составляет 11,7 % от установленного Обществу значения разрешенного выброса радионуклидов и 0,0004 % от установленного Обществу значения предельно-допустимого выброса.

Случаев нарушения технологического процесса и возникновения нештатных ситуаций, которые могли привести к поступлению в окружающую среду незапланированных количеств радионуклидов и загрязнению территорий, а

также залповых и аварийных выбросов радионуклидов в отчетном году не было.

В 2012 году ОАО «АЭХК» получено «Разрешение на выбросы радиоактивных веществ ОАО «АЭХК» в атмосферный воздух» от 18.05.2012 № 3/2012, выданное МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока. С целью своевременного оперативного контроля за темпом накопления годовых выбросов, разработаны «Контрольные уровни и рабочие нормы выброса РВ в атмосферу Общества».

### Выбросы загрязняющих веществ на территории Иркутской области

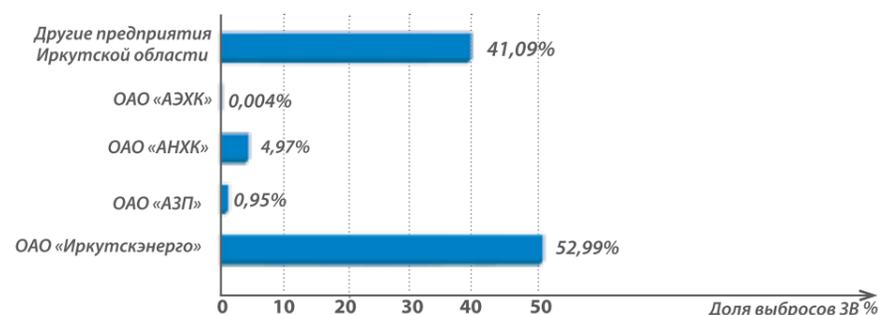
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу городов и населенных пунктов, расположенных на территории Иркутской области от стационарных источников составили:

**543,147 тыс. тонн**, в том числе по городу Ангарску – **181,328 тыс. тонн**.

Вклад ОАО «АЭХК» в валовом выбросе загрязняющих веществ от предприятий Иркутской области составляет **0,023 тыс. тонн** или **0,004%**.

Вклад ОАО «АЭХК» в валовом выбросе загрязняющих веществ от предприятий города Ангарска составляет **0,013%**.

#### Доля выбросов ЗВ предприятий Иркутской области:



### Доля материалов, представляющих собой переработанные или повторно использованные отходы.

В технологических процессах при производстве основной продукции (ГФУ и фтористый водород) образующиеся отходы не могут быть повторно используемым материалом.

Однако в целях сокращения затрат на предприятии используется мелочь известковая и доломитовая, уловленная в песколоушке. Также для повторного использования ОАО «АЭХК» передает по договорам сторонним организациям: черный и цветной металлолом, отработанные нефтепродукты, отработанные аккумуляторы, отработанные шины, макулатуру.

## 6.5.5. Водопотребление и водоотведение. Использование водных источников

ОАО «АЭХК» сбрасывает сточные воды в поверхностные воды р.Ангара и р.М.Еловка. По результатам водохозяйственной деятельности, направленной на минимизацию негативного воздействия на окружающую среду, ежегодно федеральными службами выдаются нормативы объемов сброса и качественного состава сточных вод.

Участки водопользования комбината на этих водных объектах не относятся к охраняемой природной территории национального или международного уровня.

Поверхностный сток с территории комбината не оказывает какого либо влияния на поверхностные водоемы в связи с тем, что промплощадка комбината расположена в 7 км от р.Ангара и в 3 км от р.М.Еловка.

### Общее количество забираемой воды с разбивкой по источникам

**Полный объем воды, непосредственно забираемой ОАО «АЭХК» из всех источников включает в себя объемы потребления воды (хозяйственно-питьевой и технической) объектами Общества на собственные нужды, а также объемы воды, потребляемой сторонними организациями от сетей Общества. В ОАО «АЭХК» используется вода питьевого и технического качества.**

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения для объектов Общества и сторонних потребителей, снабжаемых водой от сетей Общества, является городская система питьевого водоснабжения, принадлежащая МУП города Ангарска «Ангарский Водоканал». Объем потребления хозяйственно-питьевой воды составляет  $505\,923\text{ м}^3$ .

Забор технической воды осуществлялся собственным водозабором № 1 из реки Ангара согласно договору водопользования, заключенному с Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области и в соответствии с разрешенными объемами забора водных ресурсов, утвержденными Министерством для ОАО «АЭХК» на 2012 год.

В целом объем забора воды из реки Ангара водозабором № 1 в 2012 году составил – 90,2 млн.  $\text{м}^3$ , что на 39,6 % выше, чем в 2011 году, это обусловлено возросшими объемами потребления технической воды, сложившимися у абонента ОАО «АЭХК» ТЭЦ-9 ОАО «Иркутскэнерго». Объем потребления технической воды объектами промплощадки комбината в 2012 году составил 39,9 млн.  $\text{м}^3$ , что сопоставимо с показателями 2011 года, при этом снижение составило 0,7 %,

что может быть вызвано более низкими температурами речной воды в отдельные периоды года по сравнению с 2011 годом.

Превышения установленных договором водопользования разрешенных объемов забора технической воды из реки Ангара не было.

**Источники воды, на которые оказывает существенное влияние водозабор организации**

Являясь водопользователем, ОАО «АЭХК» осуществляет забор речной воды на основании договора водопользования, заключенного с Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области, а также в соответствии с устанавливаемыми лимитами забора (изъятия) водных ресурсов.

Источником свежей технической воды для Общества является река Ангара с расположенным на ней собственным водозабором № 1.

Водозабор ОАО «АЭХК» не может быть отнесен к водозаборам, оказывающим существенного влияния на источники воды. Река Ангара не относится к водным объектам Российской Федерации, включенным в список водно-болотных угодий международного значения, находящихся под особой охраной Рамсарской Конвенции.

**Доля и общий объем многократно и повторно используемой воды:**

Показатель используемой воды	2010 год	2011 год	2012 год
Объем используемой воды в оборотной системе, млн. м <sup>3</sup>	13,95	14,45	15,97
Объем используемой воды, поступившей на промплощадку, млн. м <sup>3</sup>	39,52	40,30	39,99
Доля используемой воды в оборотной системе, %	35	36	40

**Общий объем сбросов сточных вод, млн. м<sup>3</sup>:**

Сбросы в поверхностные водоемы	2010 год	2011 год	2012 год
Объем водоотведения	38,1	38,6	38,5

Сточные воды на комбинате в основном образуются после использования свежей технической воды для охлаждения оборудования. Вода забирается из Ангары и проходит через производство, не вступая в контакт ни с ураном, ни с вредными химическими веществами. Основной объем сточных вод комбината формируется за счет промышленных (нормативно-чистых) вод, отводимых после охлаждения теплообменных установок разделительного производства через выпуски № 2 в р.М.Еловку и № 3 в р.Ангару.

Качество сточных вод на выпусках комбината является стабильно положительным. Объемы отводимых сточных вод и содержание в них загрязняющих веществ не превышают допустимые значения, установленные комбинату разрешительными документами: «Разрешением на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты)» и «Лимитами забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных вод».

**Сброс сточных вод, содержащих радионуклиды**

**В 2012 году сброс содержащих радионуклиды сточных вод в природные водные источники не осуществлялся.**

## 6.5.6. Отходы от производственной деятельности

На территории Иркутской области за отчетный год образовалось 102,98 млн. тонн отходов, из них вклад комбината составляет 0,01%.

Основными источниками загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления по-прежнему остаются предприятия топливно-энергетического комплекса, лесной и деревообрабатывающей промышленности, жилищно-коммунального хозяйства.

В ОАО «АЭХК» вследствие производственной деятельности за 2012 год образовалось 42 вида отходов, которые в соответствии с Федеральным законодательством РФ подразделяются на 5 классов опасности. 99,8% от общей массы отходов являются малоопасными и практически неопасными отходами для окружающей среды.

**Общая масса отходов в разбивке по классу опасности, тонн:**

Общая масса отходов по классу опасности, тонн	2010 год	2011 год	2012 год
I класс опасности	3,716	3,335	1,660
II класс опасности	2,246	1,244	1,643
III класс опасности	38,542	39,123	21,910
IV класс опасности	3 151,885	1 909,386	3 515,113
V класс опасности	11 209,419	10 440,885	6 471,826
<b>Всего</b>	<b>14 405,808</b>	<b>12 393,973</b>	<b>10 012,152</b>

В ОАО «АЭХК» за отчетный год было наработано 10 012,152 тонн отходов. По сравнению с 2011 годом снижение составило 2 381,821 тонн (19%).

Обращение с нерадиоактивными отходами осуществляется в соответствии с «Лицензией на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов» и «Документом об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

## 6.5.7. Соблюдение экологического законодательства

В соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ надзорные органы (Росприроднадзор, Ростехнадзор, Росрыболовство, РУ №28 ФМБА России и пр.) регулярно проводят проверки деятельности ОАО «АЭХК» в области охраны окружающей среды. Выданные предписания и замечания своевременно устраняются. В большинстве случаев они не требуют финансовых затрат. Судебные иски в части нарушения экологического законодательства и существенные денежные штрафы не предъявлялись.

За весь период деятельности предприятия не было аварийных ситуаций, которые могли бы привести к выходу радиоактивных веществ в окружающую среду и загрязнению радионуклидами территории комбината и прилегающих территорий. Нештатных (аварийных) ситуаций в области охраны окружающей среды не было.

**Общие расходы и инвестиции на охрану окружающей среды:**

Вид текущих затрат, тыс. руб.	2010 год	2011 год	2012 год
На охрану и рациональное использование водных ресурсов	53 964,20	92 701,8	39 454,3
На охрану атмосферного воздуха	86 042,20	126 400,60	3 896,8
На охрану земельных ресурсов от отходов производства и потребления	8 015,70	9 017,00	9 722,2
На защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	-	-	946,2
На обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	-	-	1 842,9
<b>Итого</b>	<b>148 022,1</b>	<b>228 119,4</b>	<b>55 862,4</b>



## 6.5.8. Экологические программы

В ОАО «АЭХК» в целях реализации экологической политики, в рамках действующей системы экологического менеджмента разработан и выполняется «План развития в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности» на 2009-2012 годы, включающий в себя различные мероприятия, имеющие как технологическую, так и организационную направленность:

- внедрение новых прогрессивных технологий, оборудования и материалов, повышение уровня автоматизации управления технологическими процессами;
- разработка и проведение мероприятий по сокращению поступлений загрязняющих и радиоактивных веществ в окружающую среду;
- экологическое образование работников, вовлечение сотрудников в процесс экологизации производства;
- получение необходимой разрешительной документации, лицензий и аттестатов аккредитации;
- повышение эффективности производственного экологического контроля;
- рациональное использование природных ресурсов;
- совершенствование комплекса превентивных мер по предотвращению возможности аварийных ситуаций;
- информирование заинтересованных сторон (общественность, органы исполнительной власти) о деятельности комбината в области экологической безопасности и пр.

С целью повышения результативности исполнения и контроля наиболее значимых намеченных мероприятий в области охраны окружающей среды, ОАО «АЭХК» ежегодно разрабатывает «План природоохранных мероприятий».

## 6.5.9. Экологическая и информационно-просветительская деятельность

### Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления

В соответствии с действующим законодательством ОАО «АЭХК» взаимодействует по вопросам экологии с органами государственной власти и местного самоуправления в части:

- регулярное участие в заседаниях, совещаниях и конференциях Торгово-промышленной палаты Восточной Сибири, Иркутского регионального объединения работодателей «Партнерство Товаропроизводителей и Предпринимателей», членство в «Союзе работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России»;
- участие во встречах с членами Общественной палаты г. Ангарска;
- проведение предвыборных встреч кандидатов в депутаты Думы г. Ангарска с работниками предприятия.

### Взаимодействие с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением

В 2012 году специалистами ОАО «АЭХК» во взаимодействии с Госкорпорацией «Росатом» и общественностью велась активная экологическая информационно-просветительская работа:

- организация приема делегаций;
- представительская работа Музея трудовой славы с посещающими комбинат иностранными и российскими делегациями;
- проведение в Музее Трудовой славы экскурсий для общеобразовательных учреждений (школ, колледжей, лицеев) с демонстрацией фильмов «АЭХК. Полвека в строю», «Ядерная эпоха», «ТВЭЛ. Создаем будущее сегодня», «Энергия сибирского атома» и проведением интегрированных уроков (физика, химия, история), посвященных в совет молодых специалистов, проведение встреч с ветеранами и пенсионерами;
- участие в жюри конкурса экологических проектов среди учащихся школ города;
- организация ознакомительных экскурсий для журналистов СМИ города Ангарска, а также старшеклассников на промплощадку предприятия;
- проведение радиационных измерений на территории города Ангарска с участием журналистов городских СМИ и старшеклассников;
- взаимодействие с Общественным советом Росатома при проведении радиационных измерений прилегающих к ОАО «АЭХК» территорий в Юго-западном районе г. Ангарска.
- предоставление на регулярной основе различных информационных материалов для их публикации в корпоративных СМИ: отраслевой газете «Страна Росатом», газете Топливной компании «Элемент будущего», «Профсоюзном вестнике АЭХК» (журнал-газета первичной профсоюзной организации АЭХК, электронная версия издания выставляется на сайте предприятия [www.aecc.ru](http://www.aecc.ru)), ежедневном издании «Факел», на Интернет-сайтах, а также в городских и областных газетах, Интернет-сайтах «Живой Ангарск» и «Байкал24»;
- распространение ежегодных Отчетов по экологической безопасности, включая размещение на Интернет-сайте предприятия;
- распространение брошюр и книг экологической направленности среди общественных организаций, высших учебных заведений и библиотек г. Ангарска и г. Иркутска с целью информирования населения о радиационной и экологической безопасности, о безопасном использовании атомной энергии и перспективах развития атомной энергетики в России и в мире;
- подготовка и распространение брошюр, популяризирующих атомную физику и ядерную энергетику.

**Экологическая политика доведена до сведения персонала и доступна общественности на сайте ОАО «АЭХК» [www.aecc.ru](http://www.aecc.ru).**

## 6.6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЯДЕРНОЙ, РАДИАЦИОННОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Безусловным приоритетом для ОАО «АЭХК» на всех стадиях производственного цикла является обеспечение и повышение ядерной и радиационной безопасности.**

**Деятельность по обращению с ядерными и радиоактивными веществами осуществляется в строгом соответствии с нормами законодательства Российской Федерации, принципами, требованиями и положениями, установленными органами государственного регулирования безопасности на основании соответствующих лицензий.**

### Соблюдение лицензионных требований по обеспечению ядерной и радиационной безопасности

В соответствии с условиями действия лицензий на эксплуатацию ядерных установок разрешается проведение имеющих к их эксплуатации прямое отношение работ по радиационному контролю на промышленной площадке, в санитарно-защитной зоне (СЗЗ) и за ее пределами.

