

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«Ангарский электролизный химический комбинат»


2017



**Годовой отчет
акционерного общества
«Ангарский электролизный химический комбинат»
за 2017 год**

УТВЕРЖДЕН
решением
Совета директоров АО «АЭХК»
(протокол от 25 мая 2018 года № 184)

Генеральный директор



А.В.Дудин

Оглавление

1. Информация об отчете и его подготовке.....	6
2. Обращения первых лиц.	10
2.1. Обращение Председателя Совета директоров Общества.	10
2.2. Обращение Генерального директора Общества.	12
3. Основные корпоративные события отчетного периода.....	14
4. Ключевые результаты финансово-экономической и производственной деятельности в отчетном периоде и деятельности в области устойчивого развития.	17
5. Общая информация об организации.	18
5.1. Информационная справка.	18
5.2. Сведения о положении Общества в отрасли.	23
5.3. Краткая историческая справка.	24
5.4. География присутствия.....	27
5.5. Характеристика внешней среды.	27
6. Информация об основных капиталах организации и процессе создания стоимости.	28
7. Стратегия развития. Приоритетные направления деятельности Общества. ..	28
7.1. Общая информация о стратегии.	28
7.2. Стратегические цели и задачи. Перспективы развития Общества.	29
7.3. Инвестиционная программа Общества. Приоритетные направления деятельности.	30
7.4. Информация об изменениях в стратегии развития Общества и долгосрочной программе развития.	33
8. Корпоративное управление.....	33
8.1. Организационная структура Общества.....	35
8.2. Основные события в области корпоративного управления в 2017 году.....	36
8.3. Сведения об органах управления Общества.	40
8.4. Состав Совета директоров Общества.	43
8.5. Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа Общества.....	46
8.6. Политика Общества в области вознаграждения и компенсации расходов органов управления Общества.....	48

8.7. Информация о соблюдении акционерным обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления.	49
8.8. Отчет Совета директоров о результатах развития Общества по приоритетным направлениям его деятельности.	49
9. Информация о рисках.	49
9.1. Система управления рисками.	49
9.2. Описание основных факторов риска.	50
9.3. Управление основными рисками.	52
10. Информация о системе внутреннего контроля и аудита.	53
11. Результаты деятельности в отчетном периоде.	53
11.1. Финансовый капитал.	53
11.2. Отчет о выплате объявленных дивидендов по акциям общества.	58
11.3. Производственный капитал.	59
11.4. Информация об объеме использованных энергетических ресурсов.	63
11.5. Управление закупочной деятельностью.	64
11.6. Интеллектуальный капитал.	65
11.7. Человеческий капитал.	72
11.8. Охрана труда.	89
11.9. Природный капитал.	93
11.10. Обеспечение ядерной, радиационной и промышленной безопасности.	112
11.11. Предупреждение чрезвычайных ситуаций.	115
11.12. Информационная безопасность.	118
11.13. Обеспечение физической защиты объектов.	118
11.14. Соответствие требованиям законодательства.	119
11.15. Социальный капитал.	119
12. Заключение.	132
12.1. Службы внутреннего контроля и аудита.	132
12.2. Бухгалтерская отчетность Общества.	133
12.3. Аудиторское заключение по финансовой отчетности Общества.	137
12.4. Об общественном/стейкхолдерском заверении Отчета.	141
13. Приложения.	143

13.1. Отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления	143
13.2. Перечень стандартных элементов и показателей руководства по отчетности в области устойчивого развития (Global Reporting Initiative), используемых в отчете	170
13.3. Таблица учета замечаний и рекомендаций заинтересованных сторон, поступивших в рамках мероприятий по подготовке Отчета.....	173
13.4. Перечень совершенных в отчетном году крупных сделок и сделок, в совершении которых имеется заинтересованность с указанием по каждой сделке ее существенных условий/заинтересованного лица и органа управления, принявшего решения о ее одобрении.	173
13.5. Список используемых сокращений.....	174
13.6. Глоссарий	178
13.7. Анкета обратной связи.	181

1. Информация об отчете и его подготовке.

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

Границы отчета

Настоящий Годовой отчет (далее – Отчет, Годовой отчет) отражает деятельность Общества за календарный год с 1 января 2017 года по 31 декабря 2017 года, в нем также содержатся планы и намерения на средне- и долгосрочную перспективу развития.

Настоящий публичный годовой отчет (далее – Отчет) – десятый Отчет, представленный широкому кругу заинтересованных сторон. В нем в интегрированной форме представлены финансовые, производственные и нефинансовые показатели, дающие комплексное представление о деятельности Общества, в том числе в области устойчивого развития.

Предыдущий Отчет опубликован 22.05.2017 согласно годовому циклу отчетности, установленному корпоративными документами. 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 ООО «Интерфакс – ЦРКИ», а также на официальной странице АО «АЭХК» <http://www.aecc.ru> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Определение существенных аспектов и их границ

Комитетом по публичной годовой отчетности АО «ТВЭЛ» была утверждена единая приоритетная тема годовых отчетов дочерних предприятий Топливной компании «ТВЭЛ» за 2017 год:

«Люди дела: Стратегические инициативы ТВЭЛ – повышение эффективности и устойчивое развитие».

К наиболее существенным отнесены вопросы устойчивости бизнеса и его развития, охраны окружающей среды, особенно в части ядерной и радиационной безопасности, развития персонала и территорий присутствия.

К значимым темам отнесены:

- экономическая результативность;
- качество продукции;
- устойчивость бизнеса;
- новые направления бизнеса;
- охрана труда;
- охрана окружающей среды;
- обеспечение ядерной и радиационной безопасности;
- радиационное воздействие на окружающую среду;
- обращение с РАО, реабилитация загрязненных территорий;
- экологическое воздействие на окружающую среду;

- вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии;
- инновационная деятельность;
- социальное обеспечение работников;
- занятость;
- оплата труда;
- обучение сотрудников;
- энергоэффективность;
- инвестиционная деятельность.

Отчетность единственного дочернего общества ООО «Сервисный центр «Прогресс» не включается в консолидированную финансовую отчетность АО «АЭХК».

Отличия от предыдущего отчета

Существенные изменения охвата и границ, раскрываемых тем, а также переформулировки показателей по сравнению с предыдущими отчетами отсутствуют.

Взаимодействие с заинтересованными сторонами

Отчет предназначен для широкого круга пользователей. В нем учтены 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.

В ходе подготовки настоящего Отчета Обществом организовывалось проведение консультаций с привлечением членов комиссии заинтересованных сторон, а также представителей органов государственной власти и местного самоуправления, СМИ и общественности. Во время этих консультаций Обществом от заинтересованных сторон были получены рекомендации по раскрытию информации о деятельности АО «АЭХК», которые были учтены при подготовке Отчета. Результаты рассмотрения и обсуждения проекта настоящего Отчета отражены в разделе 11.15. Взаимодействие с заинтересованными сторонами.

Ограничения ответственности

Настоящий Отчет АО «АЭХК» содержит определенные заявления прогнозного характера относительно финансового состояния, экономических и социальных показателей и стратегических перспектив развития Общества. 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 может быть раскрыта. Общество не несет какой-либо ответственности за ущерб, который может быть нанесен физическим или юридическим лицам в результате использования заявлений, носящих прогнозный характер.

Нормативная база

Отчет подготовлен в соответствии с требованиями российского законодательства к отчетности акционерных обществ, Единой отраслевой Политики Госкорпорации «Росатом» в области публичной отчетности, Стандарта публичной годовой отчетности АО «ТВЭЛ», а также законодательства, определяющего требования к защите сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну. Финансовая информация основана на данных бухгалтерского учета АО «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 финансовой отчетности, содержащейся в Отчете, подтверждена заключением аудитора Общество с ограниченной ответственностью «Нексия Пачоли».

Уровень раскрытия информации

Несмотря на то, что АО «АЭХК» постаралось максимально раскрыть в Отчете информацию в соответствии с показателями GRI SRS, Общество допускает, что Отчет подготовлен не в полном соответствии с требованиями Руководства GRI SRS, предъявляемыми к вариантам отчета «Основной» или «Расширенный». Настоящий Отчет содержит стандартные элементы отчетности из Руководства GRI SRS по отчетности в области устойчивого развития.

В Отчете содержится информация, доступная Обществу на момент его составления. Отчетным периодом является 2017 календарный год. При этом часть ключевых показателей приведена в трехлетней динамике. Финансовые показатели основываются на данных бухгалтерской отчетности Общества, составленной в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета.

Годовой отчет, подписанный генеральным директором, утверждается Советом директоров АО «АЭХК».

Анкеты обратной связи, заполненные после ознакомления с материалами настоящего Отчета, а также вопросы, связанные с Отчетом и его содержанием, могут быть направлены на имя заместителя генерального директора по экономике и финансам АО «АЭХК» Воронкова Д.М. по факсу +7(3955) 54-00-00 или по e-mail: aecc@rosatom.ru.

Основные показатели результативности Общества

Выручка от реализации продукции, млн руб.

2017 год	5 958
2016 год	5 288
2015 год	4 699

Чистая прибыль, млн руб.

2017 год	2 035
2016 год	1 862
2015 год	1 096

ЕБИТДА, млн руб.

2017 год	2 725
2016 год	2 398
2015 год	1 670

Производительность труда, млн руб./чел.

2017 год	7,036
2016 год	5,902
2015 год	4,545

Средняя заработная плата, тыс руб./мес.

2017 год	82,7
2016 год	78,9
2015 год	74,9

Чистые активы, млн руб.

2017 год	15 508
2016 год	16 798
2015 год	15 953

Суммарный объем выплат по налогам, млн руб.

2017 год	1 462
2016 год	1 227
2015 год	1 322

2. Обращения первых лиц.

2.1. Обращение Председателя Совета директоров Общества.

Деятельность АО «АЭХК» как предприятия контура управления Топливной компании «ТВЭЛ» проходит во всестороннем и неразрывном взаимодействии с АО «ТВЭЛ». Реализация продукции Общества на внутреннем и внешнем рынках осуществляется через АО «ТВЭЛ», являющимся ключевым заказчиком урановой продукции.

Общество принимает активное участие в выполнении заказов в рамках договоров с АО «ТВЭЛ» по производству сырьевого гексафторида урана и поставке его предприятиям разделительно-сублиматного комплекса.

Благодаря проведенным мероприятиям по повышению эффективности и производительности, АО «АЭХК» в 2017 году достиг высоких финансовых и производственных показателей, заняв экономически устойчивую позицию. В прошлом году продолжились работы по улучшению эффективности основного разделительного производства, сегодня у комбината один из самых низких уровней себестоимости единицы разделения среди аналогичных предприятий топливного дивизиона.

Общество является ключевой площадкой Топливной компании «ТВЭЛ» для создания новых неядерных производств. В 2017 году в городе Ангарске было зарегистрировано первое совместное предприятие с иностранными партнерами в рамках развития производства неядерной продукции. На площадке АО «АЭХК» совместно с немецкой компанией QSIL создано предприятие по производству особо чистых кристаллов кварца, востребованных в электронной промышленности, вся продукция которого будет уходить на экспорт. Общий объем инвестиций в проект оценивается в 600 млн руб. Новое предприятие вскоре после запуска сможет занять долю в 2,5% мирового рынка высокочистого кварцевого концентрата и в дальнейшем имеет потенциал, увеличив выпуск, нарастить эту долю до 10%.

Ведутся разработки уникальной, позволяющей обеспечить высокое качество при низкой себестоимости, технологии производства востребованного рынком соединения лития (гидроокиси). Прорабатываются и ряд других инвестиционных проектов, реализация которых обеспечит предприятию устойчивость, а городу – создание новых рабочих мест. Поиск и привлечение инвесторов и резидентов на площадку АО «АЭХК» для создания индустриального парка с учетом требований Минпромторга России является стратегической задачей в рамках развития комбината на долгосрочную перспективу.

Еще одно направление деятельности Общества - реализация мероприятий по ликвидации ядерного наследия в рамках федеральной целевой программы. Вывод из эксплуатации ядерных объектов – это емкий рынок для всей атомной отрасли. Мы планируем, что АО «АЭХК» возьмет на себя амбициозную задачу стать отраслевым центром компетенций по выполнению таких работ.

В среднесрочной и долгосрочной перспективе АО «АЭХК» предстоит масштабная деятельность по переработке ядерных материалов, удалению их из оборудования сублиматного производства. Эти работы рассчитаны на период до 2030 года. Будут продолжаться работы по реализации новых проектов, созданию замещающих производств. Общество обладает всеми техническими, инфраструктурными возможностями для привлечения на свою территорию резидентов и открытия новых бизнесов. Сегодня идет активная работа в этом направлении с участием мэра Ангарского округа и губернатора Иркутской области. Уверен, комбинат с этой задачей успешно справится.

Председатель Совета директоров АО «АЭХК»,
Старший вице-президент по коммерции
и международному бизнесу АО «ТВЭЛ»

Олег Александрович Григорьев

2.2. Обращение Генерального директора Общества.

Уважаемые коллеги и партнеры!

2017 год для Ангарского электролизного химического комбината был юбилейным. В октябре мы масштабно отпраздновали 60 лет со дня выпуска нашей первой продукции. Полторы тысячи артистов выступили на льду Дворца спорта «Ермак» на юбилейном концерте. Шесть тысяч зрителей увидели это уникальное и зрелищное представление. День рождения комбината стал по-настоящему городским праздником. Нам было что вспомнить, каждый год истории предприятия отмечен легендарными и важными событиями.

Не стал исключением и 2017 год. Комбинат полностью выполнил свои обязательства перед заказчиками, общий объем выручки составил почти 6 миллиардов рублей. При этом чистая прибыль достигла двух миллиардов рублей. Более 95% в общем объеме выручки составила продукция уранового производства, основой которого является разделительное производство. Разделительное производство АО «АЭХК» является лидером отрасли по показателям экономической эффективности.

Одной из основных задач АО «АЭХК» является развитие общепромышленной деятельности с целью сохранения и создания новых рабочих мест и увеличение выручки комбината от реализации неядерной продукции. Для этого в 2017 году была сформирована Концепция развития промышленной площадки комбината до 2030 года, предусматривающая ликвидацию объектов «ядерного наследия», реабилитацию территории, размещение новых производств неядерной продукции и активное привлечение резидентов. Создана рабочая группа, куда вошли представители министерства экономического развития Иркутской области, администрации Ангарского городского округа, АО «ТВЭЛ» и АО «АЭХК», которая занимается поиском проектов развития на промышленной площадке Общества. В настоящее время реализуется более 10 проектов общепромышленной деятельности.

Создано совместное с немецкой компанией QSIL GmbH предприятие ООО «Кварц», задачей которого будет строительство нового производства кристаллов кварца и выпуск особо чистого кварцевого концентрата. Продукция проекта используется в электронной промышленности и при производстве изделий из кварцевого стекла.

Начаты работы по реализации проектов, предусматривающих создание двух совместных предприятий. По первому проекту на площадке комбината будет создана опытно-промышленная установка по производству особо чистых оксидов ниобия и тантала, которые востребованы в авиастроении, медицинской и сверхпроводниковой технике, а также находя свое применение в технологическом производственном контуре Топливной компании «ТВЭЛ». Второй проект предполагает строительство экологически безопасного крупнотоннажного производства карбида кремния и микропорошков на его основе, которые применяются в металлургии, в качестве абразивов и компонентов термостойкой и износостойкой керамики.

По другим направления инновационного развития выполняются НИОКР.

Совместно с институтом АО «НИИГрафит», входящим в контур Госкорпорации «Росатом», принят к внедрению проект создания на основе разрабатываемой институтом технологии производства углеродных сорбентов разделения и очистки газов. В рамках другого проекта будет создано производство моногидрата гидроксида лития по технологии электрохимической конверсии солей лития. Эта продукция используется при производстве литий-ионных источников тока, при производстве литиевых солей.

Следующий проект предусматривает разработку экономически эффективной технологии реконверсии обедненного гексафторида урана. Создание производства гексафторида серы (элегаза) из серы с использованием в качестве фторирующего агента обедненного гексафторида урана позволит решить проблему накопления обедненного гексафторида урана путем его переработки в коммерческий продукт.

Также предприятие активно работает по направлению вывода из эксплуатации объектов ядерного наследия. На сегодня завершился подготовительный этап по выводу из эксплуатации здания №804. За 2017 год была выполнена дезактивация части строительных конструкций, начата разборка кровли, стен, создан участок по обращению с РАО, организованы подъездные пути и санпропускники. Начался демонтаж оборудования.

В 2018 году АО «АЭХК» выступит как исполнитель работ по дезактивации демонтированных из здания диффузионных машин. Участие в работах по выводу из эксплуатации – это возможность наработки компетенций в перспективном направлении деятельности, сохранение, а в дальнейшем и создание новых рабочих мест, поскольку на АО «АЭХК» и в целом по отрасли расширяются масштабы работ по выводу из эксплуатации объектов наследия.

АО «АЭХК» активно ведет работы по возобновлению ранее действовавших производств. На 2018 год запланировано возобновление производства бифторида калия и безводного фтористого водорода, которые используются в технологических процессах, как родственных предприятий, так и предприятиями вне отрасли. В наших планах продолжить поиск и внедрение новых перспективных направлений, таких как расширение номенклатуры выпускаемой фторсодержащей продукции.

Учитывая тенденции развития мировой атомной энергетики, главными задачами для Общества на перспективу являются повышение конкурентоспособности услуг по обогащению урана за счет повышения эффективности производства и снижения себестоимости выпускаемой продукции, а также расширение общепромышленной деятельности, которая должна стать опорой для устойчивого развития предприятия в долгосрочной перспективе.

Оценивая итоги 2017 года, хочу высказать уверенность в том, что наш профессиональный коллектив с ними успешно справится.

Генеральный директор АО «АЭХК»

Александр Викторович Дудин

3. Основные корпоративные события отчетного периода.

Январь

В рамках подготовки к выводу из эксплуатации ядерной установки – уранового сублиматного производства завершен важный этап – извлечены ядерные материалы из подземных газоходов централизованной системы газоочистки. Срок выполнения работ сокращен на 3 месяца от запланированного.

В соответствии с программой ФЦП ЯРБ-2 на комбинате осуществляются мероприятия по выводу из эксплуатации корпуса 4. Демонтирован и списан первый объект, входящий в инфраструктуру корпуса, – высоковольтная линия ВЛ-110 кВ протяженностью более 2 км.

Февраль

Подведены итоги регионального этапа всероссийского конкурса «Инженер года-2016». По версии «Профессиональные инженеры» в номинации «Системы и технологии обеспечения безопасности производства» победителем стал ведущий инженер Службы главного прибориста - Сергей Афанасьев.

Советом по развитию и глобализации Госкорпорации «Росатом» одобрены реализация и финансирование первого этапа инвестиционного проекта по созданию на площадке АО «АЭХК» производства гидроксида лития.

По проекту предполагается создать первое российское производство гидроксида лития методом мембранного электролиза, что позволит обеспечить более 70-ти рабочих мест и получить выручку до 1 млрд рублей.

Март

На разделительном производстве завершен комплекс мероприятий по оптимизации технологической схемы основного каскада РП. Выполненная работа обеспечит дозагрузку основного производства с выработкой дополнительной продукции в объеме до 30 млн руб. в год.

В рамках развития общепромышленной деятельности АО «АЭХК» в первом квартале 2017 года была проведена реализация крупной партии АТФМСК объемом 450 кг.

Апрель

Почти полмиллиона рублей выделил АО «АЭХК» Ангарской городской больнице №1 на приобретение 10 функциональных кроватей для хосписа, в который поступают тяжелые онкологические больные в терминальной стадии болезни. Таким людям необходим особый уход и комфортные условия.

АО «АЭХК» с рабочим визитом посетил губернатор Иркутской области. Во встрече принимали участие президент АО «ТВЭЛ», представители Ангарского городского округа (АГО) и генеральный директор АО «АЭХК».

Губернатор побывал на промплощадке комбината, познакомился с производством АТФМСК.

Май

Лидер – форум инженеров АО «ТВЭЛ» «Идеи, меняющие мир» прошел на площадке АО «ЧМЗ». АО «АЭХК» на форуме представили начальник смены химического цеха Евгений Рябич и специалист ведущий СКТО Олег Осипенко. В итоге разработано 80 предложений, 9 принято к реализации.

Июнь

По инициативе АО «АЭХК» при правительстве Иркутской области сформирована рабочая группа для поиска и привлечения инвесторов и резидентов на промышленную площадку АО «АЭХК». Решение о создании группы было принято на прошедшей в апреле этого года встрече губернатора Иркутской области с президентом АО «ТВЭЛ» и генеральным директором АО «АЭХК».

В пятый раз АО «АЭХК» совместно с Администрацией города Ангарска провели конкурс социальных проектов. 30 проектов было рассмотрено комиссией по благотворительной деятельности, 10 из них признаны победителями. В 2017 году конкурс был посвящен предстоящей 60-летней годовщине со дня пуска комбината, в связи с чем, его бюджет был увеличен в два с половиной раза и составил один миллион рублей

Июль

Международный центр по обогащению урана с ознакомительным визитом посетил основатель ПИР-Центра, заведующий Центром глобальных проблем и международных организаций Дипломатической академии МИД РФ Владимир Орлов.

Август

АО «АЭХК» и немецкая компания QSIL GmbH подписали пакет документов о создании совместного предприятия ООО «Кварц» по производству особо чистого кварцевого концентрата. Запуск производственной линии запланирован на 2021 год, первоначальный объем выпуска продукции должен составить 250 тонн в год. На предприятии будет создано до 50 новых рабочих мест.

Менеджеры специального конструкторско-технологического отдела Михаил Дудин и Денис Петров признаны лауреатами отраслевого конкурса «Инновационный лидер атомной отрасли-2017». Подготовленные ими проекты - «Создание производства гидроксида лития» и «Создание рентабельной установки реконверсии обедненного гексафторида урана в АО «АЭХК» - получили высокую оценку экспертов.

Сентябрь

В канун 60-летия комбината было принято решение открыть для широкого круга ценителей картинную галерею, расположенную на промплощадке АО «АЭХК», отреставрировать шесть картин и выставить их в музее Трудовой Славы АО «АЭХК». Это картины известных Иркутских и Ангарских живописцев. Вместе с экспозицией ценителям художественного

искусства был презентован каталог с фотоиллюстрациями всех картин из галереи комбината и настольный календарь, каждый месяц в котором украшают полотна известных авторов.

Октябрь

Комбинат отметил свой 60-летний юбилей. Итоговым мероприятием стали торжества во Дворце спорта «Ермак», в которых приняли участие более 5 тыс человек.

На комбинате состоялось производственное совещание с президентом АО «ТВЭЛ» по актуальным вопросам развития АО «АЭХК», включая освоение новых видов неядерной продукции, привлечение резидентов в создаваемый на базе предприятия индустриальный парк, повышение эффективности использования площадей предприятия. Особое внимание было уделено ликвидации ядерного наследия на выводимых из эксплуатации производственных участках.

Ноябрь

Виктор Истомин, аппаратчик ГРП 7 разряда АО «АЭХК» занял второе место в конкурсе профессионального мастерства среди аппаратчиков газоразделительного производства Топливной компании «ТВЭЛ».

Декабрь

Во Дворце ветеранов «Победа» прошло торжественное награждение победителей традиционного конкурса «Предприниматель года», который организует Топливая компания «ТВЭЛ» в содружестве с администрацией Ангарского городского округа. В 2017 году в конкурсе приняли участие 27 предпринимателей.

4. Ключевые результаты финансово-экономической и производственной деятельности в отчетном периоде и деятельности в области устойчивого развития.

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

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

Выполнены утвержденные ключевые показатели эффективности (КПЭ):

<i>Наименование показателя КПЭ</i>	<i>Целевое значение</i>	<i>Фактическое выполнение</i>	<i>Выполнение показателя, %</i>
<i>Производительность труда, млн руб./чел.</i>	6,76	7,036	104%
<i>Выручка по основной деятельности (ОПД и ОСН, в т.ч. по новым продуктам вне контура), млн руб.</i>	159,37	101,38	64%
<i>Эффективность продаж, %</i>	5,048	45,741	906%
<i>Затраты на извлечение ядерных материалов и содержание сублиматного производства (при условии соблюдения сроков), млн руб.</i>	510,7	496,65	97%
<i>LTIFR и снижение тяжести травматизма на производственных площадках предприятий, включая подрядчиков (от базового уровня 2016 г.)</i>	0 / сохранение базового уровня	0	100%
<i>Выполнение государственных заданий, включая выполнение ГОЗ иных Госзаказчиков и организаций, %</i>	100	100	100%
<i>Выполнение мероприятий ФЦП ЯРБ-2 и мероприятий, финансируемых за счет средств СРФ № 1 и № 3 Госкорпорации «Росатом», %</i>	100	100	100%
<i>Достижение результатов мероприятий по объектам незавершенного строительства / оборудования к установке /НМА</i>	1	1,16	116%

Перевыполнение целевых показателей обусловлено реализацией мероприятий по сокращению затрат, получением целевого финансирования на выполнение мероприятий по содержанию и подготовке к выводу из эксплуатации сублиматного производства.

В 2017 году Обществом были достигнуты следующие показатели:

<i>Показатель</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год план</i>	<i>2017 год факт</i>	<i>% выполнения</i>
<i>Выручка от продажи товаров, продукции, работ и услуг, в т.ч.:</i>	млн руб.	4 699	5 288	5 868	5 958	102%
<i>Ядерное направление</i>	млн руб.	4 562	4 972	5 705	5 713	100%
<i>Общепромышленная деятельность</i>	млн руб.	137	316	163	245	150%
<i>Списочная численность на конец года</i>	чел.	1 082	939	924	913	99%
<i>Среднемесячная заработная плата</i>	тыс руб.	74,9	78,9	84,7	82,7	98%

В 2017 году в части реструктуризации непрофильных активов была достигнута оптимизация производственных площадей - 8,5 тыс кв. м.

5. Общая информация об организации.

5.1. Информационная справка.

Полное наименование Общества с указанием организационно-правовой формы

На русском языке: Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат»

На английском языке: Joint Stock Company «Angarsk Electrolysis Chemical Complex»

Сокращенное наименование Общества

На русском языке: АО «АЭХК»

На английском языке: JSC «АЕСС»

Общество является непубличным акционерным обществом

Адрес места нахождения Общества

Российская Федерация, Иркутская область, город Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100

Контактный телефон, факс, адрес электронной почты и web-сайта

Телефон (3955) 54-00-40

Факс (3955) 54-00-00

e-mail: aecc@rosatom.ru

http://www.aecc.ru

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1083801006860

Дата внесения записи в ЕГРЮЛ

01.09.2008

Основной вид деятельности

Производство ядерного топлива (код ОКВЭД 24.46)

Аудитор

ООО «Нексиа Пачоли»

Адрес: г. Москва, ул. Малая Полянка, д. 2

Реестродержатель

АО «Регистратор Р.О.С.Т.»

Адрес: г.Москва, ул.Стромынка, д.18, корп.13

Акционеры

Акционерное общество «Объединенная компания «Разделительно-сублиматный комплекс».

Адрес: Свердловская область, г.Новоуральск, ул. Дзержинского, д. 7

(количество принадлежащих акций – 11 170 144 369 шт.)

Акционерное общество «ТВЭЛ».

Адрес: г.Москва, ул.Б.Ордынка, д. 24

(количество принадлежащих акций – 1 шт.)

В соответствии с уставом АО «АЭХК» - АО «ТВЭЛ» является Основным обществом.

Конечным владельцем АО «АЭХК» является Российская Федерация. Бенефициарных владельцев (физических лиц) у Общества нет.

Акции

11 170 144 370 обыкновенных именных бездокументарных акций, каждая из которых имеет номинальную стоимость 1 рубль. Привилегированные акции отсутствуют.

Размер уставного капитала

Уставный капитал Общества составляет 11 170 144 370 (одиннадцать миллиардов сто семьдесят миллионов сто сорок четыре тысячи триста семьдесят) рублей.

Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных акций

1-01-55413-Е

Дата государственной регистрации выпуска обыкновенных акций

09.10.2008

Устав Общества

Устав АО «АЭХК» (редакция от 21 июня 2017 года) утвержден решением годового общего собрания акционеров АО «АЭХК» (протокол от 21.06.2017 №12).

Филиалы и представительства

У Общества отсутствуют какие-либо филиалы и представительства. В отчетном периоде не было изменений, касающихся открытия/закрытия филиалов/представительств АО «АЭХК».

Дочернее общество

Дочерним обществом АО «АЭХК» является Общество с ограниченной ответственностью «Сервисный центр «Прогресс», созданное 1 августа 2012 года.

Цель создания дочернего общества – получение прибыли, снижение себестоимости работ для АО «АЭХК» и эффективное развитие ремонтных услуг для внешних контрагентов, как в составе Госкорпорации «Росатом», так и за ее пределами.

ООО «Сервисный центр «Прогресс» – молодое социально-ориентированное предприятие, ставящее перед собой цели стабильного экономического развития, достойной оплаты труда персонала.

Краткие сведения об ООО «Сервисный центр «Прогресс»:

Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Сервисный центр «Прогресс»
Сокращенное наименование	ООО «Сервисный центр «Прогресс»
Место нахождения	Иркутская область, г.Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100
Дата государственной регистрации Общества и регистрационный номер	01.08.2012 №1123801003094
Участники	Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» (АО «АЭХК»), ИНН 3801098402 ОГРН 10838001006860, 665804, Российская Федерация, Иркутская область, г.Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100. Доля участия 100%

<i>Адрес сайта</i>	http://www.progress-angarsk.ru
<i>E-mail</i>	box@ progress-angarsk.ru
<i>Директор</i>	Левченко Олег Иванович

Основные сведения и показатели деятельности ООО «Сервисный центр «Прогресс» за отчетный период:

<i>Размер Уставного капитала, тыс руб.</i>	<i>Выручка от реализации услуг, тыс руб.</i>	<i>Чистая прибыль, тыс руб.</i>	<i>Величина чистых активов, тыс руб.</i>	<i>Средняя заработная плата, тыс руб.</i>	<i>Среднесписочная численность работников</i>
15 000	239 553	390	42 939	46,9	224

В 2017 году ООО «Сервисный центр «Прогресс» уплачено в бюджеты разных уровней налогов, сборов и иных платежей на 81,2 тыс руб.

Зависимое общество

3 августа 2017 года АО «АЭХК» совместно с немецким партнером компанией QSIL GmbH создано Общество с ограниченной ответственностью «Кварц».

Цель создания общества – реализация проекта по производству и реализации искусственного кварца для радиоэлектронной, стекольной и ювелирной промышленности.

Краткие сведения об ООО «Кварц»:

<i>Полное наименование</i>	Общество с ограниченной ответственностью «Кварц»
<i>Сокращенное наименование</i>	ООО «Кварц»
<i>Место нахождения</i>	Иркутская область, г.Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100
<i>Дата государственной регистрации Общества и регистрационный номер</i>	03.08.2017 № 1173850028582
<i>Участники</i>	1. Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат» Доля участия 40% 2. QSIL GmbH, юридическое лицо, созданное и действующее в соответствии с законодательством Федеративной Республики Германия. Доля участия 60%

<i>Адрес сайта</i>	-
<i>E-mail</i>	info@quartz-llc.com
<i>Генеральный директор</i>	Осипенко Олег Владиславович (дата избрания 01.02.2018) с 03.08.2017 по 31.01.2018 генеральным директором являлся – Шулешко А.Н.
<i>Уставный капитал</i>	25 000 000 рублей

Виды деятельности, продукция, услуги

Основные направления деятельности Общества:

- услуги по обогащению урана в форме гексафторида из давальческого сырья заказчика;
- производство сырьевого гексафторида урана;
- производство низкообогащенного гексафторида урана;
- услуги по транспортировке ядерных материалов.

Деятельность АО «АЭХК» как предприятия контура управления Топливной компании «ТВЭЛ» проходит во всестороннем и неразрывном взаимодействии с АО «ТВЭЛ».

Производственную программу по выпуску и реализации основной продукции Общества формируют АО «ТВЭЛ» и Госкорпорация «Росатом».

Реализация продукции Общества на внутреннем и внешнем рынках осуществляется через АО «ТВЭЛ», являющимся ключевым заказчиком урановой продукции.

Общество в 2017 году принимало активное участие в выполнении заказов в рамках договоров с АО «ТВЭЛ» по производству сырьевого и низкообогащенного гексафторида урана и поставке его предприятиям разделительно-сублиматного комплекса и предприятиям фабрикации ядерного топлива.

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

Наряду с основной деятельностью в 2017 году в АО «АЭХК» функционировали следующие направления общепромышленной деятельности:

- предоставление услуг населению по доступу к телефонной связи и сети Internet;
- услуги сторонним организациям по распределению воды, водоотведению, по транспортировке электроэнергии;
- услуги безопасности;

– услуги центральной лаборатории комбината по выполнению анализов химических веществ для сторонних организаций.

5.2. Сведения о положении Общества в отрасли.

АО «АЭХК» входит в состав ядерного топливного цикла атомной отрасли Российской Федерации.

Продукция предприятия является промежуточным технологическим переделом в производстве ядерного топлива для нужд атомной энергетики.



Рисунок 1 Положение в отрасли

Основной задачей предприятия является обогащение гексафторида урана до 0,711% по изотопу U-235. В качестве сырья используются обедненный гексафторид урана, полученный в АО «АЭХК» в предыдущие годы. В дальнейшем сырьевой гексафторид урана используется в качестве сырья для производства ОУП, который, в свою очередь, используется для изготовления ядерного топлива для АЭС.

Доля производственных мощностей АО «АЭХК» по обогащению урана, занимаемая в России – 11%.

Доля производственных мощностей АО «АЭХК» по обогащению урана в мировом производстве – 5,4%.

Аналогичные разделительные производства представлены АО «УЭХК», АО «ПО ЭХЗ», АО «СХК» (также как и АО «АЭХК» входят в Топливную компанию «ТВЭЛ»). На мировом рынке - компаниями URENCO (Евросоюз), AREVA (Франция), CNNC (КНР).

Масштаб организации (число сотрудников, выручка, чистые активы)

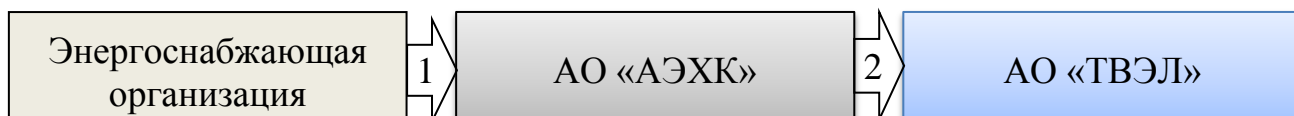
Списочная численность на конец 2017 года составила 913 человек.

Выручка от реализации продукции в 2017 году составила 5 958 млн руб.

Чистые активы составили 15 508 млн руб.

Информация о цепочке поставок организации

В своей основной деятельности с 2015 года Общество занимается вторичной переработкой продуктов от собственной деятельности в предыдущие годы, используя лишь энергетические ресурсы. Поэтому приведенная на следующем рисунке цепочка поставок действует в Обществе с 2015 года:



1. Поставка тепловой и электроэнергии
2. Поставка продукции АО «АЭХК»

5.3. Краткая историческая справка.

Более полувека назад, в октябре 1957 года состоялся торжественный пуск первой очереди производственных мощностей Ангарского электролизного химического комбината. 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.

Запуск предприятия способствовал снятию международной напряженности и сохранению стабильности. 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 (трифторметансульфоновой кислоты и ее ангидрида).

1995 – 1997 годы.

Введены в эксплуатацию установки перелива обогащенного урана в жидком состоянии «Челнок А1» и «Челнок А2», 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 новый разделительный каскад. Введено в эксплуатацию новое оборудование второго неперестраиваемого каскада газовых центрифуг.

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 «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.

2013 год.

В Обществе осуществлена централизация служб главных специалистов. Завершены работы по контракту ВОУ-НОУ. Начата промышленная эксплуатация системы SAP ERP.

2014 год.

1 апреля был остановлен выпуск продукции сублиматного производства. Комбинат активно прорабатывает проекты по созданию замещающих неядерных производств – оксидов ниобия и тантала и особо чистых кристаллов кварца.

2015 год.

Общество перешло работать в так называемый «режим шахты», занимаясь переработкой обедненного гексафторида урана, накопленного за годы деятельности комбината. Вторичный отвалный гексафторид урана направляется для дальнейшей переработки в АО «ПО «Электрохимический завод» (г.Зеленогорск, предприятие Топливной компании «ТВЭЛ»).

Деятельность Общества сертифицирована в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9001:2000 и системой экологического менеджмента ISO 14001:2004 в системах сертификации Российского регистра и IQNet.

2016 год.

Комбинат приступил к выводу из эксплуатации здания 804 в рамках выполнения федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года». Активно развиваются неядерные проекты: трифлаты, сорбенты, кварц и ниобий–тантал. Производство АТФМСК было восстановлено, наработана квалификационная партия продукции (1000 кг) для аттестации у европейских потребителей и организации дальнейшего выхода на рынок.

2017 год.

В АО «АЭХК» продолжаются активные работы по поиску новых перспективных направлений деятельности. При правительстве Иркутской

области сформирована рабочая группа для поиска и привлечения инвесторов и резидентов на промышленную площадку предприятия.

АО «АЭХК» и немецкая компания QSIL GmbH подписали пакет юридически обязывающих документов о создании совместного предприятия ООО «Кварц» по производству особо чистого кварцевого концентрата. Запуск производственной линии запланирован на 2021 год.

5.4. География присутствия.

В отчетном периоде Общество осуществляло свою деятельность только на территории Российской Федерации.

Основная деятельность Общества осуществляется в области ядерного топливного цикла. В связи с этим Обществом производились поставки продукции (сырьевого и обогащенного урана в форме гексафторида) на предприятия атомной отрасли: АО «ПО ЭХЗ» (г. Зеленогорск, Красноярский край), АО «СХК» (г. Северск, Томская область), АО «УЭХК» (г. Новоуральск, Свердловская область), ПАО «НЗХК» (г. Новосибирск), ПАО «МСЗ» (г. Электросталь, Московская область).

5.5. Характеристика внешней среды.

SWOT – анализ АО «АЭХК» с горизонтом 15 лет

	<i>Сильные стороны</i>		<i>Слабые стороны</i>	
	<i>Внутренняя среда</i>	1	Высокое качество продукции	1
2		Обеспеченность сырьем на долгосрочную перспективу	2	Значительная стоимость модернизации оборудования
3		Технологический и инновационный потенциал на высоком уровне		
4		Кадровый потенциал в наличии		
<i>Внешняя среда</i>	<i>Возможности</i>		<i>Угрозы</i>	
	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 Общества	2	Высокая стоимость ресурсов
	3	Предприятия Топливной компании «ТВЭЛ» являются монополистами на внутреннем рынке	3	Рост цен на закупаемые продукцию и услуги
	5	Возможность выхода на новые рынки и сегменты	5	Снижение динамики роста атомной энергетики

6. Информация об основных капиталах организации и процессе создания стоимости.

АО «АЭХК» - предприятие Госкорпорации «Росатом», являющееся неотъемлемым звеном ядерного топливно-энергетического цикла. Основной вид деятельности – изотопное обогащение урана.

Выполнения миссии и достижение целей Общества не представляется возможным в условиях отсутствия основных капиталов:

Человеческий капитал (критические компетенции)

Обеспеченность Общества трудовыми ресурсами позволяет обеспечить эффективное функционирование традиционных производств, но и успешно продвигать на рынок новые продукты. Средний возраст персонала составляет 45 лет, текучесть кадров незначительна, что наряду с грамотной политикой в области управления персоналом позволяет развивать необходимые критические компетенции.

Производственный капитал

АО «АЭХК» обеспечено фондами, необходимыми для выпуска традиционной продукции, работ, услуг (изотопное обогащение урана, энергоуслуги, связь и др.). Износ оборудования на 31.12.2017 составил 66%. В рамках действующей стратегии АО «ТВЭЛ» и Госкорпорации «Росатом» инвестиции направляются преимущественно на создание новых производств с целью расширения рынков сбыта. Кроме того, АО «АЭХК» располагает большим объемом свободных производственных площадей, что наряду с наличием коммуникаций и защищенной промышленной площадкой, позволяет размещать на базе Общества новые бизнесы.

Доля затрат на энергоресурсы в себестоимости реализованной продукции превышает 25%. Сети АО «АЭХК» и состояние энергосистемы региона позволяют кроме энергоснабжения основного производства разместить на площадке дополнительное энергоемкое производство сопоставимой мощности.

Финансовый капитал

В целях обеспечения финансовой устойчивости и повышения эффективности управления финансовыми ресурсами, АО «АЭХК» руководствуется финансовой политикой АО «ТВЭЛ».

7. Стратегия развития. Приоритетные направления деятельности Общества.

7.1. Общая информация о стратегии.

АО «АЭХК» - Предприятие Госкорпорации «Росатом», входящее в контур управления Топливной компании «ТВЭЛ», что определяет преюбрежность стратегических задач, среди которых:

- *Повышение доли на международных рынках;*
- *Новые продукты для российского и международного рынков;*

– *Снижение себестоимости продукции и сроков протекания процессов.*

Стратегические инициативы АО «АЭХК» ориентированы на выпуск конкурентоспособной продукции в соответствии с ожиданиями потребителей, мировыми стандартами качества и экологии, как основного производства, так и в области неядерных бизнесов.

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

Деятельность АО «АЭХК» направлена на обеспечение выполнения заказов с требуемым качеством продукции, достижение целевых показателей программ, обеспечение безопасности уранового производства. Возрастающие требования потребителей и поставщиков на ядерно-энергетическом рынке, требуют от Общества повышения эффективности стратегических управленческих решений.

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

Основные направления достижения стратегических целей и задач (повышение эффективности основного ядерного производства и выход на рынки производства неядерной продукции, работ и услуг) с 2018 года дополнены направлением развития компетенций в области вывода из эксплуатации.

7.2. Стратегические цели и задачи. Перспективы развития Общества.

Перспективы развития АО «АЭХК» основаны на достижении стратегических целей Общества посредством реализации инвестиционных и неинвестиционных проектов:

- Производство ангидрида трифторметансульфоновой кислоты;
- Создание производства гидроксида лития;
- Создание опытно-промышленной установки по производству углеродных сорбентов для разделения и очистки газов;
- Возобновление производства безводного фтористого водорода;
- Возобновление производства бифторида калия;
- Создание производства диоксида кремния;
- Создание производства силанольного полиэтиленового компаунда;
- Создание совместного предприятия по производству карбида кремния и микропорошков на его основе;
- Участие в работах по выводу из эксплуатации объектов «ядерного наследия» и обращения с РАО;
- Создание совместного предприятия для производства оксидов ниобия и тантала.

Целевые финансово-экономические показатели (с учётом финансовых показателей по основному производству), млн руб.:

<i>Наименование показателя</i>	<i>2018 г.</i>	<i>2019 г.</i>	<i>2020 г.</i>	<i>2021 г.</i>	<i>2022 г.</i>
<i>Выручка от продаж</i>	6 320	5 528	5 692	7 139	7 961
<i>Чистая прибыль</i>	2 188	1 433	1 575	1 893	2 265

7.3. Инвестиционная программа Общества. Приоритетные направления деятельности.

Реализация стратегии на перспективу обеспечивается продолжением реализации основных инвестиционных планов (приоритетных направлений):

– Модернизация ядерного производства (Обеспечение безопасности и устойчивого функционирования разделительного производства);

– Развитие неядерных производств (Создание совместного предприятия для производства оксидов ниобия и тантала, Создание производства особо чистого кварцевого концентрата, Создание опытно-промышленной установки по производству углеродных сорбентов для разделения и очистки газов, Создание совместного предприятия по производству карбида кремния и микропорошков на его основе, Создание производства гидроксида лития, возобновление производства бифторида калия);

– Развитие инфраструктуры, инженерных коммуникаций (модернизация энергетического хозяйства энергоэффективность, совершенствование управлением предприятия, внедрением новых IT-технологий);

– Выполнение мероприятий по обременениям (обеспечение ядерной и радиационной безопасности, обеспечение физической защиты, обеспечение ПБ, ООС, ГОиЧС, приведение инфраструктуры в соответствие с нормами ФЗ, вывод объектов из эксплуатации).

Перечень и цели реализуемых инвестиционных проектов, объемы инвестиций:

– «Обеспечение безопасности и устойчивого функционирования разделительного производства». Цели проекта – снижение эксплуатационных затрат, снижение коммерческих рисков, выполнение мероприятий по предписаниям надзорных органов, по результатам актов проверок.

– «Создание совместного предприятия для производства оксидов ниобия и тантала». Цель проекта – создание замещающего производства оксидов ниобия и тантала из колумбитовых концентратов на базе инфраструктуры остановленного сублиматного производства АО «АЭХК», увеличение выручки от реализации новой продукции (общепромышленного назначения).

– «Создание производства особо чистого кварцевого концентрата». Цель проекта – пуск первой очереди завода по выращиванию особо чистых кристаллов кварца, увеличение выручки от реализации новой продукции (общепромышленного назначения).

– «Создание опытно-промышленной установки по производству углеродных сорбентов для разделения и очистки газов». Цели проекта – в рамках НИОКР создание опытно-промышленной установки по производству углеродных сорбентов для разделения и очистки газов.

– «Создание совместного предприятия по производству карбида кремния и микропорошков на его основе». Цели проекта – Создание совместного предприятия по производству карбида кремния и микропорошков на его основе, увеличение выручки от реализации новой продукции (общепромышленного назначения).

– «Создание производства гидроксида лития». Цели проекта – создание производства гидроксида лития, увеличение выручки от реализации новой продукции (общепромышленного назначения).

– «Возобновление производства бифторида калия». Цели проекта – возобновление производства бифторида калия на базе остановленного, увеличение выручки от реализации новой продукции (общепромышленного назначения), создание рабочих мест.

– «Энергосбережение и повышение энергоэффективности среднеокупаемые». Цели проекта – снижение потребления электроэнергии, снижение потребления тепловой энергии.

– «Совершенствование и модернизация энергетического хозяйства и инженерных сетей». Цели проекта – обеспечение функционирования энергетического хозяйства и инфраструктуры АО «АЭХК», которые обеспечивают эффективную работу разделительного производства.

– «Совершенствование управлением предприятия, внедрение новых информационных технологий (КИС, IT-инфраструктуры)». Цели проекта – повышение надежности и обеспечение бесперебойности функционирования информационной системы предприятия, обеспечение информационной безопасности, повышение качества и эффективности управления.

– «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности (мероприятия, не вошедшие в ФЦП «ЯРБ»)). Цели проекта – 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 проектной документации по выводу из эксплуатации хранилищ РАО.

– «Обеспечение физической защиты». Цели проекта – выполнение законодательных и нормативных требований к оборудованию СФЗ, повышение надежности и обеспечение бесперебойного функционирования СФЗ предприятия, выполнение охранного освещения периметра защищенной зоны, реконструкция АСКД, оборудование зд. 801 согласно требованиям правил ФЗ, реконструкция системы охранной сигнализации.

– «Обеспечение общепромышленной, радиационной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, ГОиЧС и приведение инфраструктуры в соответствии с нормами федерального законодательства». Цель проекта – обеспечение выполнения требований нормативных документов,

законодательства РФ, предписаний, актов надзорных органов в области ПБ, РБ, ООС, ГОиЧС.

– «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, снижение вероятности возникновения нештатной ситуации, обусловленной возможностью разрушения зданий в связи с их ветхостью и несоответствием современным сейсмологическим требованиям.

– «Вывод из эксплуатации сублиматного производства АО «АЭХК». Цели проекта – проведение мероприятий, выполняемых после прекращения эксплуатации ядерной установки ядерного топливного цикла сублиматного производства, с последующим выводом из эксплуатации объектов сублиматного производства.

– «Разработка эффективной технологии реконверсии обедненного гексафторида урана». Цели проекта – повышение экологической, радиационной безопасности.

Направления развития предприятия с указанием программ и объемов финансирования

В соответствии с одобренным Инвестиционным комитетом АО «ТВЭЛ» инвестиционным перечнем, в обществе реализуются инвестиционные проекты по следующим направлениям:

<i>Наименование программ</i>	<i>2015 г. факт</i>	<i>2016 г. факт</i>	<i>2017 г. факт</i>	<i>2018 г. план</i>
<i>Направление 1. Программа развития ядерного производства, млн руб. с НДС</i>	261,33	130,80	61,50	70,10
<i>Направление 2. Программа развития неядерного производства, млн руб. с НДС</i>	13,00	1,77	21,48	175,38
<i>Направление 3. Программа развития инфраструктуры, инженерных коммуникаций, млн руб. с НДС</i>	108,51	40,55	31,79	43,31
<i>Направление 4. Выполнение мероприятий по ФЦП и обременениям, млн руб. с НДС</i>	315,68	136,66	163,15	254,75
ИТОГО	698,52	309,78	277,92	543,54

Инвестиционные проекты АО «АЭХК» запланированы на долгосрочную перспективу вплоть до 2028 года.

Перечень источников финансирования инвестиционных проектов в последующие годы:

- Консолидированный инвестиционный ресурс;
- Привлекаемые средства соинвесторов;
- Средства специальных резервных фондов Госкорпорации «Росатом»;
- Средства Федерального бюджета.

Система управления инвестициями

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 АО «АЭХК», утверждаемого АО «ТВЭЛ» и Госкорпорацией «Росатом», включающего в себя все реализуемые инвестиционные проекты.

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

Реализация инвестиционных программ и проектов необходима для решения следующих задач:

- обеспечение реализации стратегии АО «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 АО «АЭХК»;
- формирование продуктового портфеля в области неядерных бизнесов.

7.4. Информация об изменениях в стратегии развития Общества и долгосрочной программе развития.

Начиная с 2017 года среднесрочные и долгосрочные планы развития, дополнены расширением компетенций в сфере вывода из эксплуатации ЯРОО. К 2021 году Общество ставит задачу достичь годовой выручки в объеме 1 млрд руб. по данному направлению.

8. Корпоративное управление.

Основа корпоративной политики управления АО «АЭХК» в 2017 году – следование положениям и принципам Кодекса корпоративного управления (рекомендованного письмом Банка России от 10 апреля 2014 г. № 06-52/2463) с учетом специфики системы корпоративного управления, принятой и действующей в группе компаний Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Система корпоративного управления ориентирована на повышение эффективности деятельности Общества во всех областях, начиная от производственного процесса, выпуска продукции, радиационной и экологической безопасности до социальной политики и развития территории присутствия. Органы управления Общества осуществляют ведущую роль в разработке, утверждении и обновлении формулировок целей Общества, его

ценностей, миссий, а также его стратегий, политик и задач в отношении экономического, экологического и социального воздействия в соответствии с едиными отраслевыми рекомендациями и указаниями Госкорпорации «Росатом» и локальными актами Топливной компании «ТВЭЛ».

Генеральный директор и топ-менеджмент Общества принимают непосредственное участие в процессе реализации поставленных органами управления задач, посредством разработки локальных нормативных, организационно-распорядительных актов, стандартов и инструкций, а также осуществляют контроль за их исполнением.

В текущей деятельности Общество соблюдает принципы корпоративного управления, связанные с разграничением функций органов управления Общества, повышением степени взаимодействия, исключения конфликта интересов, конкретизации ответственности сторон друг перед другом.

Главными характерными чертами корпоративного управления в АО «АЭХК» являются:

- ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**
- неукоснительное соблюдение норм действующего законодательства;
 - защита прав и интересов акционеров;
 - реализация прав акционеров на участие в управлении Обществом;
 - признание предусмотренных законом прав заинтересованных лиц.
- ПОДОТЧЕТНОСТЬ**
- подотчетность Совета директоров акционерам в соответствии с действующим законодательством.
- ПРОЗРАЧНОСТЬ**
- информационная открытость;
 - своевременное, полное и точное раскрытие информации об Обществе.
- СПРАВЕДЛИВОСТЬ**
- равное отношение ко всем акционерам;
 - соблюдение этических норм при осуществлении деятельности;
 - взаимное уважение и доверие ко всем заинтересованным сторонам;
 - осуществление единой корпоративной политики в отношении дочерних обществ.

В Обществе действуют корпоративные документы, регламентирующие деятельность органов управления:

- Положение о Совете директоров Общества;
- Положение о порядке выдачи рекомендаций представителям АО «АЭХК» по вопросам повестки дня заседаний совета директоров дочернего общества;
- Регламент по взаимодействию АО «ТВЭЛ» и его дочернего общества;

- Порядок подготовки корпоративных документов дочерними обществами АО «ТВЭЛ»;
- Регламент по взаимодействию АО «АЭХК» и ООО «Сервисный центр «Прогресс».

АО «АЭХК» стремится постоянно совершенствовать корпоративное управление, используя рекомендации Госкорпорации «Росатом», АО «ТВЭЛ», опыт других компаний, отслеживая последние изменения законодательства и передовых стандартов в этой области и внося соответствующие коррективы в свою систему корпоративного управления.

АО «АЭХК» не относится к акционерными обществами, ценные бумаги которых допущены к организованным торгам.

8.1. Организационная структура Общества.

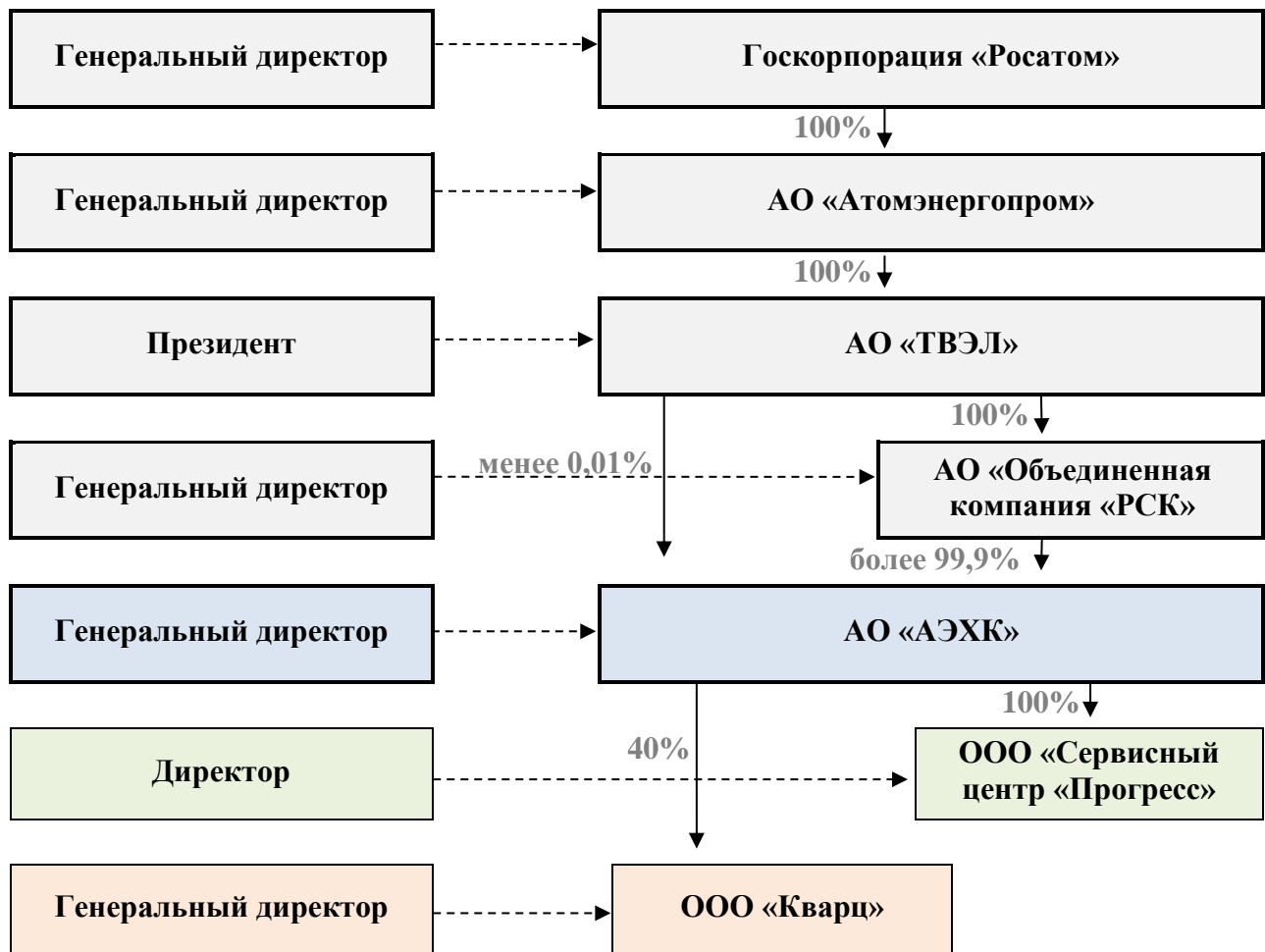


Рисунок 2 Организационная структура АО «АЭХК» на 31.12.2017

В АО «АЭХК» действует внедренная в 2013 году 4-х уровневая организационная структура управления, которая обеспечивает наиболее эффективное управление (скорость принятия решений, минимальное время движения информационных потоков за счет малого количества уровней управления).

8.2. Основные события в области корпоративного управления в 2017 году.

Структура корпоративного управления АО «АЭХК»:



Требования к порядку проведения и вопросы, входящие в состав компетенций общих собраний акционеров Общества устанавливаются законодательством Российской Федерации и Уставом Общества. Принятие общим собранием акционеров Общества решения и состав участников Общества, присутствовавших при его принятии, подтверждаются путем нотариального удостоверения или удостоверения лицом, осуществляющим ведение реестра акционеров такого общества и выполняющим функции счетной комиссии.

Решения, принятые Общим собранием акционеров АО «АЭХК» в 2017 году:

<i>Дата решения</i>	<i>Форма общего собрания</i>	<i>Содержание решения</i>
01.02.2017	собрание	Утвержден устав АО «АЭХК» в новой редакции
21.06.2017	собрание	Распределена прибыль АО «АЭХК» за 2016 год Определен количественный состав Совета директоров АО «АЭХК» Избран Совет директоров АО «АЭХК» Утвержден Устав АО «АЭХК» в новой редакции
28.11.2017	собрание	Принято решение о выплате дивидендов по обыкновенным акциям АО «АЭХК» по результатам девяти месяцев 2017 года в размере 1 591 481 800 руб. 00 коп.
21.12.2017	собрание	Прекращены полномочия членов Совета директоров АО «АЭХК» Определен количественный состав Совета директоров АО «АЭХК» Избран Совет директоров АО «АЭХК»

Решения на заседании Совета директоров Общества принимаются большинством голосов участвующих в заседании членов Совета директоров, за исключением случаев, предусмотренных Уставом и законодательством. При решении вопросов на заседании Совета директоров каждый член Совета директоров обладает одним голосом.

Решения, принятые Советом директоров АО «АЭХК» в 2017 году:

<i>Дата решения</i>	<i>Содержание решения</i>
31.01.2017	Принято решение о выплате генеральному директору АО «АЭХК» 50% целевого значения вознаграждения по итогам работы Общества за год
13.02.2017	Утвержден бюджет АО «АЭХК» на 2017 год
13.04.2017	Одобрена сделка, не связанной с основной производственной деятельностью или ее обеспечением, цена которой превышает 10 млн рублей
18.04.2017	Одобрена сделка, связанная с отчуждением имущества, принадлежащего АО «АЭХК»
27.04.2017	Принято решение о выплате генеральному директору АО «АЭХК» годового вознаграждения по итогам работы Общества за 2016 год
03.05.2017	Одобрена сделка, связанная с отчуждением имущества, принадлежащего АО «АЭХК»
19.05.2017	Утвержден годовой отчет, годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность АО «АЭХК» за 2016 год Даны рекомендации по распределению прибыли АО «АЭХК» за 2016 год Приняты решения, связанные с созывом и проведением годового Общего собрания акционеров АО «АЭХК»

31.05.2017	Согласовано совершение крупной сделки АО «АЭХК»
14.06.2017	Утвержден аудитор АО «АЭХК» на 2017 год и определен размер оплаты его услуг
12.07.2017	Избран секретарь Совета директоров АО «АЭХК» Принято решение о прекращении участия АО «АЭХК» в СПО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» Принято решение об участии АО «АЭХК» в Ассоциации регионального отраслевого объединения работодателей «Саморегулируемая организация строителей Байкальского региона» (Ассоциация РООР СРОСБР)
19.07.2017	Избран председатель Совета директоров АО «АЭХК» Принято решение о создании общества с ограниченной ответственностью «Кварц», участии АО «АЭХК» в обществе с ограниченной ответственностью «Кварц», изменения доли участия, обременения доли и утверждении условий прекращения участия АО «АЭХК» в обществе с ограниченной ответственностью «Кварц»
01.08.2017	Согласовано совершение сделки, не связанной с основной производственной деятельностью или ее обеспечением, стоимостью, превышающей 10 млн рублей
08.08.2017	Одобрены сделки, связанные с отчуждением имущества, принадлежащего АО «АЭХК»
14.08.2017	Согласовано совершение сделки, связанной с безвозмездной передачей имущества АО «АЭХК»
16.08.2017	Согласовано совершение сделок, связанных с безвозмездной передачей имущества АО «АЭХК»
19.10.2017	Принято решение о созыве и порядке проведения Внеочередного общего собрания акционеров АО «АЭХК»
24.10.2017	Даны рекомендации по размеру дивидендов по акциям АО «АЭХК» по результатам девяти месяцев 2017 года и порядку их выплаты Принято решение о созыве и порядке проведения Внеочередного общего собрания акционеров АО «АЭХК»
25.10.2017	Определена позиция АО «АЭХК» по вопросу повестки дня общего собрания участников ООО «Сервисный центр «Прогресс»
24.11.2017	Определены кандидаты в список кандидатур для избрания в состав членов Совета директоров АО «АЭХК» Определены форма и текст бюллетеня для голосования на внеочередном общем собрании акционеров АО «АЭХК»
18.12.2017	Согласовано совершение сделки, связанной с выполнением работ и оказанием услуг, стоимостью, которой составляет более 10 процентов балансовой стоимости активов АО «АЭХК», определенной по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату, или более 500 млн руб.
27.12.2017	Избран председатель Совета директоров АО «АЭХК» Избран секретарь Совета директоров АО «АЭХК» Согласовано заключение Коллективного договора АО «АЭХК» на 2018-2020 годы

Все заседания Совета директоров АО «АЭХК» правомочны и проводились при наличии кворума (в большинстве заседаний 100%) по составу членов Совета директоров.

Сведения о раскрытии Обществом информации

АО «АЭХК» осуществляет добровольное раскрытие информации в интересах своих контрагентов и заинтересованных сторон.

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

Деятельность АО «АЭХК» в части соблюдения требований законодательства о раскрытии информации регулируется Едиными отраслевыми методическими указаниями по публичному раскрытию информации в акционерных обществах, Положением о раскрытии информации эмитентом эмиссионных бумаг, Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» и Гражданским кодексом Российской Федерации.

В соответствии с требованиями законодательства, информация об АО «АЭХК», подлежащая раскрытию размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальной странице Общества и на странице, предоставленной распространителем информации на рынке ценных бумаг ООО «Интерфакс-ЦРКИ», за весь период деятельности Общества:

- устав АО «АЭХК» в новой редакции от 21.06.2017 (уставы Общества в недействующих редакциях);
- списки аффилированных лиц (изменения в список аффилированных лиц) АО «АЭХК»;
- годовые отчеты Общества;
- годовая бухгалтерская отчетность Общества;
- сообщения о проведении общих собраний акционеров, о раскрытии списков аффилированных лиц, годовых отчетов и годовой бухгалтерской отчетности, об утверждении годовой бухгалтерской отчетности, об изменении адреса страницы в сети Интернет, используемой Обществом для раскрытия информации.

Сведения об уставном капитале и об акционерах Общества по состоянию на 31.12.2017

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 Общества 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 «Ангарский 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 акционерами Общества являются Акционерное общество «Объединенная компания «Разделительно-сублиматный комплекс» и Акционерное общество «ТВЭЛ»

Акционеры АО «АЭХК» по состоянию на 31.12.2017:

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

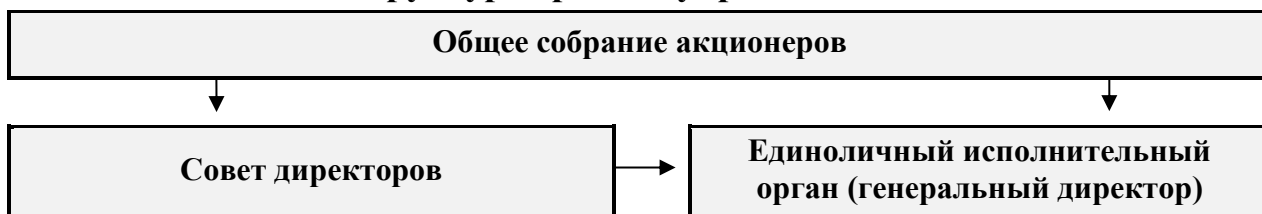
Существенных изменений масштабов, структуры или собственности Общества в течение 2017 года не произошло.

8.3. Сведения об органах управления Общества.

В основе корпоративной структуры заложен принцип вертикального управления:

1. Общее собрание акционеров – высший орган управления.
2. Совет директоров – орган управления, осуществляющий общее руководство деятельностью.
3. Генеральный директор – единоличный исполнительный орган, осуществляющий руководство текущей деятельностью Общества.

Структура органов управления Общества



Комитетов в составе общего собрания акционеров и Совета директоров нет.

Общее собрание акционеров

Общее собрание акционеров является высшим органом управления Общества и осуществляет свою деятельность в соответствии с положениями Устава Общества и требованиями законодательства Российской Федерации.

Акционеры АО «АЭХК» участвуют в управлении Обществом путем принятия решений на общем собрании акционеров. К компетенциям собрания акционеров относятся:

- внесение изменений и дополнений в Устав или утверждение Устава Общества в новой редакции;
- реорганизация Общества;
- ликвидация Общества, назначение ликвидационной комиссии, утверждение промежуточного и окончательного ликвидационных балансов;
- определение количественного состава Совета директоров;
- избрание членов Совета директоров и досрочное прекращение их полномочий;
- определение количества, номинальной стоимости, категории (типа) объявленных акций и прав, предоставляемых этими акциями;
- принятие решения о передаче полномочий единоличного исполнительного органа Общества управляющей организации (управляющему) и досрочное прекращение полномочий управляющей организации (управляющего);
- выплата (объявление) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года;
- распределение прибыли (в том числе выплата (объявление) дивидендов, за исключением выплаты (объявления) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года) и убытков Общества по результатам отчетного года;
- дробление и консолидация акций Общества;
- принятие решений о согласии на совершение или последующем одобрении крупных сделок в случаях, предусмотренных главой X Федерального закона «Об акционерных обществах»;
- приобретение Обществом размещенных акций в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
- утверждение внутренних документов, регулирующих деятельность органов Общества;
- принятие решения о выплате членам Совета директоров Общества вознаграждений и (или) компенсаций;
- решение иных вопросов, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах».

Процедура проведения Общего собрания акционеров направлена на обеспечение соблюдения прав акционеров и отвечает всем требованиям законодательства Российской Федерации.

Порядок делегирования полномочий по решению экономических, экологических и социальных проблем от высшего органа управления к Обществу определен уставом АО «АЭХК». Основное общество (акционер - АО «ТВЭЛ») в лице президента компании имеет право давать в письменном виде обязательные указания Генеральному директору Общества в рамках его компетенции по вопросам деятельности Общества.

Совет директоров

Совет директоров АО «АЭХК» является ключевым элементом системы корпоративного управления Общества. Совет директоров Общества осуществляет общее руководство деятельностью Общества, за исключением решения вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров.

Основными целями Совета директоров являются:

- защита прав и законных интересов акционеров Общества.
- сохранение устойчивого финансового положения, увеличение доходов, прибыльности Общества;
- повышение эффективности деятельности Общества, достижение и сохранение его конкурентоспособности.

С учетом требований законодательства и Устава АО «АЭХК» члены Совета директоров Общества избираются Общим собранием акционеров на срок до следующего годового Общего собрания акционеров. Выборы членов Совета директоров осуществляются кумулятивным голосованием на Общем собрании акционеров.