Радиационный контроль выполняется по программе «Производственного радиационного контроля подразделений, находящихся на территории СЗЗ Общества». Программа согласована с руководителем Регионального управления Федерального медико-биологического агентства № 28 России и подлежит пересмотру при существенном изменении характера и объема работ.

#### Программа содержит:

- перечень документации, согласно которой выполняются измерения;
- перечень и типы используемых для измерений радиометрической и дозиметрической аппаратуры;
- контрольные уровни основных дозовых пределов и их производных уровней, радиоактивного загрязнения поверхностей для по-

мещений постоянного/периодического пребывания, объемной активности аэрозолей урана в воздухе помещений, радиоактивного загрязнения кожных покровов и средств индивидуальной защиты;

- перечень объектов контроля, перечень видов контроля, объем и периодичность контроля.

Результаты радиационного контроля сопоставляются со значениями пределов доз и допустимыми (контрольными) уровнями, сводные данные за месяц заносятся в журнал, на основании которого составляется отчетная документация (ежемесячная, квартальная, годовая, по формам статистической отчетности).

Техническая компетентность и независимость выполнения измерений ОАО «АЭХК» удостоверена Аттестатом аккредитации испытательной лаборатории (центра) в системе аккредитации лабораторий радиационного контроля № САРК RU.0001.441512 со сроком действия до 30 октября 2016 года, выданным Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

### Накопление РАО

**Работы по обращению с РАО направлены на минимизацию их образования, переработку РАО с целью их приведения в соответствии с критериями приемлемости, передачу отвечающих критериям приемлемости РАО национальному оператору для их размещения в пунктах окончательной изоляции.**

### Обращение с РАО

**В 2012 году накопленные за несколько лет отработавшие закрытые радионуклидные источники (ОЗРИ), дымо и пожароизвещатели были переведены в категорию РАО. Масса РАО составила 1,4 тонны с суммарной паспортной активностью совокупности источников  $2,7 \cdot 10^{13}$  Бк, их фактическая активность  $7,82 \cdot 10^{10}$  Бк.**

В связи с вступлением в силу Федерального закона от 11.07.2011 № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Федеральный закон 190-ФЗ от 11.07.2011) в Обществе была изменена концепция отнесения отходов к РАО.

Во-первых, ранее все нетехнологические отходы, образующиеся на радиационно-опасных участках (СИЗ, ветошь, обтирочный материал, резиновые изделия и пр.) «автоматически» относились к РАО. В настоящее время организовано инструментальное измерение удельной активности. Планируется приобретение уста-

новки для паспортизации РАО «Изокарт», определение удельной активности методом неразрушающего контроля, что упростит процедуру отнесения/не отнесения отходов к РАО.

Во-вторых, шлам от станции нейтрализации также «автоматически» относился к РАО. Проведя многолетние наблюдения и исследования было выявлено, что ни по содержанию общего урана, ни по удельной активности альфа- и бета-излучающих нуклидов данный шлам к категории радиоактивных отходов не относится. В настоящее время учет шлама от станции нейтрализации ведется в системе нерадиоактивных отходов.

### Контроль индивидуального риска персонала

**Контроль индивидуального риска персонала ОАО «АЭХК» осуществляется на основе данных индивидуального дозиметрического контроля с использованием программного обеспечения АРМИР 5.0.**

Порядок организации и проведения индивидуального дозиметрического контроля персонала регламентирован инструкцией предприятия «Дозиметрический контроль. Контроль индивидуальных доз внешнего и внутреннего профессионального облучения».

Индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-облучения с использованием индивидуальных дозиметров типа ДТЛ-01 является обязательным для персонала группы А.

Для персонала группы Б индивидуальный дозиметрический контроль внешнего гамма-облучения проводится выборочно у 3-5 человек из этой группы каждого подразделения из наиболее часто посещающих участки, на которые распространяются требования норм и правил радиационной безопасности, в дальнейшем контролируемая группа Б.

Для оценки доз облучения персонала ОАО «АЭХК» применяются автоматизированные комплексы индивидуального дозиметрического контроля АКИДК-201 и АКИДК-301.

Автоматизированный комплекс индивидуального дозиметрического контроля АКИДК-201 предназначен для измерения индивидуальной эквивалентной дозы в полях фотонного излучения. Комплекс АКИДК-201 применяется для индивидуального дозиметрического контроля персонала атомных станций, радиохимических производств и других предприятий атомной энергетики и промышленности, персонала предприятий и организаций, работа которых связана с применением ионизирующих излучений, а также населения.

Комплекс автоматизированный индивидуальный дозиметрический контроль АКИДК-301 предназначен для измерения индивидуально эквивалента дозы в комплексе с дозиметром ДВГН-01 в смешанных гамма-нейтронных полях и в комплексе с дозиметром ДВГ-01 в полях фотонного излучения. Комплекс применяется для индивидуального дозиметрического контроля персонала атомных станций, радиохимических производств и населения.

### Обеспечение ядерной, радиационной безопасности

По заключению Регионального управления Федерального медико-биологического агентства № 28 России на радиационно-гигиенический паспорт ОАО «АЭХК» за 2012 год - радиационная обстановка в производствах и в СЗЗ соответствует требованиям НРБ-99/2009, проведение дополнительных мероприятий для защиты персонала не требуется.

Аварийных ситуаций, обусловленных наложением нескольких нарушений производственных регламентов, отказов оборудования, а также нарушений технологического режима и случаев нарушений норм и правил транспортировки ядерных материалов в 2012 году не было.

### Контроль доз облучения персонала:

Среднегодовая эффективная доза облучения персонала (группы А и Б)	- <b>0,42 мЗв</b>
Количество случаев превышения нормативно установленного предела доз облучения персонала (ППД)	- <b>нет</b>
Максимальная индивидуальная доза внешнего облучения всего организма	- <b>7,0 мЗв</b>
Доля от общего числа работников, стоящих на индивидуальном дозиметрическом контроле, включенных в систему АРМИР	- <b>100%</b>
Доля работников, находящихся в зоне пренебрежимо малого риска	- <b>34%</b>
Доля работников, находящихся в зоне пожизненного риска	- <b>нет</b>

Финансовое обеспечение мероприятий по снижению радиационного воздействия в 2012 году составило

**85** млн. руб.

### Реализация проектов по созданию государственной системы обращения с РАО

В рамках выполнения требований по обращению с радиоактивными отходами, установленными Федеральным законом от 11.07.2011 № 190-ФЗ, в отчетном году в Обществе реализованы следующие мероприятия:

- осуществлен выбор варианта вывода из эксплуатации сооружений 310;
- в целях разграничения финансовой ответственности за выполнение мероприятий по их захоронению организовано раздельное хранение радиоактивных отходов, образовавшихся до и после вступления в силу Федерального закона от 11.07.2011 № 190-ФЗ;
- разработаны проекты программ вывода из эксплуатации сооружений 310 и 311, а также проведена предварительная оценка затрат на выполнение мероприятий по их выводу из эксплуатации;
- с целью снижения объемов образующихся радиоактивных отходов и обеспечения выполнения мероприятий по их паспортизации, выполнялись работы по созданию узла сортировки и приобретение оборудования для паспортизации РАО.

### Развитие технологий обращения с РАО

Разработана и внедрена методика предварительной сортировки нетехнологических отходов в зависимости от степени радиоактивного загрязнения и способов утилизации.

В помещении узла сортировки здания 303 Химцеха смонтирована установка для прессования РАО с целью изменения формы и уменьшения их объема.

### Темпы переработки накопленных РАО

Переработка РАО, образовавшихся до вступления в силу Федерального закона 190-ФЗ от 11.07.2011 не планировалась и не осуществлялась.

### Организация физической защиты

Для предотвращения несанкционированных действий (НСД) различного рода нарушителей по отношению к ядерным материалам, ядерным установкам и пунктам хранения ядерных материалов, в ОАО «АЭХК» на основании проведенного анализа уязвимости промышленной площадки и оценки эффективности системы физической защиты (СФЗ), реализуется перспективный план совершенствования существующей СФЗ. В настоящее время при значительном росте проявлений экстремизма в различных формах, хорошей организованности и оснащенности террористических групп, вопрос о необходимости повышения эффективности систем физической защиты (СФЗ) ядерно-опасных объектов остается актуальным. Особое внимание при построении, функционировании и совершенствовании СФЗ на ядерно-опасных объектах, уделяется показателям эффективности,

которые не должны быть ниже допустимых.

Созданная система физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов, радиационных источников и специзделий в ОАО «АЭХК» успешно решает основные задачи, среди которых предупреждение, своевременное обнаружение и пресечение противоправных действий, замедление продвижения различного рода нарушителей, задержание лиц, причастных к подготовке или совершению несанкционированных действий и др.

По результатам инспектирования существующей СФЗ ОАО «АЭХК» комиссией «Ростехнадзора» в 2012 году получено заключение, что СФЗ соответствует предъявляемым требованиям и условиям действующей лицензии в области использования атомной энергии.

## 6.7. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Деятельность в области мобилизационной работы и предупреждения чрезвычайных ситуаций в Обществе организована и осуществляется в соответствии с требованиями Конституции Российской Федерации, федеральных законов, Постановлений Правительства Российской Федерации, приказов Госкорпорации «Росатом» и других нормативных актов. В ОАО «АЭХК» изданы приказы, разработаны нормативные и планирующие документы по мобилизационной подготовке. В соответствии с разработанными планами осуществляются мероприятия соответствующей направленности. Количественные показатели мобилизационной работы являются закрытой информацией.

### Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций и пожаров:

Период	Дата и место возникновения		Количество пострадавших (чел.)	Материальный ущерб, млн. руб.
	Чрезвычайных ситуаций	Пожаров		
2009 год	нет	1	нет	1,4
2010 год	нет	1	7	2,4
2011 год	нет	нет	нет	нет
2012 год	нет	нет	нет	нет

## МОНИТОРИНГ ОБСТАНОВКИ

Мониторинг радиационной, химической и метеорологической обстановки на территории санитарно-защитной зоны и за ее пределами в Обществе осуществлялся с помощью Автоматизированной системы контроля радиационной и химической обстановки, которая включает в себя 10 постов, 2 информационно-управляющих центра и информационное табло «бегущая строка». Обновление данных на постах контроля осуществляется каждые 8 минут при штатной ситуации и каждые 2 минуты при аварийной ситуации. Информация три раза в сутки передается в Ситуационно-кризисный центр Госкорпорации «Росатом».

Технологические процессы на всех ядерно-радиационно и химически опасных производ-

водствах обеспечены системами аварийного контроля (системы аварийной сигнализации СЦР, химической опасности, взрывоопасных зданий), что позволяет осуществлять контроль и мониторинг обстановки в режиме автоматической светозвуковой сигнализации.

На комбинате имеется система дистанционного сбора и обработки масс-спектрометрической информации на разделительном производстве.

Для обеспечения своевременного оповещения и информирования персонала Общества и населения близлежащих районов об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций в Обществе функционирует децентрализованная Локальная система оповещения.

## Объем финансирования на содержание и развитие систем аварийного контроля в 2012 году составил:

Наименование системы аварийного контроля	Обеспеченность САС опасных производств, %	Объем финансирования, тыс. руб.
Система аварийной сигнализации СЦР	100 %	3 345
Система аварийной сигнализации химической опасности	100 %	435
Система аварийной сигнализации взрывоопасных объектов	100 %	92
<b>ИТОГО</b>		<b>3 872</b>

## Подготовка персонала и органов управления

В целях обеспечения готовности руководящего и командно-начальствующего состава, личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований и специалистов объектовой Системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (СЧСО), работающего персонала Общества в течение 2012 году проводилась постоянная подготовка всех работников Общества к действиям по предупреждению и ликвидации ЧС (аварий) в ОАО «АЭХК». Обучение проводилось в учебных группах ГО ЧС в подразделениях, на курсах ГО «Службы АМО по вопросам ГО и ЧС», на курсах повышения квалификации учебных заведений Госкорпорации «Росатом».

## Сведения о подготовке и обучению персонала по защите от чрезвычайных ситуаций:

Категория персонала	2010 год	2011 год	2012 год
Руководящий состав	4	87	4
Нештатные аварийно-спасательные формирования	821	375	125
Рабочие и специалисты	3867	1875	1324

## В 2012 году проведены учения и тренировки:

- 18-19 апреля – совместное командно-штабное учение по теме «Действия подразделений и спасательных служб Общества при угрозе агрессии против Российской Федерации. Приведение формирований ГО ЧС в повышенную готовность, подготовка и выполнение задач ликвидации аварий техногенного характера. Отработка вопросов взаимодействия»;
- 26-27 апреля – тактико-специальное учение по теме «Действия руководящего состава объектовой системы предупреждения чрезвычайных ситуаций (СЧСО), подразделений Общества и взаимодействующих сил по предупреждению и ликвидации природных пожаров»;
- 6-8 июня и 29-31 августа – межрегиональные радиотренировки;
- 18-19 сентября – комплексная тренировка с личным составом Специальной аварийной бригады по теме: «Действия дежурного диспетчера комбината, оперативной группы САБ и звена № 2 основных сил САБ при получении информации об аварии с аварийно-химическими опасными веществами (АХОВ) на ж.д. станции Суховская»;
- 18 октября – совместная тренировка со Службой АМО по вопросам гражданской обороны и предупреждению чрезвычайных ситуаций по теме «Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому и биологическому заражению силами Сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) ГО АМО».

Общие финансовые затраты на обучение персонала составили

**1,115** млн. руб.

## Финансовые затраты на выполнение мероприятий по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности:

Направление затрат	2012 год	2013 год, план
Гражданская оборона	2,4	2,35
Предупреждение чрезвычайных ситуаций	17,1	18,6
Пожарная безопасность	8	7

## 6.8. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, предусмотрено Уставом Общества. Система мер по защите государственной, коммерческой и служебной тайны, разработанная и действующая в ОАО «АЭХК», соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области защиты информации ограниченного доступа.**

ОАО «АЭХК» обладает необходимыми лицензиями, выданными Управлением ФСБ России по Иркутской области и ФСТЭК России на осуществление деятельности, связанной с использованием сведений, составляющих государственную тайну, оказание услуг в области защиты государственной тайны, в том числе и в области технической защиты информации, на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации, на деятельность по технической защите конфиденциальной информации и аккредитовано ФСТЭК России в качестве органа по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям по безопасности информации.