Порядок организации работы Совета директоров, созыва и проведения заседаний Совета директоров, а также принятия решений определяются Положением о Совете директоров Общества, утвержденным Общим собранием акционеров.

В соответствии с требованиями Положения о Совете директоров АО «АЭХК» его члены обязаны доводить до сведения секретаря Совета директоров и аудитора Общества информацию о юридических лицах, в органах управления которых они занимают должности; о юридических лицах, в которых они владеют самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентами голосующих акций (долей, прав); а также обо всех известных им совершаемых или предполагаемых сделках, в которых они могут быть признаны заинтересованными лицами.

В целях исключения конфликта интересов, недопущения участия аффилированных лиц в договорах, заключаемых АО «АЭХК», Общество на постоянной основе составляет списки аффилированных лиц. В целях обеспечения прозрачности финансово-хозяйственной деятельности, а также исключения конфликта интересов и злоупотребления, связанные с занимаемой должностью, руководители и топ-менеджеры высшего звена представляют сведения о своих доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера членов семьи и близких родственников.

8.4. Состав Совета директоров Общества.

Совет директоров АО «АЭХК», определенный решением годового Общего собрания акционеров Общества от 29.06.2016, действовал до 21.06.2017 в составе:

- Никипелова Наталья Владимировна, старший вице-президент АО «ТВЭЛ», председатель совета директоров, г.Москва (на момент избрания),
- Григорьев Олег Александрович – старший вице-президент АО «ТВЭЛ», г.Москва
- Корогодин Владислав Игоревич, директор по управлению ЖЦ ЯТЦ и АЭС Госкорпорации «Росатом», г.Москва
- Камашев Александр Сергеевич, директор Департамента АО «ТВЭЛ», г.Москва
- Соколов Константин Константинович, вице-президент АО «ТВЭЛ», г.Москва
- Соболев Иван Васильевич, директор Департамента по корпоративному управлению и собственности АО «ТВЭЛ», г.Москва (на момент избрания)
- Петров Игорь Валентинович, вице-президент АО «ТВЭЛ», г.Москва (на момент избрания).

Совет директоров АО «АЭХК», определенный годового Общего собрания акционеров Общества от 21.06.2017, действовал до 21.12.2017 в составе:

- Никипелова Наталья Владимировна, старший вице-президент АО «ТВЭЛ», председатель совета директоров, г.Москва (на момент избрания),
- Григорьев Олег Александрович – старший вице-президент АО «ТВЭЛ», г.Москва
- Корогодин Владислав Игоревич, директор по управлению ЖЦ ЯТЦ и АЭС Госкорпорации «Росатом», г.Москва
- Камашев Александр Сергеевич, директор Департамента АО «ТВЭЛ», г.Москва
- Соколов Константин Константинович, вице-президент АО «ТВЭЛ», г.Москва
- Соболев Иван Васильевич, директор Департамента по корпоративному управлению и собственности АО «ТВЭЛ», г.Москва (на момент избрания)
- Петров Игорь Валентинович, вице-президент АО «ТВЭЛ», г.Москва (на момент избрания)
- Дудин Александр Викторович, генеральный директор АО «АЭХК», г.Ангарск Иркутская область

21 декабря 2017 года решением внеочередного Общего собрания акционеров избран Совет директоров в следующем составе:

Григорьев Олег Александрович, 1975 г.р., председатель совета директоров



образование высшее
не является исполнительным директором Общества
С 2015 года по настоящее время – старший вице–президент по коммерции и международному сотрудничеству АО «ТВЭЛ», г. Москва

Бочаров Кирилл Геннадьевич, 1967 г.р.



образование высшее
не является исполнительным директором Общества
с ноября 2017 года по февраль 2018 года, руководитель группы проектов по ЛОЯН АО «ТВЭЛ», г.Москва
с июня 2015 года по октябрь 2017 года – директор Департамента по ЯРПБиЭ АО «ТВЭЛ», г. Москва
с декабря 2014 года по май 2015 года – заместитель генерального директора по ТП и К - главный инженер АО «ПО ЭХЗ», г. Зеленогорск, Красноярский край

Корогодин Владислав Игоревич, 1969 г.р, член совета директоров



образование высшее
не является исполнительным директором Общества
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 «Атомэнерго-пром», г.Москва

Соколов Константин Константинович, 1967 г.р., член совета директоров



образование высшее
не является исполнительным директором Общества
с 2001 года по настоящее время – вице-президент-управляющий делами и топливно-энергетическими ресурсами АО «ТВЭЛ», г.Москва

Камашев Александр Сергеевич, 1983 г.р., член совета директоров



образование высшее
не является исполнительным директором Общества
с сентября 2013 года по настоящее время – Директор Департамента по реализации программы по созданию и развитию новых бизнесов АО «ТВЭЛ», г. Москва
с марта 2012 года по сентябрь 2013 года – руководитель проектного офиса по реализации проектов с Госкорпорацией «Роснотех» ОАО «ТВЭЛ», г. Москва

Дудин Александр Викторович, 1959 г.р., член совета директоров

образование высшее
 единоличный исполнительный орган Общества – генеральный директор АО «АЭХК»
 с 24 июня 2016 по настоящее время – генеральный директор АО «АЭХК».
 с января 2012 года по 23 июня 2016 года – заместитель генерального директора по персоналу АО «УЭХК»

Все члены Совета директоров имеют большой опыт административной работы в атомной отрасли.

В уставном капитале Общества члены Совета директоров АО «АЭХК» не участвуют, акциями Общества не владеют, сделок по отчуждению/приобретению акций Общества не совершали.

Председатель совета директоров не является исполнительным директором Общества.

Состав Совета директоров с разбивкой по возрасту и полу

<i>Пол</i>	<i>До 30 лет</i>	<i>31-50 лет</i>	<i>Свыше 50 лет</i>	<i>Всего</i>
<i>Женский</i>	-	-	-	-
<i>Мужской</i>	-	5	1	6

Комитетов при Совете директоров Общества не создано.

Независимых директоров в составе Совета директоров Общества нет.

Секретарь Совета директоров

Секретарем Совета директоров является Карчава Сергей Гурамович – заместитель генерального директора по корпоративным и юридическим вопросам АО «АЭХК».



Основными задачами Секретаря Совета директоров АО «АЭХК» являются:

- обеспечение соблюдения органами управления Общества требований законодательства и внутренних нормативных документов Общества;
- организация и проведение корпоративных процедур;
- контроль за исполнением решений органов управления.

Взаимодействие с высшим органом корпоративного управления

Вопросы, которые поступают от заинтересованных сторон в адрес высшего органа корпоративного управления Обществом, в письменном виде передаются в управляющую компанию. Официальные ответы направляются

адресатам. Таким образом, выстраивается конструктивный диалог между заинтересованными сторонами и высшим органом корпоративного управления.

Помимо этого представители общества активно взаимодействуют с муниципальной и региональной властями. С администрацией Ангарского городского округа разработан совместный план по сохранению социальной стабильности на территории присутствия АО «АЭХК». Обсуждение экономических, экологических, социальных вопросов проходит в рамках закрытых и открытых совещаний, которые организуют как руководство региона, так и руководство округа. Регулярный характер носят рабочие встречи генерального директора предприятия и мэра Ангарского городского округа.

8.5. Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа Общества.

В соответствии с Уставом АО «АЭХК» генеральный директор Общества наделен всей полнотой необходимых полномочий для осуществления оперативного руководства текущей деятельностью Общества и решения соответствующих вопросов, не отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров и Совета директоров.

Целью деятельности генерального директора АО «АЭХК» является обеспечение прибыльности и конкурентоспособности Общества, его финансово-экономической устойчивости, обеспечение прав акционеров и социальных гарантий работников Общества.

Генеральный директор принимает непосредственное участие в разработке стратегии развития Общества, как на уровне миссии и ценностей, так и на уровне функциональных стратегий и политик.

Генеральный директор Общества избирается решением Совета директоров Общества. В своей деятельности Генеральный директор Общества подотчетен Общему собранию акционеров и Совету директоров Общества.

Делегирование полномочий по решению экономических, экологических, социальных проблем генеральным директором к другим топ-менеджерам высшего звена осуществляется в соответствии с действующими должностными инструкциями сотрудников, а также на основании доверенностей.

Генеральным директором Общества в период с 23.06.2016 по настоящее время являлся Дудин Александр Викторович.

Краткие биографические данные

Дудин Александр Викторович



Место и год рождения	пос. Строительный, г. Воркута, Коми АССР, 1959 г.р.
Образование	высшее профессиональное, Уральский политехнический институт.
Место работы и занимаемая должность	с 24 июня 2016 по настоящее время – генеральный директор АО «АЭХК». с января 2012 года по 23 июня 2016 года – заместитель генерального директора по персоналу АО «УЭХК».

Генеральный директор в уставном капитале АО «АЭХК» не участвует, акциями Общества не владеет, сделок по отчуждению/приобретению акций Общества не совершал.

За время трудовой деятельности Дудин Александр Викторович награжден Нагрудным знаком отличия «Е.П.Славский», почетная грамотой Госкорпорации «Росатом» - Почетная грамотой Федерального агентства по атомной энергии, почетным дипломом президента ОАО «ТВЭЛ», почетной грамотой Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области. Александр Викторович имеет знак отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Система контроля Общества

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

Система контроля, по состоянию на 31.12.2017 включает в себя:

- Службу внутреннего контроля и аудита;
- Аудитора.

Подробная информация о службе внутреннего контроля и аудита приведена в разделе 10 «Информация о системе внутреннего контроля и аудита».

Аудитор

Для проведения независимой проверки бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности Общества за 2017 год решением Совета директоров Общества в качестве внешнего аудитора было утверждено ООО «Нексия Пачоли».

Аудитор независим от органов управления Общества, не связан с Обществом и его акционерами имущественными интересами.

Аудиторское заключение по результатам финансово-хозяйственной деятельности Общества является приложением к настоящему Отчету и открыто для всех заинтересованных лиц (Раздел 12.3).

8.6. Политика Общества в области вознаграждения и компенсации расходов органов управления Общества.

Критерии определения вознаграждения членам Совета директоров

В соответствии с Положением о Совете директоров АО «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.

Критерии определения вознаграждения исполнительного органа

В соответствии с условиями трудового договора, за выполнение обязанностей, предусмотренных трудовым договором, генеральному директору устанавливается ежемесячный должностной оклад и ежемесячная интегрированная стимулирующая надбавка. Подробный состав годового вознаграждения изложен в разделе «Система оплаты труда».

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 решениям Совета директоров по результатам выполнения ключевых показателей эффективности Общества за 2016 год генеральному директору Петрову И.В. (за период работы в 2016 году в должности генерального директора АО «АЭХК») и генеральному директору АО «АЭХК» Дудину А.В. в 2017 году были выплачены вознаграждения в соответствии с условиями трудовых договоров, пропорционально отработанному времени каждым в должности генерального директора АО «АЭХК» в 2016 году.

Принципы мотивации топ-менеджмента

Система мотивации топ-менеджмента Общества построена на основе Единой унифицированной системы оплаты труда Госкорпорации «Росатом». Заработная плата руководителей состоит из постоянной части и годового бонуса, размер которого зависит от выполнения ключевых показателей эффективности (КПЭ).

8.7. Информация о соблюдении акционерным обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления.

Формирование и функционирование системы корпоративного управления АО «АЭХК» осуществляется в соответствии с Кодексом корпоративного управления, рекомендованным Банком России, содержащим целый ряд важнейших постулатов, адресованных как членам совета директоров, так и руководству Общества. Подробная информация в Приложении № 13.1.

8.8. Отчет Совета директоров о результатах развития Общества по приоритетным направлениям его деятельности.

В 2017 году Советом директоров АО «АЭХК» было проведено 21 заседание по 40 вопросам повестки дня, в том числе по важнейшим вопросам руководства Общества:

- утверждены основные показатели бюджета Общества на 2017 год;
- одобрен ряд сделок, не связанных с основной производственной деятельностью или ее обеспечением, цена которых превышает 10 млн рублей;
- одобрен ряд сделок, в том числе по отчуждению непрофильного имущества Общества и предоставлению имущества в безвозмездное пользование;
- одобрена крупная сделка (дополнительное соглашение о продлении договора предоставления денежных средств на условиях займа).

В 2017 году с согласования Совета директоров АО «АЭХК» проведено 2 открытых аукциона по продаже объектов непрофильного имущества. Доход от реализации составил – 19,5 млн руб. (с учетом НДС).

В муниципальную собственность Ангарского городского округа по договорам пожертвования безвозмездно передано три объекта, принадлежащие АО «АЭХК»:

- Подвальное помещение в с.Савватеевка;
- Асфальтобетонная автодорога «А»;
- Асфальтобетонная автодорога «С».

На приведение автодорог А и С в соответствие требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных правовых актов Иркутской области и муниципальных правовых актов, которые предъявляются к автомобильным дорогам местного значения, в том числе приведение транспортно-эксплуатационных характеристик требованиям технических регламентов в казну Ангарского городского округа перечислено 25,3 млн рублей.

9. Информация о рисках.

9.1. Система управления рисками.

В Обществе функционирует система управления рисками и возможностями (далее – РИВ) в СЭМ. Порядок идентификации, оценки и

управления РиВ в СЭМ Общества определен стандартом Топливной компании «ТВЭЛ» «Стандарт Топливной компании. ИСМ. Идентификация, оценка и управление рисками и возможностями в корпоративной системе экологического менеджмента и разработанным в его развитие стандартом предприятия «ИСМ. Риски и возможности в системе экологического менеджмента. Порядок идентификации, оценки и управления».

РиВ оценивают с точки зрения вероятности возникновения события и значимости его влияния на способность СЭМ достигать запланированных результатов. Ответственность за организацию работ по идентификации и оценке РиВ в СЭМ Общества возложена на ОУКС. В соответствии с СТП 298–2017 в Обществе приказом генерального директора сформирована рабочая группа для проведения работ по идентификации и оценке РиВ в СЭМ.

Ежегодно при проведении анализа СЭМ со стороны руководства анализируют результаты управления РиВ за отчетный период, выводы о результативности управления включают в отчет об анализе СЭМ со стороны руководства.

С целью совершенствования системы управления РиВ в 2017 году проведено обучение уполномоченных по СЭМ подразделений Общества, касающееся порядка проведения процедуры идентификации, оценки и управления РиВ в СЭМ, с учетом особенности деятельности функциональных подразделений.

Согласно Финансовой политике АО «ТВЭЛ» и обществ, входящих в контур управления Топливной компании «ТВЭЛ» управление финансовыми рисками, возникающими в результате операционной и финансовой деятельности АО «АЭХК», осуществляется централизованно Госкорпорацией «Росатом», материнской компанией АО «ТВЭЛ», а также АО «АЭХК» путем выполнения процедур по управлению риском ликвидности, валютным риском, процентным риском, кредитным риском.

Управление риском ликвидности осуществляется путем формирования скользящих прогнозов ликвидности Общества, определения набора необходимых инструментов денежного, кредитного и валютного рынков. Основной целью формирования Скользящего прогноза ликвидности является эффективное управление консолидированной ликвидностью предприятий Топливной компании «ТВЭЛ». Одним из элементов управления риском ликвидности является участие Общества в системе внутригруппового финансирования, которая обеспечивает устойчивую работу и финансовую стабильность АО «АЭХК» и предприятий Топливной компании «ТВЭЛ».

9.2. Описание основных факторов риска.

АО «ТВЭЛ» с 01.06.2017 внедрена новая методика идентификации и оценки РиВ в СЭМ, в соответствии с которой РиВ в СЭМ по уровню значимости подразделяются на:

– катастрофические риски - риски, представляющие угрозы потери выручки Общества и/или Топливной компании «ТВЭЛ» в целом и/или влекущие за собой необратимые последствия, связанные с необратимыми изменениями в окружающей среде (далее – ОС), разрушение имиджа и восприятия Общества и/или Топливной компании «ТВЭЛ» как надежного партнера;

– критические риски – риски, представляющие угрозы для стабильного функционирования Общества и/или Топливной компании «ТВЭЛ», обеспечения выполнения требований кон-трактов/договоров, выполнения надежных поставок продукции ЯТЦ и сопутствующих услуг;

– значимые риски – риски, которые могут значимым образом повлиять на результаты деятельности Общества, но не приведут к дестабилизации его деятельности;

– умеренные риски – риски, которые могут повлиять на результаты деятельности отдельных подразделений Общества, но не представляющие угрозу деятельности Общества в целом;

– стратегические возможности – возможности, позволяющие реализовать прорывные для Общества и/или ТК улучшения, снижение отрицательного экологического воздействия (далее – ЭВ), выход на новые рынки, получение новых заказчиков, получение значительных дополнительных доходов или значительную экономию;

– ключевые возможности – возможности, позволяющие значительно снижать отрицательное ЭВ, улучшать восприятие Общества и/или ТК заинтересованными сторонами, расширять деятельность, получать доходы, обеспечивать экономию;

– значимые возможности – возможности, позволяющие снижать отрицательное ЭВ, поддерживать позитивный имидж Общества с точки зрения заинтересованных сторон, сохранять существующие договоры/контракты;

– умеренные возможности – возможности, уровень которых не оказывает заметного влияния на оценку деятельности Общества заинтересованными сторонами, способность работать по существующим договорам/контрактам, обеспечить экономию ресурсов, снижение отрицательного ЭВ.

В соответствии с новой методикой в 2017 году проведена процедура идентификации и оценки РиВ, касающихся:

– внешних и внутренних факторов, оказывающих влияние на интегрированную систему менеджмента Общества;

– потребностей и ожиданий заинтересованных сторон;

– экологических аспектов и принятых обязательств Общества.

Новые идентифицированные значимые риски в СЭМ относятся к:

– внешнему экономическому фактору, связанному с возможным изменением макроэкономических показателей, повышением тарифов на ресурсы и, как следствие, повышением затрат, ростом себестоимости продукции;

– внутреннему производственному фактору, связанному с повышением негативного влияния на ОС из-за возможного нарушения норм технологического режима, сбоев в работе оборудования, несоблюдения нормативов образования и размещения отходов производства и потребления, возникновения аварий и нештатных/аварийных ситуаций, загрязнения территорий радионуклидами, понижения экологической культуры производства.

По результатам процедуры идентификации и оценки РиВ подготовлен Реестр РиВ в СЭМ, отнесенных к категории «значимые» и «умеренные», с описанием их возможного влияния на ОС.

В соответствии с требованиями стандарта Топливной компании «ТВЭЛ» «Стандарт Топливной компании. ИСМ. Программы достижения целей и задач в КСЭМ, КСМОЗиБТ и КСЭнМ» мероприятия по управлению РиВ, отнесенными к категории «значимые», включены в Программу достижения экологических целей и задач (далее – ПДЭЦ) Общества на 2018 год.

9.3. Управление основными рисками.

В 2017 году осуществлялось управление значимыми экологическими рисками, идентифицированными в соответствии с действовавшей ранее методикой, определенной НД ИСМ АО «ТВЭЛ».

К категории «значимых» на 2017 год были отнесены экологические риски, связанные с образованием отхода ртутных люминесцентных ламп, загрязнением территорий от прошлой деятельности Общества, хранением радиоактивных отходов (далее – РАО), для управления которыми были разработаны соответствующие мероприятия, включенные в ПДЭЦиЗ Общества на 2017 год и направленные на снижение категории рисков.

По итогам 2017 года все запланированные мероприятия выполнены, управление экологическими рисками признано результативным:

- сдано на демеркуризацию ртутных люминесцентных ламп на 25 % больше, чем в 2016 году;
- завершены работы по созданию инфраструктуры для вывода из эксплуатации зд. 804;
- смонтировано и принято в комплексное опробование оборудование узла кондиционирования и паспортизации РАО. Проведено комплексное опробование, оборудование принято в опытную эксплуатацию.

Управление РиВ в СЭМ, идентифицированными и оцененными в соответствии с новой методикой, определенной СТК–63–2017 и СТП 298–2017, запланировано в рамках реализации мероприятий ПДЭЦ на 2018 год. Результативность предпринятых мер по управлению РиВ в СЭМ будет оценена при проведении анализа СЭМ со стороны руководства за 2018 год.

10. Информация о системе внутреннего контроля и аудита.

Основными задачами службы внутреннего контроля и аудита являются:

- обеспечение защиты финансово-экономической деятельности Общества от экономических преступлений, злоупотреблений со стороны должностных лиц и работников Общества, а также сторонних организаций;
- осуществление мероприятий, препятствующих несанкционированному сбору информации об Обществе и сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну;
- проверка финансово-хозяйственной деятельности структурных подразделений Общества и его ДЗО, в т.ч. законности осуществляемых хозяйственных операций, правильности и полноты применения нормативно-распорядительных документов в области финансово-хозяйственной деятельности;
- проверка эффективности использования имущества и иных ресурсов Общества.

Служба внутреннего контроля и аудита осуществляет свою деятельность непосредственно и во взаимодействии с самостоятельными подразделениями, ревизионными комиссиями, Управлением контрольно-ревизионной деятельности и Департаментом внутреннего аудита Госкорпорации «Росатом», Службой внутреннего контроля и аудита АО «ТВЭЛ», аудиторскими организациями, а также органами государственной власти, осуществляющими контрольные и надзорные функции, органами местного самоуправления в установленном порядке.

В АО «АЭХК» принята к руководству «Политика в области внутреннего контроля Госкорпорации «Росатом» и ее организаций», утвержденная приказом Госкорпорации «Росатом» 28.12.2011 № 1/1143-П.

В отчетном периоде в Обществе приняты 2 локальных нормативных акта Госкорпорации «Росатом» в области внутреннего контроля и аудита (в 2015 – 9, в 2016 – 2).

В 2017 году во исполнение Сводного плана контрольных мероприятий проведено 7 проверок (в 2015 – 9, в 2016 – 9). По их итогам к различным видам ответственности привлечено 9 работников Общества (в 2014 – 4, в 2015 – 7).

11. Результаты деятельности в отчетном периоде.

11.1. Финансовый капитал.

Финансовая политика.

В целях обеспечения финансовой устойчивости и повышения эффективности управления финансовыми ресурсами, АО «АЭХК» руководствуется финансовой политикой АО «ТВЭЛ» и обществ, входящих в контур управления Топливной компании «ТВЭЛ».

Предметом регулирования Финансовой политики являются:

- денежные средства и их эквиваленты АО «ТВЭЛ» и предприятий Топливной компании «ТВЭЛ»;
- источники финансирования;
- операции на финансовых рынках.

Финансовая политика обеспечивает:

- эффективное исполнение Стратегии деятельности Госкорпорации «Росатом», АО «ТВЭЛ» и предприятий Топливной компании «ТВЭЛ» за счет централизации казначейских функций;
- внедрение стандартных процедур, способствующих снижению операционного и финансовых рисков и сокращающих транзакционные издержки,
- повышение эффективности работы на финансовых рынках, выражающейся в снижении ставок привлечения и повышении ставок размещения, в сбалансированности кредитного портфеля по срокам проектов;
- сокращение издержек от дублирования казначейских функций Госкорпорации «Росатом» и организаций Госкорпорации «Росатом», а также АО «ТВЭЛ» и предприятий Топливной компании «ТВЭЛ» путем четкого распределения обязанностей;
- повышение качества/точности планирования финансовых потоков, включая обеспечение роста эффективности размещения временно свободных денежных средств, а также обеспечение жесткой платежной дисциплины;
- выполнение требований действующего законодательства о валютном регулировании и валютном контроле.

В рамках финансовой политики АО «АЭХК» основными участниками названных процессов являются Казначейство Общества, заместитель генерального директора Общества по экономике и финансам, Управление казначейских операций АО «ТВЭЛ», Казначейство Госкорпорации «Росатом».

Основными инструментами реализации Финансовой политики являются:

- согласование всех финансовых операций Общества с Управлением казначейских операций АО «ТВЭЛ» и Казначейством Госкорпорации «Росатом»;
- предоставление в Управление казначейских операций АО «ТВЭЛ» скользящего прогноз ликвидности и бюджета движения денежных средств Общества;
- контрольные процедуры и единая система отчетности по финансовым операциям.

В результате применения финансовой политики в 2017 осуществлялось обслуживание АО «АЭХК» в опорных банках по выгодным единым тарифам и условиям, устанавливаемым банками для организаций Госкорпорации «Росатом».

В 2017 году АО «АЭХК» не получало государственную помощь.

Финансовые результаты.**Основные финансовые показатели АО «АЭХК», млн руб.:**

<i>Наименование показателя</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Выручка</i>	4 699	5 288	5 958
<i>Валовая прибыль</i>	2 421	2 888	3 586
<i>Чистая прибыль</i>	1 096	1 862	2 035

Выполнение плана по реализации продукции составило 101% за счет увеличения относительно плана объема реализации ядерной продукции.

Налоговые платежи АО «АЭХК» по уровням бюджета, млн руб.:

<i>Уровень бюджета</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Федеральный бюджет</i>	543	702	919
<i>Региональный бюджет (с КГН)</i>	724	494	510
<i>Местный бюджет</i>	55	31	33

Сведения о стоимости чистых активов, млн руб.:

<i>Показатель</i>	<i>2015 г.</i>	<i>Разница между показателями за 2014 г. и 2015 г., млн руб. / %</i>	<i>2016 г.</i>	<i>Разница между показателями за 2015 г. и 2016 г., млн руб. / %</i>	<i>2017 г.</i>	<i>Разница между показателями за 2016 г. и 2017 г., млн руб. / %</i>
<i>Сумма чистых активов</i>	15 952,591	+ 570,410 млн руб. / + 4 %	16 797,595	+ 845,004 млн руб. / + 5%	15 508,272	- 1 289,323 / - 7,8 %
<i>Уставный капитал</i>	11 170,144	0 / 0	11 170,144	0 / 0	11 170,144	0 / 0

За отчетный период чистые активы Общества снизились на 1 289,323 млн руб. или на 7,8% по отношению к показателям 2016 года. Разница между чистыми активами Общества и уставным капиталом положительная и составляет 4 338,128 млн руб.

Планируемые направления использования чистой прибыли

Часть прибыли за 2017 год Общество планирует использовать на формирование резервного фонда и выплату дивидендов.

Основные финансовые показатели

Финансовая устойчивость - степень независимости предприятия от рынка заемных капиталов

Наименование показателя	Нормативное значение	2015 год	2016 год	2017 год
<i>Коэффициент соотношения заемного и собственного капитала = Заемный капитал / Собственный капитал</i>	не более 1,5	0,05	0,05	0,06
<i>Коэффициент маневренности собственного капитала = Собственные оборотные средства / Собственный капитал</i>	более 0,5	0,34	0,41	0,42
<i>Коэффициент финансовой независимости = Собственный капитал / Активы всего</i>	более 0,5	0,95	0,95	0,94

Анализ финансовой устойчивости осуществляется по данным о наличии собственных и привлеченных в оборот средств и характеризует зависимость предприятия от внешних займов.

Значение коэффициент соотношения заемного и собственного капитала в динамике свидетельствует о слабой зависимости Общества от заемного капитала.

Показатель финансовой независимости характеризует удельный вес собственного 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	2015 год	2016 год	2017 год
<i>Коэффициент текущей ликвидности = Оборотные активы / Краткосрочные пассивы</i>	1,5-2,5	15,4	15,9	17,9
<i>Коэффициент абсолютной ликвидности (платежеспособности) = Денежные средства / Краткосрочные пассивы</i>	0,2-0,5	9,7	11,0	11,6

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 актива в денежные средства.

Показатели ликвидности в 2017 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

<i>Виды финансовых показателей</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Рентабельность продукции = Прибыль (убыток) от продаж / Выручка от продаж</i>	0,39	0,45	0,52
<i>Рентабельность основной деятельности = Прибыль (убыток) от продаж / Затраты на производство и сбыт продукции</i>	0,63	0,81	1,07
<i>Рентабельность совокупного капитала = Чистая прибыль / Итог баланса</i>	0,07	0,11	0,13
<i>Рентабельность собственного капитала = Чистая прибыль / Собственный капитал</i>	0,07	0,11	0,13

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

Относительно 2015 года наблюдается рост показателей рентабельности, обусловленный ростом выручки по основному направлению деятельности и выполнением мероприятий по оптимизации затрат.

Деловая активность - эффективность управления активами предприятия

<i>Виды финансовых показателей</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Рентабельность продукции = Прибыль (убыток) от продаж / Выручка от продаж</i>	0,39	0,45	0,52
<i>Рентабельность основной деятельности = Прибыль (убыток) от продаж / Затраты на производство и сбыт продукции</i>	0,63	0,81	1,07
<i>Рентабельность совокупного капитала = Чистая прибыль / Итог баланса</i>	0,07	0,11	0,13
<i>Рентабельность собственного капитала =</i>	0,07	0,11	0,13

<i>Чистая прибыль / Собственный капитал</i>			
<i>Виды финансовых показателей</i>	2015 год	2016 год	2017 год
<i>Производительность труда (тыс руб./чел.) = выручка от продаж / среднесписочная численность</i>	4 545	5 902*	7 036*
<i>Фондоотдача = выручка от продаж / стоимость основных средств</i>	0,45	0,52	0,64
<i>Продолжительность операционного цикла (дни)</i>	244	202	187
<i>Оборачиваемость собственного капитала</i>	0,30	0,33	0,37
<i>Оборачиваемость совокупного капитала</i>	0,29	0,31	0,35

* с учетом средств специальных резервных фондов.

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.

По итогам деятельности за отчетный период можно отметить, что большинство финансовых показателей находятся в оптимальном диапазоне значений.

11.2. Отчет о выплате объявленных дивидендов по акциям общества.

Дивидендная политика АО «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.

В соответствии с решением годового общего собрания акционеров Общества №12 от 21.06.2017 чистая прибыль АО «АЭХК» за 2016 год была распределена, в том числе на выплату дивидендов в размере 1 769,3 млн рублей.

В соответствии с решением внеочередного общего собрания акционеров Общества №13 от 28.11.2017 по результатам деятельности АО «АЭХК» за 9 месяцев 2017 года акционерам Общества выплачены дивиденды в размере 1 591,5 млн рублей.

Выплату дивидендов акционерам АО «АЭХК» произвели в порядке, установленном действующим законодательством, денежными средствами на их расчетные счета в установленные сроки.

Планируемые направления распределения прибыли по итогам деятельности за 2017 год: формирование резервного фонда и выплата дивидендов акционерам Общества.

Предполагаемая сумма дивидендов, подлежащих выплате акционерам составит 1 932,9 млн руб.

11.3. Производственный капитал.

Производственные активы и результаты.

Цех разделения изотопов урана

Основная задача цеха разделения изотопов урана (РИУ): выполнение производственной программы выпуска низкообогащенного ГФУ и ГФУ с природным содержанием урана-235 на оборудовании разделительных каскадов в соответствии с договорами, плановыми заданиями и техническими условиями выполнена в полном объеме и в установленные сроки.

Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) составил 96,2%.

Обеспечивалось поддержание необходимого уровня технологической дисциплины для безаварийной и эффективной эксплуатации подведомственного цеху РИУ технологического, механического, приборного и энергетического оборудования, тепловых установок, систем отопления, пароводоснабжения, канализации, вентиляции и кондиционирования воздуха, трубопроводов пара и горячей воды, сосудов, работающих под давлением, подъемных сооружений.

Качество поставляемой потребителям продукции соответствовало требованиям контрактов (договоров), международных стандартов (ASTM) и технических условий. Рекламаций и претензий по поставленной потребителям продукции в адрес Общества не поступало.

На выполнение мероприятий по обеспечению безопасной и устойчивой работы оборудования разделительного производства было направлено 61,52 млн руб.

В рамках ПСР-проекта «Снижение себестоимости готовой продукции за счет оптимизации производственных процессов цеха РИУ» реализованы мероприятия по снижению НЗП; переводу всех блоков ГЦ основного каскада на работу при пониженном на ЩПС напряжении – снижение затрат на электроэнергию.

В рамках ПСР-проекта «Снижение трудоемкости обслуживания регуляторного оборудования разделительного производства» проводились работы по замене регуляторов ВРП/ВРД на электронные регуляторы РМ – снижение затрат на производство сжатого воздуха.

В рамках работ по созданию участка жидкостной дезактивации оборудования в здании 2 проведена техническая приемка восстановленного оборудования моечного комплекса.

На участке конденсационно-испарительных установок проведены работы по реконструкции коллекторов питания непереключаемых каскадов № 1, 2; введена в промышленную эксплуатацию установка переконденсации емкостей К01-Д.

Химический цех

Результаты производственной деятельности Химического цеха (ХЦ) в соответствии с графиком работы сублиматного производства по переработке извлеченных отложений от 15.03.2017 №10/41-08/8315-ВК.

<i>Мероприятия</i>	<i>Результаты</i>
Усреднение и постановка на учет в СУиК иЯМ отложений 1 и 2 систем ЦСГ	Поставлено на учет СУиК иЯМ 100 % отложений 1 и 2 систем ЦСГ в количестве 131 т
Классификация, постановка на учет отложений 3,4 систем ЦСГ	Поставлено на учет СУиК иЯМ 100 % отложений 3.4 систем ЦСГ в количестве 256,6 т
Переработка отложений в зд.312/1	В зд.312/1 по схеме сернокислотного выщелачивания переработано 90,6 т отложений
Переработка растворов в зд.312/1	Переработано 802 м ³ урансодержащих растворов
Наработка ГП (ПУА марки «РМ» в ТУК-44/8)	Наработано 110,6 % ПУА в уране от количества, предусмотренного изменением №1 к графику от 29.12.2016 №10/41-13-дсп/39478-вк-дсп
Сушка ПУА в печных агрегатах	Переработано более 80 т
Утилизация сорбентов (опилок) из соор.320 в зд.315	Утилизировано 100% опилок в количестве 26,4 т
Отмывка тары из-под урансодержащих продуктов	Отмыто 250 бочек
Сортировка и измельчение радиоактивно загрязненных материалов	Произведена сортировка и переработка на шредере 84 м ³ РАО
Паспортизация РАО	Не производилась, отложения, планируемые для перевода в РАО, были переведены в категорию ЯМ

Участком производства химической продукции ХЦ произведено и передано на склад в 2017 году 2406 кг АТФМСК и 247 кг ТФМСК.

Управление производственной деятельностью.

С целью совершенствования действующих производственных процессов/потоков, повышения эффективности использования всех видов ресурсов, соблюдения, сокращения сроков достижения результатов в цехе РИУ обеспечено функционирование системы управления ПСР-проектами.

В 2017 году в разделительном производстве АО «АЭХК» были открыты и реализованы следующие ПСР-проекты в составе проектов, реализуемых совместно с Топливной компанией «ТВЭЛ» (дивизиональные проекты):

- Проект «Идеальная смена»;
- Проект «Управление и организация производством»;

В 2017 году в разделительном производстве АО «АЭХК» были открыты и реализованы следующие ПСР-проекты:

- Оптимизация процесса производства сырьевого ГФУ марок Н и РС;
- Оптимизация затрат при переработке ОГФУ;
- Обеспечение снижения себестоимости ЕРР за счет комплексной оптимизации процессов в РП;
- Повышение эффективности технологической схемы блоков ГЦ основного разделительного каскада;
- Оптимизация процессов выполняемых на установке К01 и откачных установках персоналом ТУ КИУ;
- Оптимизация процессов эксплуатации вспомогательного оборудования цеха РИУ;
- Оптимизация процессов переработки урансодержащих растворов и подготовки спец. тары в здании 3А;
- Снижение трудоемкости обслуживания регуляторного оборудования разделительного производства;
- Снижение затрат на эксплуатацию очистительных каскадов;
- Снижение затрат всех видов ресурсов на эксплуатацию и ТОРО электрооборудования;
- Замена насоса 22НДС ТОУ-IV зд. 803 на менее производительный насос;
- Отключение системы В03-П ТОУ-1 зд. 801;
- Сокращение затрат на обеспечение калибровки измерительных каналов параметров телеизмерения АСКУЭ «Телемеханика - 2» в зд. 801;
- Обеспечение помехоустойчивости и формирование резерва силовых элементов СПЧС180;
- Оптимизация времени работы холодильных машин 10ТХМВ зд. 805;
- Оптимизация ОС по составу и количеству в процессе «Обработка»;
- Сокращение затрат на эксплуатацию вакуумных насосов типа АВЗ;
- Снижение времени передачи-приема смены организацией электронного универсального рапорта РП;
- Оптимизация площадей санпропускниках здания 5А;
- Оптимизация процесса ревизии клапанов Ду 3;
- Сокращение затрат на ТОРО оборудования КИПиА в зд. 801, 5Б, 3Б.

Годовой суммарный экономический эффект от реализации ПСР-проектов РИУ в 2017 году составил 31,361 млн руб.

Оптимизация действующих производственных процессов и решение проблем с применением инструментов ПСР реализуются в ХЦ посредством планирования и реализации ПСР проектов.

В 2017 году в Сублиматном производстве АО «АЭХК» были открыты и реализованы следующие ПСР-проекты:

- Оптимизация затрат по процессу нейтрализации растворов СП;
- Повышение эффективности регулирования разрежения в технологической схеме производства АТФМСК;
- Оптимизация процесса синтеза АТФМСК;
- Повышение эффективности использования трудовых ресурсов;
- Оптимизация процесса перегонки ТФМСК;
- Повышение эффективности работы шредера;
- Оптимизация процесса постановки на учет ЯМ отложений 3,4 ЦСГ;
- Повышение эффективности процесса эксплуатации компрессорной станции ХЦ;
- Оптимизация процесса снабжения сжатым воздухом зд. 316;
- Снижение количества низкоактивных отходов в ХЦ;

Годовой суммарный экономический эффект от реализации ПСР-проектов СП в 2017 году составил 11,229 млн руб.

В 2017 году сублиматное производство принимало участие в реализации ПСР – проекта генерального директора АО «АЭХК» «Повышение эффективности процессов, реализуемых в разрезе подготовки оборудования СП к выводу из эксплуатации». Экономический эффект – 27 млн руб.

Планирование и реализация долгосрочных стратегических задач химического цеха, направленных на создание объектов капитальных вложений, модернизацию основных фондов производится посредством реализации инвестиционных проектов. В рамках реализации инвестиционного проекта «Вывод из эксплуатации сублиматного производства АО «АЭХК» проводилось комплексное инженерное и радиационное обследование объектов СП (КИРО).

Финансирование затрат АО «АЭХК» на содержание сублиматного производства в безопасном состоянии в режиме останова производилось за счет средств СРФ в соответствии с договором целевого финансирования «Приведение объектов и систем СП в состояние, пригодное для безопасной консервации» между АО «АЭХК» и Госкорпорацией «Росатом». Объем финансирования, предусмотренный договором - более 400 млн руб. Освоение средств СРФ №1 в 2017 году - 388,5 млн руб.

Финансирование затрат АО «АЭХК» на проведение КИРО 3 и 4 очереди производилось за счет средств СРФ в соответствии с договором целевого финансирования «ВЭ зданий и сооружений ЯУ для производства ЯМ – ГФУ (урановое СП) АО «АЭХК». Объем финансирования, предусмотренный договором, более 35 млн руб.

АО «АЭХК» были проведены работы по сбору, упаковке в ТУК, маркировки проб грунтов, имеющих загрязнение радионуклидами (РЗГ). Объем оказанных услуг – 216,28 тыс руб.

11.4. Информация об объеме использованных энергетических ресурсов.

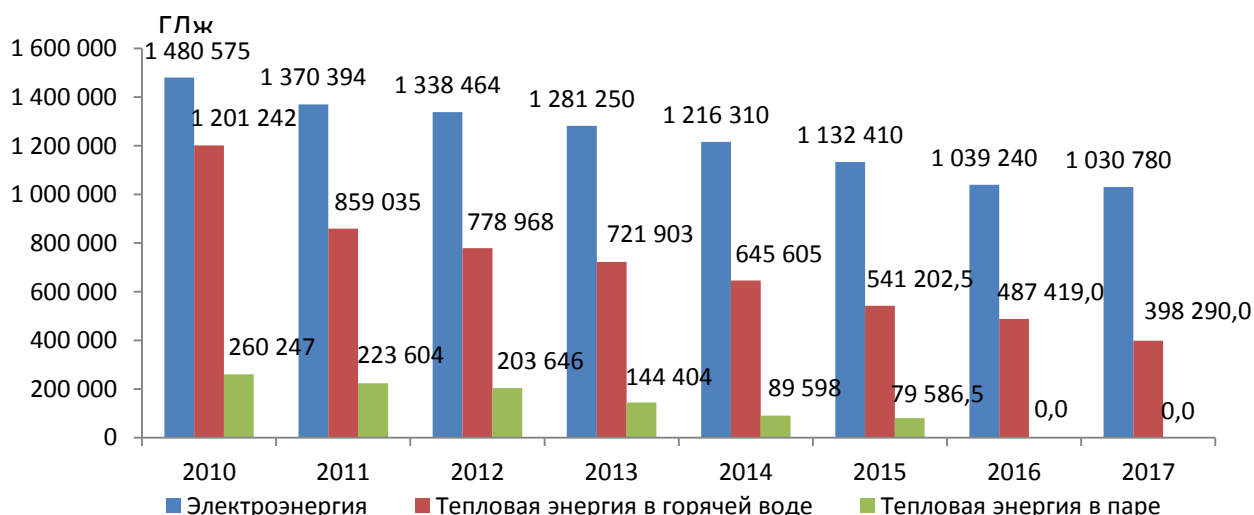
Прямое использование энергии, полученное непосредственно при сжигании топлива, на АО «АЭХК» не осуществляется в связи с отсутствием генерирующих мощностей для выработки каких-либо видов промежуточной энергии (электроэнергия, тепловая энергия и т.д.). Соответственно прямые возобновляемые и невозобновляемые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

В своей производственной деятельности АО «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, поставляемые Обществу энергоснабжающей организацией.

Информация об объеме использованных в 2017 году энергетических ресурсов, приобретенных из внешнего источника:

в натуральном выражении:	в денежном выражении:
электроэнергия – 1 030 398 290 ГДж	электроэнергия – 552,060 млн руб.
тепловая энергия в горячей воде – 780 ГДж	тепловая энергия в горячей воде – 74,122 млн руб.
Всего: 1429070 ГДж	Всего: 626,182 млн. рублей

Количество потребленной промежуточной энергии, приобретенной из внешнего источника:



В качестве источников информации приняты показания приборов коммерческого учета/счета-фактуры.

Работы по энергосбережению в 2017 году велись в соответствии с утвержденной 20 сентября 2016 года «Программой энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «АЭХК» на 2016-2020 годы.

Общее количество энергии, сэкономленной в 2017 году относительно базового 2015 года в результате технических и организационных инициатив по снижению энергопотребления и повышения энергоэффективности, составило 55852,02 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 АО «АЭХК».

Данные об энергосберегающих мероприятиях, внедренных в 2016-2017 годах:

<i>Наименование мероприятия</i>	<i>Факт за отчетный период, ГДж</i>
Реконструкция освещения транспортных проездов в зд. 801	494,70
Замена насоса 12НДС в ТОУ4 на менее производительный Д500	948,24
Ввод 4-х холодильных машин в зд. 805	18 750,00
Оптимизация работы вентиляционных систем РП и ХЦ	25 156,80
Оптимизация технологического режима основного и вспомогательного оборудования разделительного производства	10 502,28
Итого:	55 852,02

11.5. Управление закупочной деятельностью.

Закупочная деятельность АО «АЭХК» построена на принципах открытости, прозрачности, конкуренции и равноправии участников закупок и осуществляется в соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок (Положение о закупке) Госкорпорации «Росатом» (далее ЕОСЗ), действующими законодательными, нормативными документами.

Обеспечение открытости и прозрачности размещения заказов на закупку осуществляется путем проведения конкурентных закупок на электронных торговых площадках ООО «Фабрикант.ру» (<http://www.fabrikant.ru>), АО «Единая электронная торговая площадка» (<http://etp.roseltorg.ru>), АО «Центр развития экономики» (<http://www.b2b-center.ru>).

В 2017 году АО «АЭХК» было проведено 350 закупок на общую сумму около 1,5 млн руб., из них 237 конкурентных закупок на общую сумму 978

млн руб., в том числе 235 открытых конкурентных закупок на сумму 965 млн руб.

В результате проведения конкурентных закупок экономический эффект составил 104 млн руб.

Экономический эффект в результате преддоговорных переговоров 1 млн руб.

Для повышения эффективности закупочной деятельности АО «АЭХК» в 2017 году проводилась работа по недопущению ограничения конкуренции при проведении закупочных процедур, увеличению доли состоявшихся (два участника и более) конкурентных закупок за счет установления оптимальных требований к продукции и участникам, что позволило осуществить закупки продукции необходимого качества в требуемые сроки.

Информация о конкурентных процедурах Общества:

<i>Организатор закупок</i>	<i>Количество закупок</i>	<i>Сумма, млн руб.</i>
<i>АО «Промышленные инновации»</i>	48	691
<i>АО «Атомкомплект»</i>	4	6
<i>Госкорпорация «Росатом»</i>	8	37
<i>АО «АЭХК»</i>	177	244
Итого	237	978

АО «АЭХК» не является организацией, на которую распространяется действие Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и преференции, предусмотренные ЕОСЗ и действующим законодательством Российской Федерации в отношении круга лиц, относящихся к субъектам малого и среднего предпринимательства, не устанавливаются.

Местные поставщики участвуют в конкурентных закупках на общих основаниях, особенные подходы по работе с местными поставщиками АО «АЭХК» не применялись.

11.6. Интеллектуальный капитал.

Инновационная деятельность в ядерной и неядерной сфере:

<i>Наименование статьи</i>	<i>Объем</i>
<i>Удельный вес инновационной продукции и услуг в общем объеме продаж, %</i>	0,05
<i>Объем финансирования НИОКР, млн руб.</i>	12,675
<i>Доля финансирования заказов НИОКР в вузах от общего объема финансирования НИОКР, %</i>	17,5
<i>Доля от объема НИОКР, выполненных неотраслевыми организациями, %</i>	100

Развитие второго ядра бизнеса.

В 2017 году на АО «АЭХК» функционировали следующие направления общепромышленной деятельности (ОПД):

- предоставление услуг населению по доступу к телефонной связи и сети Internet;
- услуги сторонним организациям по распределению воды, водоотведению, по транспортировке электроэнергии;
- услуги центральной лаборатории комбината по выполнению анализов химических веществ для сторонних организаций;
- реализация продукции химического направления сторонним потребителям.

Основными направлениями деятельности Общества по развитию неядерных бизнесов являлись:

- 1) Формирование и управление портфелем новых проектов.
- 2) Реализация уже инициированных проектов по неурановой тематике.
- 3) Генерация и поиск инновационных перспективных для внедрения и коммерциализации идей/тем.
- 4) Разработка проектных инициатив, инициирование, планирование и реализация проектов по созданию новых производств продукции общепромышленного (неядерного) назначения.
- 5) Организация взаимодействия с научно-техническим сообществом, представителями бизнеса, общественными организациями, органами власти по созданию новых производств и развитию неядерных бизнесов.
- 6) Организация НИОКР по новым направлениям.

В 2017 году активно велись работы по реализации 11 открытых проектов, одобренных инвестиционными комитетами Госкорпорации «Росатом» и АО «ТВЭЛ».

Основные работы по открытым проектам представлены ниже.

Проект «Создание производства особо чистых кристаллов кварца»:

- Юридически обязывающие документы по созданию совместного предприятия утверждены Госкорпорацией «Росатом».
- Обязывающие документы подписаны, проектная компания создана. Уставный капитал сформирован.
- Налажена операционная деятельность проектной компании (отчетность, налоги).
- Проведены переговоры с потенциальными поставщиками технологического оборудования. Получено коммерческое предложение на аренду или продажу оборудования мощностью 100 т/г.
- Получено коммерческое предложение на проведение тестовых циклов.

- Проведены переговоры с геологоразведочными организациями на предмет возможности и стоимости геологоразведки собственного источника сырья.
- Проведены переговоры с проектными организациями на предмет возможности и стоимости проекта освоения месторождения.
- Найдены два месторождения с требуемым химическим составом.
- Проведены переговоры с добывающими предприятиями на предмет возможности и стоимости поставок сырья.
- Выполнен предварительный расчет экономической эффективности Проект «Создание производства оксидов ниобия и тантала»
- Юридически-обязывающие документы рассмотрены Госкорпорации «Росатом», получены рекомендации по их доработке.
- Корректировка инвестиционного проекта, выполненная в соответствии с предлагаемой концепцией, направлена в АО «ТВЭЛ».

Проект «Создание производства углеродных сорбентов для очистки и разделения газов»:

- Разработана концепция реализации проекта, предусматривающая создание импортозамещающего производства углеродных сорбентов на промышленных площадях АО «АЭХК»;
- Изготовлены первые российские образцы углеродных молекулярных сорбентов из сырья на основе древесного угля;
- Проведены испытания образцов углеродных сорбентов с молекулярно-ситовым эффектом на крупнейших российских предприятиях потребителей;
- По результатам испытаний сформирована уточненная концепция реализации проекта, предусматривающая создание опытно-промышленной установки по производству углеродных сорбентов на промышленных мощностях АО «АЭХК»
- Решением инвестиционного комитета АО «ТВЭЛ» одобрены уточненная концепция реализации проекта, бюджет и ключевые показатели эффективность, бюджет финансирования;
- Проработана сырьевая составляющая проекта, определены регионы поставки основного технологического сырья – древесного угля, установлены требования к вспомогательным типам сырья;
- Разработана продуктовая стратегия проекта;

Проект «Возобновление производства АТФМСК»:

- Произведена опытная партия продукции в количестве 3450 кг ангидрида трифторметансульфокислоты;
- Российским потребителям реализованы две партии продукции на общую сумму более 3 млн рублей;
- Выполнено комплексное опробование технологического комплекса по производству АТФМСК;

- Разработана проектная документация на технологический комплекс по производству АТФМСК, начата подготовка к проведению общественных слушаний;
- Подписано соглашение с торговым представительством Российской Федерации в одной из стран Европейского Союза о совместном продвижении продукции на рынок Европы;
- Продукция проекта представлена на одной из крупнейших выставок фармацевтической направленности – ChemSpec 2017;
- Разработана и направлена на рассмотрение заявка на открытие финансирования по проекту создание производства трифторметансульфоуксусной кислоты.

Проект «Создание производства гидроокиси лития»:

- Утвержден паспорт проекта, получено финансирование для реализации НИОКР «Разработка технологии электрохимической конверсии солей лития»
- Выполнен 1 этап НИОКР (проведены лабораторные исследования, разработана технология) сентябрь 2017 г. Выбрана хлоридная схема получения гидроксида лития в качестве перспективной.
- Выполнен 2 этап НИОКР (разработаны исходные данные на проектирование ОПУ 300 тн/год) ноябрь 2017 г. Получена предварительная технологическая и аппаратурная схема ОПУ.
- Выполнен 3 этап НИОКР декабрь 2017 г. Разработан комплект конструкторской документации на оборудование для опытно-промышленной установки.

Проект «Разработка экономически эффективной технологии реконверсии ОГФУ»:

- Завершен первый этап НИОКР по разработки технологии реконверсии ГФУ с получением элегаза;
- Выполнены маркетинговые исследования по рынку гексафторида серы;
- Выполнены маркетинговые исследования по рынку тетрафторида серы.

Проект «Создание производства карбида кремния и микропорошков на его основе»:

- Разработана предварительная концепция реализации проекта, предусматривающая создание производства карбида кремния производительностью до 90 тыс тонн/год. на промышленных площадях АО «АЭХК»;
- Получено одобрение инвестиционного комитета «АО «ТВЭЛ» на финансирование первого этапа проекта;
- Проведены маркетинговые исследования рынка карбида кремния;
- Подписано соглашение о намерениях с техническим партнером по реализации проекта;
- Совместно с Правительством Иркутской области организована презентация проекта на Всероссийском инвестиционном форуме.

Проект «Создание производства силанольного компаунда»:

- Разработана детальная концепция реализации проекта, предусматривающая создание импортозамещающего производства компаундов производительностью до 2400 тонн/год;
- Получены комфортные письма от потребителей продукции на весь планируемый объем производства;
- Разработана и направлена в АО «ТВЭЛ» заявка на открытие инвестиционного проекта «Компаунд»;
- Утверждено финансирование по проекту до ТПР А2;
- Выполнены маркетинговые исследования рынка силанольного полиэтиленового компаунда (СПЭК).
- Проведен анализ маркетингового отчета и проведено интервьюирование потребителей СПЭК.

Проект «Создание производства диоксида кремния»:

- Разработана детальная концепция реализации проекта, предусматривающая создание импортозамещающего производства диоксида кремния;
- Разработана и направлена в АО «ТВЭЛ» заявка на открытие инвестиционного проекта «Диоксид»;
- Утверждено финансирование по проекту до ТПР А2;
- Выполнены маркетинговые исследования рынка диоксида кремния;
- Проведен анализ маркетингового отчета и проведено интервьюирование потребителей диоксида кремния.

Проект «Возобновление производства бифторида калия»:

- Проведен анализ рынка бифторида калия.
- Проведены переговоры с потенциальными потребителями бифторида калия.
- От потенциальных потребителей получены письма о заинтересованности в приобретении БФК производства АО «АЭХК»;
- Утвержден паспорт проекта на инвестиционном комитете АО «ТВЭЛ»;
- АО «ТВЭЛ», получено финансирование 6,87 млн руб. для реализации проекта;
- Подготовлена закупочная документация для приобретения необходимого оборудования.

Проект «Возобновление производства безводного фтористого водорода (БФВ)»:

- Определены заинтересованные потребители БФВ и плавиковой кислоты;
- Определен объем затрат на восстановление работоспособности производства;
- Подготовлен и направлен в АО «ТВЭЛ» паспорт инвестиционного проекта;

– Подписано соглашение о намерениях, предусматривающее поставки БФВ до 1,0 тыс тонн в год с перспективами увеличения объемов поставок в будущем.

По открытым проектам и направлениям на 2018 год запланировано:

Проект «Кварц»:

- Проработка возможности аренды и покупки технологического оборудования;
- Заключение договора субаренды земельного участка у АО «АЭХК»;
- Проработка условий проектного финансирования с кредитными организациями;
- Отбор проб из месторождений для тестов;
- Проведение тестовых циклов, подтверждение технологии;
- Выбор источника сырья, заключение рамочного соглашения поставки сырья;
- Выбор поставщика технологического оборудования, заключение рамочного договора поставки оборудования;
- Проработка условий и заключение рамочного договора поставки продукции с QSIL GmbH;
- Заключение договора на разработку технико-экономического обоснования.

Проект «Ниобий-тантал»:

- Утвердить скорректированную концепцию реализации проекта и актуализированный паспорт проекта на Совете РиГ Госкорпорации «Росатом»;
- Утвердить юридически-обязывающие документы на комитете М&А Госкорпорации «Росатом»;
- Провести процедуры учреждения Совместного предприятия.
- Заключение с Совместным предприятием лицензионный договор для передачи технологии производства оксидов ниобия и тантала.
- Передать в долгосрочную аренду Совместному предприятию Здание 329, используемое для размещения производства оксидов ниобия и тантала.

Проект «Сорбенты»:

- Утверждение на СРиГ Госкорпорации «Росатом» уточненной концепции реализации проекта и лимитов финансирования на 2018 год;
- Выполнение первого этапа НИОКР по созданию ОПУ по производству углеродных сорбентов с молекулярно ситовым эффектом на промышленных площадях АО «АЭХК».

Проект «Литий»:

- Утверждение на СРиГ Госкорпорации «Росатом» уточненной концепции реализации проекта и лимитов финансирования на 2018 год;
- Произвести закупку нестандартизированного оборудования;

– Организация разработки проектной документации на проект опытно-промышленной установки по производству гидроокиси лития из его карбоната методом мембранного электролиза;

Проект «Карбид»:

– Разработка и согласование Основных условий участия в совместном предприятии;

– Разработка и одобрение обязывающих документов по созданию совместного предприятия М&А Госкорпорации «Росатом»;

Проект «Бифторид»:

– Завершение восстановления участка по производству бифторида калия методом прямого ионного обмена;

– Проведение комплексного опробования оборудования участка;

– Выпуск и реализация готовой продукции в объеме не менее 5 тонн.

Также в течение 2018 года планируется осуществить формирование концепций, разработку бизнес-моделей и подготовку инвестиционных заявок на открытие проектов по следующим направлениям:

– Создание производства металлического натрия;

– Создание производства хлорсодержащей продукции.

Интеллектуальная собственность.

Стоимость объектов интеллектуальной собственности – 472 тыс руб.

Количество публикаций в рецензируемых мировых изданиях в области атомной энергетики (в год на 100 исследователей и разработчиков) – 0 шт.

Количество оформленных патентов и секретов производства (ноу-хау) на результаты интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере (за год) – 0 шт.

Вовлеченность в систему управления знаниями в АО «АЭХК» реализуется в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по сохранению критически важных знаний в организациях Госкорпорации «Росатом».

Информационные технологии.

В 2017 году основные работы по направлению «Управление информационными технологиями» велись в рамках планов развития информационных технологий Госкорпорации «Росатом», АО «ТВЭЛ» и Общества.

Продолжали решаться задачи по сопровождению, поддержке и развитию в Обществе корпоративных и локальных информационных систем. Внедрена в промышленную эксплуатацию локальная информационная система учета талонов на лечебно-профилактическое питание, приобретено программное обеспечение для автоматизации функций управления деятельностью метрологической служб, стартовали работы по проектам «Пилотный проект по

юридически значимому электронному документообороту», «Каскадирование проекта Карьера и преемственность – все сотрудники».

Завершены работы по созданию резервного центра обработки данных (далее – ЦОД). ЦОД введен в промышленную эксплуатацию.

Произведена замена СВТ на рабочих местах пользователей Общества в количестве 42 единиц.

Создан и введен в эксплуатацию резервный канал корпоративной сети передачи данных.

Выполнена переаттестация автоматизированной системы в защищенном исполнении (далее – АСЗИ) АО «АЭХК» на соответствие требованиям безопасности информации, получен сертификат соответствия. К АСЗИ АО «АЭХК» подключены рабочие места Ангарского филиала ООО «НПО «Центротех».

В 2018 году планируется модернизация оборудования коммутационных центров, ЦОД, линейно-кабельной инфраструктуры; настройка системы видеонаблюдения; выполнение работ по централизованному сервису печати; переаттестация автоматизированной системы учета и контроля ядерных материалов на соответствие требованиям безопасности информации; переход в единый домен Госкорпорации «Росатом»; дальнейшее развитие локальных и отраслевых информационных систем.

11.7. Человеческий капитал.

Численность и кадровый состав персонала.

В 2017 году списочная численность АО «АЭХК» сократилась на 2,6% и составила на конец отчетного периода 913 человек.

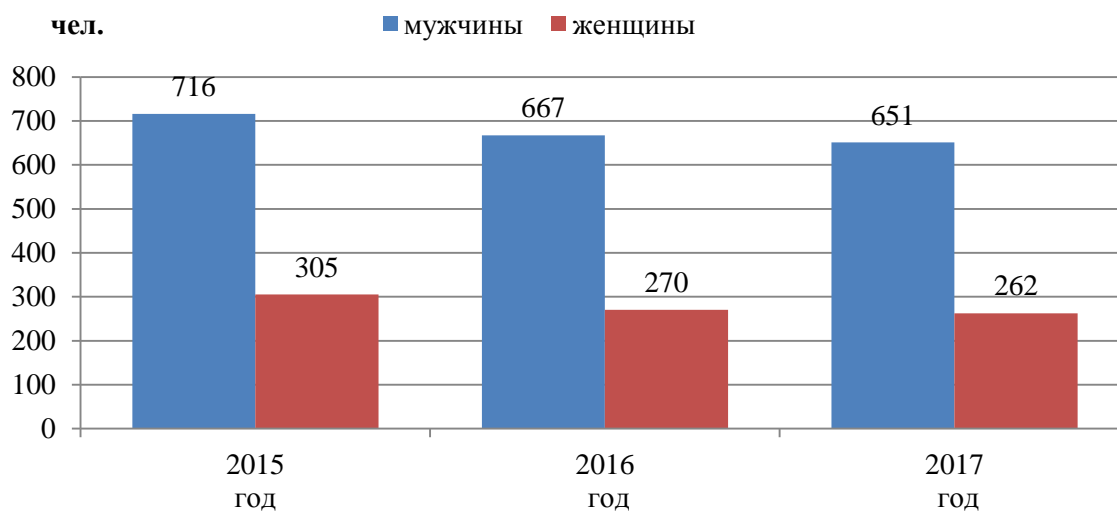


Рисунок 3 Распределение персонала АО «АЭХК» по категориям в 2017 году

Информация о распределении персонала АО «АЭХК» по категориям:

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2016 год	2017 год
Количество самостоятельных подразделений	единиц	40	41	41
Среднесписочная численность	чел.	1 034,1	937,4	907,6
Списочная численность на конец года, из них:	чел.	1 021	937	913
Основные рабочие	чел.	427	396	369
Вспомогательные рабочие	чел.	10	2	2
Руководители	чел.	91	96	97
Специалисты	чел.	464	418	416
Служащие	чел.	29	25	29
Работающие по бессрочным договорам:	чел.	997	920	894
мужчины	чел.	702	659	642
женщины	чел.	295	261	252
Работающие по срочным договорам:	чел.	24	19	19
мужчины	чел.	14	8	9
женщины	чел.	10	11	10
Основной персонал	чел.	1019	937	913
Внешние совместители	чел.	2	2	3
Работающие полную рабочую неделю:	чел.	1020	932	911
мужчины	чел.	716	654	651
женщины	чел.	304	278	260
Работающие неполную рабочую неделю по заявлению работника:	чел.	1	5	2
мужчины	чел.	0	2	1
женщины	чел.	1	3	1

Численность персонала АО «АЭХК» в прошедшие три года делилась по полу следующим образом:



Довольно существенная доля работ Общества выполняется работниками, юридически считающимися занимающимися индивидуальной трудовой или предпринимательской деятельностью, или лицами, отличными от штатных и внештатных сотрудников, включая штатных и внештатных сотрудников субподрядчиков. Такими работами, оказываемыми в рамках договоров заключенных с различными организациями, например, являлись сопровождение ИТ-систем, транспортные услуги, капитальный ремонт объектов капитального строительства, обслуживание общепромышленного оборудования, ведение транзакций по бухгалтерскому учету и управлению персоналом, охрана.

Характер деятельности АО «АЭХК» таков, что сезонных изменений численности занятых лиц в Обществе нет.

Информация о среднем возрасте персонала:

Категория работников	2015 год	2016 год	2017 год
Основные рабочие	44,55	45,19	46,16
Вспомогательные рабочие	52,3	45,5	46,5
Руководители	47,27	46,81	47,73
Специалисты	42,95	43,4	44,39
Служащие	44	44,48	43,17
Всего по Обществу	44,13	44,53	45,43

Средний возраст работников АО «АЭХК» в 2017 году составил 45,4 лет. На расположенном ниже графике показан средний возраст работников Общества с разбивкой по категориям относительно этого среднего по Обществу значения.

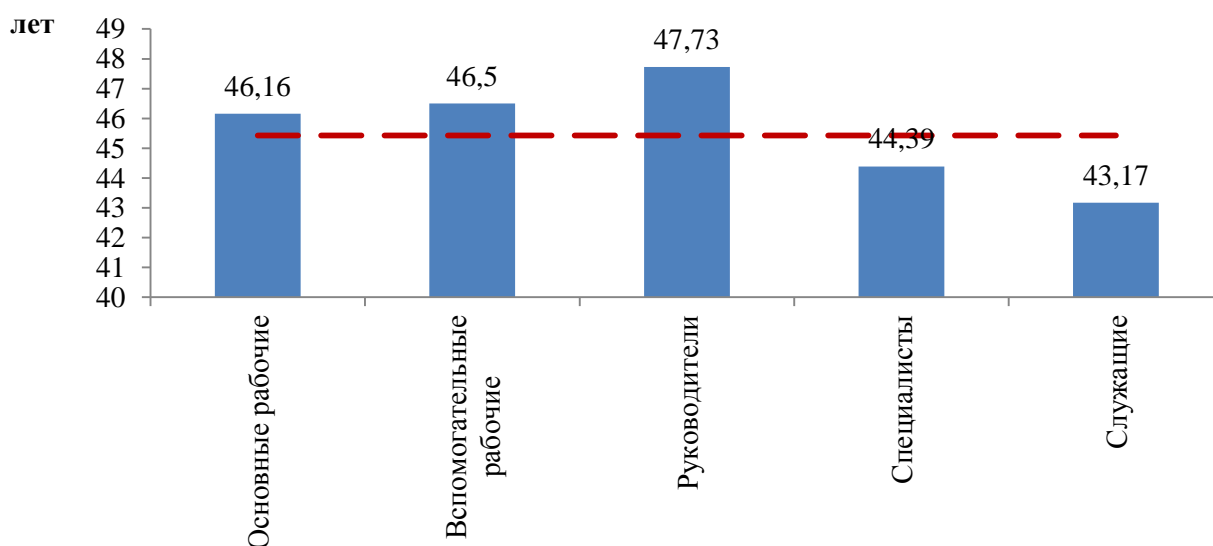


Рисунок 4 Средний возраст работников АО «АЭХК» (по категориям)

На конец 2017 года руководители высшего ранга в АО «АЭХК» - это представители местного сообщества. Под руководителем высшего ранга в данном случае рассматриваются руководители уровня генерального директора и его заместителей. В качестве представителей местного сообщества учитываются работники, которые на момент трудоустройства проживали на территории Иркутской области (единственного региона осуществления деятельности АО «АЭХК»).

Состав основных категорий персонала АО «АЭХК» с разбивкой по возрасту и полу:

<i>G4-LA12 Категории работников</i>	<i>Возраст, лет</i>		
	<i>до 30 лет</i>	<i>31-50 лет</i>	<i>свыше 50 лет</i>
<i>Основные рабочие, в том числе:</i>			
<i>мужчины</i>	0,02%	0,01%	11,17%
<i>женщины</i>	0,01%	0,00%	2,19%
<i>Вспомогательные рабочие, в том числе:</i>			
<i>мужчины</i>	0%	0%	0%
<i>женщины</i>	0%	0%	0%
<i>Руководители, в том числе:</i>			
<i>мужчины</i>	0,01%	0,00%	3,83%
<i>женщины</i>	0%	0%	1%
<i>Специалисты, в том числе:</i>			
<i>мужчины</i>	0,02%	0,01%	7,89%
<i>женщины</i>	0,01%	0,00%	4,49%
<i>Служащие, в том числе:</i>			
<i>мужчины</i>	0%	0%	0%
<i>женщины</i>	0,00%	0,00%	0,77%

Данные о принадлежности руководителей и сотрудников АО «АЭХК» к каким-либо группам меньшинств (расовым и этническим, религиозным, сексуальным и др.) не могут быть представлены в настоящем Отчете по следующим основным причинам:

- Обществом не ведется учет и обработка соответствующих сведений о работниках;
- АО «АЭХК» выполняет обязанности оператора в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Поскольку увольнение работников с их последующей заменой является достаточно затратным мероприятием, Общество всегда стремится предусматривать и учитывать определенный уровень текучести кадров. Особенно это актуально для более узкоспециализированных работников, т.к.