## 6.9. ВКЛАД В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ ПРИСУТСТВИЯ

Ключевые проекты и мероприятия	Перечень конкретных программ и мероприятий	Размер затрат, млн. руб.
Участие в социальных программах развития города (медицина, культура, спорт, благоустройство)	<b>Соцпроекты ОАО «ТВЭЛ»:</b> - за счет средств ОАО «ТВЭЛ»: Завершение проекта по установке детских игровых городков	0,9
	- за счет средств ОАО «АЭХК»: Улучшение материально-технической базы ФГУЗ ЦМСЧ-28 ФМБА России	3,0
	Помощь АНО ДК «Современник» в организации и проведении творческого фестиваля среди коллективов предприятий атомной отрасли	3,0
	<b>Мероприятия в рамках Соглашения с Губернатором Иркутской области (средства ОАО «АЭХК»):</b> Спонсорский взнос на организацию международного фестиваля «Звезды на Байкале»	3,0
	Ремонт детской поликлиники ЦМСЧ-28	1,2
	Социальный заказ на проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий	21,7
	Поддержка ветеранов и пенсионеров	42,0
	Доплата медперсоналу ЦМСЧ-28	1,3
	<b>Финансовая помощь в рамках 55-летия ОАО «АЭХК»:</b> Улучшение материально-технической базы и проведение ремонтов АНО СОК «Атом-спорт»	7,0
	<b>Мероприятия в рамках Соглашения с администрацией АМО:</b> Помощь в проведении благотворительных концертов АНО ДК «Современник»	1,5

Поддержка и содействие развитию малого бизнеса, создание новых рабочих мест	<b>Соцпроекты ОАО «ТВЭЛ» за счет ОАО «ТВЭЛ»:</b> Софинансирование фонда поддержки и развития предпринимательства г. Ангарска	12
	Участие в организации и проведении ежегодного городского конкурса «Предприниматель года»	0,5
Поддержка и содействие развитию образования	<b>Соцпроекты ОАО «ТВЭЛ»:</b> - за счет средств ОАО «ТВЭЛ»: Улучшение материально-технической базы МАОУ «Ангарский лицей № 2»	10
	- за счет средств ОАО «АЭХК»: Улучшение материально-технической базы средней школы № 36	0,9
	Улучшение материально-технической базы средней школы № 25	0,1
	Улучшение материально-технической базы детского сада № 12	1,0
	<b>Итого</b>	<b>109,1</b>

### 6.9.1. Благотворительная деятельность

БЛАГОПОЛУЧАТЕЛЬ	Финансирование, млн. руб.
МАОУ «Ангарский лицей №2»	0,9
АНО ДК «Современник»	0,33
Местная религиозная организация православный Приход собора Свято-Троицкого г. Ангарска	0,25
Иркутское региональное отделение Общественно-государственного объединения «Всероссийское физкультурно-спортивное общество «Динамо»	0,15
ОГУСО «Комплексный центр социального обслуживания населения «Веста»	0,15
Некоммерческая негосударственная организация фонд «Развитие. Интеллект. Культура.»	0,1
ОГАОУ СПО «Ангарский индустриальный техникум»	0,1
МДОУ детский сад №5	0,07
Иные благополучатели	0,26
<b>Итого</b>	<b>2,31</b>

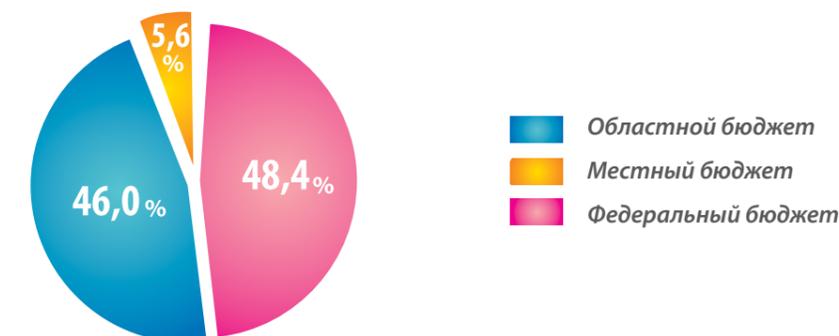
## 6.9.2. Налоговые платежи. КГН.

### Налоговые выплаты, тыс. руб.:

Наименование налога/бюджет	2010 год	2011 год	Начислено в 2012 году	Уплачено в 2012 году
<b>Федеральный бюджет</b>				
Налог на прибыль	-33 153	64 906	2 862	25 129
НДС	663 937	761 620	625 945	679 687
Водный налог	7	1	0	0
Плата за польз.водн.объектами	13 452	13 412	22 193	21 117
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	473	307	412	336
Прочие	1 813	2 129	-729	-689
<b>Региональный бюджет</b>				
Налог на прибыль	-87 911	420 505	191 236	390 967
Налог на имущество	190 163	203 819	208 296	209 742
Налог на доходы физических лиц	163 298	159 074	88 994	91 177
Транспортный налог	749	779	754	756
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	946	614	824	672
Прочие	0	3 677	-3 677	-3 677
<b>Местный бюджет</b>				
Налог на доходы физических лиц	108 865	108 520	77 090	78 982
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	946	614	824	672
Земельный налог	6 901	5 043	3 767	3 907
Прочие	23	1	1	1
<b>ИТОГО</b>	<b>1 030 509</b>	<b>1 745 022</b>	<b>1 218 792</b>	<b>1 498 779</b>
Федеральный бюджет	646 529	842 375	650 683	725 580
Региональный бюджет	267 245	788 469	486 427	689 637
Местный бюджет	116 735	114 178	81 682	83 562
ЕСН	6 853			
Страховые взносы	452 415	553 639	335 617	333 442
<b>ВСЕГО</b>	<b>1 489 777</b>	<b>2 298 661</b>	<b>1 554 409</b>	<b>1 832 221</b>

### Расчеты по налогам и сборам по уровням бюджетов:

Уровень бюджета	Сумма платежей, млн руб.	Доля, %
Федеральный	726	48,4
Областной	690	46,0
Местный	84	5,6



### Налог на прибыль

В 2012 году по итогам судебного решения, вступившего в законную силу, возвращены излишне уплаченные суммы налога по выездной налоговой проверке за 2007-2008 гг.

С 2013 года Общество является участником консолидированной группы налогоплательщиков (КГН), созданной в целях уплаты налога на прибыль. Ответственным участником КГН является ОАО «Атомэнергопром».

### НДС

Снижение НДС произошло за счет уменьшения закупок ТМЦ, услуг в текущем году.

### Земельный налог

Уменьшение налога обусловлено прекращением взимания налога по земельным участкам, вышедшим в течение 2011-2012 гг.

### Страховые взносы

Уменьшение страховых взносов обусловлено уменьшением ставки взносов с 34% в 2011 году до 30% в 2012 году, а также снижением среднесписочной численности персонала.

## 6.9.3. Реализация образовательных и культурных проектов

Большое внимание Обществом уделяется реализации образовательных и культурных программ на территории присутствия. В ангарском лицее №2 уже 5 лет при поддержке ОАО «ТВЭЛ» успешно реализуется образовательная программа «Росатом-класс». Кроме специализированной учебной программы для учащихся «Росатом-класса» ежегодно формируется отдельный план массовых мероприятий для популяризации атомной отрасли.

**Так, в 2012 году для старшеклассников «Росатом-класса» были организованы и проведены следующие мероприятия:**

- экологическая экскурсия,
- встреча учащихся «Росатом-класса» с работниками ОАО «АЭХК» – выпускниками лицея №2,
- встреча учащихся «Росатом-класса» с ветеранами Великой Отечественной войны,
- дискуссионный клуб с участием учащихся «Росатом-класса» и «Роснефть-класса» из школы № 10 «Ядерная эпоха» и «Радиации и радиационный фон»,
- дебаты «Атомная энергетика и глобальная экологическая безопасность» с участием учащихся «Росатом-класса» и команд школ Иркутской области,
- экскурсия «Знакомство с Музеем трудовой славы АЭХК».

В сентябре накануне Дня работников атомной промышленности Обществом при поддержке лицея №2 была организована городская интеллектуальная игра «Первый шаг в атомный проект», в которой приняло участие 18 команд из разных школ Ангарска и ангарского района.

**Для жителей г.Ангарска были проведены следующие культурные мероприятия:**

- концерт артистов московских мюзиклов;
- выставка художника Олега Закоморного «Энергия добра»;
- спектакль для детей «Голем» Московского театра «Люди и куклы»;
- спектакль для детей «Ледниковый период» Московского театра ростовых кукол;
- концерт шоу-балета «Вива-дэнс»;
- спектакль «Западня»;
- выставка современной живописи «О войне»;
- выставка современной графики и живописи «Эпоха счастья»;
- выставка Пабло Пикассо «Век Пикассо»;
- концерт солистки русского концертного оркестра «Боян» Ирины Крутовой;
- «Российский ковчег» Александра Сокурова – премьера фильма «Александра»;
- 2 концерта петербургского ансамбля «Терем-квартет» - для взрослых и детей;
- мастер-класс фотохудожника Влада Шутова.

*Вклад в культурную жизнь города Общество осуществляет в рамках отраслевого проекта Госкорпорации «Росатом» «Территория культуры «Росатом». В 2012 году на реализацию мероприятий в рамках проекта Обществом было затрачено*

**5, 537** млн. руб.

- обновлены интерфейс и наполнение официального сайта Общества в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- увеличено количество корпоративных плазменных панелей и корпоративных стендов;
- организованы экскурсии на промышленную площадку предприятия;
- акция «Помоги директору советом» стала лучшей практикой Госкорпорации «Росатом» в программе повышения вовлеченности.

## 6.9.5. Перечень некоммерческих организаций, членом которых является Общество

### Отраслевые организации:

- Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России» (СРАПиН России);
- Некоммерческое партнерство «Объединение организаций выполняющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМСТРОЙ»;
- Российский профсоюз работников атомной энергетики и промышленности (РП РАЭП).

### Региональные организации:

- Иркутское региональное объединение работодателей «Партнерство Товаропроизводителей и Предпринимателей» (ИРОР «ПТиП»);
- Торгово-промышленная палата Восточной Сибири (ТПП ВС);
- Ассоциация организаций атомной отрасли (на территории присутствия г. Ангарск и Иркутская область);
- Некоммерческое партнерство «Байкальское региональное объединение изыскателей».

## 6.9.4. Информационная открытость Общества

**Открытость и прозрачность деятельности по всем направлениям производственной и социальной сферы – одно из приоритетных направлений деятельности Общества. В 2012 году медиа-план по работе с внешними и внутренними коммуникациями был выполнен на 100%.**

### Основные результаты PR-компании Общества:

- Были выпущены презентационный буклет на русском и английском языках, календарь знаменательных дат. Изготовлены презентационный видеоролик об ОАО «АЭХК» и фильм к 55-летию комбината;

# 7 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ



Эффективное взаимодействие с заинтересованными сторонами является необходимым условием устойчивого развития ОАО «АЭХК»

Общество стремится к формированию партнерских и взаимовыгодных отношений с заинтересованными сторонами. С целью создания эффективной системы такого взаимодействия были определены основные группы заинтересованных сторон, исходя из оценки значимости их влияния на текущую деятельность ОАО «АЭХК» и того воздействия, которое Общество оказывает на заинтересованные стороны.

Взаимодействие выстраивается с учетом ожиданий каждой из заинтересованных сторон, для чего используются различные механизмы и инструменты.

### ОАО «АЭХК» выделяет основные группы заинтересованных сторон:

Заинтересованные стороны	Вид взаимодействия	Вопросы взаимодействия
Госкорпорация «Росатом»	Предоставление информации, видео-конференции, встречи, визиты	Соблюдение единых отраслевых документов, стандартов, регламентов и положений
Акционеры: ОАО «ТВЭЛ», ОАО «Объединенная компания «РСК»	Предоставление информации, видео-конференции, встречи, визиты, общие собрания	Устойчивое развитие, достижение показателей КПЭ, дивидендная и инвестиционная политика
Трудовой коллектив	Заседания профсоюзного комитета, совместные решения, встречи, опросы удовлетворенности, проведение социальных мероприятий	Реструктуризация Общества, уровень заработной платы, социальные гарантии, программы переподготовки и повышения квалификации
Потребители	Выполнение договорных обязательств	Безопасность и качество продукции, работ и услуг
Поставщики	Встречи, переговоры, проведение конкурентных процедур	Взаимовыгодное сотрудничество, долгосрочные контракты
Партнеры по бизнесу	Встречи, переговоры, прием иностранных и российских делегаций	Обмен опытом, использование лучших зарубежных практик, вопросы внутриотраслевой политики
Органы государственной власти и местного самоуправления	Совещания, совместные мероприятия, организация ознакомительных экскурсий	Экологическая безопасность, социальная ответственность, благотворительность, занятость населения, вклад в развитие инфраструктуры региона
Общественные и экологические организации	Организация «круглых столов», экскурсий, участие в совместных проектах, отчетность	Обеспечение экологической, ядерной и радиационной безопасности, благотворительность
Средства массовой информации (СМИ)	Организация пресс-конференций, брифингов, интервью	Информация о перспективах развития, ключевые события, открытость

В ходе подготовки годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год проведено два диалога с представителями заинтересованных сторон, которые были посвящены наиболее актуальным и общественно значимым темам.

В обсуждениях приняли участие представители трудового коллектива ОАО «АЭХК», профсоюзной организации, молодежного движения, общественных и экологических организаций, муниципальной власти, а также представители средств массовой информации и пенсионеров.

## 7.1. ДИАЛОГИ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

Диалог 1

### ПРОТОКОЛ диалога с общественностью по подготовке годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год

**Дата проведения** 27 февраля 2013 г.  
**Место проведения** Иркутская область, г.Ангарск, ул. 14 декабря, дом 22  
**Время проведения** 15:30-16:30

**ОТ РАБОТОДАТЕЛЯ:**

Заместитель генерального директора по корпоративным и юридическим вопросам Сергей Гурамович Карчава  
Специалист отдела корпоративных отношений и регистрации прав Янина Анатольевна Баранова  
Начальник ЦСО Елена Владимировна Песикова  
Корреспондент ЦСО Сергей Андреевич Долгополов

**ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН:**

Председатель Совета ветеранов ОАО «АЭХК» Нина Андреевна Болотина  
Представители Совета ветеранов и бывшие работники ОАО «АЭХК» в количестве 14 человек  
Исполнительный директор Благотворительного Фонда «Милосердность» Николай Степанович Вихров  
Председатель Совета молодежи ОАО «АЭХК» Олег Владиславович Осипенко  
Заместитель начальника отдела по информационной политике и связям с общественностью аппарата Думы АМО Марина Валерьевна Этингова

**ЦЕЛЬ ДИАЛОГА:**

Привлечение общественности к обсуждению процесса подготовки годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Процесс подготовки годового отчета ОАО «АЭХК», определение приоритетных тем годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год. Концепция годового отчета за 2012 год.