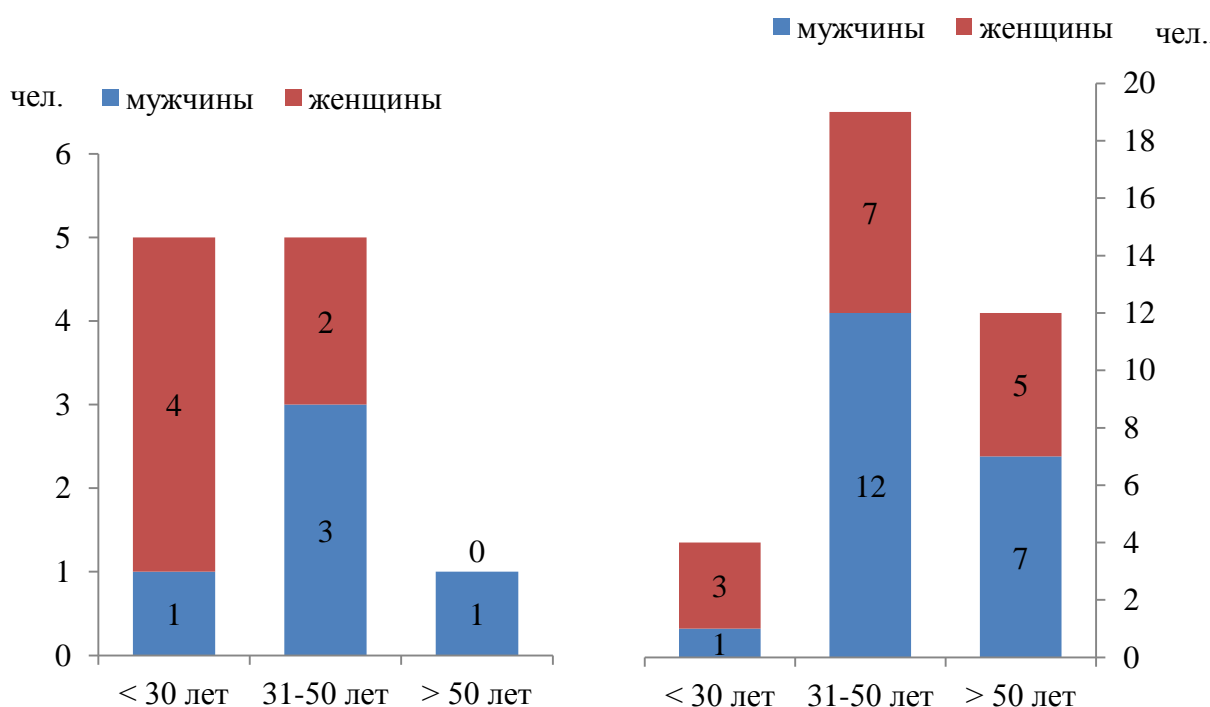
стоимость текучести таких кадров увеличивается из-за того, что замену им труднее найти на рынке труда и эта замена требует более тщательной длительной подготовки.

В отчетном 2017 году в Общество было принято на работу 5 мужчин и 6 женщины (всего 11 человек или 1,2 % от списочной численности). Из 35 работников, покинувших АО «АЭХК» в 2017 году, 20 мужчин и 15 женщин уволились по собственному желанию. Приведенные ниже диаграммы дают наглядное представление о гендерном и возрастном распределении принятых на работу и уволенных в отчетном периоде сотрудников АО «АЭХК».

Коэффициент текучести кадров АО «АЭХК» в 2017 году составил 2,32%.

Принято в 2017 году, чел.:

Уволено в 2017 году, чел.:



Труд работников в возрасте до 18 лет в Российской Федерации регулируется следующими основными документами:

- Трудовым кодексом РФ;
- СанПиН 2.4.6.2553-09 «Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста», утвержденными приказом Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009 № 58;
- Постановлением Пленума Верховного Суда РФ от 28.01.2014 № 1 «О применении законодательства, регулирующего труд несовершеннолетних».

На летний период 2017 года в Общество было трудоустроено на нормальные условия труда 4 подростка в возрасте старше 16 лет. Общество не допускает рисков применения детского труда (в том числе выполнения

молодыми работниками опасной работы) в нарушение действующих законодательных актов.

Проводимые в АО «АЭХК» аттестация рабочих мест и специальная оценка условий труда позволяют вести строгий учет рабочих мест, на которых выполняются опасные работы. Эти мероприятия позволяют полностью исключить риск выполнения опасной работы молодыми работниками. Согласно подробным данным, приведенным в разделе 11.4.5.1 «Затраты на здоровье и безопасность персонала», в Обществе отсутствовали рабочие места с опасными условиями труда.

Система мотивации и оплаты труда.

В АО «АЭХК» действует Единая унифицированная система оплаты труда, предусматривающая установление каждому работнику должностного оклада в зависимости от грейда и внутригрейдовой зоны, интегрированной стимулирующей надбавки и годовой премии (бонуса) по итогам работы за год.

Основной принцип этой системы оплаты труда – укрепление связи вознаграждения работника с индивидуальной результативностью.

Система оплаты труда, используемая в АО «АЭХК» не предусматривает различий в размере заработной платы в зависимости от возраста и пола работников. Поэтому отношения базовых ставок в пределах одного грейда для мужчин и женщин в любых категориях сотрудников Общества равны единице. Различия в должностных окладах связаны с тем, что должности относятся к разным грейдам.

Система мотивации топ-менеджмента Общества также построена на основе Единой унифицированной системы оплаты труда Госкорпорации «Росатом». Заработная плата руководителей состоит из постоянной части и годовой премии, размер, которого зависит от выполнения ключевых показателей эффективности (КПЭ). Все ключевые показатели эффективности включаются в карты КПЭ генерального директора, его заместителей и руководителей подразделений Общества. Степень выполнения Обществом показателей КПЭ, имеющих в картах КПЭ руководителей Общества (в т. ч. связанных с поставленными экономическими, экологическими или социальными целями), влияет на размер годовой премии, подлежащего выплате руководителям и сотрудникам Общества.

В отчетном периоде, как и в предыдущие годы, в АО «АЭХК» обеспечивался один из самых высоких уровней заработной платы персонала в регионе деятельности Общества (Иркутская область), что наглядно продемонстрировано следующей диаграммой:

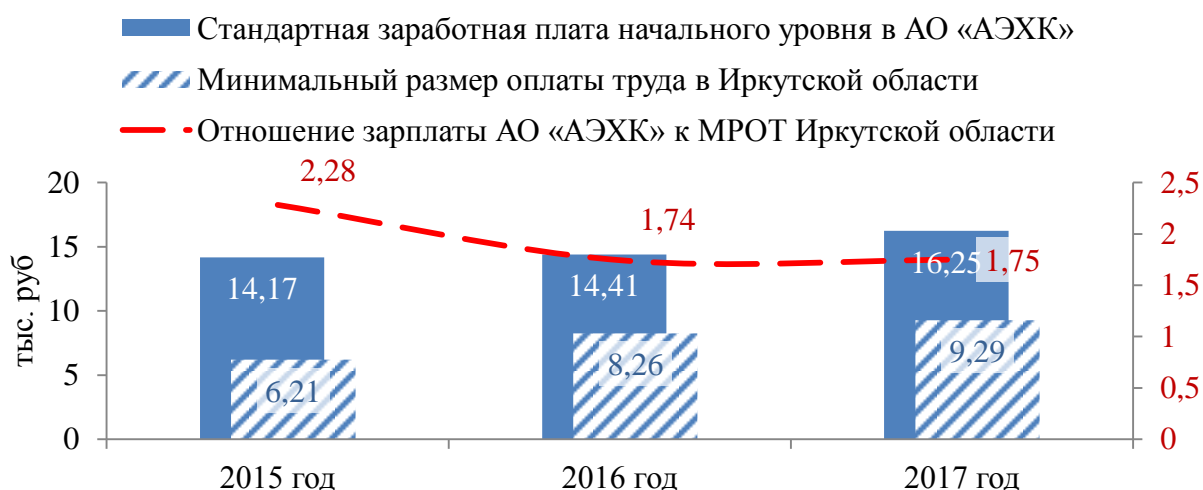


Рисунок 5 Отношение минимальной заработной платы в АО «АЭХК» к МРОТ

Ниже продемонстрировано изменение средней заработной платы по основным категориям работников АО «АЭХК» за последние 3 года:

Показатель (руб)	2015 год	2016 год	2017 год
Средняя ЗП по предприятию	74,86	78,92	82,71
Средняя ЗП руководителей	152,29	158,79	161,62
Средняя ЗП специалистов	80,52	83,76	88,03
Средняя ЗП основных рабочих	53,22	56,63	58,91
Средняя ЗП служащих	49,07	54,17	54,22
Средняя ЗП вспомогательных рабочих	33,24	42,26	45,52
Средняя заработная плата в Иркутской области	37,97	40,6	42,88

Приведенные в настоящем разделе отчета сведения о средней заработной плате в АО «АЭХК» исчислены в соответствии с порядком, установленным Приказом Федеральной службы государственной статистики от 21.11.2017 № 772.

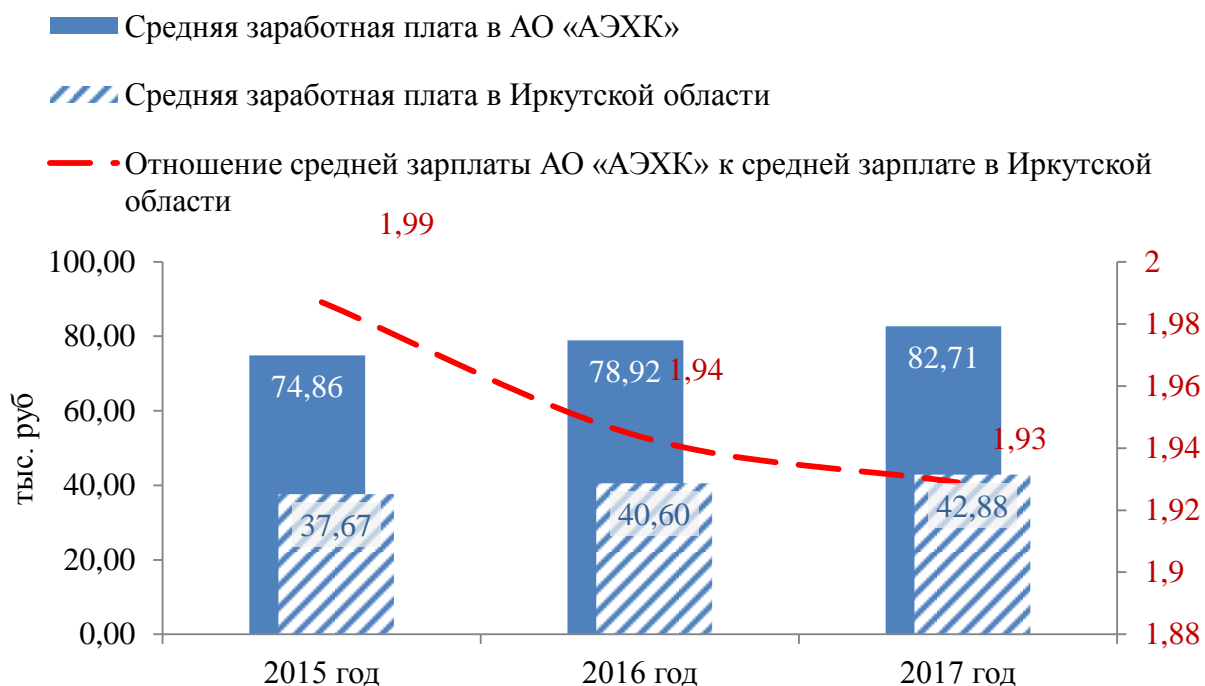


Рисунок 6 Отношение средней заработной платы в АО «АЭХК» к средней заработной плате в Иркутской области

Внутри АО «АЭХК» уровень средней заработной платы в разбивке по основным категориям работников имел следующие значения в прошедшие 3 года:

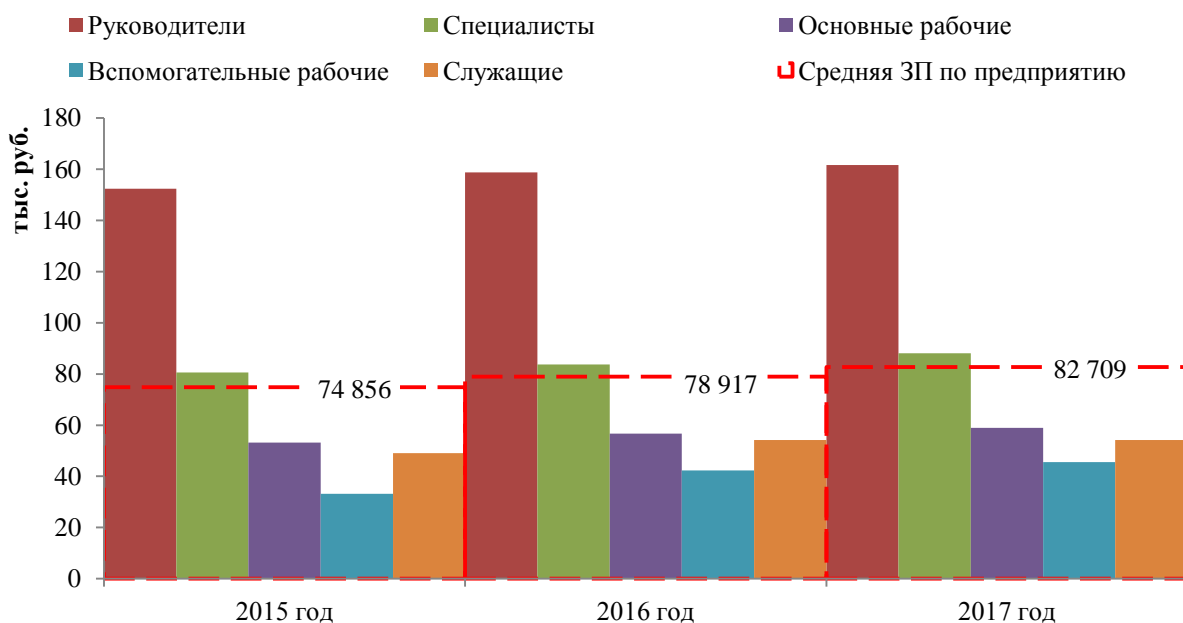


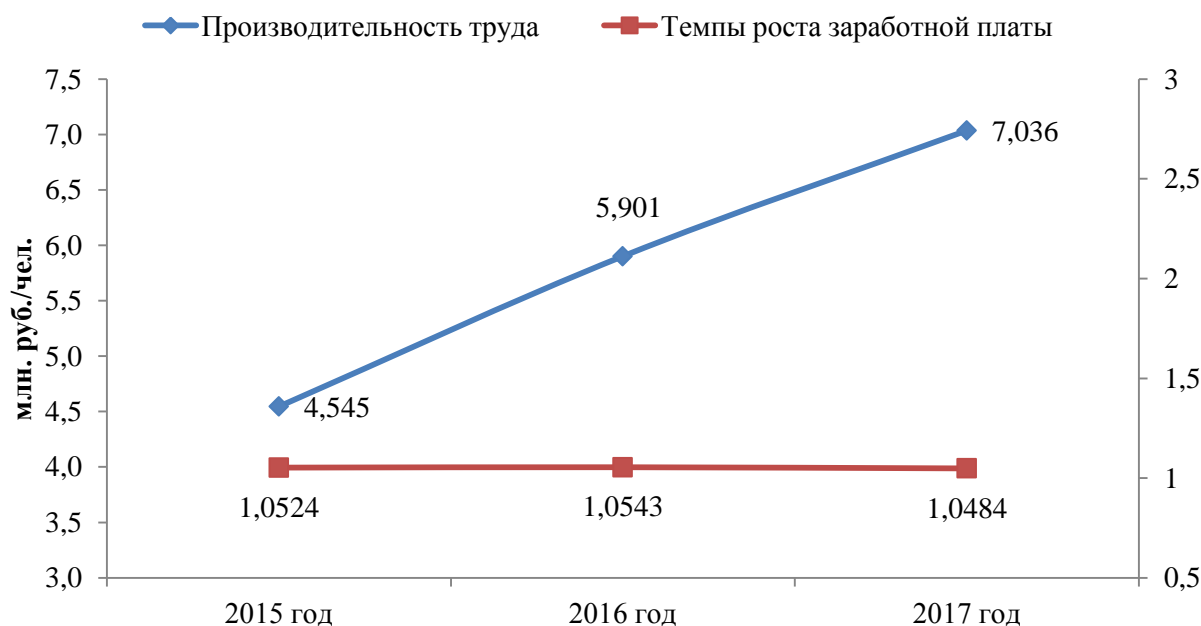
Рисунок 7 Средняя заработная плата по категориям работников

Условиями Коллективного договора предусмотрена ежегодная индексация заработной платы сотрудников АО «АЭХК» путем установления индексирующей выплаты либо иным способом (в 2017 году увеличен процент начисления годовой премии по результатам выполнения КПЭ). Размер индексации определяется сценарными условиями, как правило, в размере

индекса потребительских цен. Минимальный размер заработной платы устанавливается не ниже 1,5 прожиточного минимума, устанавливаемого для трудоспособного населения Иркутской области. Так, например, минимальный размер заработной платы для работников, отработавших полностью месячную норму рабочего времени и выполнивших полностью свои трудовые обязанности в IV квартале 2017 года составил 2,31 величины прожиточного минимума, установленного для трудоспособного населения Иркутской области. В результате индексации заработной платы, проведенной в АО «АЭХК» в 2017 году, размер средней заработной платы в Обществе увеличился на 4,8% по сравнению с 2016 годом и составил 82 708,66 руб. Отношение средней заработной платы между 10% наименее оплачиваемых (44 660,47 руб.) и 10% наиболее оплачиваемых (172 970,55 руб.) работников Общества в отчетном периоде было равно 3,87%.

Сотрудники Общества, работающие на условиях неполной занятости, как и сотрудники, работающие на условиях полной занятости, имеют равные права на льготы, предоставляемые Обществом (страхование, отпуска, компенсации).

Ниже отражены изменения производительности труда и темпа роста заработной платы в АО «АЭХК» за последние 3 года:



Количество жалоб на практику трудовых отношений, поданных, обработанных и урегулированных через официальные механизмы подачи жалоб.

Общее количество жалоб, поданных в 2017 году через официальные механизмы подачи жалоб: 9.

Общее количество жалоб:

- обработано в течение отчетного периода - 9;
- урегулировано в течение отчетного периода - 9 .

Общее количество жалоб на практику трудовых отношений, поданных до начала отчетного периода и урегулированных в течение отчетного периода - 2.

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 АО «АЭХК», представленные Первичной профсоюзной организацией Российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности (ППО АО «АЭХК»).

В 2017 году в Обществе действовали корпоративные социальные программы, разработанные в соответствии с Единой отраслевой социальной политикой. Обеспечивалось предоставление работникам социальных льгот и гарантий, предусмотренных Трудовым кодексом РФ и Коллективным договором. Социальная политика Общества была направлена на повышение лояльности и мотивации персонала (вовлеченности), повышение качества жизни работников и их семей.

Корпоративные социальные программы, действующие в Обществе (КСП):

- КСП добровольного медицинского страхования работников (ДМС);
- КСП добровольного страхования от несчастных случаев и болезней (НСиБ);
- КСП санаторно-курортного лечения работников и их детей, детского отдыха;
- КСП оказания помощи работникам в улучшении жилищных условий;
- КСП негосударственного пенсионного обеспечения (НПО);
- КСП поддержки неработающих пенсионеров Общества;
- КСП организации спортивных и культурных мероприятий;
- КСП оказания помощи работникам

Затраты на социальные программы, тыс руб.:

<i>Социальная программа</i>	<i>Затрачено средств</i>		
	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>ДМС</i>	8 928,9	6 633,1	5 405,0
<i>Добровольное страхование от несчастных случаев и болезней</i>	522,7	563,7	562,8
<i>Санаторно-курортное лечение работников и их детей, детский отдых</i>	4 109,0	5 767,4	6 601,7
<i>Оказание помощи работникам в улучшении жилищных условий</i>	3 236,3	2 807,3	2 247,4

<i>Негосударственное пенсионное обеспечение</i>	6 141,5	5 618,7	5 540,6
<i>Поддержка неработающих пенсионеров</i>	33 923,3	27 294,2	23 614,7
<i>Организация спортивных и культурных мероприятий</i>	10 082,3	7 939,6	32 391,8
<i>Молодежная политика</i>	700,0	150,0	549,3
<i>Оказание помощи работникам</i>	2 858	1 663,2	1 597,65

Информационно-образовательная политика.

Уровень затрат на обучение работников, руб.:

<i>Категория</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Затраты на обучение работников - всего</i>	5 495 478,82	4 489 665,51	4 937 899,99

Затраты на обучение и развитие одного работника Общества составляют, руб.

<i>Категория</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Затраты на обучение и развитие на 1 работника</i>	5475,9	6803,89	6935,25

Количество работников, прошедших практику, имеющих научную степень:

<i>Категория</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Количество студентов, прошедших практику</i>	1	1	1
<i>Количество работников, имеющих степень «Кандидат наук»</i>	3	3	1
<i>Количество работников, имеющих степень «Доктор наук»</i>	0	0	0

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

<i>Категория</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>руководители</i>	63,9	13,71	21,63
<i>специалисты</i>	24,2	38,4	19,7
<i>служащие</i>	0,5	25,5	18,10
<i>рабочие</i>	11,2	14,7	32,76

Среднее количество часов обучения на одного сотрудника в год, в разбивке по полу:

<i>Категория</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>мужчины</i>	24,4	43,6	42,12
<i>женщины</i>	14,7	48,36	30,9

В АО «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, экологической и энергетической безопасности и охраны труда на основе требований международных стандартов ИСО 9001, ИСО 14001, ИСО 50001
- обучение персонала по вопросам промышленной безопасности и охране труда;
- подготовка и поддержание квалификации руководителей и специалистов по обеспечению ядерной и радиационной безопасности;
- развитие корпоративных компетенций персонала;
- обучение персонала работе в новых информационных системах;
- обучение и аттестация рабочих по специальностям, контролируемым Ростехнадзором.

Планирование, организацию и контроль за обучением и развитием персонала Общества осуществляет отдел оценки и развития персонала АО «АЭХК».

Для повышения профессионального уровня работников Общества и развития их корпоративных компетенций используются различные форматы обучения и развития:

- индивидуальный план развития каждого работника Общества;
- участие в проектной деятельности;
- развитие на рабочем месте посредством расширения зоны обслуживания;
- стажировка;
- конкурсы профессионального мастерства
- институт внутренних тренеров / спикеров;
- подготовка управленческого кадрового резерва в рамках отраслевых программ развития «Достояние Росатома», «Капитал Росатома», «Таланты Росатома»;
- курсы повышения квалификации или профессиональной переподготовки;
- тренинги, семинары, конференции.

Мероприятия по повышению уровня квалификации, профессионального уровня позволяют работникам предпенсионного возраста активно участвовать во всех сферах жизни и быть востребованными на рынке труда.

10 сотрудников Общества состоят в кадровом резерве, в том числе:

- «Достояние Росатома» – 1 чел.;
- «Достояние Росатома. Базовый уровень» – 1 чел.;
- «Капитал Росатома» – 2 чел.;
- «Таланты Росатома» – 6 чел.

Доля сотрудников, получивших повышение, из состава кадрового резерва Общества в 2017 году составила 100%.

Затраты на подготовку и развитие участников кадрового резерва:

<i>Категория</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Затрат - всего (руб.)</i>	1514190,5	1208038,77	851416,1
<i>% Затрат от общего бюджета</i>	27%	26%	17%

Для обеспечения эффективного вознаграждения работников в Обществе внедрена система ежегодной оценки эффективности деятельности:

- КПЭ;
- оценка РЕКОРД (для руководителей, специалистов, служащих);
- оценка рабочих.

Доля сотрудников, для которых проводятся периодические оценки результативности и развития карьеры, составляет 100%.

Информация о проведении оценки результативности и развития карьеры работников:

<i>Категория</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Карты КПЭ</i>	132	116	80
<i>Оценка РЕКОРД</i>	570	501	493
<i>Оценка рабочих</i>	441	404	377

В 2017 году в Обществе получил развитие Институт внутренних тренеров (ИВТ), созданный с целью реализации стратегической цели Госкорпорации «Росатом» и Топливной компании «ТВЭЛ» «Повышение эффективности» в рамках программы «Развитие кадрового потенциала и повышение вовлеченности персонала».

Целями формирования и развития ИВТ являются:

- расширение возможностей персонала за счет повышения эффективности обучения при одновременном снижении затрат;
- обеспечение работников Общества знаниями, умениями и навыками, необходимыми для достижения стратегических целей Госкорпорации «Росатом», АО «ТВЭЛ» и Общества, развития ПСР и КБ;
- обеспечение эффективного использования человеческого капитала для реализации задач Общества.

Задачи обучения с использованием ИВТ:

- организация процесса массового обучения ПСР, КБ и другим направлениям с применением технологий каскадирования;
- тиражирование профессиональных знаний, умений и навыков, накопления лучших практик в области ПСР, КБ и трансляции корпоративных ценностей;
- повышение скорости распространения знаний и «лучших практик» для достижения стратегических целей Общества;
- эффективное использование потенциала работников – носителей знаний и навыков.

Направления/тематики (примерные) профессионального обучения, реализуемого силами ВТ:

- обучение инструментам ПСР;
- обучение КБ;
- развитие управленческих и корпоративных компетенций;
- подготовка к работе в единых системах (управленческих, автоматизированных и т.д.), внедряемых вновь или уже внедренных в организациях Госкорпорации «Росатом»;
- обучение по вопросам технологий производства атомной отрасли и т.д.

В результате отбора внутренними тренерами в 2017 году стали 12 работников различных подразделений Общества. 4 внутренних тренера прошли сертификацию в Корпоративной академии Росатома.

Силами внутренних тренеров в 2017 году обучено:

<i>Направление обучения</i>	<i>Количество обученных, чел</i>
<i>Школа руководителей</i>	15
<i>ПСР</i>	157
<i>Культура безопасности</i>	172

Для оценки динамики уровня вовлеченности работников отрасли в 2014-2017 годах по итогам изменений, реализованных в отрасли, а также для планирования улучшений в работе по итогам обратной связи от работников в Обществе ежегодно проводится исследование вовлеченности. Исследование вовлеченности сотрудников за 2017 год проведено в период с 12.02.2018 по 14.03.2018 (2014 г. – 76%, 2015 г. – 74%; 2016 г. – 96%, 2017 г. – 97%).

Ежегодно работники Общества участвуют в конкурсах:

1. На конкурс «Человек года Росатома» в 2017 году было направлено 13 заявок. Один человек стал лауреатом и два человека номинантами конкурса в АО «ТВЭЛ».

2. Рабочие основных профессий в дивизиональных конкурсах профессионального мастерства «Лучший по профессии», которые организуются и проводятся на предприятиях Топливной компании «ТВЭЛ».

3. Руководители и специалисты принимают участие в следующих конкурсах:

- Всероссийский конкурс «Инженер года»;
- Отраслевой конкурс «Инновационный лидер атомной отрасли»;
- Отраслевой конкурс «Лучшее решение/разработка».

Медицинское обеспечение.

В 2017 году действовал договор добровольного медицинского страхования, включающий дополнительные медицинские услуги. Действие договора распространялось на весь персонал Общества, а также на выборных и штатных работников Общественной первичной профсоюзной организации АО «АЭХК». В соответствии с договором работниками Общества в 2017 году получено медицинских услуг на сумму 5 405,0 тыс руб. (2015 г. – 8 928,9 тыс руб., 2016 г. – 6 633,1 тыс руб.)

В 2017 году действовал договор страхования от несчастных случаев и болезней. Действие договора распространялось на 100% работников Общества, а также на выборных и штатных работников ППО АО «АЭХК». Страховых случаев в 2017 году не зарегистрировано. Затраты в 2017 году составили 562,8 тыс рублей. (2015 г. – 522,7 тыс руб., 2016 г. – 563,7 тыс руб.)

Санаторно-курортное лечение, отдых.

Оздоровление работников и их детей организовывалось в соответствии с Совместными решениями генерального директора и профсоюзного комитета Первичной профсоюзной организации АО «АЭХК» «Об организации санаторно-курортного лечения работников АО «АЭХК» в 2017 году», «Об организации отдыха и оздоровления детей работников АО «АЭХК» в 2017 году» и ИП «Положение об организации санаторно-курортного лечения работников АО «АЭХК» и их детей, детского отдыха».

Санаторно-курортное лечение в 2017 году прошли 119 работников в различных санаториях Российской Федерации. Компенсация работникам на приобретение путевок составила 4 195,5 тыс руб. (2015 г. – 2 291,4 тыс руб., 2016 г. – 3 778,0 тыс руб.)

Оздоровление детей работников Общества осуществлялось в санаториях Российской Федерации совместно с родителями, а также в детских оздоровительных лагерях. В 2017 году оздоровлено 93 ребенка. Компенсация работникам на приобретение путевок по оздоровлению детей составила 2 406,2 тыс руб. (2015 г.– 1 817,6 тыс руб., 2016 г.– 1 989,4 тыс руб.).

Молодежная политика.

В АО «АЭХК» действует молодежное объединение «Союз молодежи», которое объединяет всех молодых работников, вне зависимости от образования и должности. Члены молодежного объединения при поддержке руководства Общества и первичной ПО АО «АЭХК» участвуют во всех проектах Топливной компании «ТВЭЛ» и Госкорпорации «Росатом».

«Союзом молодежи» в 2017 году организовывались и проводились следующие мероприятия: экологический субботник, «Байкальский диалог-2017», а также мероприятия, посвященные 1 Мая, Дню Победы и Дню молодежи.

Расходы на проведение мероприятий молодежной политики в 2017 году составили 549,3 тыс руб. (2015 г. – 700,0 тыс руб., 2016 г. – 150,0 тыс руб.)

Поддержка ветеранов.

Социальная поддержка неработающих пенсионеров АО «АЭХК» осуществляется через благотворительный фонд «Милосердность» и в тесном взаимодействии с Советом ветеранов АО «АЭХК». Выплаты и другие формы поддержки неработающим пенсионерам оказывались в соответствии с действующим Положением и утвержденным бюджетом фонда.

В 2017 году в программе поддержки неработающих пенсионеров участвовало 3 144 чел., из них со статусом «Заслуженный пенсионер атомной отрасли» - 2 148 чел., со статусом «Почетный пенсионер атомной отрасли» - 433 чел.

Социальная поддержка неработающим пенсионерам в 2017 году оказывались по программам:

- помощь неработающему пенсионеру в случае смерти близких родственников в размере 4 тыс руб.;
- единовременная выплата родственникам в случае смерти пенсионера в размере 4 тыс руб.;
- поздравление с днем Победы: участникам ВОВ в размере 5 тыс руб., труженикам тыла, блокадникам в размере 2 тыс руб.;
- ежеквартальная доплата к пенсии: «Заслуженным пенсионерам атомной отрасли» – 2,3 тыс руб., «Почетным пенсионерам атомной отрасли» – 1,4 тыс руб., пенсионерам без статуса со стажем свыше 10 лет – 1 тыс руб.

В 2017 году выплаты получили 2 835 неработающих пенсионеров.

Затраты на реализацию программы поддержки неработающих пенсионеров в 2017 году составили 23 614,7 тыс руб. (2015 г. – 33 913 тыс руб., 2016 г. – 27 294 тыс руб.).

Организация спортивно-массовых и культурно-массовых мероприятий.

КСП организации спортивных и культурных мероприятий (СиКМ) направлена на:

- укрепление здоровья работников, пропаганду здорового образа жизни;
- укрепление чувства принадлежности к отрасли, приверженности ее традициям и ценностям, повышение уровня вовлеченности работников;
- приобщение к достижениям культуры, повышение культурно-образовательного уровня работников;
- организацию досуга работников в свободное от работы время.

Действие КСП СиКМ распространяется на работников Общества, неработающих пенсионеров. В отдельных спортивных и культурных мероприятиях, а также мероприятиях поддерживающего характера могут принимать участие члены семей работников Общества

В соответствии с Коллективным договором Организатором СиКМ является ППО АО «АЭХК».

На организацию спортивных мероприятий, приобретение оборудования и инвентаря, проведение культурно-массовых мероприятий Обществом затрачено в 2017 году 32,391 млн руб. (2015 г. – 10,082 млн руб., 2016 г. – 7,939 млн руб.).

ППО АО «АЭХК» совместно с ДК «Современник» в 2017 году проведено ряд культурно-массовых мероприятий:

- 3 Новогодних утренника детей, новогодняя дискотека для подростков;
- торжественное мероприятие, посвященное 8 марта;
- к 1 мая – участие в демонстрации, народные гуляния «Мир, май, весна»;
- к Дню Победы праздничные мероприятия для ветеранов ВОВ и тружеников тыла;
- к 1 июня – мероприятия посвященные «Дню защиты детей»;
- проводились выставки урожая, выставки – ярмарки цветов, ярмарки садоводов в рамках работы клуба садоводов «Надежда»;
- регулярно занимается хор ветеранов АО «АЭХК»;
- проведены мероприятия, посвященные 60-летию со дня пуска комбината.

ППО АО «АЭХК» совместно с АНО «Атом-спорт» совместно подготовили и провели в 2017 году спортивные мероприятия:

- открытое лично-командное первенство по подледному лову рыбы удочкой на о. Байкал;
- спартакиада работников АО «АЭХК»;
- матчевые встречи с командами организаций г.Ангарска по 5 видам спорта;
- традиционный лыжный переход через озеро Байкал;
- детский спортивный праздник для детей работников АО «АЭХК»;
- спортивные мероприятия, посвященные 60-летию со дня пуска комбината.

Организована работа в «Группах здоровья» на базе АНО «Атом-спорт», плавательного бассейна Ангара, хоккейного корта «Ермак».

Материальная помощь и финансовая поддержка персонала.

В 2017 году работникам Общества оказывалась материальная помощь и предоставлялись дополнительные оплачиваемые выходные дни на основании «Положения об оказании помощи работникам Акционерного общества «Ангарский электролизный химический комбинат».

Помощь оказана 132 работникам на сумму 1 597,65 тыс рублей (2015 г. – 2 858,0 тыс руб., 2016 г. – 1 663,2 тыс руб.)

Оказание помощи работникам в улучшении жилищных условий

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 2017 году производился учет заявлений работников на улучшение жилищных условий. В программе участвуют 42 работника. На частичное погашение процентов за пользование ранее выданными кредитами на улучшение жилищных условий затрачено 2 247,4 тыс рублей. (2015 г. – 3 236,3 тыс руб, 2016 г. – 2 807,3 тыс руб.)

Негосударственное пенсионное обеспечение.

В Обществе с 2011 года реализуется программа негосударственного пенсионного обеспечения работников Общества по договору с Негосударственным пенсионным фондом «АтомГарант» (далее – Фонд). Предметом договора является негосударственное пенсионное обеспечение работников Общества, участвующих в программе. Договор заключен в соответствии с пенсионной схемой №1 «С установленными пенсионными взносами. Именная. С пенсионными выплатами в течение ряда лет». Выплата пенсии осуществляется в течение 10 лет.