**В ОБСУЖДЕНИИ УЧАСТВОВАЛИ:**

Карчава С.Г. - заместитель генерального директора по корпоративным и юридическим вопросам ОАО «АЭХК»  
Рабинович Р.Л. - пенсионер ОАО «АЭХК»  
Чернов Л.Г. - пенсионер ОАО «АЭХК»  
Матвеев А.А. - пенсионер ОАО «АЭХК»

Вопрос обсуждения	Комментарии менеджмента / заинтересованных сторон
Публичная отчетность акционерных обществ	<b>Карчава С.Г.:</b> Представлена законодательная основа подготовки публичной годовой отчетности акционерных обществ, входящих в контур Госкорпорации «Росатом». Перечислены основные критерии, которым должен отвечать годовой отчет акционерного общества как в области экономического развития, так и в области устойчивого развития.
Годовые отчеты Общества за предыдущие периоды	<b>Карчава С.Г.:</b> Освещены основные темы и процесс подготовки годовых отчетов Общества за 2008, 2009, 2010, 2011 годы.
Структура годового отчета	<b>Карчава С.Г.:</b> Предложен к обсуждению перечень основных тем годового отчета за 2012 год, его структура и содержание.
Показатели результативности деятельности	<b>Карчава С.Г.:</b> Общество получило аудиторское заключение по бухгалтерской (финансовой) отчетности за период с 01.01.2012 по 31.12.2012 год и разместило годовую бухгалтерскую отчетность за 2012 год на странице в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Основные финансовые результаты деятельности: Выручка от продаж - 5 979 млн. руб. Себестоимость продукции - 3 558 млн. руб. Чистая прибыль - 878 млн. руб.
Предложения заинтересованных сторон	<b>Карчава С.Г.:</b> Предложено заинтересованным лицам обсудить концепцию годового отчета за 2012 год, определить приоритетные темы для раскрытия. <b>Рабинович Р.Л.:</b> Необходимо подробно отразить перспективы устойчивого развития Общества в разделе «Политика в области устойчивого развития» годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год. Расширить горизонты планирования на период от трех до пяти лет. Отразить реальные достижения Общества. <b>Чернов Л.Г.:</b> Особый интерес вызывает раздел 2 «Стратегия развития Общества» годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год. Предлагаю раскрыть тему в контексте развития атомной отрасли в целом и разделительного производства в частности. <b>Матвеев А.А.:</b> Необходимо раскрыть основные показатели производственной деятельности Общества в сравнении с другими предприятиями топливного дивизиона с целью оценить его конкурентоспособность.

**ИТОГИ ДИАЛОГА:**

Проведение открытого диалога представителей ОАО «АЭХК» с общественностью позволило выявить наиболее актуальные аспекты производственно-хозяйственной деятельности ОАО «АЭХК» для их развернутого освещения в годовом отчете Общества за 2012 год.

Диалог 2

## ПРОТОКОЛ диалога с общественностью по подготовке годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год

<b>Дата проведения</b>	<b>17 апреля 2013 г.</b>
<b>Место проведения</b>	<b>Иркутская область, г.Ангарск, ул. 14 декабря, дом 22</b>
<b>Время проведения</b>	<b>16:00-16:40</b>
<b>ОТ РАБОТОДАТЕЛЯ:</b>	
Начальник ООС	Ольга Александровна Тунина
Заместитель начальника ОКС	Александр Васильевич Державин
Начальник ОИР	Елена Владимировна Песикова
Ведущий специалист ОИР	Владимир Николаевич Хмыльников
<b>ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН:</b>	
Директор ООО «ФриЛэнд»	Александр Леонидович Лакотко
Консультант главы администрации АМО по вопросам экологии	Михаил Владимирович Ильин
Руководитель Иркутской областной общественной экологической организации «Экология жизни»	Вера Ивановна Соркина
Корреспондент газеты «Свеча»	Яна Михайловна Архипова

**ЦЕЛЬ ДИАЛОГА:**

Привлечение общественности к обсуждению процесса подготовки годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Экологическая политика как тема годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год.

**В ОБСУЖДЕНИИ УЧАСТВОВАЛИ:**

Вопрос обсуждения	Комментарии менеджмента / заинтересованных сторон
Годовой отчет ОАО «АЭХК» за 2012 г.	Тунина О.А. Освещены основные направления и процесс деятельности ОАО «АЭХК» по охране окружающей среды за 2012 год.
Структура годового отчета	Тунина О.А. Предложен к обсуждению перечень основных тем годового отчета за 2012 год, его структура и содержание

Основное содержание годового отчета	Тунина О.А. Превышений допустимых объемов промышленных выбросов ОАО «АЭХК» не зарегистрировано. Ведется постоянный мониторинг состояния окружающей среды в пределах ССЗ ОАО «АЭХК». Превышений допустимых параметров в ССЗ и за ее пределами в отчетный год не зафиксировано.
-------------------------------------	--

Предложения заинтересованных сторон	Ильин М.В. Предложил использовать в годовом отчете ОАО «АЭХК» годовую аналитическую справку Регионального управления № 28 ФМБА России.
	Соркина В.И. Предложила активнее освещать природоохранную работу ОАО «АЭХК» в СМИ г. Ангарска, обращать внимание жителей г. Ангарска на необходимость ведения здорового образа жизни.

**ИТОГИ ДИАЛОГА:**

**Проведение открытого диалога представителей ОАО «АЭХК» с общественностью позволило выявить наиболее актуальные аспекты мероприятий ОАО «АЭХК» по охране окружающей среды для их развернутого освещения в годовом отчете Общества за 2012 год.**



## 7.2. УЧЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН

В процессе проведения диалогов с заинтересованными сторонами в рамках подготовки годового отчета за 2012 год руководство Общества определило ряд значимых для стейкхолдеров вопросов и актуальных тем, которые нашли свое отражение в Отчете.

В результате анализа предложений, поступивших в ходе диалогов и консультаций, Обществом проведена работа по их учету и применению.

**Таблица учета предложений заинтересованных сторон:**

Предложения/рекомендации/вопросы к проекту Отчета заинтересованных сторон	Учет предложений/рекомендаций/вопросов Обществом
Раскрыть информацию о перспективах ОАО «АЭХК», его структуре и количественном составе в будущем	Учтено в разделе 5. Система управления Общества
Раскрыть результаты работы в области устойчивого развития за 2012 год	Учтено в разделе 6. Деятельность в области устойчивого развития
Представить информацию о перспективах развития неурановых производств на комбинате	Учтено в разделе 4. Результаты деятельности Общества
Представить информацию об итогах реструктуризации ОАО «АЭХК»	Учтено в разделе 4. Результаты деятельности Общества
Отразить целесообразность структурных изменений на комбинате, их экономический эффект	Отражено в разделе 4. Результаты деятельности Общества
Осветить вопросы трудоустройства персонала, выведенного за контур комбината в рамках реструктуризации производств	Учтено в разделах 6. Деятельность в области устойчивого развития
Представить информацию о деятельности МЦОУ	Учтено в разделе 4. Результаты деятельности Общества
Представить информацию о результатах внедрения ПСР на пилотных участках производства и перспективы тиражирования системы	Учтено в разделе 5. Система управления Общества
Осветить в Отчете вопросы повышения энергоэффективности и энергосбережения	Учтено в разделе 4. Результаты деятельности Общества

Описать работу с персоналом в части повышения профессиональной квалификации	Учтено в разделе 6. Деятельность в области устойчивого развития
Подробнее отразить влияние Общества на экологическую обстановку территории региона с точки зрения ее улучшения или ухудшения	Учтено в разделе 6. Деятельность в области устойчивого развития 7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами
Представить информацию по выбросам/сбросам/отходам в части экологической безопасности	Учтено в разделе 6. Деятельность в области устойчивого развития
Отразить готовность к аварийным ситуациям	Учтено в разделе 6. Деятельность в области устойчивого развития
Включить в Отчет подробное описание деятельности Общества, направленную на экономическую безопасность	Учтено в разделе 5. Система управления Общества
Описать подход ОАО «АЭХК» к взаимодействию с заинтересованными сторонами	Учтено в разделе 7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами
Представить в отчете информацию по благотворительной деятельности Общества и содействию в развитии инфраструктуры Иркутской области	Учтено в разделе 7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами
Сделать мероприятия по взаимодействию с заинтересованными сторонами регулярными, расширить перечень лиц, участвующих в обсуждении актуальных вопросов, связанных с деятельностью комбината и его влиянием на территорию присутствия	Учтено в разделе 7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами
Раскрыть основные показатели производственной деятельности Общества в сравнении с другими предприятиями топливного дивизиона	Будет учтено при подготовке отчета за 2013 год
Раскрыть планы работ в области устойчивого развития на 2013 год	Будет учтено при подготовке отчета за 2013 год
Использовать в годовом отчете аналитическую справку Регионального управления № 28 ФМБА России.	Будет учтено при подготовке отчета за 2013 год

## 7.3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОБЩЕСТВЕННОМ ЗАВЕРЕНИИ ГОДОВОГО ОТЧЕТА ОАО «АЭХК» ЗА 2012 ГОД

### Общая информация

ОАО «АЭХК» предложило нам оценить свой Годовой отчет за 2012 год в целом, а существенность и полноту информации по наиболее важным для нас вопросам, а также отражение в нем реакции ОАО «АЭХК» на запросы заинтересованных сторон, полученных в ходе проведения диалогов в процессе формирования Годового отчета.

Для этого нам и нашим представителям была предоставлена возможность участвовать в общественных слушаниях по обсуждению проекта Годового отчета, которые состоялись 29.04.2013, а также в диалогах с заинтересованными сторонами (27 февраля 2013 года на тему «Процесс подготовки годового отчета ОАО «АЭХК», определение приоритетных тем годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год» и 17 апреля 2013 года на тему «Экологическая политика как тема годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год»). На этих мероприятиях все участники имели возможность выразить свое мнение.

Мы соблюдаем этические требования независимости и объективности оценок, выражаем свое профессиональное мнение экспертов. Мы не получали вознаграждения от ОАО «АЭХК» за время, потраченное на эту работу.

В ходе общественного заверения Отчета мы не ставили своей задачей и не проводили проверок систем сбора и анализа информации ОАО «АЭХК». Ответственность за информацию и заявления, содержащиеся в Отчете, несет ОАО «АЭХК». Достоверность фактических данных, содержащихся в Отчете, не является предметом общественного заверения.

Настоящее заключение подготовлено для ОАО «АЭХК» и может быть использовано в том числе и в целях коммуникаций с заинтересованными сторонами, публикуя его без каких-либо изменений.

### Оценки, замечания и рекомендации

При проведении оценки мы принимали во внимание следующие критерии: соответствие Отчета требованиям выбранных стандартов и руководств по отчетности в области устойчивого развития (GRI и AA1000SA); применение основных принципов отчетности: полнота и сбалансированность информации, соответствие контексту устойчивого развития, реагирование на пожелания заинтересованных сторон, существенность представленных в Отчете тем; убедительность и непротиворечивость данных, представленных в основных разделах Отчета.

Содержание и форма предоставленной в Отчете информации заслуживает высокой оценки. Структура Отчета включает общую информацию о предприятии, сведения о производственной деятельности, стратегии развития, системы управления, деятельности в области устойчивого развития, социальной ответственности. Основные производственные показатели представлены в сравнительной таблице, в динамике. В Отчете уделено внимание новым программам развития неядерного бизнеса, которые реализуются на предприятии, новым направлениям деятельности, которые планируются к реализации. Стратегия Общества показана в увязке с конкретными механизмами управления, планами и достигнутыми результатами.

Представлена развернутая информация по вопросам, которые обсуждались в ходе диалогов с заинтересованными сторонами. Общество продемонстрировало готовность вести открытый диалог с заинтересованными сторонами. Важным достоинством Отчета является его интегрированная структура, позволившая комплексно раскрыть информацию как по основной деятельности Общества, так и по результатам устойчивого развития. Большое внимание уделено экологическому аспекту деятельности ОАО «АЭХК», что соответствует запросу широкой общественности.

Нам не известны факты, которые ставят под сомнение правдивость изложенной информации. Мы считаем, что Общество отразило в Отчете все существенные темы, значимые для заинтересованных сторон, информация представлена в полном объеме. Мы отмечаем хорошее качество подготовки и организации диалогов с заинтересованными сторонами, общественных слушаний. Позиция Общества была представлена его высшим руководством по всем направлениям.

Рекомендуем в будущем выкладывать проект готового Отчета предприятия на официальный сайт Общества до проведения диалогов с заинтересованными сторонами для более серьезной подготовки их участников к обсуждению, повышения уровня их информированности.

Мы надеемся, что Общество и в будущем продолжит последовательно развивать систему публичной годовой отчетности и взаимодействия с заинтересованными сторонами, а так же реализовывать те обязательства, планы и намерения, зафиксированные в Отчете за 2012 год.

### ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН:

Исполняющая полномочия мэра АМО



С.Б.Кажаева

Депутат Законодательного Собрания Иркутской области, главный врач БСМП



Б.Г.Басманов

Главный врач ЦМСЧ-28



А.К.Зайка

Директор ДК «Современник»



В.И.Головачев

Депутат Думы г.Ангарска, директор МОУ «Лицей №2»



В.Н.Беркут

Журналист газеты «Свеча»



Я.А.Архипова

# ПРИЛОЖЕНИЯ



## 1. Сведения о соблюдении рекомендаций Кодекса корпоративного поведения

Формирование и функционирование системы корпоративного управления ОАО «АЭК» осуществляется в соответствии с рекомендациями Кодекса корпоративного поведения, утвержденного распоряжением ФКЦБ от 04.04.2002 № 421-р.

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
---	--	--------------------------------	------------

### ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ

1	Извещение акционеров о проведении общего собрания акционеров не менее, чем за 30 дней до даты его проведения независимо от вопросов, включенных в его повестку дня, если законодательством не предусмотрен больший срок	соблюдается	п. 12.6 Устава
2	Наличие у акционеров возможности знакомиться со списком лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, начиная со дня сообщения о проведении общего собрания акционеров и до закрытия очного общего собрания акционеров, а в случае заочного общего собрания акционеров – до даты окончания приема бюллетеней для голосования	соблюдается	в соответствии с ФЗ от 26.12.1996 № 208-ФЗ
3	Наличие у акционеров возможности знакомиться с информацией (материалами), подлежащей предоставлению при подготовке к проведению общего собрания акционеров, посредством электронных средств связи, в том числе посредством сети Интернет	соблюдается	п. 12.17 Устава
4	Наличие у акционера возможности внести вопрос в повестку дня общего собрания акционеров или потребовать созыва общего собрания акционеров без предоставления выписки из реестра акционеров, если учет его прав на акции осуществляется в системе ведения реестра акционеров, а в случае, если его права на акции учитываются на счете депо, – достаточность выписки со счета депо для осуществления вышеуказанных прав	соблюдается	п. 12.8 Устава
5	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества требования об обязательном присутствии на общем собрании акционеров генерального директора, членов правления, членов Совета директоров, членов ревизионной комиссии и аудитора акционерного общества	не соблюдается	в Уставе и внутренних документах не предусмотрено
6	Обязательное присутствие кандидатов при рассмотрении на общем собрании акционеров вопросов об избрании членов совета директоров, генерального директора, членов правления, членов ревизионной комиссии, а также вопроса об утверждении аудитора акционерного общества	не соблюдается	в Уставе не предусмотрено
7	Наличие во внутренних документах акционерного общества процедуры регистрации участников общего собрания акционеров	соблюдается	п. 12.10 Устава

**СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ**

8	Наличие в Уставе акционерного общества полномочия Совета директоров по ежегодному утверждению финансово-хозяйственного плана акционерного общества	соблюдается	п. 13.2.32 Устава
9	Наличие утвержденной Советом директоров процедуры управления рисками в акционерном обществе	не соблюдается	в ОАО «АЭХК» проводятся мероприятия по минимизации рисков
10	Наличие в Уставе акционерного общества права Совета директоров принять решение о приостановлении полномочий генерального директора, назначаемого общим собранием акционеров	соблюдается	п. 13.2.15 Устава
11	Наличие в Уставе акционерного общества права Совета директоров устанавливать требования к квалификации и размеру вознаграждения генерального директора, членов правления, руководителей основных структурных подразделений акционерного общества	соблюдается	п. 13.2.16 Устава
12	Наличие в Уставе акционерного общества права Совета директоров утверждать условия договоров с генеральным директором и членами правления	соблюдается	п. 13.2.15 Устава
13	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества требования о том, что при утверждении условий договоров с генеральным директором (управляющей организацией, управляющим) и членами правления голоса членов Совета директоров, являющихся генеральным директором и членами правления, при подсчете голосов не учитываются	не соблюдается	в Уставе и внутренних документах не предусмотрено
14	Наличие в составе Совета директоров акционерного общества не менее 3 независимых директоров, отвечающих требованиям Кодекса корпоративного поведения	не соблюдается	
15	Отсутствие в составе Совета директоров акционерного общества лиц, которые признавались виновными в совершении преступлений в сфере экономической деятельности или преступлений против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления или к которым применялись административные наказания за правонарушения в области предпринимательской деятельности или в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг	соблюдается	
16	Отсутствие в составе Совета директоров акционерного общества лиц, являющихся участником, генеральным директором (управляющим), членом органа управления или работником юридического лица, конкурирующего с акционерным обществом	соблюдается	
17	Наличие в Уставе акционерного общества требования об избрании Совета директоров кумулятивным голосованием	не соблюдается	требование отражено ст. 4.1 Положения о Совете директоров ОАО «АЭХК»

18	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности членов Совета директоров воздерживаться от действий, которые приведут или потенциально способны привести к возникновению конфликта между их интересами и интересами акционерного общества, а в случае возникновения такого конфликта – обязанности раскрывать Совету директоров информацию об этом конфликте	соблюдается	отражено в ст. 8 Положения о Совете директоров ОАО «АЭХК»
19	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности членов Совета директоров письменно уведомлять Совет директоров о намерении совершить сделки с ценными бумагами акционерного общества, членами Совета директоров которого они являются, или его дочерних (зависимых) обществ, а также раскрывать информацию о совершенных ими сделках с такими ценными бумагами	соблюдается	ст. 8 Положения о Совете директоров ОАО «АЭХК»
20	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о проведении заседаний Совета директоров не реже одного раза в шесть недель	не соблюдается	заседания Совета директоров проводятся по мере необходимости ОАО «АЭХК»
21	Проведение заседаний Совета директоров акционерного общества в течение года, за который составляется годовой отчет акционерного общества, с периодичностью не реже одного раза в шесть недель	соблюдается	в 2012 году проведено 23 заседания Совета директоров ОАО «АЭХК»
22	Наличие во внутренних документах акционерного общества порядка проведения заседаний Совета директоров	соблюдается	ст. 7 Положения о Совете директоров ОАО «АЭХК»
23	Наличие во внутренних документах акционерного общества положения о необходимости одобрения Советом директоров сделок акционерного общества на сумму 10 и более процентов стоимости активов общества, за исключением сделок, совершаемых в процессе обычной хозяйственной деятельности	соблюдается	п. 13.2. 38 Устава ОАО «АЭХК»
24	Наличие во внутренних документах акционерного общества права членов Совета директоров на получение от исполнительных органов и руководителей основных структурных подразделений акционерного общества информации, необходимой для осуществления своих функций, а также ответственности за непредоставление такой информации	соблюдается	ст. 8.1 Положения о Совете директоров ОАО «АЭХК»
25	Наличие комитета Совета директоров по стратегическому планированию или возложение функций указанного комитета на другой комитет (кроме комитета по аудиту и комитета по кадрам и вознаграждениям)	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
26	Наличие комитета Совета директоров (комитета по аудиту), который рекомендует Совету директоров аудитора акционерного общества и взаимодействует с ним и ревизионной комиссией акционерного общества	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы

27	Наличие в составе комитета по аудиту только независимых и неисполнительных директоров	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
28	Осуществление руководства комитетом по аудиту независимым директором	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
29	Наличие во внутренних документах акционерного общества права доступа всех членов комитета по аудиту к любым документам и информации акционерного общества при условии неразглашения ими конфиденциальной информации	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
30	Создание комитета Совета директоров (комитета по кадрам и вознаграждениям), функцией которого является определение критериев подбора кандидатов в члены Совета директоров и выработка политики акционерного общества в области вознаграждения	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
31	Осуществление руководства комитетом по кадрам и вознаграждениям независимым директором	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
32	Отсутствие в составе комитета по кадрам и вознаграждениям должностных лиц акционерного общества	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
33	Создание комитета Совета директоров по рискам или возложение функций указанного комитета на другой комитет (кроме комитета по аудиту и комитета по кадрам и вознаграждениям)	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
34	Создание комитета Совета директоров по урегулированию корпоративных конфликтов или возложение функций указанного комитета на другой комитет (кроме комитета по аудиту и комитета по кадрам и вознаграждениям)	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
35	Отсутствие в составе комитета по урегулированию корпоративных конфликтов должностных лиц акционерного общества	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
36	Осуществление руководства комитетом по урегулированию корпоративных конфликтов независимым директором	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы

37	Наличие утвержденных Советом директоров внутренних документов акционерного общества, предусматривающих порядок формирования и работы комитетов Совета директоров	не соблюдается	комитеты при Совете директоров ОАО «АЭХК» не сформированы
38	Наличие в Уставе акционерного общества порядка определения кворума Совета директоров, позволяющего обеспечивать обязательное участие независимых директоров в заседаниях Совета директоров	соблюдается	п.п. 13.4, 13.5 Устава

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ**

39	Наличие коллегиального исполнительного органа (правления) акционерного общества	не соблюдается	не предусмотрено Уставом
40	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества положения о необходимости одобрения правлением сделок с недвижимостью, получения акционерным обществом кредитов, если указанные сделки не относятся к крупным сделкам и их совершение не относится к обычной хозяйственной деятельности акционерного общества	соблюдается	одобрение указанных сделок относится к компетенции Совета директоров. ст. 13.2 Устава
41	Наличие во внутренних документах акционерного общества процедуры согласования операций, которые выходят за рамки финансово-хозяйственного плана акционерного общества	соблюдается	ст. 13.2 Устава
42	Отсутствие в составе исполнительных органов лиц, являющихся участником, генеральным директором (управляющим), членом органа управления или работником юридического лица, конкурирующего с акционерным обществом	соблюдается	
43	Отсутствие в составе исполнительных органов акционерного общества лиц, которые признавались виновными в совершении преступлений в сфере экономической деятельности или преступлений против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления или к которым применялись административные наказания за правонарушения в области предпринимательской деятельности или в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг. Если функции единоличного исполнительного органа выполняются управляющей организацией или управляющим – соответствие генерального директора и членов правления управляющей организации либо управляющего требованиям, предъявляемым к генеральному директору и членам правления акционерного общества	соблюдается	
44	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества запрета управляющей организации (управляющему) осуществлять аналогичные функции в конкурирующем обществе, а также находиться в каких-либо иных имущественных отношениях с акционерным обществом, помимо оказания услуг управляющей организации (управляющего)	не соблюдается	в Уставе и внутренних документах не предусмотрено

45	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности исполнительных органов воздерживаться от действий, которые приведут или потенциально способны привести к возникновению конфликта между их интересами и интересами акционерного общества, а в случае возникновения такого конфликта – обязанности информировать об этом Совет директоров	не соблюдается	обязанности исполнительного органа отражены в трудовом договоре
46	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества критериев отбора управляющей организации (управляющего)	не соблюдается	в Уставе и внутренних документах ОАО «АЭХК» не предусмотрено
47	Представление исполнительными органами акционерного общества ежемесячных отчетов о своей работе Совету директоров	не соблюдается	в Обществе действует единоличный исполнительный орган, предоставление отчетов не предусмотрено Уставом
48	Установление в договорах, заключаемых акционерным обществом с генеральным директором (управляющей организацией, управляющим) и членами правления, ответственности за нарушение положений об использовании конфиденциальной и служебной информации	соблюдается	отражено в трудовом договоре

**СЕКРЕТАРЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ**

49	Наличие в акционерном обществе специального должностного лица (секретаря общества), задачей которого является обеспечение соблюдения органами и должностными лицами акционерного общества процедурных требований, гарантирующих реализацию прав и законных интересов акционеров общества	не соблюдается	функции, гарантирующие реализацию прав и законных интересов акционеров, возлагаются на секретаря Совета директоров
50	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества порядка назначения (избрания) секретаря общества и обязанностей секретаря общества	не соблюдается	ст. 13.2 Устава; ст. 6 Положения о Совете директоров ОАО «АЭХК» определен порядок назначения и обязанности секретаря Совета директоров
51	Наличие в Уставе акционерного общества требований к кандидатуре секретаря общества	не соблюдается	в Уставе не отражено

**СУЩЕСТВЕННЫЕ КОРПОРАТИВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

52	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества требования об одобрении крупной сделки до ее совершения	соблюдается	ст. 13.2.10 Устава
----	--	-------------	--------------------

53	Обязательное привлечение независимого оценщика для оценки рыночной стоимости имущества, являющегося предметом крупной сделки	соблюдается	в соответствии с требованиями ФЗ № 208-ФЗ от 26.12.1995
54	Наличие в Уставе акционерного общества запрета на принятие при приобретении крупных пакетов акций акционерного общества (поглощении) каких-либо действий, направленных на защиту интересов исполнительных органов (членов этих органов) и членов совета директоров акционерного общества, а также ухудшающих положение акционеров по сравнению с существующим (в частности, запрета на принятие Советом директоров до окончания предполагаемого срока приобретения акций решения о выпуске дополнительных акций, о выпуске ценных бумаг, конвертируемых в акции, или ценных бумаг, предоставляющих право приобретения акций общества, даже если право принятия такого решения предоставлено ему Уставом)	не соблюдается	в Уставе не предусмотрено
55	Наличие в Уставе акционерного общества требования об обязательном привлечении независимого оценщика для оценки текущей рыночной стоимости акций и возможных изменений их рыночной стоимости в результате поглощения	соблюдается	в соответствии с требованиями ФЗ № 208-ФЗ от 26.12.1995
56	Отсутствие в Уставе акционерного общества освобождения приобретателя от обязанности предложить акционерам продать принадлежащие им обыкновенные акции общества (эмиссионные ценные бумаги, конвертируемые в обыкновенные акции) при поглощении	соблюдается	
57	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества требования об обязательном привлечении независимого оценщика для определения соотношения конвертации акций при реорганизации	не соблюдается	в Уставе не предусмотрено

**РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ**

51	Наличие утвержденного Советом директоров внутреннего документа, определяющего правила и подходы акционерного общества к раскрытию информации (Положения об информационной политике)	соблюдается	положение об обязательном раскрытии информации ОАО «АЭХК»
52	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о раскрытии информации о целях размещения акций, о лицах, которые собираются приобрести размещаемые акции, в том числе крупный пакет акций, а также о том, будут ли высшие должностные лица акционерного общества участвовать в приобретении размещаемых акций общества	не соблюдается	в Уставе и внутренних документах не предусмотрено
60	Наличие во внутренних документах акционерного общества перечня информации, документов и материалов, которые должны предоставляться акционерам для решения вопросов, выносимых на общее собрание акционеров	не соблюдается	перечень определен ФЗ от 26.12.1996 № 208-ФЗ

61	Наличие у акционерного общества веб-сайта в сети Интернет и регулярное раскрытие информации об акционерном обществе на этом веб-сайте	соблюдается	<a href="http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=17399">http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=17399</a>
62	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о раскрытии информации о сделках акционерного общества с лицами, относящимися в соответствии с Уставом к высшим должностным лицам акционерного общества, а также о сделках акционерного общества с организациями, в которых высшим должностным лицам акционерного общества прямо или косвенно принадлежит 20 и более процентов Уставного капитала акционерного общества или на которые такие лица могут иным образом оказать существенное влияние	не соблюдается	в Уставе и внутренних документах не предусмотрено
63	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о раскрытии информации обо всех сделках, которые могут оказать влияние на рыночную стоимость акций акционерного общества	не соблюдается	акции ОАО «АЭХК» не обращаются на фондовом рынке
64	Наличие утвержденного Советом директоров внутреннего документа по использованию существенной информации о деятельности акционерного общества, акциях и других ценных бумагах общества и сделках с ними, которая не является общедоступной и раскрытие которой может оказать существенное влияние на рыночную стоимость акций и других ценных бумаг акционерного общества	не соблюдается	акции ОАО «АЭХК» не обращаются на фондовом рынке

**КОНТРОЛЬ ЗА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**

65	Наличие утвержденных Советом директоров процедур внутреннего контроля за финансово-хозяйственной деятельностью акционерного общества	не соблюдается	контроль осуществляется ревизионной комиссией ОАО «АЭХК»
66	Наличие специального подразделения акционерного общества, обеспечивающего соблюдение процедур внутреннего контроля (контрольно-ревизионной службы)	соблюдается	отдел внутреннего контроля и аудита
67	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования об определении структуры и состава контрольно-ревизионной службы акционерного общества Советом директоров	не соблюдается	в Уставе не предусмотрено
68	Отсутствие в составе контрольно-ревизионной службы лиц, которые признавались виновными в совершении преступлений в сфере экономической деятельности или преступлений против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления или к которым применялись административные наказания за правонарушения в области предпринимательской деятельности или в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг	соблюдается	

69	Отсутствие в составе контрольно-ревизионной службы лиц, входящих в состав исполнительных органов акционерного общества, а также лиц, являющихся участниками, генеральным директором (управляющим), членами органов управления или работниками юридического лица, конкурирующего с акционерным обществом	соблюдается	
70	Наличие во внутренних документах акционерного общества срока представления в контрольно-ревизионную службу документов и материалов для оценки проведенной финансово-хозяйственной операции, а также ответственности должностных лиц и работников акционерного общества за их непредставление в указанный срок	не соблюдается	в Уставе и внутренних документах не предусмотрено
71	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности контрольно-ревизионной службы сообщать о выявленных нарушениях комитету по аудиту, а в случае его отсутствия – Совету директоров акционерного общества	не соблюдается	в Уставе и внутренних документах не предусмотрено
72	Наличие в Уставе акционерного общества требования о предварительной оценке контрольно-ревизионной службой целесообразности совершения операций, не предусмотренных финансово-хозяйственным планом акционерного общества (нестандартных операций)	не соблюдается	в Уставе и внутренних документах не предусмотрено
73	Наличие во внутренних документах акционерного общества порядка согласования нестандартной операции с Советом директоров	соблюдается	ст.13.2 Устава
74	Наличие утвержденного Советом директоров внутреннего документа, определяющего порядок проведения проверок финансово-хозяйственной деятельности акционерного общества ревизионной комиссией	соблюдается	положение о Ревизионной комиссии ОАО «АЭХК»
75	Осуществление комитетом по аудиту оценки аудиторского заключения до представления его акционерам на общем собрании акционеров	не соблюдается	комитет по аудиту не сформирован

**ДИВИДЕНДЫ**

76	Наличие утвержденного Советом директоров внутреннего документа, которым руководствуется Совет директоров при принятии рекомендаций о размере дивидендов (Положения о дивидендной политике)	не соблюдается	Совет директоров руководствуется рекомендациями акционеров
77	Наличие в Положении о дивидендной политике порядка определения минимальной доли чистой прибыли акционерного общества, направляемой на выплату дивидендов, и условий, при которых не выплачиваются или не полностью выплачиваются дивиденды по привилегированным акциям, размер дивидендов по которым определен в Уставе акционерного общества	не соблюдается	в ОАО «АЭХК» нет привилегированных акций
78	Опубликование сведений о дивидендной политике акционерного общества и вносимых в нее изменениях в периодическом издании, предусмотренном Уставом акционерного общества для опубликования сообщений о проведении общих собраний акционеров, а также размещение указанных сведений на веб-сайте акционерного общества в сети Интернет	соблюдается	в составе сведений годового отчета ОАО «АЭХК»

## 2. Аудиторское заключение о финансовой (бухгалтерской) отчетности за 2012 год

**ФБК**

■ АУДИТ ■ КОНСАЛТИНГ ■ ТРАДИ

Аудиторское заключение

**PKF**

Accountants & business advisers

Акционерам

Открытого акционерного общества  
«Ангарский электролизный химический комбинат»

### Аудируемое лицо

Наименование:

Открытое акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» (далее ОАО «АЭХК»).