Общество обязуется уплачивать пенсионные взносы в Фонд в пользу участников программы, Фонд обязуется выплачивать участникам программы негосударственную пенсию.

В 2017 году в Программе негосударственного пенсионного обеспечения участвовало 154 чел., в 2016 г. – 149 чел., в 2015 г. – 165 чел.

Негосударственная пенсия в 2017 году назначена 7 чел., в 2016 г. – 16 чел., в 2015 г.– 12 чел.

На дополнительное негосударственное пенсионное обеспечение работников в 2017 году затрачено 5 540,59 тыс руб., в 2016 г. – 5 619,0 тыс руб., в 2015 г. – 6 141,52тыс руб.

В 2017 году Общество не присоединялось и не поддерживало принципы и инициативы социальных хартий, разработанных внешними сторонами.

11.8. Охрана труда.

Затраты на здоровье и безопасность персонала.

<i>Наименование</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Среднесписочная численность работников Общества (чел.)</i>	1034	937	913
<i>Среднесписочная численность руководителей и специалистов по охране труда ООТ (чел.)</i>	5	5	5

<i>Затраты на ЛПП (тыс руб.)</i>	13 506,6	12 351,87	12 357,2
<i>Затраты на молоко (тыс руб.)</i>	42,157	38,303	1,8
<i>Затраты на приобретение СИЗ (тыс руб.)</i>	4 601,0	5 270,0	7 837,4
<i>Затраты на реализацию Соглашения по охране труда (тыс руб.)</i>	19 816,9	34 068,0	32 097,1
<i>Общие затраты на мероприятия по охране труда (тыс руб.)</i>	46 495,0	44 670,0	42 977,0
<i>Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда (относительно суммы затрат на производство продукции, работ, услуг) (в %)</i>	0,69	1,16	1.1
<i>Заключение договоров добровольного страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний (численность работников, застрахованных по договору относительно численности работников, занятых на работах с вредными, опасными и иными особыми условиями труда) (в %)</i>	100	100	100
<i>Объем средств, направляемых на обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваний за счет средств ФСС в %</i>	7,59	21,27	19,84
<i>Профилактика травматизма (количество изъятых талонов индивидуальной ответственности)</i>	265	252	235

Сведения по специальной оценке условий труда

В период с 2014 по 2017 годы в Обществе была проведена поэтапная реструктуризация, а также останов сублиматного производства, в связи с чем, существующие ранее рабочие места, аттестованные как опасные (4 класс) и особовредные (класс 3.4), были ликвидированы.

Результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах по состоянию на 31.12.2017:

<i>Наименование позиции</i>	<i>Количество рабочих мест и работников</i>	<i>Проведена специальная оценка условий труда</i>	<i>Количество рабочих мест и работников с классами условий труда</i>			
			<i>1 оптимальные</i>	<i>2 допустимые</i>	<i>3 вредные</i>	<i>4 опасные</i>
<i>Рабочие места, ед.</i>	655	655	0	435	220	0
<i>Работники, занятые на данных рабочих местах, чел.</i>	906	906	0	438	468	0
<i>из них: женщины</i>	256	256	0	210	46	0
<i>лица в возрасте до 18 лет</i>	0	0	0	0	0	0

В октябре 2017 года в Обществе экспертами Акционерного общества «Клининский институт охраны и условий труда» была проведена внеплановая специальная оценка условий труда на части рабочих мест.

В связи с реструктуризацией подразделений Общества и 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 на АО «АЭХК» на паритетных началах (4 члена комитета от администрации и 4 члена комитета от профсоюза).

По результатам периодического медосмотра в 2017 году 20.06.2017 и 26.06.2017 проведены совещания по вопросам взаимодействия АО «АЭХК» с ФГБУЗ ЦМСЧ № 28 ФМБА России.

Отражение вопросов здоровья и безопасности в официальных соглашениях с профсоюзами

- В коллективном договоре имеется раздел 4 «Охрана труда»;
- В 2014 году по согласованию с председателем ППО АО «АЭХК» был образован Комитет по охране труда на АО «АЭХК» на паритетных началах (4 члена комитета от администрации и 4 члена комитета от профсоюза), в 2017 году обновился состав Комитета по охране труда.
- разработано, согласовано с ППО АО «АЭХК» Положение о комитете по охране труда. Комитет ежегодно разрабатывает План работы и по нему работает, в том, числе проводит проверки исполнения статьи 212 Трудового Кодекса РФ со стороны руководителей подразделений;
- Представители профсоюза (как правило, председатели профсоюзных комитетов подразделений) участвуют в расследовании несчастных случаев на производстве;
- В установленные сроки (не реже одного раза в три года) организовано обучение уполномоченных по охране труда от профсоюзной организации за счет средств АО «АЭХК» и/или ФСС (последнее обучение проводилось в июле - августе 2016 года);
- Работники могут подать жалобы, как в комитет по охране труда, так и профсоюзную организацию, это отражено в Положении;
- Право на отказ от опасной работы закреплено во всех инструкциях по охране труда, которые в обязательном порядке согласовываются с ППО АО «АЭХК»;
- Согласно Положения проводятся как совместные инспекции администрации и ППО АО «АЭХК», так и отдельные. По результатам проверок в 2017 году было выявлено 40 нарушений требований охраны труда, составлено 12 актов проверок (все нарушения устранены);
- Соглашение по охране труда составляется и утверждается ежегодно, соответствует действующему законодательству в Российской Федерации;
- Все возникающие проблемы в области охраны труда решаются с представителями ППО АО «АЭХК» и ООТ за счет прямых контактов;

– В АО «АЭХК» разработан ряд стандартов серии ССБТ, исполнение которых обязательно для всего персонала акционерного АО «АЭХК», в этих стандартах определены подходы подведения результатов деятельности в области охраны труда и методы воздействия на поддержание на приемлемом уровне охраны труда в акционерном обществе.

– Ежегодно в I квартале на конференции работников между администрацией АО «АЭХК» и ППО АО «АЭХК» подписывается коллективный договор, создается комиссия по контролю его исполнения, которая раз в полугодие отчитывается перед трудовым коллективом о порядке исполнения коллективного договора.

Уровень травматизма и заболеваний.

Справка о производственном травматизме, заболеваемости за 2015 – 2017 годы:

<i>Наименование</i>	<i>2015 г.</i>	<i>2016 г.</i>	<i>2017 г.</i>
<i>Число пострадавших с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом</i>	0	0	0
<i>Число несчастных случаев с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом</i>	0	0	0
<i>Пол пострадавшего</i>	-	-	-
<i>Вид травмы</i>	-	-	-
<i>В том числе: пострадавшие со смертельным исходом</i>	0	0	0
<i>В том числе групповых несчастных случаев</i>	-	-	-
<i>Число пострадавших частично утративших трудоспособность на один рабочий день и более (с использованием остаточной трудоспособности)</i>	-	-	-
<i>Число пострадавших без потери трудоспособности</i>	-	-	-
<i>Трудопотери в рабочих днях</i>	0	0	0
<i>Коэффициент частоты (Кч)</i>	0	0	0
<i>Коэффициент тяжести (К_т)</i>	0	0	0
<i>Коэффициент LTIFR</i>	0	0	0
<i>Число отработанных часов (ч)</i>	1723848,4	1616373,4	1539822,0
<i>Коэффициент производственного травматизма (КПТ)</i>	0	0	0
<i>Общее число случаев профессиональных заболеваний (ПЗ)</i>	0	0	0
<i>Коэффициент профессиональных заболеваний</i>	0	0	0

<i>Наименование</i>	<i>2015 г.</i>	<i>2016 г.</i>	<i>2017 г.</i>
КПЗ			
<i>Общее число потерянных дней (вследствие несчастных случаев и профзаболеваний) (ПД)</i>	0	0	0
<i>Коэффициент потерянных дней КПД</i>	0	0	0
<i>Общее число пропущенных дней (отсутствия) вследствие всех видов нетрудоспособности, таких как н/с, профзаболевания, общие заболевания, (О)</i>	5449	4767	3958
<i>Коэффициент отсутствия на рабочем месте КО</i>	0,0246	0,0254	0,0214

Примечание:

1. В 2015 - 2017 годах на АО «АЭХК» фактов несчастных случаев не зарегистрировано.

2. Случаев производственного травматизма в ООО «Сервисный центр «Прогресс» за период с 2015 по 2017 год зарегистрировано не было.

3. Случаев производственного травматизма при выполнении работ на объектах АО «АЭХК» подрядными организациями за период с 2015 по 2017 год зарегистрировано не было.

В АО «АЭХК» отсутствуют работники с высоким травматизмом и/или высоким риском заболеваемости, связанной с родом их занятий.

Принудительный труд.

В АО «АЭХК» принудительный труд не применяется.

11.9. Природный капитал.

Воздействие на окружающую среду.

Как водопользователь, АО «АЭХК» осуществляет сброс сточных вод в водные объекты на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование, выданных Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области.

В реку Малая Еловка (приток реки Китой) через выпуск № 2 производился сброс промышленных сточных вод. В реку Ангара через выпуск № 3 осуществлялся сброс промливневых сточных вод. Выпуск № 1 в реку Ангара, принадлежащий АО «АЭХК», передан в аренду МУП Ангарского городского округа «Ангарский Водоканал» и, как следствие, сброс сточных вод через выпуск № 1 Общество не осуществляло.

В 2017 году общий объем водоотведения составил 25,98 млн м³ нормативно-чистых сточных вод, снижение относительно 2016, 2015 и 2014 годов составило соответственно 0,8 %, 18,3 % и 25,8 %. Данная разница обусловлена снижением объема потребления технической воды.

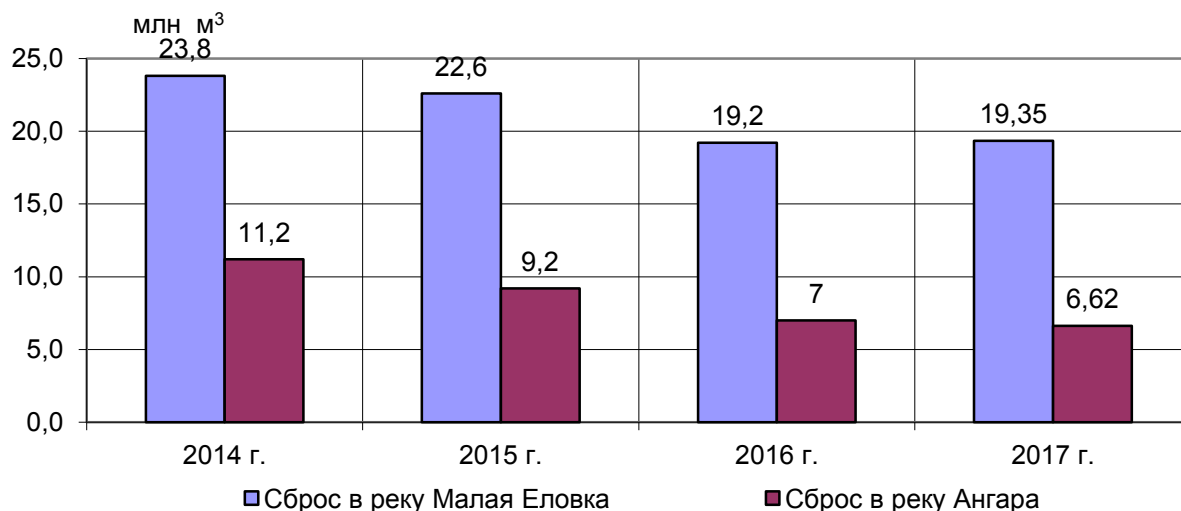


Рисунок 8 Объем водоотведения, млн м³

Объем сбросов по всем выпускам сточных вод, валовый сброс ЗВ со сточными водами и качество сточных вод в промливневой сети рассчитаны на основании ежемесячных отчетов, подготавливаемых группой охраны окружающей среды на основании данных подразделений Общества:

- сведения об объемах сточных вод по всем выпускам Общества;
- результаты анализов содержания ЗВ в сточных водах по выпускам.

Ежегодно АО «АЭХК» подтверждает соблюдение природоохранных требований по охране атмосферного воздуха и не превышению установленных нормативов предельно допустимых выбросов.

В 2017 году выброс загрязняющих веществ осуществлялся в соответствии с Разрешением на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданным Управлением Росприроднадзора по Иркутской области.

В 2017 году валовый выброс загрязняющих веществ составил 2,7 тонн и уменьшился по сравнению с 2016, 2015 и 2014 годами на 38,6%, 48,1% и 78,2% соответственно. Уменьшение выбросов загрязняющих веществ связано с внесением изменений в отдельные технологические процессы. Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ в целом по предприятию, а также по отдельным загрязняющим веществам не превысил установленные нормативы ПДВ (3,591 тонн).

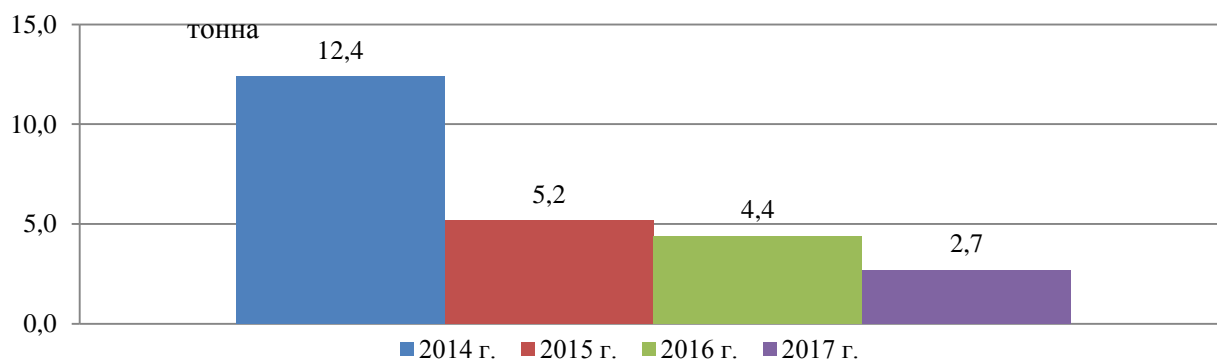


Рисунок 9 Выбросы загрязняющих веществ, тонн

Объем валового выброса загрязняющих веществ рассчитан на основании ежемесячных отчетов, подготавливаемых группой охраны окружающей среды совместно с подразделениями Общества с использованием:

1. Данных инструментального контроля загрязняющих веществ, выполняемых аккредитованной центральной лабораторией комбината.
2. Сведений о времени работы технологического и газоочистного оборудования.
3. Сведений о параметрах источников выбросов загрязняющих веществ.
4. Данных о расходе летучих загрязняющих веществ. Расчет объемов выбросов загрязняющих веществ при проведении лакокрасочных работ проводится при помощи программы «Лакокраска» (Версия 2.0).

Деятельность АО «АЭХК» в 2017 году в области обращения с отходами производства и потребления осуществлялась в соответствии с Документом об утверждении нормативов образования, выданным Управлением Росприроднадзора по Иркутской области.

В отчетном году в Обществе образовалось 1628,4 тонн отходов. По сравнению с 2016 и 2015 годами произошло увеличение на 867,7 тонн и 786,2 тонн соответственно, связанное с работами по демонтажу и ликвидации зданий.

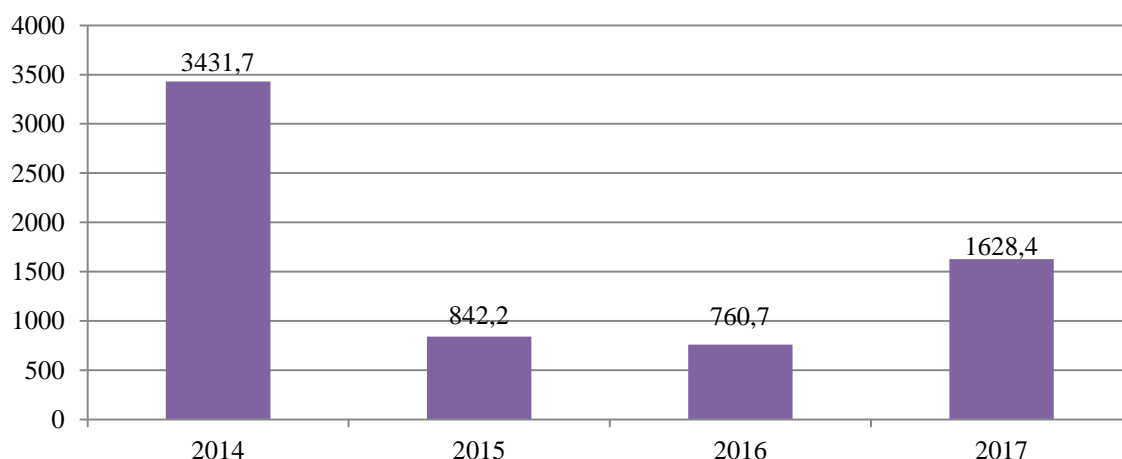


Рисунок 10 Образование отходов по годам, тонн

Учет количества образованных отходов осуществляется подразделениями Общества на основании реестров отходов, принятых на размещение на полигоне ТБО города Ангарска.

Передача отходов сторонним организациям производится на основании договоров, заключенных Обществом со сторонними организациями, на использование, обезвреживание и размещение отходов. Передача отходов подтверждена накладными, реестрами передачи, актами сдачи-приемки отходов.

Деятельность подразделений по обращению с отходами производства и потребления (нерадиоактивными отходами) регулируется стандартом предприятия СТП 251-2014 «Система экологического менеджмента. Отходы производства и потребления. Управление отходами». Сведения об образовании

отходов в подразделениях Общества направляются для учета, анализа и обобщения в группу охраны окружающей среды в составе ежемесячной и ежеквартальной отчетности по охране окружающей среды.

В 2017 году текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды составили 15577 тыс руб. По сравнению с 2016, 2015 и 2014 годами произошло уменьшение общегодовой суммы текущих (эксплуатационных) затрат на 3,4%, 80% и 73,1% соответственно. Данные изменения текущих затрат связаны с унификацией себестоимости продукции, структурными изменениями Общества.

Общая сумма инвестиций на природоохранные мероприятия в 2017 году составила 20995,0 тыс руб. и была направлена на создание системы оборотного водоснабжения на базе существующих гидротехнических сооружений АО «АЭХК» (в 2016 году на создание системы оборотного водоснабжения было направлено 12527,0 тыс руб.).



Рисунок 11 Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам затрат, тыс руб.

Экологический мониторинг.

На предприятии создана и эффективно реализуется многоуровневая система производственного экологического контроля (ПЭК) объектов окружающей среды. Наблюдения осуществляются подразделениями Общества и подрядными организациями на промышленной территории, в санитарно-защитной зоне (далее – СЗЗ). Контроль проводится в соответствии с Программой производственного экологического контроля, в которой определены места отбора проб, установлены объем и периодичность контроля.

Подразделениями, ответственными в АО «АЭХК» за проведение экологического и радиационного контроля, являются группа охраны окружающей среды и отдел радиационной безопасности.

Экологический и радиационный контроль включает следующие виды контроля воздействия предприятия на окружающую среду:

- контроль содержания радионуклидов в газоаэрозольных выбросах предприятия (20 организованных источника выбросов);
- контроль содержания радионуклидов в сточных водах предприятия (один выпуск);
- контроль содержания радионуклидов в приземном слое атмосферы на промплощадке, в СЗЗ (6 точек контроля);
- контроль содержания радионуклидов в снежном покрове вокруг основного источника на промплощадке, в СЗЗ (7 точек контроля);
- контроль содержания радионуклидов в верхнем почвенном слое на промплощадке, в СЗЗ (7 точек контроля);
- контроль содержания радионуклидов в растительности вокруг основного источника выбросов на промплощадке, в СЗЗ (7 точек контроля);
- контроль содержания радионуклидов и загрязняющих веществ в воде реки Ангара (3 точки контроля), реки М. Еловка (2 точки контроля);
- контроль содержания радионуклидов в донных отложениях искусственного водоема рекреационного типа «Еловское водохранилище», находящемся ниже выпуска сточных вод;
- контроль содержания загрязняющих веществ в сточных водах предприятия (2 выпуска);
- контроль содержания загрязняющих веществ в газоаэрозольных выбросах предприятия (21 организованный источник выбросов);
- контроль содержания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на промплощадке в местах накопления и хранения отходов (5 точек контроля), в зоне возможного влияния предприятия (2 поста контроля);
- контроль содержания радионуклидов и загрязняющих веществ (20 показателей) в подземных водах (28 наблюдательных скважин);
- микробиологический контроль сточных вод предприятия и поверхностных вод рек-приемников (6 точек контроля);
- контроль содержания нерадиоактивных загрязняющих веществ в верхнем почвенном слое на промплощадке в местах накопления и хранения отходов (6 точек контроля);
- микробиологический контроль в верхнем почвенном слое на промплощадке в местах накопления и хранения отходов (6 точек контроля);
- наблюдения за состоянием водных объектов реки Ангара, реки М. Еловка и их водоохранными зонами в пределах земельного отвода предприятия;
- мониторинг морфометрических показателей водоемов-приемников сточных вод реки Ангара, реки М. Еловка.

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

Радиационный контроль на территории СЗЗ, а также в зоне радиусом 1 км от ее границ проводится персоналом отдела радиационной безопасности АО «АЭХК» в соответствии с областью аккредитации в системе аккредитации испытательных лабораторий на основании «Программы (Плана-графика) производственного радиационного контроля подразделений, находящихся на территории СЗЗ Общества».

Результаты радиационного контроля в объектах окружающей среды оформляются в виде ежемесячных отчетов, которые направляются в заинтересованные подразделения АО «АЭХК» и органы государственного санитарного надзора. На основании ежемесячных отчетов составляется необходимая годовая отчетная документация.

На АО «АЭХК» эксплуатируется автоматизированная система контроля радиационной и химической обстановки (АСКРО). Основное назначение АСКРО – оценка радиационной обстановки при условиях нормальной эксплуатации, при отклонениях от условий нормальной эксплуатации и при возникновении аварийных ситуаций. Информация о состоянии радиационной и химической обстановки, метеорологических параметров один раз в час передается в ФГУП СКЦ Госкорпорации «Росатом» и на сайт Общества www.aecc.ru.

АСКРО АО «АЭХК» представляет собой сеть из постов контроля, распределенных по территории санитарно-защитной зоны (совпадает с промышленной площадкой) и за ее пределами, а также в жилом районе г. Ангарска. В ее состав входят:

- 6 постов контроля мощности эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучения, из них:
 - 3 комбинированных поста, оснащенных дополнительно газоанализаторами на фтористый водород;
 - 1 пост метеопараметров;
 - 2 спектрометрических поста (СПК);
 - 2 информационно-управляющих центра (ИУЦ);
 - информационное табло «Бегущая строка».

Отображение фактической радиационной и химической обстановки осуществляется на электронной карте.

Экологические программы.

Экологическая политика

Во исполнение решений Координационного совета АО «ТВЭЛ» Экологическая политика Общества приведена в соответствие Политике АО «ТВЭЛ» в области экологии.

Экологическая политика Общества доведена до сведения персонала, размещена на информационных стендах подразделений, доступна общественности на официальном сайте Общества в сети Интернет.

Экологическая политика Общества соответствует предназначению организации, ее контексту, включая влияние осуществляемой деятельности, выпускаемой продукции и услуг на окружающую среду, создает основу для разработки экологических целей, включает обязательства по охране окружающей среды и постоянному улучшению СЭМ. Экологическая политика Общества является актуальной и не требует пересмотра.

Цели, задачи и программы

Для реализации основных направлений Экологической политики Общества установлены Цели Общества в области охраны окружающей среды (далее – Цели), доведены до сведения персонала, размещены на информационных стендах подразделений.

Для достижения установленных Целей разработана Программа достижения экологических целей и задач (далее – ПДЭЦиЗ) Общества. Степень достижения ПДЭЦиЗ за 2017 год составила 97,89 %. Не выполнено мероприятие по проведению жидкостной дезактивации РТИ, загрязненных РВ, в связи с отсутствием накопления партии РТИ и экономической нецелесообразностью проведения жидкостной дезактивации РТИ в объеме меньше партии.

Перспективные планы

В 2018 году в запланирован ресертификационный аудит на соответствие СЭМ АО «АЭХК» требованиям ISO 14001:2015.

Программы и другие инициативы, экологические исследования. Соблюдение экологического законодательства

На АО «АЭХК» в целях реализации экологической политики в рамках действующей системы экологического менеджмента разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, имеющие как технологическую, так и организационную направленность:

- получение необходимой разрешительной документации;
- контроль качества сбросов сточных вод и подземных (грунтовых) вод (радиоактивные, химические вещества, микробиологические показатели);
- мониторинг качества воды рек Ангара и Малая Еловка в местах сброса сточных вод;
- контроль состояния водоохраных зон, соблюдение особого режима хозяйственной деятельности в водоохраной зоне рек Ангара и Малая Еловка (сбор мусора, топографическая съемка экосистемы, наблюдение за эрозийными процессами, содержание гидротехнических сооружений в исправном состоянии);
- проведение морфометрических наблюдений за реками Ангара и Малая Еловка в пределах землеотвода предприятия;

- контроль нормативов предельно допустимых выбросов на источниках выбросов;
- контроль атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне АО «АЭХК»;
- передача сторонним организациям отходов производства и потребления;
- организация приборного учета и обеспечение работоспособности автоматизированной системы экологического контроля;
- рациональное использование природных ресурсов;
- совершенствование комплекса превентивных мер по предотвращению возможности аварийных ситуаций;
- проведение работ по выводу из эксплуатации здания 804 (данный проект реализуется в рамках выполнения федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года», финансирование осуществляется из средств федерального бюджета);
- информирование заинтересованных сторон (общественность, органы исполнительной власти, надзорные органы) о деятельности предприятия в области экологической безопасности.

Экономические, экологические, социальные принципы и другие инициативы, к которым организация присоединилась или поддерживает

АО «АЭХК» в 2017 году не присоединялось к каким-либо экономическим, экологическим, социальным принципам и другим инициативам, разработанным внешними заинтересованными сторонами.

Обращение с отходами производства.

В технологических процессах при производстве основной продукции образующиеся отходы не могут быть повторно используемыми материалами.

Для повторного использования АО «АЭХК» передает по договорам сторонним организациям: черный и цветной металлолом, макулатуру.

Наличие отходов на предприятии на 01.01.2017 (включая отходы прошлых лет) составляло 1,562 тонн.

В отчетном году в Обществе проводились следующие операции по обращению с отходами производства и потребления:

- использовано отходов – 25,7 тонн;
- обезврежено отходов – 0,76 тонн;
- передано сторонним организациям для вторичного использования – 721,004 тонн, для обезвреживания – 6,830 тонн отходов;
- передано на размещение на полигон ТБО г. Ангарска – 874,343 тонн отходов.

Наличие отходов на предприятии на 31.12.2017 составляет 1,317 тонн (отходы ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных, утративших потребительские свойства).

Учет количества образованных отходов осуществляется подразделениями Общества на основании реестров отходов, принятых на размещение на полигоне ТБО города Ангарска.

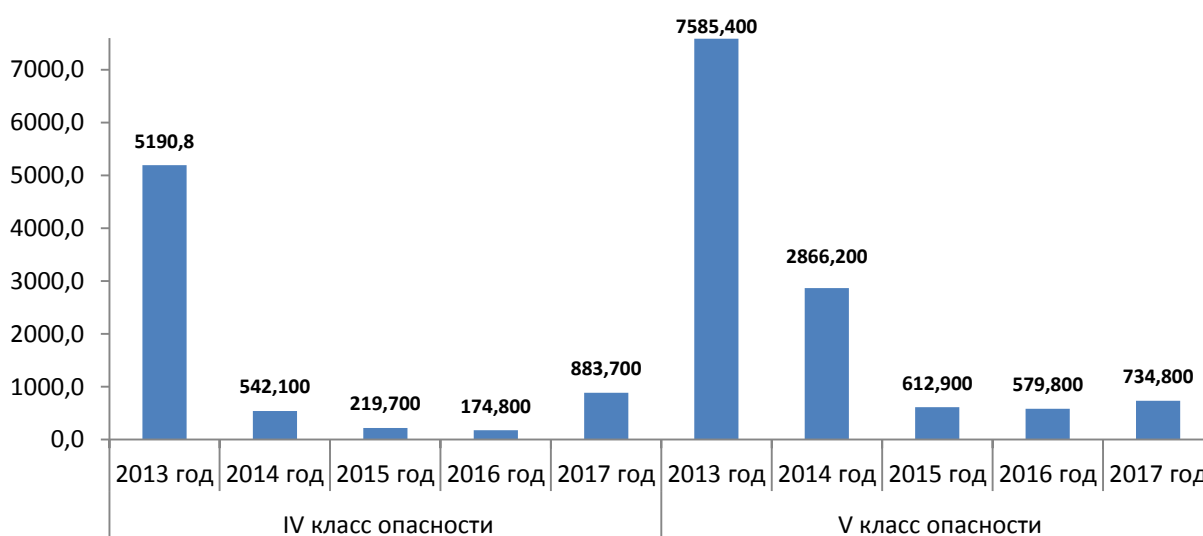
Передача отходов сторонним организациям производится на основании договоров, заключенных Обществом со сторонними организациями, на использование, обезвреживание и размещение отходов. Передача отходов подтверждена накладными, реестрами передачи, актами сдачи-приемки отходов.

Деятельность подразделений по обращению с отходами производства и потребления (нерадиоактивными отходами) регулируется стандартом предприятия «Система экологического менеджмента. Отходы производства и потребления. Управление отходами». Сведения об образовании отходов в подразделениях Общества направляются для учета, анализа и обобщения в группу охраны окружающей среды в составе ежемесячной и ежеквартальной отчетности по охране окружающей среды.

Общая масса отходов с разбивкой по видам и методам обращения



Общая масса отходов I-III классов опасности, тонн



Общая масса отходов IV-V классов опасности, тонн



АО «АЭХК» не осуществляет перевозку, импорт, экспорт, переработку отходов, являющихся «опасными» согласно приложениям I, II, III, VIII к Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением и не участвует в транзитных перевозках таких отходов.

Водопользование и водоотведение.

На АО «АЭХК» используется вода питьевого и технического качества.

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

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

Водозабор АО «АЭХК» может быть отнесен к водозаборам, не оказывающим существенного влияния на источники воды.

Кроме того, река Ангара не относится к водным объектам Российской Федерации, включенным в Рамсарский список.

В конце 2017 года была завершена реализация инвестиционного проекта «Создание системы замкнутого водооборота АО «АЭХК». Создание системы оборотного водоснабжения на базе существующих гидротехнических сооружений Общества позволяет уменьшить нагрузку на экосистему реки Ангары в результате снижения объемов забора (изъятия) речной воды для собственных нужд АО «АЭХК».

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения для объектов Общества, является городская система питьевого водоснабжения. Добычу воды из подземного горизонта Общество не осуществляет.

Полный объем воды, непосредственно забираемой АО «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 комбината. Полный объем воды, забранный АО «АЭХК» в 2017 году, составляет 65 484 480 м³.

Общее количество воды, забираемой АО «АЭХК», в 2017 году с разбивкой по источникам:

<i>Объем технической воды из реки Ангары, м³</i>	<i>Объем хозяйственно-питьевой воды из городской системы водоснабжения, м³</i>	<i>Объем хозяйственно-питьевой воды, из подземного источника, м³</i>
65 292 000	192 480	0

Объем потребления Обществом технической воды, забранной из реки Ангары, без учета воды для транспортировки сторонним потребителям составил в 2017 году 29,5 млн м³. В системе охлаждения оборудования промплощадки Общества используется техническая вода, не проходящая специальной очистки перед ее использованием.

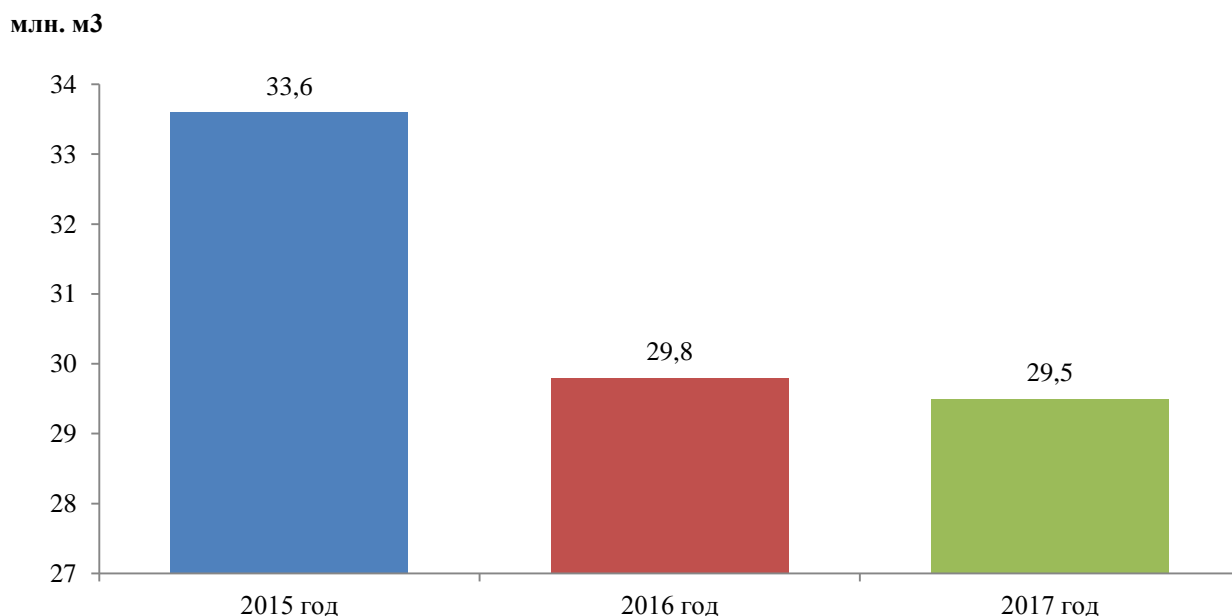


Рисунок 12 Объем потребления технической воды

На разделительном производстве кроме прямоточной схемы охлаждения существует система оборотного водоснабжения, используемая для охлаждения основного технологического оборудования цеха РИУ, в ее состав входят: холодильная станция (здание 805), система водоводов, теплообменное оборудование здания 801.