Место нахождения:

665804, Российская Федерация, Иркутская область, город Ангарск, Южный массив, квартал 2, стр. 100.

Государственная регистрация:

Зарегистрировано Инспекцией ФНС России по г. Ангарску Иркутской области 01 сентября 2008 г., свидетельство: серия 38, № 002791816. Внесено в Единый государственный реестр юридических лиц 01 сентября 2008 г. за основным государственным номером 1083601006860.

### Аудитор

Наименование:

Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты» (ООО «ФБК»).

Место нахождения:

101990, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 44/1, стр. 2АБ.

Государственная регистрация:

Зарегистрировано Московской регистрационной палатой 15 ноября 1993 г., свидетельство: серия ЮЗ 3 № 484.583 РП. Внесено в Единый государственный реестр юридических лиц 24 июля 2002 г. за основным государственным номером 1027700058286.

Членство в саморегулируемой организации аудиторов:

Некоммерческое партнерство «Аудиторская палата России».

Номер в реестре аудиторских организаций саморегулируемой организации аудиторов:

Свидетельство о членстве в некоммерческом партнерстве «Аудиторская палата России» № 5353, ОРНЗ – 10201039470.

Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской отчетности ОАО «АЭХК», состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2012 года, отчета о финансовых результатах, отчета об изменениях капитала и отчета о движении денежных средств за 2012 год и пояснений в составе бухгалтерской отчетности.

**ФБК**

■ АУДИТ ■ КОНСАЛТИНГ ■ ТРАДИ

### Ответственность аудируемого лица за бухгалтерскую отчетность

Руководство аудируемого лица несет ответственность за составление и достоверность указанной бухгалтерской отчетности в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности и за систему внутреннего контроля, необходимую для составления бухгалтерской отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

### Ответственность аудитора

Наша ответственность заключается в выражении мнения о достоверности бухгалтерской отчетности на основе проведенного нами аудита. Мы проводили аудит в соответствии с федеральными стандартами аудиторской деятельности. Данные стандарты требуют соблюдения применимых этических норм, а также планирования и проведения аудита таким образом, чтобы получить достаточную уверенность в том, что бухгалтерская отчетность не содержит существенных искажений.

Аудит включал проведение аудиторских процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в бухгалтерской отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор аудиторских процедур является предметом нашего суждения, которое основывается на оценке риска существенных искажений, допущенных вследствие недобросовестных действий или ошибок. В процессе оценки данного риска нами рассмотрена система внутреннего контроля, обеспечивающая составление и достоверность бухгалтерской отчетности с целью выбора соответствующих аудиторских процедур, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля. Аудит также включал оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности оценочных показателей, полученных руководством аудируемого лица, а также оценку представления бухгалтерской отчетности в целом.

Мы полагаем, что полученные в ходе аудита аудиторские доказательства дают достаточные основания для выражения мнения о достоверности бухгалтерской отчетности.

### Мнение

По нашему мнению, бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ОАО «АЭХК», по состоянию на 31 декабря 2012 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2012 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности.

Президент ООО «ФБК»



С.М. Шапигузов  
(на основании Устава)

Дата аудиторского заключения

«22» февраля 2013 года

### 3. Финансовая (бухгалтерская) отчетность за 2012 год

**Бухгалтерский баланс**  
на 31 декабря 2012 г.

Организация: ОАО Ангарский электролизный химический комбинат	по ОКПО	07623046
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	3801098402
Вид экономической деятельности: производство ядерных материалов	ОКВЭД	23.30
Организационно-правовая форма/форма собственности: Открытое акционерное общество/Федеральная собственность	по ОКПО/ОКФС	47 / 12
Единица измерения: тыс. руб.	по ОКЕИ	384

Дата (число, месяц, год): 31 | 12 | 2012

Форма по ОКУД: 0710001

Местонахождение (адрес): 665804, Российская Федерация, Иркутская область, город Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2012 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2011 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2010 г. <sup>5</sup>
<b>АКТИВ</b>					
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
2.3.6.1	Нематериальные активы	1110	313	400	605
2.5.6.2	Результаты исследований и разработок	1120	6248	3 291	11 655
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
2.4.6.3	Основные средства	1150	11 700 269	11 784 560	11 772 294
2.4.6.3	Здания, машины, оборудование и другие основные средства	1151	10 125 878	10 400 106	10 216 574
2.7.6.3	Незавершенные капитальные вложения в объекты ОС	1152	1 479 857	1 331 008	1 540 527
6.8	Авансы выданные поставщикам и подрядчикам по капитальному строительству, поставщикам объектов основных средств	1153	94 534	53 446	15 193
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
2.8.6.6	Финансовые вложения	1170	23 190	14 602	23 203
2.10.6.17	Отложенные налоговые активы	1180	-	-	-
6.4	Прочие внеоборотные активы	1190	44 812	38 328	33 076
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>11 774 832</b>	<b>11 841 181</b>	<b>11 840 833</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
2.6.6.5	Запасы	1210	901 423	1 085 693	1 193 497
2.6.6.5	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1211	668 628	728 200	719 038
2.6.6.5	затраты в незавершенном производстве	1212	230 080	354 545	430 114
2.6.6.5	готовая продукция и товары для перепродажи	1213	2 715	2 948	44 345
2.6.6.5	товары отгруженные	1214	-	-	-
	расходы будущих периодов	1215	-	-	-
	не предъявленная к оплате начисленная выручка	1216	-	-	-
	прочие запасы и затраты	1217	-	-	-
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	35082	43 779	28 576
6.5	Дебиторская задолженность	1230	1 656 504	873 154	2 519 120
6.6	Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	1231	-	115 260	43

6.8	расчеты с покупателями и заказчиками	1232	-	5 260	43
6.8	авансы выданные	1233	-	110 000	-
6.8	прочие дебиторы	1234	-	-	-
6.8	Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	1235	1 656 504	757 894	2 519 077
6.8	расчеты с покупателями и заказчиками	1236	1 245 434	576 518	2 309 076
6.8	авансы выданные	1237	156 163	84 040	110 723
6.8	прочие дебиторы	1238	254 907	97 336	99 278
6.6	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	350 772	469	177
6.7	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	48 104	377 567	362 314
	Прочие оборотные активы	1260	896	1 838	331 775
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>2 992 781</b>	<b>2 382 500</b>	<b>4 435 459</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>14 767 613</b>	<b>14 223 681</b>	<b>16 276 292</b>

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2012 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2011 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2010 г. <sup>5</sup>
<b>ПАССИВ</b>					
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>					
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	11 170 144	11 170 144	11 170 144
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( - )	( - )	( - )
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
6.15	Резервный капитал	1360	114 440	96 959	58 283
	резервные фонды, образованные в соответствии с законодательством	1361	3 900	18 168	7 050
6.15	резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	1362	110 540	78 791	51 233
6.21	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	2 645 211	2 063 792	1 435 170
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>13 929 795</b>	<b>13 330 895</b>	<b>12 663 597</b>
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
6.14	Заемные средства	1410	-	-	-
6.17	Отложенные налоговые обязательства	1420	28 358	50 119	27 757
6.16	Оценочные обязательства	1430	1 640	1 620	-
	Прочие обязательства	1450	-	16 780	-
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>29 998</b>	<b>68 519</b>	<b>27 757</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
6.14	Заемные средства	1510	-	-	14 884
6.11	Кредиторская задолженность	1520	338 173	506 049	3 124 470
6.11	поставщики и подрядчики	1521	64 725	69 180	44 143
6.11	авансы полученные	1522	945	2 259	2 141 920
6.11	задолженность перед персоналом	1523	35 605	55 426	91 810
6.11	задолженность перед государственными внебюджетными фондами	1524	14 959	13 022	20 466
6.11.6.13	задолженность по налогам и сборам	1525	177 234	333 470	803 396
6.11	прочие кредиторы	1526	44 705	32 692	22 735
	Доходы будущих периодов	1530	64 363	6 278	6 067
6.16	Оценочные обязательства	1540	405 284	311 940	439 517
	Расчеты с учредителями по взносам в уставный капитал (уставный фонд)	1545	-	-	-
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>807 820</b>	<b>824 267</b>	<b>3 584 938</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>14 767 613</b>	<b>14 223 681</b>	<b>16 276 292</b>



Руководитель  
Ю. К. Георгер  
(подпись)  
(расшифровка подписи)  
20 12 г.

И. о. главного бухгалтера

И. Б. Кокорева  
(подпись)  
(расшифровка подписи)

Отчет о финансовых результатах  
за \_\_\_\_\_ год 20 12 г.

Организация: ОАО "Ангарский электролизный химический комбинат" по ОКПО  
Идентификационный номер налогоплательщика по ИНН  
Вид экономической деятельности по ОКВЭД  
Организационно-правовая форма/форма собственности по ОКФС/ОКФРС  
Открытое акционерное общество/Федеральная собственность по ОКЕИ  
Единица измерения: тыс. руб. по ОКЕИ

Форма по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)

Коды		
0710002		
31	12	2012
07623046		
3801098402		
23 30		
47	12	
384		

Пояснение	Наименование показателя	Код	За год	
			20 12 г.	20 11 г.
6.18	Выручка	2110	5 979 078	6 574 059
6.18	Себестоимость продаж	2120	( 3 558 046 )	( 4 119 393 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	2 421 032	2 454 666
	Коммерческие расходы	2210	( 80 261 )	( 104 865 )
	Управленческие расходы	2220	( 921 772 )	( 873 799 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	1 418 999	1 476 002
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
6.20	Проценты к получению	2320	6 128	7 989
-	Проценты к уплате	2330	( - )	( - )
6.20	Прочие доходы	2340	241 456	184 009
6.20	Прочие расходы	2350	( 621 239 )	( 626 620 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	1 045 344	1 041 380
6.17	Текущий налог на прибыль	2410	( 290 970 )	( 280 209 )
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	( 60 293 )	( 99 757 )
6.17	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	8 459	( 1 660 )
6.17	Изменение отложенных налоговых активов	2450	13 149	( 26 104 )
-	Прочее	2460	102 056	( 98 368 )
-	Перераспределение налога на прибыль внутри консолидированной группы налогоплательщиков	2465	-	-
-	Чистая прибыль (убыток)	2400	878 038	634 979

Форма 0710002 в. 2

Пояснение	Наименование показателя	Код	За год	
			20 12 г.	20 11 г.
<b>СПРАВОЧНО</b>				
-	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
6.15	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	52 619	21 201
-	Совокупный финансовый результат периода <sup>6</sup>	2500	930 657	656 180
-	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
-	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель (подпись) Ю. К. Гернер  
(расшифровка подписи)  
18 февраля 20 13 г.



И. о. главного бухгалтера (подпись) Н. Б. Кокорева  
(расшифровка подписи)

## 4. Заключение ревизионной комиссии по итогам финансово-хозяйственной деятельности за 2012 год

Заключение ревизионной комиссии по результатам проверки финансово-хозяйственной деятельности и годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ОАО «АЭХК» за 2012 год

г. Москва

29 марта 2013г.

### 1. Общие положения

Ревизионная комиссия Общества в составе:  
 председателя ревизионной - Бобровой Г.И., руководителя Службы внутреннего контроля и аудита ОАО «ТВЭЛ»;  
 члена ревизионной комиссии - Коротеевой Т.А., начальника отдела контроля закупочной деятельности ОАО «ТВЭЛ»;  
 члена ревизионной комиссии - Игнатовской Л.А., начальника отдела внутреннего аудита ОАО «ТВЭЛ»;  
 члена ревизионной комиссии - Просекина Р.И., начальника отдела внутреннего контроля и аудита ОАО «АЭХК»;  
 члена ревизионной комиссии - Сычева А.В., главного специалиста отдела контроля и ревизии ОАО «ТВЭЛ»,  
 руководствуясь полномочиями, определенными Федеральным законом «Об акционерных обществах», Уставом Общества, Положением о Ревизионной комиссии Общества, провела проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества за период с 01.01.2012 по 31.12.2012. Проверка проводилась в период с 27 по 29 марта 2013 года.

Выборочно проверены учредительные документы, регистры бухгалтерского учета, бухгалтерская (финансовая) отчетность, материалы, касающиеся соблюдения корпоративных процедур и другие.

### 2. Заключительные положения

Достоверность годовой бухгалтерской отчетности во всех существенных отношениях, а также соответствие порядка ведения бухгалтерского учета законодательству Российской Федерации подтверждены аудиторским заключением по бухгалтерской отчетности аудитором ООО «ФБК».

На основании вышесказанного и в соответствии с результатом проверки финансово-хозяйственной деятельности Общества ревизионная комиссия подтверждает данные, содержащиеся в Годовом отчете Общества:

1. Финансовые результаты деятельности Общества за 2012 год достоверны.
2. Бухгалтерская отчетность с валютой баланса 14 767 613 тыс. руб. достоверно отражает активы и обязательства по состоянию на 31.12.2012.
3. Совокупная финансовая прибыль за 2012 год составила 930 657 тыс. руб.

Председатель ревизионной комиссии

Г.И. Боброва

Члены ревизионной комиссии:

Т.А. Коротеева

Л.А. Игнатовская

Р.И. Просекин

А.В.Сычев

## 5. Заключение службы внутреннего контроля и аудита ОАО «АЭХК»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОВКиА по результатам внутреннего аудита процесса формирования публичной отчетности ОАО «АЭХК»

Внутренний аудит процесса формирования публичного годового отчета (ПГО) ОАО «АЭХК» проведен в соответствии с планом работы ОВКиА на 1 полугодие 2013 г. и распоряжением генерального директора от 25.02.2013 №1/179-Р, с учетом Политики Госкорпорации «Росатом» в области публичной отчетности утвержденной генеральным директором Госкорпорации «Росатом» от 13.05.2011 г. № 1/403-П, Стандарта публичной годовой отчетности ОАО «ТВЭЛ», утвержденным приказом Президента ОАО «ТВЭЛ» от 15.02.2011 № 28, Руководства по отчетности в области устойчивого развития GRI, серии международных стандартов AA1000.

Формирование ПГО осуществлялось в соответствии ПГД от 12.02.2013 № 10/485-П «О подготовке Годового отчета ОАО «АЭХК» за 2012 год», в котором возложена ответственность за подготовку разделов Годового отчета на руководителей структурных подразделений Общества.

В ходе аудита:

- проведена оценка эффективности системы внутренних контролей процесса формирования публичной отчетности, включая анализ регламентации и формализации ключевых процессов, связанных с формированием публичной отчетности и анализ эффективности внедрения ключевых контрольных процедур, обеспечивающих достоверность формирования публичной отчетности;
- проведена оценка соответствия порядка системы внутренних контролей процесса формирования публичной отчетности действующему законодательству и внутренним нормативным требованиям, регламентирующим бизнес-процесс формирования публичной отчетности;
- разработаны рекомендации по совершенствованию системы внутренних контролей при формировании публичной отчетности.

Результаты аудита позволяют сделать вывод об эффективности системы внутренних контролей процесса формирования публичной отчетности и о соответствии порядка формирования публичной отчетности ОАО «АЭХК» действующему законодательству, Политике Госкорпорации «Росатом» в области публичной отчетности и внутренним нормативным требованиям ОАО «АЭХК».

Начальник ОВКиА

ОАО «АЭХК»



Р.И.Просекин

## 6. Перечень стандартных элементов и показателей руководства по отчетности в области устойчивого развития (Global Reporting Initiative), используемых в отчете

Наименование стандартного элемента отчетности/показателя результативности	Номер базового индикатора РСПП	Номер индикатора Госкорпорации «Росатом»	Страница Отчета	Наименование раздела	Комментарии
---	--------------------------------	--	-----------------	----------------------	-------------

### 1. СТРАТЕГИЯ И АНАЛИЗ

1.1 Заявление самого старшего лица, принимающего решения в организации			8-9	Обращение Председателя Совета директоров и генерального директора Общества	
1.2 Характеристика ключевых воздействий, рисков и возможностей			63-67 70-71	5.6. Управление рисками 5.9. Экономическая безопасность	частично

### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ

2.1 Название организации			17	1.2. Информационная справка	
2.2 Главные бренды, виды продукции и/или услуг			29	3.1. Виды деятельности, продукция, услуги	
2.3 Функциональная структура организации, включая основные подразделения, операционные компании, дочерние компании и совместные предприятия			17	1.2. Информационная справка	
2.4 Расположение штаб-квартиры организации			17	1.2. Информационная справка	

2.5 Число стран, в которых организация осуществляет свою деятельность, и названия стран, где осуществляется основная деятельность или которые особенно значимы с точки зрения устойчивого развития, охватываемое отчетом			18-19	1.3. География деятельности	
2.6 Характер собственности и организационно-правовая форма			17	1.2. Информационная справка	
2.7 Рынки, на которых работает организация (включая географическую разбивку, обслуживаемые сектора и категории потребителей и бенефициаров)	2.2.3.		29-31	3.2. Положение в отрасли	
2.8 Масштаб организации			33-43	4. Результаты деятельности	
2.9 Существенные изменения масштабов, структуры или собственности, произошедшие на протяжении отчетного периода.			8-9 33-43 46	Обращение Председателя Совета директоров и генерального директора Общества 4. Результаты деятельности 5.1.3. Сведения о дочернем обществе	
2.10 Награды, полученные за отчетный период			10-13 78-79	Календарь ключевых событий 6.2.3 Информационно-образовательная политика	

### 3. ПАРАМЕТРЫ ОТЧЕТА

3.1 Отчетный период, к которому относится представленная информация			3-4	Информация об отчете и его подготовке	
3.2 Дата публикации последнего из предшествующих отчетов			3-4	Информация об отчете и его подготовке	

3.3	Цикл отчетности		3-4	Информация об отчете и его подготовке	
3.4	Контактная информация для вопросов относительно отчета или его содержания		17 155	1.2. Информационная справка Приложение 9 Анкета обратной связи	
3.5	Процесс определения содержания отчета		3-4	Информация об отчете и его подготовке	
3.6	Границы отчета		3-4	Информация об отчете и его подготовке	
3.7	Ограничения в области охвата или границ отчета		3-4	Информация об отчете и его подготовке	
3.8	Основания для включения в отчет данных по совместным предприятиям, дочерним предприятиям, аренде производств, передаче части функций внешним подрядчикам и другим организационным единицам, которые могут существенно повлиять на сопоставимость с предыдущими отчетами и/или другими организациями		22-24	2.1. Стратегические инициативы	
3.11	Существенные изменения относительно предыдущих периодов отчетности в области охвата, границах или методах измерения, примененных в отчете		33-43 70-71	4. Результаты деятельности 5.9. Экономическая безопасность	
3.12	Таблица, указывающая расположение стандартных элементов в отчете		138-150	Приложение 6 Таблица использования стандартных элементов отчетности и индикаторов результативности GRI в годовом отчете	

#### 4. УПРАВЛЕНИЕ, ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

4.1	Структура управления организации			45-54	5.1. Корпоративное управление	
4.2	Совмещение функций председателя высшего руководящего органа и исполнительного менеджера компании			47-54	5.1.4. Органы управления и контроля	
4.4	Механизмы, при помощи которых акционеры или сотрудники организации могут направлять деятельность высшего руководящего органа или давать ему рекомендации			45 78-79	5.1. Органы управления и контроля 6.2.3. Информационно-образовательная политика	
4.5	Связь между выплатами членам высшего руководящего органа, представителям высшего исполнительного руководства и старшим руководителям			47-54	5.1.4. Органы управления и контроля	
4.6	Действующие процессы в высшем руководящем органе, призванные избежать конфликта интересов			45	5.1. Корпоративное управление	
4.7	Процессы определения квалификации и компетентности членов высшего руководящего органа для определения стратегии организации по экономическим, экологическим и социальным темам (устойчивого развития)			78-79	6.2.3. Информационно-образовательная политика	
4.8	Разработанные внутри организации заявления о миссии или ценностях, кодексы корпоративного поведения и принципы, значимые с точки зрения экономической, экологической и социальной результативности, а также степень их практической реализации	1.1	11.1.9.	21 55 58-59 60-61 88	2. Стратегия развития 5.1.5 Основные корпоративные действия 5.2.2. Учетные политики 5.4. Управление качеством и стандартизацией 6.5. Экологическое воздействие	

4.9 Процедуры, используемые высшим руководящим органом для надзора за тем, как организация оценивает свою экономическую, экологическую и социальную результативность и управляет ею			63-67 69 70 78-79 90	5.6. Управление рисками 5.8. Внутренний контроль и аудит 5.9. Экономическая безопасность 6.2.3. Информационно-образовательная политика 6.5.3. Система экологического менеджмента	
4.10 Процессы оценки собственной результативности высшим руководящим органом, в частности, в связи с экономическим, экологическими и социальными результатами деятельности Общества			74	6.2. Управление персоналом	
4.11 Применение организацией принципа предосторожности			63-67	5.6. Управление рисками	
4.12 Разработанные внешними сторонами экономические, экологические и социальные хартии, принципы и другие инициативы, к которым организация присоединилась или которые поддерживает			22 71 90	2.1. Стратегические инициативы 5.10. Закупочная деятельность 6.5.3. Система экологического менеджмента	
4.13 Членство в ассоциациях (например отраслевых) и/или национальных и международных организациях по защите интересов			109	6.9.5. Перечень некоммерческих организаций, членом которых является Общество	
4.14 Перечень заинтересованных сторон, с которыми взаимодействовала организация			10-13 104-109 111-119	Календарь ключевых событий 2012 года 6.9. Вклад в социально-экономическое развитие территории присутствия 7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами в рамках подготовки Годового отчета	

4.15 Основания для выявления и отбора заинтересованных сторон с целью дальнейшего взаимодействия с ними			104-109	6.9. Вклад в социально-экономическое развитие территории присутствия	
4.16 Подход к взаимодействию с заинтересованными сторонами, включая частоту взаимодействия по формам и заинтересованным группам			104-109 111-117	6.9. Вклад в социально-экономическое развитие территории присутствия 7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами в рамках подготовки Годового отчета	
4.17 Ключевые темы и интересы, поднятые или выявленные в процессе взаимодействия с заинтересованными сторонами, и то, как организация ответила на эти темы и интересы, в том числе и посредством своей отчетности			111-117	7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами	

**5. СВЕДЕНИЯ О ПОДХОДАХ В ОБЛАСТИ МЕНЕДЖМЕНТА И ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ**

5.1 Показатели экономической результативности						
осн	ЕС1 Созданная и рас- пределенная прямая экономическая стои- мость, включая доходы, операционные затраты, выплаты сотрудникам, пожертвования и другие инвестиции в сообще- ства, нераспределен- ную прибыль, выплаты поставщикам капитала и государствам	1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7	10.1.1. 12.3.6 13.4.1. 12.4.6.	8-9    33-42  57 73-109	Обращение Пред- седателя Совета директоров и гене- рального директора Общества 4. Результаты деятель- ности 5.1.7. Дивиденды 6. Деятельность в области устойчивого развития	частично
осн	ЕС2 Финансовые аспекты и другие риски и возмож- ности для деятельности организации в связи с изменением климата		10.1.3.	63-67	5.6. Управление риска- ми	частично

осн	ЕС3 Обеспечение обязательств организации, связанных с пенсионным планом и установленными льготами	1.8	12.3.2.	81	6.3. Социальное воздействие	частично
осн	ЕС6 Политика, практические подходы к закупкам у местных поставщиков и доля таких закупок в существенных регионах деятельности организации		10.2.1.	71	5.10. Закупочная деятельность	частично
осн	ЕС 8 Развитие и воздействие инвестиций в инфраструктуру и услуг, предоставляемых для общественного блага посредством коммерческого, натурального или благотворительного участия		10.3.1	104-108	6.10. Вклад в социально-экономическое развитие территории присутствия	

**5.2. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ**

осн	EN2 Доля материалов, представляющих собой переработанные или повторно использованные отходы	2.1	11.1.12.	90-92	6.5.4. Выбросы/сбросы загрязняющих вредных и радиоактивных веществ	
осн	EN3 Прямое использование энергии с указанием первичных источников	2.2	11.2.2.	37-38	4.3. Энергопотребление	частично
осн	EN4 Косвенное использование энергии с указанием первичных источников		11.2.3.	37-38	4.3. Энергопотребление	Общее косвенное потребление прямых невозобновляемых источников энергии не определяется в силу того, что ОАО «АЭХК» является потребителем только промежуточной энергии

осн	EN5 Энергия, сэкономленная в результате мероприятий по снижению энергопотребления и повышению энергоэффективности		11.1.1.	37-38	4.3. Энергопотребление	
доп	EN6 Инициативы по предоставлению энергоэффективных или основанных на использовании возобновляемой энергии продуктов и услуг, и снижение потребности в энергии в результате этих инициатив		11.1.2.	37-38	4.3. Энергопотребление	частично
осн	EN8 Общее количество потребляемой воды с разбивкой по источникам	2.3	11.2.4. 11.2.5.	93-94	6.5.5. Водопотребление и водоотведение. Использование водных источников	
осн	EN9 Источники воды, на которые оказывает существенное влияние водозабор организации		11.3.1.	93-94	6.5.5. Водопотребление и водоотведение. Использование водных источников	
доп	EN10 Доля и общий объем многократно и повторно используемой воды	2.4		93-94	6.5.5. Водопотребление и водоотведение. Использование водных источников	
осн	EN11 Местоположение и площадь земель, находящихся в собственности, аренде, под управлением организации, и расположенных на охраняемых территориях с высокой ценностью биоразнообразия вне их границ, или примыкающих к таким территориям		11.2.6.	88-89	6.5. Экологическое воздействие	

осн	EN12 Описание существенных воздействий деятельности, продукции, услуг на биоразнообразие на охраняемых природных территориях с высокой ценностью биоразнообразия вне их границ		11.3.2.	88-89	6.5. Экологическое воздействие	частично
доп	EN15 Число видов, занесенных в Красный список МСОП и национальный список охраняемых видов, местообитания которых находятся на территории, затрагиваемой деятельностью организации, с разбивкой по степени угрозы существованию вида		11.3.4.	88-89	6.5. Экологическое воздействие	
осн	EN16 Полные прямые и косвенные выбросы парниковых газов с указанием массы	2.5	11.3.5.	90-92	6.5.4. Выбросы/сбросы загрязняющих вредных и радиоактивных веществ	частично
осн	EN17 Прочие существенные косвенные выбросы парниковых газов с указанием массы	2.5	11.3.6.	90-92	6.5.4. Выбросы/сбросы загрязняющих вредных и радиоактивных веществ	частично
осн	EN20 Выбросы в атмосферу SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> и других значимых загрязняющих веществ с указанием тип и массы	2.6	11.3.8. 11.5.1.	90-92	6.5.4. Выбросы/сбросы загрязняющих вредных и радиоактивных веществ	
осн	EN21 Общий объем сбросов с указанием качества сточных вод и принимающего объекта	2.7	11.3.9. 11.5.3.	93	6.5.5. Водопотребление и водоотведение. Использование водных источников	

осн	EN22 Общая масса отходов в разбивке по типу и способу обращения	2.8	11.3.10.	94-95	6.5.6. Отходы от производственной деятельности	
осн	EN25 Принадлежность, размер, статус охраны и ценность с точки зрения биоразнообразия водных объектов и связанных с ними местообитаний, на которые оказывают существенное влияние сбросы организации и поверхностный сток с территории ее объектов		11.3.13.	93-94	6.5.5. Водопотребление и водоотведение. Использование водных источников	
осн	EN28 Денежное значение значительных штрафов и общее число нефинансовых санкций, наложенных за несоблюдение экологического законодательства и нормативных требований		11.4.1.	95	6.5.7. Соблюдение экологического законодательства	
доп	EN30 Общие расходы и инвестиции на охрану окружающей среды, с разбивкой по типам		11.1.8. 11.3.15.	95	6.5.7. Соблюдение экологического законодательства	частично

**5.3. ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПОДХОДОВ К ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА И ДОСТОЙНОГО ТРУДА**