Режим работы системы оборотного водоснабжения зависит от температуры речной воды. Холодильная станция включается в работу в летний период с мая по сентябрь, когда температура речной воды превышает 11°С.

Объем технической воды, использованной в системе оборотного водоснабжения, составляет 13 448 000 м³, и зависит от количества дней работы

системы, в 2017 году продолжительность работы системы составила 133 дней. В сопоставлении с объемом технической воды, (см. диаграмму) поданной на объекты промплощадки АО «АЭХК» в 2017 году доля воды, многократно использованной в системе оборотного водоснабжения, в процентном отношении составляет 45,5 %.

- Доля тех. воды, потребленной на собственные нужды
- Доля тех. воды, использованной в системе оборотного водоснабжения
- Доля тех. воды, использованной повторно

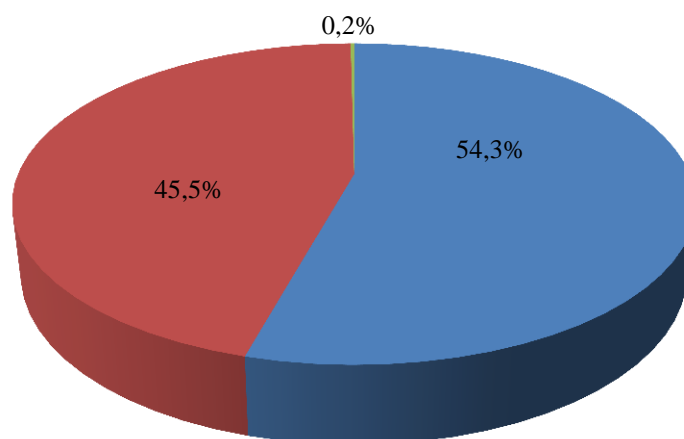


Рисунок 13 Доля многократно использованной воды

Сточные воды на АО «АЭХК» в основном образуются после использования свежей технической воды для охлаждения оборудования. Вода забирается из реки Ангара и проходит через теплообменные установки разделительного производства, не вступая в контакт ни с ураном, ни с вредными химическими веществами. Основной объем сточных вод предприятия формируется за счет промышленных (нормативно-чистых) вод, отводимых после охлаждения теплообменных установок разделительного производства через выпуски № 2 в реку Малая Еловка и № 3 в реку Ангара.

Качество сточных вод на выпусках является стабильно положительным. Объемы отводимых сточных вод и содержание в них загрязняющих веществ не превышают допустимые значения, установленные Обществу «Разрешением на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты)».

Выпуск № 2 в реку Малая Еловка – отводится вода после охлаждения оборудования разделительного производства. Особенностью водоотведения является то, что через него отводятся только воды после охлаждения оборудования. Нормируются и контролируются следующие загрязняющие вещества: БПК_п, взвешенные вещества, нефтепродукты, железо, медь, фторид-ион. Содержание загрязняющих веществ не превышают установленные нормативы.

Выпуск № 3 в реку Ангара – отводится вода из объединенного коллектора промливневых канализаций уранового производства, а также нормативно-

чистая вода после охлаждения теплообменного оборудования разделительного производства. Особенностью отводимых вод является то, что через данный выпуск отводятся также ливневые и талые воды. Нормируются и контролируются следующие загрязняющие вещества: БПК_п, СПАВ, взвешенные вещества, нефтепродукты, железо, медь, фторид-ион, уран. Содержание загрязняющих веществ не превышает установленные нормативы.

Сведения о сбросах загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты:

<i>Наименование загрязняющего вещества (класс опасности)</i>	<i>Установленный НДС, т.</i>	<i>Фактический сброс ЗВ в 2017 году, т.</i>	<i>Процент от установленного НДС, %</i>
<i>Выпуск №2 (река Малая Еловка)</i>			
<i>Взвешенные вещества (-)</i>	130,496	18,604	14,2
<i>Фтор-ион (3 класс)</i>	9,549	4,356	45,6
<i>Медь (3 класс)</i>	0,636	0,124	19,5
<i>Железо (3 класс)</i>	7,320	1,111	15,2
<i>БПКп (-)</i>	111,400	44,851	40,3
<i>Нефтепродукты (3 класс)</i>	1,591	0,176	11,1
Всего	261	69,2	26,5
<i>Выпуск № 3 (река Ангара)</i>			
<i>Взвешенные вещества (-)</i>	70,266	2,801	4
<i>Фтор-ион (3 класс)</i>	8,569	0,12	1,4
<i>Железо(4 класс)</i>	5,142	0,271	5,2
<i>БПКп (-)</i>	59,126	3,165	5,4
<i>Нефтепродукты (3 класс)</i>	3,427	0,067	2
<i>Медь (3 класс)</i>	0,062	0,014	22,6
<i>СПАВ (4 класс)</i>	1,713	0,008	0,5
Всего	148,3	6,4	4,3

Удельная активность данных сточных вод и воды реки Ангара (500 м выше и ниже выпуска № 3) меньше предела обнаружения (<0,05 Бк/л) и ниже уровня вмешательства по НРБ–99/2009 (УВ=2,9 Бк/л).

Сброс радионуклидов в водные объекты в 2017 году, как и в предыдущие годы, не осуществлялся.

Объем сбросов по всем выпускам сточных вод, валовый сброс ЗВ со сточными водами и качество сточных вод в промливневой сети рассчитаны на основании ежемесячных отчетов, подготавливаемых группой охраны окружающей среды на основании данных подразделений Общества:

- сведения об объемах сточных вод по всем выпускам, принадлежащим предприятию;
- результаты анализов содержания ЗВ в сточных водах по выпускам.

Экологическая безопасность.

Земельный участок (единое землепользование), на котором расположена промплощадка предприятия и гидротехнические сооружения (сбросные, подающий и соединительные каналы, водозабор АО «АЭХК»), имеет общую площадь 7,7495 км², находится в юго-западной части города Ангарска, Иркутской области, на обособленной территории.

Территориально Общество расположено примерно в 40 километрах от областного центра – города Иркутск и в 100 километрах от озера Байкал, в границах Байкальской природной территории. Около 40% территории предприятия составляют лесные массивы. Руководством АО «АЭХК» принимаются меры для сохранения имеющихся на территории зеленых насаждений и лесных массивов.

Земельный участок является собственностью Российской Федерации и предоставлен АО «АЭХК» Территориальным управлением Росимущества по Иркутской области по договору аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности и передаваемого в аренду организации атомного промышленного комплекса, для эксплуатации объектов использования атомной энергии и пунктов хранения радиоактивных материалов.

Земельный участок не относится к охраняемой природной территории национального или международного уровня.

Район промплощадки Общества относится к лесостепному комплексу распространения млекопитающих и приангарскому плоскогорно-таежному комплексу с сибирским и европейскими типам орнитофауны. Район расположен на пути миграции европейского и китайского типов орнитофауны, однако непосредственно в районе промплощадки АО «АЭХК» представители животного мира и орнитофауны не встречаются. Мест гнездовья птиц также не обнаружено.

В границах земельного участка, вне его границ, а также на примыкающих территориях, нет территорий с высокой ценностью биоразнообразия.

Проект санитарно-защитной зоны предприятия разработан Государственным Сибирским проектно-изыскательским институтом «Оргстройпроект», имеет положительное заключение Государственного санитарно-эпидемиологического надзора России и утвержден постановлением мэра Ангарского муниципального образования.

Размеры санитарно-защитной зоны Общества установлены по результатам расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Граница СЗЗ установлена:

- от здания 3Б разделительного производства – 500 м;
- от участка «Челнок» - 500 м;
- от сублиматного производства – 1000 м;
- по остальным производствам – в пределах территории предприятия.

Описание существующих воздействий деятельности, продукции и услуг на биоразнообразие на охраняемых природных территориях и территориях с высокой ценностью биоразнообразия вне границ охраняемых природных территорий

На площадке и в районе размещения АО «АЭХК» отсутствуют загрязненные территории. Разработанные на предприятии природоохранные и организационно-технические мероприятия позволяют обеспечить допустимую техногенную нагрузку на окружающую среду и здоровье населения. В связи с отсутствием загрязненных территорий на АО «АЭХК» проведение мероприятий по рекультивации не требуется. Поверхностный сток с территории предприятия не оказывает какого-либо влияния на поверхностные водоемы в связи с тем, что промплощадка Общества расположена в 7 км от реки Ангара и в 3 км от реки Малая Еловка.

Общее 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.

Животный мир Иркутской области богат и разнообразен. Всего на территории области зарегистрировано 86 видов млекопитающих, 426 видов птиц, 6 видов рептилий и 6 видов земноводных. Из них к числу особо охраняемых, включенных в Красную книгу России, относится 6 видов млекопитающих и 44 вида птиц.

В районе расположения промплощадки Общества млекопитающие и птицы, занесенные в Красную книгу России, не встречаются.

Выбросы/сбросы загрязняющих вредных и радиоактивных веществ.

Прямое использование энергии, полученное непосредственно при сжигании топлива, на АО «АЭХК» не осуществляется в связи с отсутствием генерирующих мощностей для выработки каких-либо видов промежуточной энергии (электроэнергия, тепловая энергия и т.д.). Соответственно уголь, природный газ, биотопливо, водород не используются.

Влияние на атмосферу может оказывать выброс вредных веществ от холодильных машин. В результате потерь в процессе эксплуатации, при ремонте и дозаправке холодильных машин в воздух выбрасывается 1,1,1,2-Тетрафторэтан (фреон-134), относящийся к перфторуглеродам. Выброс фреона-134 в 2017 составил 0,059 тонн.

Влияние на атмосферу также могут оказывать косвенные выбросы, связанные с приобретением услуг по перемещению персонала на автотранспорте и использованию дорожной техники, а также приобретением тепловой и электрической энергии, воды.

Выбросы в атмосферу NO_x, SO_x и других значимых загрязняющих веществ:

<i>Основные загрязняющие вещества</i>	<i>Выброс ЗВ по разрешению на 2017 год тонн/год</i>	<i>Фактический выброс в 2017 году, тонн</i>	<i>Фактический выброс в 2016 году, тонн</i>	<i>Фактический выброс в 2015 году, тонн</i>	<i>Фактический выброс в 2014 году, тонн</i>	<i>Фактический выброс в 2013 году, тонн</i>
<i>Всего</i>	3,592	2,658	4,441	5,157	12,377	28,845
<i>в том числе: твердые вещества:</i>	1,19	1,190	0,588	0,484	0,444	1,025
<i>газообразные и жидкие</i>	2,402	1,468	3,853	4,673	11,933	27,82
<i>из них: азота оксиды</i>	0,001	0,001	0,255	0,304	0,304	0,305
<i>серы диоксид</i>	0	0	0,018	0,022	0,022	0,022
<i>углерода оксид</i>	0,002	0,002	0,2	0,238	0,238	0,241
<i>летучие органические соединения (ЛОС)</i>	1,982	1,431	2,208	1,944	3,074	5,156
<i>углеводороды</i>	0	0	0	0	0,000017	0,003

В соответствии с требованиями ст. 14 Федерального закона № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» на АО «АЭХК» ежегодно пересматриваются нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу. На основании проекта ПДВ Управлением Росприроднадзора по Иркутской области утверждены нормативы выбросов, получено разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух на 2016-2017 год.

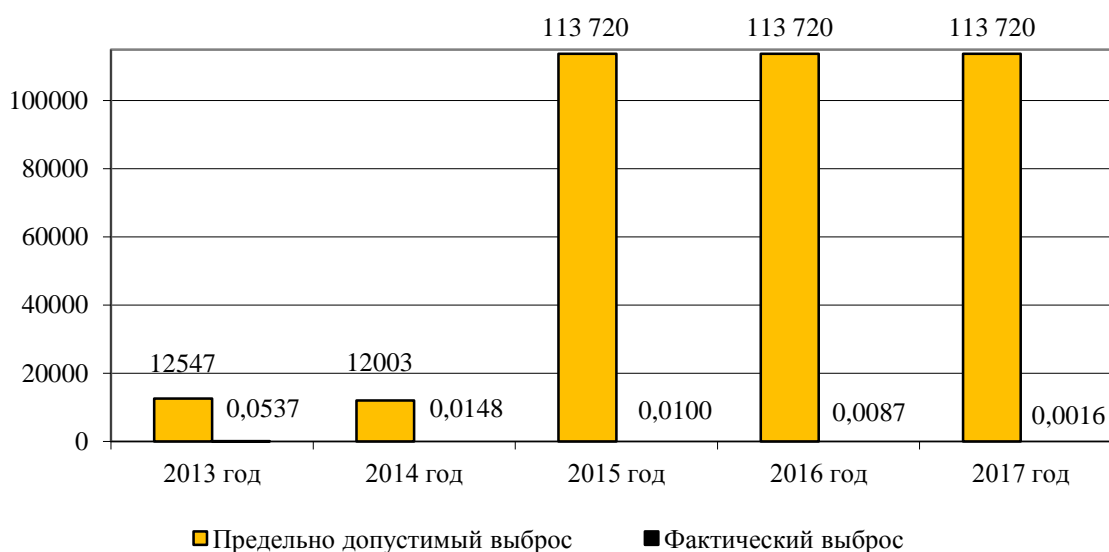
Самыми значимыми выбросами вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух являются фтористые соединения и аммиак. В рамках охраны атмосферного воздуха по данным веществам ежегодно проводится мониторинг состояния атмосферного воздуха на промышленной площадке и на границе СЗЗ предприятия. В отчетном году (по сравнению с 2016 годом) выбросы фтористого водорода уменьшились на 0,047 т, а аммиака на 0,763 т.

Основными мероприятиями по охране атмосферного воздуха являются проведение проверки технического состояния и диагностирования оборудования, обеспечение эффективности работы газоочистного и пылеулавливающего оборудования, а также внедрение технологий, исключающих выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Фактический выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух в 2017 году не превысил установленный ПДВ.

Среднее значение по выбросу радиоактивных веществ в атмосферу за последние 5 лет составляет $0,0178 \cdot 10^{10}$ Бк.

Динамика по выбросу радионуклидов в атмосферу, Бк $\cdot 10^{10}$:



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.

Объем валового выброса загрязняющих веществ рассчитан на основании ежемесячных отчетов, подготавливаемых группой охраны окружающей среды совместно с подразделениями Общества с использованием:

- Данных инструментального контроля загрязняющих веществ, выполняемых аккредитованной центральной лабораторией комбината.
- Сведений о времени работы технологического и газоочистного оборудования.
- Сведений о параметрах источников выбросов загрязняющих веществ.
- Данных о расходе летучих загрязняющих веществ. Расчет объемов выбросов загрязняющих веществ при проведении лакокрасочных работ проводится при помощи программы «Лакокраска» (Версия 2.0).

Ядерные материалы на территории промышленной площадки АО «АЭХК» транспортируются в соответствии с требованиями по транспортированию специальных грузов (ЯМ, РВ и РАО) спецавтотранспортом. Транспортировка ядерных материалов осуществляется, строго по схеме перевозок специальных грузов, при обеспечении соблюдения требований радиационной безопасности в соответствии с Инструкцией по радиационному контролю материальных ценностей при вывозе из подразделений и с территории промплощадки Общества.

Вне территории промышленной площадки предприятия АО «АЭХК» перевозит ядерные материалы только железнодорожным транспортом в

соответствии с Программой обеспечения качества при транспортировании радиоактивных материалов; Программой радиационной защиты при транспортировании радиоактивных материалов железнодорожным транспортом; Инструкцией по организации перевозок спецгрузов железнодорожным и автомобильным транспортом в АО «АЭХК».

Общество имеет лицензию на право обращения с ядерными материалами при их транспортировании; санитарно-эпидемиологическое заключение на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения при транспортировании железнодорожным транспортом ТУК с ЯМ и РВ.

Радиационный контроль при транспортировании радиоактивных материалов ведет отдел радиационной безопасности предприятия в соответствии с Инструкцией «Контроль и выявление источников повышенного радиоактивного загрязнения поверхностей», Инструкцией «Радиационный контроль. Контроль дозы, мощности дозы источников гамма и нейтронного излучения». Отделу радиационной безопасности в соответствии с приказом Федеральной службы по аккредитации от 13 ноября 2015 № А-9539 подтверждена компетенция на соответствие критериям аккредитации и документам в области стандартизации в качестве испытательной лаборатории, и отдел внесен в национальный реестр аккредитованных лиц (аттестат аккредитации № САРК RU.0001.441512).

Нарушение требований НП-053-16 «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» за все время ведения Обществом радиационного контроля не зафиксировано. Общество не оказало воздействия на окружающую среду при транспортировании радиоактивных материалов.

Достижение радиационной безопасности при транспортировании радиоактивных материалов обеспечивается путем решения следующих задач:

- ограничение уровней излучения от упаковок и транспортных средств (автомобиль, прицеп или полуприцеп, железнодорожный подвижной состав), радиоактивной загрязненности их поверхности и выхода радиоактивного содержимого из упаковок;

- ограничение количества и радионуклидного состава транспортируемого в одной упаковке радиоактивного содержимого в зависимости от способности упаковки обеспечивать в заданных пределах герметичность и радиационную защиту при различных условиях перевозки и способности радиоактивного содержания к рассеянию;

- ограничение количества делящегося материала в упаковке и (или) установление требований к исключению условий возникновения СЦР;

- использование упаковочных комплектов, безопасность эксплуатации которых должна обеспечиваться за счет конструкции упаковочного комплекта при минимальном объеме специальных организационно-технических мероприятий;

- ограничение количества упаковок, перевозимых на одном транспортном средстве, исходя из степени их радиационной опасности и опасности возникновения СЦР;
- обеспечение необходимой маркировки, нанесения этикеток (знаков опасности) и предупредительных знаков на транспортный упаковочный комплект (ТУК), заполненных радиоактивных материалов;
- наличие российского сертификата (сертификата-разрешения) на конструкцию упаковки и сертификата (сертификата-разрешения) на перевозки и других сертификатов в случаях, предусмотренных НП-053-16.

Денежное значение значительных штрафов и общее число нефинансовых санкций, наложенных за несоблюдение экологического законодательства и нормативных требований:

<i>Наименование государственного органа (должностного лица), предъявившего требование</i>	<i>Существо и размер требований</i>	<i>Положение (исход) дела</i>
Ангаро-Байкальское тер.управление Федеральное агентство по рыболовству (Усольский межрайонный отдел)	По результатам плановой проверки, проведенной в 2016 году, составлен акт и выдано предписание об устранении нарушений требований законодательства в области охраны водных биологических ресурсов. 24.11.2017 по результатам внеплановой документарной выездной проверки составлен протокол о привлечении АО «АЭХК» к ответственности по ч.1 ст.19.5 КоАП РФ за невыполнение предписания органа надзора.	22.02.2018 вынесено постановление суда о прекращении производства по делу

Иная информация по денежному значению значительных штрафов и общему числу нефинансовых санкций, наложенных за несоблюдение экологического законодательства и нормативных требований в ЮО отсутствует.

Система экологического менеджмента.

В 2017 году жалобы на воздействие на окружающую среду Обществом, поданные через механизмы подачи экологических жалоб, отсутствовали.

Также в 2017 году отсутствовали жалобы на воздействие Обществом на окружающую среду, поданные до начала отчетного периода и урегулированных в течение этого периода.

11.10. Обеспечение ядерной, радиационной и промышленной безопасности.

Обеспечение ядерной, радиационной безопасности.

Безусловным приоритетом для АО «АЭХК» на всех стадиях производственной деятельности является соблюдение требований, обеспечение и повышение уровня ядерной и радиационной безопасности.

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

Контроль состояния и обеспечения РБ на АО «АЭХК» осуществляет Отдел радиационной безопасности (ОРБ), действующий в соответствии с Положением об отделе радиационной безопасности. Положение определяет структуру ОРБ, обязанности, права, ответственность и порядок организации работ по обеспечению РБ.

ОРБ организует свою работу, руководствуясь Положением об ОРБ, решениями вышестоящих организаций, нормами и правилами, требованиями инструкций и является самостоятельным структурным подразделением АО «АЭХК», подтвердившим свою компетентность выполнять измерения в соответствии с областью аккредитации.

Радиационная обстановка в 2017 году на АО «АЭХК» и на протяжении многих лет остается на стабильном, неизменно низком уровне. За весь период деятельности комбината не было аварийных ситуаций, которые могли бы привести к выходу радионуклидов в окружающую среду и загрязнению ими территории АО «АЭХК» и прилегающих территорий.

Аварийных ситуаций, обусловленных наложением нескольких нарушений производственных регламентов, отказов оборудования, случаев превышения безопасных (допустимых) значений контролируемых параметров ядерной безопасности, а также нарушений технологического режима и случаев нарушений норм и правил транспортировки ядерных материалов в 2017 году не было.

Контроль доз облучения персонала.

Порядок организации и проведения индивидуального дозиметрического контроля персонала регламентирован инструкцией предприятия «Регламент дозиметрического контроля внешнего и внутреннего облучения персонала», согласованной с территориальным органом ФМБА России.

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

<i>Среднегодовая эффективная доза облучения персонала (группы А и Б)</i>	0,57 мЗв
<i>Количество случаев превышения нормативно установленного предела доз облучения персонала</i>	нет
<i>Максимальная индивидуальная доза внешнего облучения всего организма</i>	5,1 мЗв
<i>Доля от общего числа работников, стоящих на индивидуальном дозиметрическом контроле, включенных в систему АРМИР</i>	100%
<i>Доля работников, находящихся в зоне пренебрежимо малого риска</i>	97%
<i>Доля работников, находящихся в зоне пожизненного риска</i>	нет

В 2017 году лиц с индивидуальным радиационным риском более 10^{-3} не зарегистрировано.

В 2017 году, в рамках инвестиционного проекта «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности (мероприятия, не вошедшие в ФЦП ЯРБ)», выполнены работы в общем объеме финансирования 13,68 млн руб.

Реализация государственного контроля в области радиационной обстановки.

Производственный контроль в области контроля радиационной обстановки на предприятии реализован в соответствии с федеральным законом № 3-ФЗ «О радиационной безопасности». Порядок проведения производственного контроля определен «Программой (план-графиком) производственного радиационного контроля подразделений, находящихся на территории СЗЗ Общества», который согласован с органами осуществляющие государственный санитарный надзор. Основными контролируруемыми параметрами радиационной обстановки Общества являются параметры определенные государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009). Превышений основных пределов доз согласно НРБ-99/2009 за 2017 год не зарегистрировано.

Реализация проектов по созданию государственной системы обращения с РАО

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

- в целях разграничения финансовой ответственности за выполнение мероприятий подготовке РАО к захоронению организовано отдельное хранение радиоактивных отходов, образовавшихся до и после вступления в силу Федерального закона от 11.07.2011 № 190-ФЗ;
- Разработана и приведена в соответствие НД Общества с введенными в Обществе новыми нормативными документами:

1) НП–067–16 Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации;

2) Формы отчета в области государственного учета и контроля РВ и РАО, порядок и сроки их предоставления (приложение к приказу Госкорпорации «Росатом» от 28.09.2016 № 1/24-НПА) «Об утверждении форм отчетов в области государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и ядерных материалов, не подлежащих учету в системе государственного учета и контроля ядерных материалов, активность которых больше или равна минимально значимой активности или удельная активность которых больше или равна минимально значимой активности, установленной федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии, порядка и сроков предоставления отчетов».

Развитие технологий обращения с РАО.

Разработаны и внедрены производственные технологические цепочки предварительной сортировки нетехнологических отходов и последующей дезактиваций. С целью уменьшения объемов образующихся радиоактивных отходов приобретено оборудование для измельчения (компактирования) РАО при помощи промышленного шредера.

Темпы переработки накопленных РАО.

В 2017 году проведены работы по сортировке (компактированию) РАО в виде строительного мусора, а также сортировке (компактированию) РАО в виде полимеров с последующей дезактивацией пластика.

Накопление РАО.

В 2017 году в Обществе образовались РАО в виде отработавших назначенный срок службы закрытых радионуклидных источников (ОЗРИ), и РАО в виде материалов и изделий, загрязненных или содержащих радионуклиды в результате производственной деятельности уранового производства.

Сведения об образовании твердых РАО, по категориям за 2017 год:

<i>Объем, м³</i>	<i>Масса, т</i>	<i>Количество ОЗРИ, шт</i>	<i>Активность *, Бк</i>	<i>Категория</i>
0,019	0,0056	34	1,45E+07	ОЗРИ
0,20	0,05	216	7,03E+07	ОЗРИ
4,30	1,66	-	4,86E+07	ОНАО

* активность по данным оперативной отчетности в СГУиК РВ и РАО.

Выбросы радионуклидов в атмосферу

Суммарный выброс за 2017 год радионуклидов в атмосферу в количестве 1,610E+07 (Бк), что соответствует 1,1% от допустимого выброса радионуклидов в атмосферу.

Сбросы сточных вод, содержащих радионуклиды

Отведено за 2017 год сточных вод 6649,5 (м³). Удельная активность сточных вод и воды р. Ангары (500 м. выше и ниже выпуска) меньше предела обнаружения (0,05 Бк/л) и ниже уровня вмешательства по НРБ-99/2009 (УВ=2,9 Бк/л).

11.11. Предупреждение чрезвычайных ситуаций.

Нормативно-правовое регулирование

Деятельность в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности в АО «АЭХК» организовано и осуществляется в соответствии с требованиями Федеральных законов Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, приказов МЧС России, Госкорпорации «Росатом» и АО «ТВЭЛ».

В АО «АЭХК» разработаны локальные правовые акты, организационно-распорядительные и методические документы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, которые позволяют проводить мероприятия по защите персонала.

Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций и пожаров:

Период	Дата и место возникновения		Количество пострадавших (чел.)	Материальный ущерб, млн руб.
	Чрезвычайных ситуаций	Пожаров		
2015 год	нет	нет	нет	нет
2016 год	нет	нет	нет	нет
2017 год	нет	нет	нет	нет

В 2017 году продолжалась работа по совершенствованию нормативно-правовой базы в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности.

Разработаны документы:

- Положение о нештатном аварийно-спасательном формировании «Специальная аварийная бригада АО «АЭХК»;
- Порядок информационного взаимодействия в режиме повседневной деятельности;
- Положение об экспертном совете по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности АО «АЭХК».

Переработано Положение о комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности АО «АЭХК».

Произведено уточнение руководящих документов:

- План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в АО «АЭХК»;
- План мероприятий по защите персонала в случае аварии в АО «АЭХК»;

– План ликвидации аварий при перевозке ядерных материалов и радиоактивных веществ железнодорожным транспортом (ПЛА - АО «АЭХК»).

Мониторинг обстановки

Мониторинг радиационной, химической и метеорологической обстановки на территории санитарно-защитной зоны и за ее пределами в Обществе осуществляется 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 опасных производствах обеспечены системами аварийного контроля (системы аварийной сигнализации СЦР, химической опасности, взрывоопасных зданий), что позволяет осуществлять контроль и мониторинг обстановки в режиме автоматической светозвуковой сигнализации.

Объем финансирования на содержание и развитие систем аварийного контроля в 2017 году составил:

<i>Наименование системы аварийного контроля</i>	<i>Обеспеченность САС опасных производств, %</i>	<i>Объем финансирования, тыс руб.</i>
<i>Система аварийной сигнализации СЦР</i>	100 %	1723,6
<i>Система аварийной сигнализации химической опасности</i>	100 %	21,7
<i>Система аварийной сигнализации взрывоопасных объектов</i>	100 %	74,0
ИТОГО		1819,3

Для оповещения органов управления СЧСО, персонала АО «АЭХК» и населения близлежащих населенных пунктов об угрозе и возникновении ЧС, в АО «АЭХК» эксплуатируется локальная система оповещения. Система обеспечивает доведение информации о возможной чрезвычайной ситуации до персонала АО «АЭХК» на территории промышленной площадки и прилегающей к предприятию территории в радиусе 2,5 км.

Подготовка персонала и органов управления

В целях обеспечения готовности руководящего и начальствующего состава, личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований и специалистов объектовой Системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, работающего персонала Общества в течение 2017 года проводилась постоянная подготовка всех работников Общества к действиям по предупреждению и ликвидации ЧС (аварий) в АО «АЭХК».

Обучение проводилось в учебных группах ГО ЧС в подразделениях, на курсах ГО «Службы Ангарского муниципального образования по вопросам ГО и ЧС», на курсах повышения квалификации в учебных заведениях Госкорпорации «Росатом».

Сведения о подготовке и обучении персонала по защите от чрезвычайных ситуаций:

<i>Категория персонала</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Руководящий состав</i>	15	15	7
<i>Нештатное аварийно-спасательное формирование «Специальная аварийная бригада»</i>	31	22	27
<i>Нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне</i>	30	30	30
<i>Рабочие и специалисты</i>	992	873	894

В 2017 году проведены учения и тренировки:

19 апреля 2017 проведено специальное учение по противопожарной защите по теме: «Действия подразделений Общества и взаимодействующих сил по ликвидации природных пожаров». В проведении учения было задействовано 8 единиц техники и 43 человека.

4 июля 2017 тактико-специальное учение по теме: «Действия бригад специализированной медицинской помощи в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Ликвидация радиационной аварии». В проведении учения было задействовано 10 единиц техники и 77 человек.

4-5 октября 2017 командно-штабное учение по теме: «Организация выполнения мероприятий по гражданской обороне в условиях возникновения крупномасштабных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Общества». В проведении учения было задействовано 8 единиц техники и 68 человек.

За отчетный период проведено тренировок: комплексных – 1, противоаварийных - 7, с общим количеством привлекаемого персонала 813 человек.

Финансовые затраты на выполнение мероприятий по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности (млн руб.):

<i>Направление затрат</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Гражданская оборона</i>	1,35	1,05	1,13
<i>Предупреждение чрезвычайных ситуаций</i>	8,6	2,5	2,75
<i>Пожарная безопасность</i>	5,0	5,52	5,5

11.12. Информационная безопасность.

Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, предусмотрено Уставом Общества. Разработанная и действующая в Обществе система мер по защите государственной, коммерческой и служебной тайны соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области защиты информации ограниченного распространения и требованиям отраслевых документов Госкорпорации «Росатом» по защите информации.

АО «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 части технической защиты информации, на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации, на деятельность по технической защите конфиденциальной информации. Общество было аккредитовано ФСТЭК России в качестве органа по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям по безопасности информации.

11.13. Обеспечение физической защиты объектов.

Механизмы обеспечения физической защиты объектов и противодействия угрозе ядерного терроризма АО «АЭХК»

Физическая защита объектов и противодействие угрозе ядерного терроризма АО «АЭХК» обеспечивается существующей системой физической защиты (далее СФЗ), которая создана в соответствии с требованиями Правилами физической защиты ЯМ, ЯУ и ПХ ЯМ, утвержденными постановлением Правительства РФ от 19.07.2007 № 456.

Количество и результаты физической защиты АО «АЭХК»

Система физической защиты АО «АЭХК» успешно решает основные задачи, среди которых: предотвращение несанкционированных действий; предупреждение совершения, своевременное обнаружение и пресечение противоправных действий; замедление продвижения различного рода нарушителей к предметам физической защиты, их задержание и др.

Служба безопасности АО «АЭХК» в повседневной деятельности, в т.ч. при проведении объектового контроля за состоянием СФЗ обеспечивают ее эффективное функционирование в соответствии с установленными нормативными требованиями. В 2017 году АО «АЭХК» израсходовало на совершенствование СФЗ более 81 млн руб. и на обеспечение ее функционирования около 107 млн руб.

Фактов хищения ЯМ и несанкционированного проникновения в охраняемые зоны не допущено.

Оценка состояния СФЗ и антитеррористической защищенности АО «АЭХК»

- устранение замечаний целевая проверки состояния физической защиты АО «АЭХК» ведомственной комиссией Госкорпорации «Росатом»;
- июль 2017 года целевая проверка состояния физической защиты АО «АЭХК» комиссией АО «ТВЭЛ». Устранение замечаний;
- август 2017 года проводилась целевая проверка состояния физической защиты АО «АЭХК» комиссией Ростехнадзора (МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока). Устранение замечаний.
- в октябре 2017 г. проводилась проверка состояния физической защиты и антитеррористической защищенности АО «АЭХК» Иркутской прокуратурой по надзору за исполнением законов на особо режимных объектах. Нарушений не выявлено.

Созданная в АО «АЭХК» система физической защиты и комплекс проведенных мероприятий по противодействию терроризму, исходя из анализа оперативной обстановке в регионе, позволяют обеспечить необходимый уровень антитеррористической устойчивости ядерно-опасного объекта.

Состояние СФЗ АО «АЭХК» соответствует требованиям установленным нормативными документами с недостатками, не влияющими или слабо влияющими на обеспечение физической защиты в целом.

Требования по обеспечению безопасности объекта, поддержка инициатив, направленных на укрепление режима ядерного нераспространения выполняются.

11.14. Соответствие требованиям законодательства.

Денежное выражение существенных штрафов и общее число нефинансовых санкций, наложенных за несоблюдение законодательства и нормативных требований:

- общий размер существенных штрафов – 0 руб.;
- количества случаев применения нефинансовых санкций – 1;
- дел с использованием механизмов разрешения споров – 1.

11.15. Социальный капитал.

Благотворительная деятельность.

Общество на протяжении многих лет активно участвует в благотворительных акциях, финансирует различные социальные программы, проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий, занимается поддержкой ветеранов и пенсионеров.

Сравнительная таблица средств, израсходованных на благотворительную деятельность, млн руб.:

<i>Показатель</i>	<i>2015 год,</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>
<i>Затраты на благотворительную деятельность</i>	2,9	3,2	3,3

Перечень благотворительных мероприятий за 2017 год, руб.:

<i>Благотворительная инициатива</i>	<i>Сумма</i>
<i>Конкурс социальных проектов</i>	985 359
<i>Благотворительная помощь малообеспеченным детям и детям-сиротам города и области</i>	350 000
<i>Шефская помощь образовательным учреждениям г.Ангарск</i>	380 000
<i>Безвозмездная поддержка любительского, детского и массового спорта</i>	500 000
<i>Поддержка инициатив в области культуры и искусства</i>	376 800
<i>Шефская помощь организациям инвалидов и ветеранов</i>	214 250
<i>Резерв для работы с внеплановыми обращениями*</i>	450 000
ВСЕГО	3 256 409

Благотворительная деятельность – важная составляющая устойчивого развития Общества. На протяжении многих лет АО «АЭХК» активно участвует в благотворительных акциях, финансирует различные социальные программы, проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий, занимается поддержкой ветеранов и пенсионеров. Реализация благотворительных проектов положительно сказывается на развитии следующих местных сообществ: спортивных (в том числе параолимпийских), культурных, образовательных организаций, а также НКО объединяющих социально малозащищенные категории граждан: инвалидов (в том числе организации родителей, имеющих детей-инвалидов), ветеранов.