осн	LA 1 Общая численность рабочей силы в разбивке по типу занятости, договору о найме и региону	3.1.1.	12.1.1.	74-75	6.2.1. Численность и кадровый состав персонала	частично
осн	LA 2 Общее количество сотрудников и текучесть кадров в разбивке по возрастной группе, полу и региону	3.1.2.	12.1.2. 12.1.4. 12.1.5.	74-75	6.2.1. Численность и кадровый состав персонала	частично

осн	LA 4 Доля сотрудников, охваченных коллективными договорами	3.1.4.	12.2.1.	81	6.3. Социальное воздействие	
доп	LA 6 Доля всего персонала, представленного в официальных совместных комитетах по здоровью и безопасности с участием представителей руководства и ее работников, участвующих в мониторинге и формулирующих рекомендации в отношении программ по здоровью и безопасности на рабочем месте		12.4.1.	85-87	6.4.1. Организация охраны труда	
осн	LA 7 Уровень производственного травматизма, уровень профессиональных заболеваний, коэффициент потерянных дней и коэффициент отсутствия на рабочем месте, а также общее количество смертельных исходов, связанных с работой, в разбивке по регионам	3.1.5. 3.1.6.	12.4.2.	85-87	6.4.1. Организация охраны труда	
осн	LA 8 Существующие программы образования, обучения, консультирования, предотвращения и контроля риска для помощи сотрудникам, членам их семей и представителям населения в отношении тяжелых заболеваний		12.4.3. 12.4.5.	85-87  98-101	6.4.1. Организация охраны труда  6.6. Обеспечение ядерной, радиационной и промышленной безопасности	

доп	LA 9 Отражение вопросов здоровья и безопасности в официальных соглашениях с профсоюзами		12.4.4.	85-87	6.4.1. Организация охраны труда	
осн	LA 10 Среднее количество часов обучения на одного сотрудника в год в разбивке по категориям сотрудников			78-79	6.2.3 Информационно-образовательная политика	
доп	LA 11 Программы развития навыков и образования на протяжении жизни, призванные поддерживать способность сотрудников к занятости, а также оказывать им поддержку при завершении карьеры		12.5.1.	78-79	6.2.3 Информационно-образовательная политика	
доп	LA 12 Доля сотрудников, для которых проводятся периодические оценки результативности и развития карьеры			78-79	6.2.3 Информационно-образовательная политика	
осн	HR6 Деятельность, в рамках которой имеется значительный риск случаев использования детского труда, и действия, предпринятые для участия в искоренении детского труда			74	6.2.1. Численность и кадровый состав персонала частично	частично
осн	SO1 Характер, сфера охвата и результативность любых программ и практических подходов, оценивающих воздействия деятельности организации на сообщества и управляющих этим воздействием, включая начало деятельности, ее осуществление и завершение		13.1.1.	111-119	7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами	частично

осн	SO2 Доля и общее число бизнес-единиц, проанализированных в отношении рисков, связанных с коррупцией			69 70-71	5.8. Внутренний контроль и аудит 5.9. Экономическая безопасность	
осн	SO3 Доля сотрудников, прошедших обучение антикоррупционным политикам и процедурам организации		14.1.2.	70-71	5.8. Экономическая безопасность	частично
осн	SO4 Действия, предпринятые в ответ на случаи коррупции		14.1.3.	70-71	5.8. Экономическая безопасность	частично

## 7. Список используемых сокращений

<b>АКИДК</b>	Автоматизированный комплекс индивидуального дозиметрического контроля
<b>АМО</b>	Ангарское муниципальное образование
<b>АЭС</b>	Атомная электростанция
<b>Бк</b>	Беккерель
<b>ВааИ</b>	Информационно автоматизированная система по управлению предприятием
<b>ВОУ</b>	Высокообогащенный уран
<b>ГКал</b>	Гигакалория
<b>GRI</b>	Global Reporting Initiative (Глобальная инициатива по отчетности)
<b>ГФУ</b>	Гексафторид урана
<b>ГДж</b>	ГигаДжоуль
<b>Госкорпорация «Росатом»</b>	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
<b>ДОУ «Кедр»</b>	Демонстрационно-опытная установка «Кедр»
<b>ДМС</b>	Добровольное медицинское страхование
<b>ЕВИТДА</b>	Показатель прибыли до вычета расходов по процентам, уплаты налогов и амортизационных отчислений
<b>ЕУСОТ</b>	Единая унифицированная система оплаты труда
<b>ЕОСДО</b>	Единая отраслевая система документооборота Госкорпорации «Росатом»
<b>ЕПС-2012</b>	Единый план счетов Госкорпорации «Росатом» 2012 года
<b>ИАСУП</b>	Информационно автоматизированная система по управлению персоналом
<b>ИТ</b>	Информационные технологии
<b>ИСМ</b>	Интегрированная система менеджмента Общества
<b>ИС РЦК</b>	Информационная система «Расчетный центр корпорации»
<b>КИА РИФ-ПЕ</b>	Конденсационно-испарительный аппарат РИФ-ПЕ с автономной фреоновой системой охлаждения
<b>КПЭ</b>	Ключевые показатели эффективности
<b>Комбинат</b>	Открытое акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат»
<b>КСПД</b>	Корпоративная сеть передачи данных
<b>ЛПП</b>	Лечебно-профилактическое питание
<b>МЦОУ</b>	Международный центр по обогащению урана
<b>НИОКР</b>	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
<b>НДС</b>	Налог на добавленную стоимость
<b>НК-2</b>	Второй неперестраиваемый каскад газовых центрифуг
<b>НРБ</b>	Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы
<b>НТС</b>	Научно-технический совет Госкорпорации «Росатом»
<b>НОУ</b>	Низкообогащенный уран
<b>ОАО</b>	Открытое акционерное общество
<b>Общество</b>	Открытое акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат»

<b>ОГРН</b>	Основной государственный регистрационный номер
<b>ОГФУ</b>	Обедненный гексафторид урана
<b>ООО</b>	Общество с ограниченной ответственностью
<b>ОЯТ</b>	Отработанное ядерное топливо, ядерное топливо, облученное в активной зоне реактора и окончательно удаленной из него
<b>ПДВ</b>	Предельно допустимые выбросы
<b>ППЗ</b>	Постоянные производственные затраты
<b>ППО</b>	Первичная профсоюзная организация ОАО «АЭХК»
<b>Общество</b>	Открытое акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат»
<b>ПСР</b>	Производственная система «Росатом»
<b>РАО</b>	Радиоактивные отходы
<b>РСПП</b>	Российский союз промышленников и предпринимателей
<b>РУ № 28 ФМБА России</b>	Региональное управление № 28 Федерального медико-биологического агентства России
<b>СИЗ</b>	Средства индивидуальной защиты
<b>СКЦ</b>	Ситуационно-кризисный центр Госкорпорации «Росатом»
<b>СМ</b>	Система менеджмента
<b>СМИ</b>	Средства массовой информации
<b>ССЗ</b>	Санитарно-защитная зона
<b>СТП</b>	Стандарт предприятия
<b>СТЭ-20у</b>	Марка электролизера
<b>СЭМ</b>	Система экологического менеджмента
<b>ТУК</b>	Транспортный упаковочный комплекс
<b>ТЭЦ</b>	Тепловая электростанция
<b>ЦЛК</b>	Центральная лаборатория комбината
<b>ЦДП</b>	Центральный диспетчерский пункт
<b>ФГУП</b>	Федеральное государственное унитарное предприятие
<b>ФСС</b>	Фонд социального страхования
<b>ФСТЭК</b>	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю
<b>ФСФР</b>	Федеральная служба по финансовым рынкам
<b>ФЦП</b>	Федеральная целевая программа «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и перспективу до 2015 года»
<b>ЯДМ (В,Н)</b>	Ядерный делящийся материал (В-вещество, Н-нуклид)
<b>ЯРБ</b>	Ядерная радиационная безопасность
<b>ЯТЦ</b>	Ядерно-топливный цикл

## 8. Глоссарий

<b>Аутсорсинг</b>	<i>Передача на договорной основе непрофильных функций (процессов, направлений деятельности) сторонним организациям, которые обладают соответствующими техническими и/или управленческими знаниями и средствами</i>
<b>Высокообогащенный уран</b>	<i>Уран с содержанием изотопа урана-235 по массе равным или более 20 %</i>
<b>Беккерель (Бк)</b>	<i>Единица активности источника, равная 1 радиоактивному распаду в секунду - 1 расп/с</i>
<b>Бренд</b>	<i>Товарный знак, торговая марка</i>
<b>Газодиффузионная технология</b>	<i>Процесс разделения изотопов, основанный на различной скорости проникновения газов с различной молекулярной массой через микропористую перегородку</i>
<b>Гексафторид урана</b>	<i>Химическое соединение урана со фтором (UF<sub>6</sub>). Является единственным легколетучим соединением урана (при нагревании до 53°C гексафторид урана непосредственно переходит из твердого состояния в газообразное) и используется в качестве исходного сырья для разделения изотопов урана-238 и урана-235 по газодиффузионной технологии или технологии газового центрифугирования и получения обогащенного урана</i>
<b>Кварц</b>	<i>Один из самых распространенных минералов в земной коре. Химическая формула SiO<sub>2</sub>. Природный диоксид кремния.</i>
<b>Конверсия урана</b>	<i>Производственный процесс химической переработки урана, в ходе которой природный уран в форме порошка — закиси-окиси (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) переводится в гексафторид урана (UF<sub>6</sub>) — соединение, легко переходящее в газообразное состояние. Конверсия урана в гексафторид обусловлена технологической необходимостью — именно в такой форме уран поступает на последующее обогащение</i>
<b>МАГАТЭ</b>	<i>Межправительственная организация, учрежденная Организацией Объединенных Наций. Агентство стремится к достижению более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире. По мере возможности Агентство обеспечивает, чтобы помощь, предоставляемая им или по его требованию, или под его наблюдением или контролем, не была использована таким образом, чтобы способствовать какой-либо военной цели</i>
<b>«Новый облик»</b>	<i>Комплексная программа развития предприятий и программы сокращения издержек, направленная на достижение одной из главных целей - повышение эффективности производственной деятельности</i>
<b>Низкообогащенный уран</b>	<i>Уран с содержанием изотопа урана-235 по массе равным или менее 5 %</i>
<b>Ниобий</b>	<i>Химический элемент периодической системы Д.И.Менделеева, металл</i>
<b>Обогащение урана</b>	<i>Производственный процесс, в ходе которого повышается концентрация изотопов U-235 в природном уране до концентрации 1-5 % масс, пригодного для дальнейшего изготовления реакторного топлива</i>

<b>Обедненный гексафторид урана</b>	<i>Уран, в котором содержание изотопа урана-235 ниже, чем в природном уране</i>
<b>Разделительное производство</b>	<i>Процесс обогащения урана путем разделения изотопов U-235 и U-238 с использованием газодиффузионной технологии либо центрифужной технологии</i>
<b>Руководство по отчетности в области устойчивого развития (GRI)</b>	<i>Руководство по отчетности в области устойчивого развития международной организации «Глобальная инициатива по отчетности» (Global Reporting Initiative, GRI, версия G3)</i>
<b>Сейсмостойкость</b>	<i>Способность конструкции сохранять прочность, устойчивость, герметичность при землетрясении</i>
<b>Соинвестор</b>	<i>Субъект инвестиционного процесса, чье право на объект инвестиций основано на договорных отношениях</i>
<b>Стейкхолдеры</b>	<i>Заинтересованные лица</i>
<b>Сублиматное (конверсионное) производство</b>	<i>Производство по трансформации концентрата оксида урана или тетрафторид урана в гексафторид урана (UF6)</i>
<b>Тантал</b>	<i>Химический элемент периодической системы Д.И.Менделеева, металл</i>
<b>Топливная компания</b>	<i>Компания, сформированная на базе ОАО «ТВЭЛ», объединяющая активы предприятий по фабрикации ядерного топлива, предприятия разделительно-сублиматного комплекса и газоцентрифужные заводы. Задачами Топливной компании являются: повышение качества управления за счет внедрения Производственной системы «Росатом», значительное снижение издержек</i>
<b>Центрифужная технология</b>	<i>Разделение изотопов урана с помощью газовых центрифуг — является наиболее передовой технологией, обеспечивающей значительные технические и экономические преимущества по сравнению с намного более энергозатратной газовой диффузией</i>
<b>Ядерно-топливный цикл</b>	<i>Это совокупность способов добычи и производства топлива для ядерных реакторов, подготовки его к использованию и утилизации. Длительность ядерного топливного цикла, включая окончательное захоронение высокоактивных отходов, составляет от 50 до 100 лет. ЯТЦ начинается с добычи урановой руды и заканчивается утилизацией ядерных отходов. Помимо добычи и переработки урановой руды, ЯТЦ включает конверсию и обогащение природного урана, фабрикацию тепловыделяющих сборок, производство электроэнергии на АЭС, обращение с облученным ядерным топливом, включая его переработку, обращение с радиоактивными отходами (кондиционирование, захоронение). Это последовательность технологических процессов, направленных на получение электроэнергии с помощью ядерных реакций</i>

## 9. Анкета обратной связи

### ВАШЕ МНЕНИЕ ВАЖНО ДЛЯ НАС!

Вы ознакомились с Годовым отчетом ОАО «АЭХК» за 2012 год. Для Общества важно Ваше мнение о нем, и мы будем благодарны, если Вы внесете свой вклад в повышение качества отчетности, ответив на вопросы анкеты. Пожалуйста, отправьте заполненную форму по факсу: 8 (3955) 54 96 41 или по почте: 665804, Россия, Иркутская область, г.Ангарск, ОАО «АЭХК», с пометкой «ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2012». Вы также можете направить данную форму по электронному адресу: kran@aecc.ru с пометкой «ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2012».

**1. Узнали ли Вы что-то новое об Обществе из данного отчета?**

Да/ Нет, если да, то что именно? \_\_\_\_\_

**2. Как Вы оцениваете отчет с точки зрения:**

	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
доверия к представленным данным и информации				
удобства поиска нужной информации				
дизайна и структуры				
стиля изложения				

**3. Какой раздел отчета был Вам наиболее интересен?** \_\_\_\_\_

**4. Назовите один факт/событие, которое Вам больше всего запомнилось после прочтения отчета?** \_\_\_\_\_

**5. Какую дополнительную информацию Вы хотели бы видеть в следующем годовом отчете ОАО «АЭХК»?** \_\_\_\_\_

**6. Ваши комментарии:** \_\_\_\_\_

**7. Исходя из интересов какой группы, Вы давали свои оценки:**

Акционеры	<input type="checkbox"/>	Органы государственной власти	<input type="checkbox"/>
Трудовой коллектив	<input type="checkbox"/>	Органы местного самоуправления	<input type="checkbox"/>
Потребители	<input type="checkbox"/>	Региональные органы власти	<input type="checkbox"/>
Поставщики/подрядчики	<input type="checkbox"/>	Общественные объединения	<input type="checkbox"/>
Партнеры по бизнесу	<input type="checkbox"/>	Экологические организации	<input type="checkbox"/>
Представители СМИ	<input type="checkbox"/>	Другое _____	<input type="checkbox"/>

**БЛАГОДАРИМ!**