На выделенные деньги приобретается оборудование для реализации творческих проектов, спортивный инвентарь, оборудование для реабилитации, организуются массовые мероприятия и многое другое.

Помощь, которую оказывает Общество, безвозмездная. После перечисления средств на счет благополучателя, сотрудничество продолжается. Представители АО «АЭХК» становятся почетными гостями самых разных мероприятий, которые подтверждают целевое использование средств.

Местные сообщества активно проявляют себя. На сегодняшний день число обращений за финансовой помощью постоянно растет.

Учитывая это, в 2017 году (по сравнению с 2016) было принято решение существенно увеличить финансирование традиционного благотворительного «Конкурса социальных проектов АО «АЭХК», подразумевающего поддержку инициатив ангарчан, направленных на улучшение жизни в городе:

2017 год - 985 359 рублей / 2016 год – 399 316 рублей.

Остальные статьи расходов на благотворительность по сравнению с 2016 годом также изменились.

Благотворительная помощь малообеспеченным детям и детям-сиротам города и области:

2017 год – 350 000 рублей / 2016 год – 343 944 рубля.

Шефская помощь образовательным учреждениям г. Ангарска:

2017 год – 380 000 рублей / 2016 год – 359 989 рублей.

Безвозмездная поддержка любительского, детского и массового спорта:

2017 год – 500 000 рублей / 2016 год – 1 000 666 рублей.

Поддержка инициатив в области культуры и искусства:

2017 год – 376 800 рублей / 2016 год – 450 000 рублей + 1 800 000 рублей выделено ДК «Современник» на юбилейные мероприятия к 65-летию г. Ангарска

Шефская помощь организациям инвалидов и ветеранов:

2017 года – 214 250 рублей / 2016 год – 200 000 рублей.

* Резерв для работы с внеплановыми обращениями:

2017 год – 450 000 рублей (На приобретение онкомаркеров для реализации благотворительной акции «Остановим рак») / 2016 год – 450 000 рублей (на приобретение специализированного оборудования для палат паллиативной помощи).

Таким образом, Общество проводит активную социальную политику и оказывает безвозмездную поддержку некоммерческим учреждениям и организациям, в свою очередь повышая положительное воздействие на местные сообщества.

АО «АЭХК» осуществляет инвестиции, которые влияют, в том числе, и на улучшение экономики города Ангарска. Ежегодно (2015 / 2015 / 2017 годы) АО «АЭХК» и АО «ТВЭЛ» спонсируют проведение городского конкурса для предприятий малого и среднего бизнеса «Предприниматель года». На эти цели выделяется 300 000 рублей. Конкурс помогает повысить мотивацию к продолжению и развитию предпринимательской деятельности у ангарчан, повышает престиж малого бизнеса и формирует положительное отношение к Обществу в среде малого и среднего бизнеса города Ангарска.

Общество и впредь намерено продолжать активную социальную политику и оказывать безвозмездную поддержку некоммерческим учреждениям и организациям, инициативным группам реализовывать на территории города социально-значимые проекты.

Реализация внешних образовательных и культурных программ.

Большое внимание Обществом уделяется реализации образовательных, культурных и спортивных программ на территории присутствия. В Ангарском Лицее №2 уже на протяжении 10 лет при поддержке АО «ТВЭЛ» успешно реализуется образовательная программа «Росатом-класс». Кроме специализированной учебной программы для учащихся ежегодно проходят мероприятия для популяризации атомной отрасли.

Для жителей Ангарска при поддержке общества были проведены следующие мероприятия:

- праздничный концерт и другие юбилейные мероприятия (спартакиада, творческие выставки, конкурсы), посвященные 60- летию «АЭХК»,
- интеллектуальная игра для школьников «Экология и мирный атом»,
- выставка картин известных сибирских и советских художников из заводской галереи АО «АЭХК», находящейся на промышленной площадке, в музее трудовой славы предприятия. Посетить выставку специально отреставрированных для показа картин смогли все желающие абсолютно бесплатно.
- содействие Общества в организации местного этапа конкурса видеороликов о ветеранах атомной промышленности «Слава Созидателям», организованного по инициативе Общественного совета Госкорпорации «Росатом» (по результатам конкурса трое ветеранов были приглашены на награждение в Москву, дети получили награды на местном и федеральном уровне.

Информационная открытость Общества.

Открытость и прозрачность деятельности по всем направлениям производственной и социальной сферы – одно из приоритетных направлений деятельности Общества. В 2017 году медиа-план по работе с внешними и внутренними коммуникациями был выполнен на 100%.

Основные результаты PR-компании Общества:

- публикация пресс-релизов;
- эфир видеосюжетов о деятельности АО «АЭХК», пресс-конференций генерального директора на телеканалах местного и областного значения;
- публикация имиджевых статей;
- организованы экскурсии на промышленную площадку предприятия.

Основные внешние информационные ресурсы:

Городские: Газеты «Время», «Свеча», «Вся неделя», «Ангарские ведомости».

Областные: газеты «Областная», «Восточно-Сибирская правда», «Конкурент», региональная вкладка в газету «Комсомольская правда», «Аргументы и факты в Восточной Сибири».

Интернет-издания: Городской интернет-портал «Живой Ангарск», ИА «Байкал 24», «Сибирские новости», «Телеинформ», «Бабр», «Интерфакс».

ТВ/Радио: ИГТРК (г. Иркутск), ангарские телекомпании «Актис», «Медиа-квартал».

Основные внутренние информационные ресурсы:

Плазменные панели, радиосеть, отраслевая газета «Страна Росатом», газета «Элемент будущего», журнал «Профсоюзный Вестник», корпоративные стенды, ежедневная корпоративная стенгазета «Факел» с актуальной

информацией для работников комбината, стенгазета «Профинформ», интрасайт, интернет сайт.

Членство в ассоциациях, организациях.

Отраслевые организации:

- Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России»;
- Российский профсоюз работников атомной энергетики и промышленности.

Региональные организации:

- Иркутское региональное объединение работодателей «Партнерство Товаропроизводителей и Предпринимателей»;
- Торгово-промышленная палата Восточной Сибири;
- Ассоциация организаций атомной отрасли (на территории присутствия г. Ангарск и Иркутская область).
- Некоммерческое партнерство «Байкальское региональное объединение изыскателей»;
- Ассоциации регионального отраслевого объединения работодателей «Саморегулируемая организация строителей Байкальского региона».

Взаимодействие с заинтересованными сторонами.

Депутат Законодательного Собрания Иркутской области	В.П.Шопен
Депутат АГО	Д.В.Ягодзинский
Директор АНО «ДК «Современник»	В.И.Головачев
Начальник отдела экологии и лесного контроля администрации АГО	И.А.Морозова
Исполнительный директор фонда «Милосердность»	Н.С.Вихров
Председатель ППО АО «АЭХК»	А.А.Мартынов
Редактор газеты «Вся неделя»	Д.В.Надымов
Журналист газеты «Время»	Н.В.Ожогина
Директор филиала ЗАО «Гринатом»	В.Н.Инжелевский
Главный инженер ООО «Сервисный центр «Прогресс»	С.В.Бочков
Пенсионер	Ф.Т.Драгунов
Главный инженер, подрядная организация	Ю.В. Патраков
Пенсионер	В.В.Макаренко
Пенсионер	Л. Г.Чернов

Принципы выявления и отбора заинтересованных сторон

В список заинтересованных сторон мы постарались включить представителей всех городских сфер и структур, которых интересует деятельность АО «АЭХК». В него вошли депутаты Думы АГО, депутаты Законодательного Собрания Иркутской области, представители экологических организаций города, журналисты, пенсионеры, руководители предприятий-партнеров.

Подход Общества к взаимодействию с заинтересованными сторонами

Взаимодействие с заинтересованными сторонами происходит в рамках подготовки Годового отчета. Для обсуждения концепции Годового отчета, его структуры, приоритетных тем было проведено три диалога со стейкхолдерами, в результате которых получены предложения от представителей общественности для улучшения содержательной части отчета и учтены при дальнейшей подготовке итогового отчета. Приглашения принять участие в диалогах за подписью генерального директора были направлены в адрес каждого заинтересованного лица. Итоговым мероприятием стало общественное заверение Годового отчета.

Роль высшего органа корпоративного управления в выявлении воздействий, рисков, возможностей и управлении ими

В Обществе проводятся консультации по значимым вопросам между заинтересованными сторонами и высшим органом корпоративного управления. В ходе визитов руководства АО «ТВЭЛ» на АО «АЭХК» в 2017 году были обсуждены вопросы экономической, экологической и социальной направленности.

Вопросы к высшему руководству поступают посредством «почтовых ящики», которые установлены на предприятии и через интернет на «горячую линию» президента Топливной компании «ТВЭЛ». Таким образом, любой сотрудник может конфиденциально обратиться к руководству Топливной компании «ТВЭЛ».

Выяснение и принятие во внимание мнения заинтересованных сторон о вознаграждении

В ходе диалогов с заинтересованными сторонами не было высказано ни одного предложения о материальной составляющей общения.

Процент подразделений с реализованными программами взаимодействия с местными сообществами, программами оценки воздействия деятельности на местные сообщества и программами развития местных сообществ

С целью реализации проектов по развитию территории присутствия АО «АЭХК» осуществляет постоянное комплексное взаимодействие со всеми заинтересованными сторонами, в первую очередь, с органами государственной власти и местного самоуправления.

Достижение поставленных перед Обществом стратегических целей невозможно при отсутствии социального согласия и несоблюдении требований социальной и экологической приемлемости. С целью реализации проектов по развитию территорий присутствия дочерних обществ Топливной компании «ТВЭЛ» в Обществе была сформирована и утверждена программа

«Формирование и сохранение среды социального согласия в г. Ангарске», включающая в себя 3 группы проектов:

- взаимодействие с местными и региональными органами власти по вопросам концепции развития территорий, прироста региональных налогов и поддержания социально-экономической стабильности на 2016–2018 годы;
- социальные программы на предприятиях и в городах присутствия, развитие социального партнерства с РПРАЭП;
- построение многоуровневых внутренних и внешних коммуникаций.

Протокол**Диалога № 1 с заинтересованными сторонами
«Концепция годового отчета АО «АЭХК» за 2017 год»**

Форма проведения: заочно

Дата проведения: с 16.03.2018 по 23.03.2018

ПОВЕСТКА:

Концепция годового отчета АО «АЭХК» за 2017 год, размещенная на сайте АО «АЭХК» www.aecc.ru по ссылке:

http://www.aecc.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=50&Itemid=576&lang=ru

УЧАСТВОВАЛИ:**Ответственный:**

1. Песикова Е.В. Начальник отдела по связям с общественностью АО «АЭХК»

Дочерние зависимые общества:

2. Бочков С.В. Главный инженер, ООО «Сервисный центр «Прогресс»

Отраслевые организации-партнеры:

3. Патраков Ю.В. Главный инженер, подрядная организация

4. Инжелевский В.Н. Директор филиала АО «Гринатом» в г.Ангарске

Органы местного самоуправления:

5. Морозова И.А. Начальник отдела экологии администрации Ангарского городского округа

6. Ягодзинский Д.М. Депутат Думы Ангарского городского округа

7. Никульникова Е.П. Депутат Ангарского городского округа

Средства массовой информации:

7. Ожогина Н.В. Журналист газеты «Время»

8. Надымов Д.В. Главный редактор газеты «Вся неделя»

Представители общественности:

9. Кошелев С.М. Пенсионер

10. Чернов Л.Г. Пенсионер

11. Драгунов Ф.Т. Пенсионер

Участники диалога получили следующие материалы: приглашение принять участие в диалоге с предложением ознакомиться с концепцией Годового отчета АО «АЭХК» за 2016 год и высказать свои пожелания, замечания, рекомендации письменно по эл.адресу: rg@aecc.ru или устно по тел.: 59-93-95.

ВОПРОС № 1

Предложений и замечаний не поступило.

Приложение: Проект концепции годового отчета АО «АЭХК» за 2017 г.» на 9 л. в 1 экз.

Заместитель генерального директора по экономике и финансам,
руководитель проекта по публичной отчетности
Д.М.Воронков

Ведущий диалога, начальник отдела по связям с общественностью
Е.В.Песикова

Протокол
Диалога № 2-3 с заинтересованными сторонами
по обсуждению приоритетной темы Годового отчета АО «АЭХК» за 2017 год:
«Люди дела: Стратегические инициативы ТВЭЛ –
повышение эффективности и устойчивое развитие»

Место проведения: г. Ангарск, ДК «Современник», Музей Трудовой Славы АО «АЭХК».
Дата и время проведения: 13.04.2018, 11:00 – 13:00.

ПОВЕСТКА:

1. Доклад-презентация «Приоритетная тема Годового отчета, основные экономические показатели за 2017 год».
2. Доклад-презентация «Неядерные проекты АО «АЭХК».
3. Доклад-презентация «Экологическая политика АО «АЭХК», основные показатели».
4. Доклад «Социальная и благотворительная деятельность АО «АЭХК» в 2017 году»
5. Выступления представителей заинтересованных сторон: рекомендации, предложения по формированию годового отчета АО «АЭХК» за 2017 год.
6. Заключительное слово представителей АО «АЭХК» (подведение итогов диалога).

УЧАСТВОВАЛИ:**Ведущий:**

1. Песикова Е.В. Начальник отдела по связям с общественностью АО «АЭХК»

АО «АЭХК»:

2. Дудин А.В. Генеральный директор АО «АЭХК»
3. Герцог С.В. Заместитель генерального директора по развитию
4. Медведкин А.П. И. о. заместителя генерального директора по экономике и финансам
5. Корнакова А.И. Начальник отдела оценки и развития
6. Шевченко А.В. Руководитель группы окружающей среды
7. Павлова Н.В. Начальник отдела управления качеством и стандартизации АО «АЭХК».

Отраслевые организации-партнеры:

8. Головачев В.И. Директор ДК «Современник»

Органы местного самоуправления:

9. Надымов Д.В. Член Общественной палаты АГО, главный редактор газеты «Вся неделя. Ангарск»
10. Ягодзинский Д.В. Депутат Думы АГО
11. Шопен В.П. Депутат Законодательного Собрания Иркутской обл.

Общественные организации:

12. Вихров Н.С. Исполнительный директор фонда «Милосердность»

Средства массовой информации:

13. Инешина В.А. Журналист газеты «Свеча»
14. Габидулина Т.А. Главный редактор газеты «Ангарские ведомости»
15. Казакова Н.В. Журналист ТК «Актис»
16. Казаров А.В. Оператор ТК «Актис»
17. Домнин А.Н. Выпускающий редактор «ТВ 360»

Представители общественности:

18. Кошелев С.М. Пенсионер

- | | |
|-------------------|-----------|
| 19. Чернов Л.Г. | Пенсионер |
| 20. Житов В.А. | Пенсионер |
| 21. Драгунов Ф.Т. | Пенсионер |

Перед встречей участники диалога получили следующие материалы: приглашение принять участие в диалоге, программу диалога.

ВЫСТУПИЛИ:

Ведущий диалога пояснил задачи и регламент работы.

ВЫСТУПИЛИ:

1. Медведкин А.П. тема: «Приоритетная тема годового отчета, основные экономические показатели АО «АЭХК» за 2017 год».

ВОПРОС №1.

Вихров Н.С. – Я вижу в презентации показано сокращение в 2017 году инвестиций. С чем оно связано?

Ответ:

- С тем, что снижены инвестиции в производство. Сублиматное производство находится в стадии останова, поэтому инвестиций в 2017 году было меньше, чем в 2016. В 2018 году ожидается повышение инвестиций, будут новые проекты в которые планируется вкладывать средства.

2. Герцог С.В. тема: «Неядерные бизнесы АО «АЭХК»

ВОПРОС №2

Чернов Л.Г.: Кроме жидкостной регенерации будут ли в дальнейшем комбинат претендовать на какие-то новые виды работы в рамках вывода из эксплуатации?

Ответ: 3-4 года назад, когда только начала развиваться тема вывода из эксплуатации, прежнее руководство АО «АЭХК» не претендовало на эти работы. В результате на объект зашли подрядчики. И с ними предприятие теперь вынуждено конкурировать в рамках, обозначенных законом. Конечно, будем участвовать в конкурсах и на другие виды работ, ведь это дополнительный доход и рабочие места.

ВОПРОС №3

Чернов Л.Г.: Хватит ли мощности на работы по выводу из эксплуатации, за которые комбинат уже взялся?

Ответ: Хватит. Оборудование пригодно для работы, прошло все необходимые проверки. Персонал будет работать в две смены.

ВОПРОС №4

Кошелев С.М.: Вы рассказали о создании центра компетенции по выводу из эксплуатации. Мне известно, что на комбинате есть огромный опыт в этой работе. Что и как планирует комбинат по центру компетенций?

Ответ: На сегодня АО «АЭХК» подало заявку в Топливную компанию «ТВЭЛ» на создание этого центра. Кроме нас такую заявку подало еще одно предприятие – АО «СХК». Сейчас в Топливной компании «ТВЭЛ» ведется обсуждение вопроса.

3. Корнакова А.И., тема: «Социальная деятельность АО «АЭХК» в 2017 году».

ВОПРОС №5

Шопен В.П.: Будут ли изменения в социальной политике предприятия в связи в Обращением Президента к Федеральному собранию?

Ответ: в АО «АЭХК» действуют 8 корпоративных программ социальной поддержки. Существует норматив по благотворительности, который мы можем выделять на человека в год. Этот норматив определяется Госкорпорацией «Росатом». На сегодня для городов нашего уровня он равен 50 тысячам рублей на человека в год. Социальные программы охватывают все сферы жизни. Но, к сожалению, норматив не повышался уже с 2011 года. Конечно, требуется увеличение социальных отчислений.

ВОПРОС №6

Кошелев С.М.: А самостоятельно Общество не может увеличить норматив?

Ответ: Нет. Это прерогатива Топливной компании «ТВЭЛ» и Госкорпорации «Росатом».

ВОПРОС №7

Шопен В.П.: Количество пенсионеров АО «АЭХК» сокращается по естественным причинам. И, пропорционально ему, сокращается количества денежных средств, которые выделяются пенсионерам в качестве социальной поддержки. Можно ли зафиксировать сумму хотя бы на уровне 2017 года, вне зависимости от убывания количества пенсионеров?

Ответ: Это предложение мы направили в Российский профсоюз работников атомной энергетики и промышленности. Ждем решения.

4. Павлова Н.В., Шевченко А.В. тема: «Экологическая политика АО «АЭХК», основные показатели»

Заключительное слово представителей компании

Представители компании высказали благодарность заинтересованным сторонам за конструктивное участие в диалоге и, подводя итоги, отметили:

- в Годовом отчете будет уделено отдельное внимание вопросы экологической преемственности АО «АЭХК» в вопросах вывода из эксплуатации зданий и сооружений по федеральной целевой программе «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года».
- при подготовке отчета будет рассмотрено предложение о более подробном анализе расходования благотворительных средств на поддержку пенсионеров,
- подробно дана информация о неядерных бизнесах, выводе из эксплуатации,
- предложение об отражении расходования инвестиционных средств, направленных на реализацию новых неядерных проектов и на модернизацию существующих производств будет принято.

И.о. заместителя генерального директора по экономике и финансам,
руководитель проекта по публичной отчетности
А.П.Медведкин

Ведущий диалога, начальник отдела по связям с общественностью
Е.В.Песикова

12. Заключение.

12.1. Заключение Службы внутреннего контроля и аудита.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СВКиА по результатам внутреннего аудита процесса формирования публичной отчетности АО «АЭХК»

Внутренний аудит процесса формирования публичного годового отчета (ПГО) АО «АЭХК» проведен в соответствии 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 АО «ТВЭЛ», утвержденного приказом Президента АО «ТВЭЛ» от 10.02.2016 № 4/32-П, Руководства по отчетности в области устойчивого развития GRI, серии международных стандартов AA1000.

Формирование ПГО осуществлялось в соответствии с ПГД от 17.01.2017 № 10/101/40-В «О подготовке Годового отчета АО «АЭХК» за 2016 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.

Результаты аудита позволяют сделать вывод об эффективности системы внутренних контролей процесса формирования публичной отчетности и о соответствии порядка формирования публичной отчетности АО «АЭХК» действующему законодательству, Политике Госкорпорации «Росатом» в области публичной отчетности и внутренним нормативным требованиям АО «АЭХК».

Руководитель СВКиА АО «АЭХК»
Р.И.Просекин

12.2. Бухгалтерская отчетность Общества.

Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 2017 г.

Форма по ОКУД
Дата (число, месяц, год)

Организация АО "Ангарский электролизный химический комбинат" по ОКПО
Идентификационный номер налогоплательщика _____ ИНН
Вид экономической деятельности Производство ядерного топлива по ОКВЭД
Организационно-правовая форма/форма собственности Непубличное акционерное общество
Собственность государственных корпораций по ОКОПФ/ОКФС
Единица измерения: тыс. руб. по ОКЕИ
Местонахождение (адрес) Российская федерация, Иркутская область, город Ангарск,
Южный массив, квартал 2, строение 100

Коды		
0710001		
31	12	17
07623046		
3801098402		
24.46		
1 22 67		61
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 20 <u>17</u> г.	На 31 декабря 20 <u>16</u> г.	На 31 декабря 20 <u>15</u> г.
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
5.1	Нематериальные активы	1110	7 912	7 934	7 965
5.2	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	8 851 274	9 845 342	10 363 424
5.3	Здания, машины, оборудование и другие основные средства	1151	8 463 144	8 799 581	9 261 525
5.3	Незавершенные капитальные вложения в объекты ОС	1152	387 730	1 036 815	1 093 611
5.8	Авансы выданные поставщикам и подрядчикам по капитальному строительству, поставщикам объектов основных средств	1153	400	8 946	8 288
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
5.6	Финансовые вложения	1170	25 000	15 000	15 000
	Отложенные налоговые активы	1180	-	-	-
5.4	Прочие внеоборотные активы	1190	29 848	24 125	40 879
	Итого по разделу I	1100	8 914 034	9 892 401	10 427 268
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
5.5	Запасы	1210	469 991	680 300	893 963
	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1211	78 888	181 538	292 186
	затраты в незавершенном производстве	1212	225 444	334 891	426 888
	готовая продукция и товары для перепродажи	1213	165 659	122 098	174 889
	товары отгруженные	1214	-	41 773	-
	прочие запасы и затраты	1219	-	-	-
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	11 933	18 183	10 460
5.8	Дебиторская задолженность	1230	2 097 057	1 621 464	1 390 853
	расчеты с покупателями и заказчиками	1231	1 617 635	1 298 934	1 294 527
	авансы выданные	1232	53 147	1 958	684
	прочие дебиторы	1233	426 275	320 572	95 642
	не предъявленная к оплате начисленная выручка	1234	-	-	-
5.6	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	4 718 038	5 283 039	3 910 112
5.7	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	37 457	89 958	54 299
5.4	Прочие оборотные активы	1260	15 377	17 470	18 118
	Итого по разделу II	1200	7 349 853	7 710 414	6 277 805
	БАЛАНС	1600	16 263 887	17 602 815	16 705 073

Форма 0710001 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 20 17 г.	На 31 декабря 20 16 г.	На 31 декабря 20 15 г.
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
1	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	11 170 144	11 170 144	11 170 144
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	(-)	(-)	(-)
	Полученный от акционеров (участников) взнос в уставный капитал до регистрации изменений в учредительные документы	1330	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
5.15	Резервный капитал	1360	423 917	335 630	289 661
	резервные фонды, образованные в соответствии с законодательством	1361	26 992	31 828	40 669
	резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	1362	396 925	303 802	248 992
5.18	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	3 762 005	5 177 661	4 410 697
	нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) прошлых лет	1371	3 318 888	3 315 203	3 314 502
	чистая прибыль (чистый убыток) текущего года	1372	2 034 599	1 862 458	1 096 195
	промежуточные дивиденды	1373	(1 591 482)	-	-
	Итого по разделу III	1300	15 356 066	16 683 435	15 870 502
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
5.14	Заемные средства	1410	-	-	-
5.17	Отложенные налоговые обязательства	1420	85 490	93 862	50 661
5.16	Оценочные обязательства	1430	21 955	20 051	88 769
5.4; 5.11	Прочие обязательства	1450	132 939	103 274	77 465
	Итого по разделу IV	1400	240 384	217 187	216 895
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
5.14	Заемные средства	1510	-	-	-
5.11	Кредиторская задолженность	1520	320 326	400 933	379 288
	поставщики и подрядчики	1521	72 095	77 260	166 063
	авансы полученные	1522	890	986	2 454
	задолженность перед персоналом организации	1523	28 739	29 086	28 683
	задолженность перед государственными внебюджетными фондами	1524	5 958	14 414	13 657
	задолженность по налогам и сборам	1525	199 652	245 263	162 290
	прочие кредиторы	1526	12 992	33 924	6 141
	Доходы будущих периодов	1530	20 529	12 435	6 702
5.16	Оценочные обязательства	1540	235 682	203 015	202 841
5.10	Целевое финансирование	1546	90 900	85 810	28 845
	Задолженность перед заказчиками	1547	-	-	-
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	667 437	702 193	617 676
	БАЛАНС	1700	16 263 887	17 602 815	16 705 073

Руководитель

_____ (подпись)

А.В.Дудин

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

_____ (подпись)

Н.Б.Кокорева

(расшифровка подписи)

" 14 " февраля 20 18 г.

Отчет о финансовых результатах
за январь-декабрь 2017 г.

Организация АО "Ангарский электролизный химический комбинат" по ОКПО 07623046
Идентификационный номер налогоплательщика _____ ИНН 3801098402
Вид экономической деятельности Производство ядерного топлива по ОКВЭД 24.46
Организационно-правовая форма/форма собственности Непубличное акционерное общество
Собственность государственных корпораций _____ по ОКОПФ/ОКФС
Единица измерения: тыс. руб. по ОКЕИ

Коды		
0710002		
31	12	17
07623046		
3801098402		
24.46		
1 22 67	61	
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	январь- За декабрь 20 <u>17</u> г.	январь- За декабрь 20 <u>16</u> г.
5.18	Выручка	2110	5 958 027	5 288 022
	- выручка от реализации ядерной продукции	2111	1 111 845	873 888
	- выручка от реализации услуг по обогащению	2112	4 512 808	4 092 065
	- выручка от реализации прочей продукции, работ и услуг	2113	333 374	322 069
5.18	Себестоимость продаж	2120	(2 372 271)	(2 400 282)
	- себестоимость реализации ядерной продукции	2121	(282 013)	(290 657)
	- себестоимость реализации услуг по обогащению	2122	(1 884 429)	(1 890 574)
	- себестоимость реализации прочей продукции, работ и услуг	2123	(205 829)	(219 051)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	3 585 756	2 887 740
5.18	Коммерческие расходы	2210	(3 373)	(2 021)
5.18	Управленческие расходы	2220	(498 713)	(526 283)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	3 083 670	2 359 436
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	487 378	428 844
	Проценты к уплате	2330	(312)	(652)
5.20	Прочие доходы	2340	601 819	475 631
	- доход от имущества получ.за счет средств специального резервного фонда ГК	2341	439 072	250 952
5.20	Прочие расходы	2350	(1 503 661)	(1 058 533)
	- расход от имущества получ.за счет средств специального резервного фонда ГК	2351	(419 506)	(244 204)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	2 668 894	2 204 726
5.17	Текущий налог на прибыль	2410	(697 490)	(436 326)
5.17	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	(155 592)	(42 412)
5.17	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(1 981)	(42 372)
5.17	Изменение отложенных налоговых активов	2450	10 100	(4 659)
	Прочее	2460	1 519	1 193
	Перераспределение налога на прибыль внутри консолидированной группы налогоплательщиков	2465	53 557	139 896
5.18	Чистая прибыль (убыток)	2400	2 034 599	1 862 458

Форма 0710002 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	Код	январь- За декабрь 20 17 г.	январь- За декабрь 20 16 г.
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
5.18	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	3 684	701
	Совокупный финансовый результат периода ⁶	2500	2 038 283	1 863 159
5.21	Справочно Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0,000182	0,000167
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	0	0

Руководитель _____
(подпись)А.В.Дудин
(расшифровка подписи)Главный
бухгалтерН.Б.Кокорева
(подпись) (расшифровка подписи)

" 14 " февраля 20 18 г.

12.3. Аудиторское заключение по финансовой отчетности Общества.

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

Акционерам и Совету директоров Акционерного общества «Ангарский электролизный химический комбинат»

Мнение

Мы провели аудит прилагаемой годовой бухгалтерской отчетности АО «АЭХК» («Организация»), состоящей из:

- бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2017 г.;
- отчета о финансовых результатах за 2017 г.;

и приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах в составе:

- отчета об изменениях капитала за 2017 г.;
- отчета о движении денежных средств за 2017 г.;
- пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2017 г.

По нашему мнению, прилагаемая годовая бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение организации АО «АЭХК» по состоянию на 31 декабря 2017 года, финансовые результаты ее деятельности и движение денежных средств за 2017 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности.

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита. Наша ответственность в соответствии с указанными стандартами описана в разделе «Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской отчетности» настоящего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к Организации в соответствии с Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, соответствующими Кодексу этики профессиональных бухгалтеров, разработанному Советом по международным стандартам этики для профессиональных бухгалтеров (Кодекс IESBA), и нами выполнены иные обязанности в соответствии с требованиями профессиональной этики. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

Ответственность руководства Организации и лиц, отвечающих за корпоративное управление, за годовую бухгалтерскую отчетность

Руководство Организации несет ответственность за подготовку и достоверное представление данной годовой бухгалтерской отчетности в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности, и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки годовой бухгалтерской отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке годовой бухгалтерской отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Организации продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Организацию, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Лица, отвечающие за корпоративное управление, несут ответственность за надзор за подготовкой годовой бухгалтерской отчетности Организации.

Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что годовая бухгалтерская отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с Международными стандартами аудита, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой годовой бухгалтерской отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы выполняем следующее:

- выявляем и оцениваем риски существенного искажения годовой бухгалтерской отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски;

получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения вследствие недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;

- получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Организации;

- оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность бухгалтерских оценок и соответствующего раскрытия информации, подготовленного руководством;

- делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Организации продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в годовой бухгалтерской отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Организация утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;

- проводим оценку представления годовой бухгалтерской отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли годовая бухгалтерская отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с лицами, отвечающими за корпоративное управление, доводя до их сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о

существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Руководитель задания по аудиту, по результатам которого составлено аудиторское заключение Квалификационный аттестат № 01-000697, ОРНЗ 21706008355

Г.А. Орлова

Заместитель генерального директора по аудиту ООО «Нексия Пачоли»

О.В. Данилова

«28» февраля 2018 года

12.4. Об общественном/стейкхолдерском заверении Отчета.

АО «АЭХК» предложило нам оценить свой Годовой отчет за 2017 год в целом, существенность и полноту информации по наиболее важным для нас вопросам, а также отражение в нем реакции АО «АЭХК» на запросы заинтересованных сторон, полученных в ходе проведения диалогов в процессе формирования Годового отчета.

Для этого нам была предоставлена возможность участвовать в общественных консультациях по обсуждению проекта Годового отчета, которые прошли заочно в апреле 2018 года, а также в диалогах с заинтересованными сторонами (заочно с 16 по 23 марта по обсуждению концепции Годового отчета и 13 апреля 2018 года по обсуждению приоритетной темы Годового отчета АО «АЭХК» за 2017 год: «Люди дела: Стратегические инициативы ТВЭЛ – повышение эффективности и устойчивое развитие»). На этих мероприятиях все участники имели возможность выразить свое мнение, задать интересующие вопросы.

Мы соблюдаем этические требования независимости и объективности оценок, выражаем свое профессиональное мнение экспертов. Мы не получали вознаграждения от АО «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 АО «АЭХК». Ответственность за информацию и заявления, содержащиеся в Отчете, несет АО «АЭХК». Достоверность фактических данных, содержащихся в Отчете, не является предметом общественного заверения.

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

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 инновационного 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 АО «АЭХК» и инновационному развитию, 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.

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 2017 год.

Представители заинтересованных сторон:

Шопен В.П. - депутат Законодательного Собрания Иркутской области

Вихров Н.С. - исполнительный директор, фонд «Милосердность»

Ягодзинский Д.В. - депутат Думы АМО

Надымов Д.В. - главный редактор, газета «Вся неделя»

Инешина В.А. - журналист, газета «Свеча»

Габидулина Т.Л. - главный редактор, газеты «Ангарские Ведомости»

Макаренко В.В. - пенсионер

Житов В.А. - пенсионер

Чернов Л.Г. - пенсионер

Дрогунов Ф.Т. - пенсионер.

Кошелев С.М. - пенсионер

Головачев В.И. - директор АНО ДК «Современник»

13. Приложения.

13.1. Отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления

	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.1	Общество должно обеспечивать равное и справедливое отношение ко всем акционерам при реализации ими права на участие в управлении обществом.			
1.1.1	Общество создает для акционеров максимально благоприятные условия для участия в общем собрании, условия для выработки обоснованной позиции по вопросам повестки дня общего собрания, координации своих действий, а также возможность высказать свое мнение по рассматриваемым вопросам.	<p>1. В открытом доступе находится внутренний документ общества, утвержденный общим собранием акционеров и регламентирующий процедуры проведения общего собрания.</p> <p>2. Общество предоставляет доступный способ коммуникации с обществом, такой как "горячая линия", электронная почта или форум в интернете, позволяющий акционерам высказать свое мнение и направить вопросы в отношении повестки дня в процессе подготовки к проведению общего собрания. Указанные действия предпринимались обществом накануне каждого общего собрания, прошедшего в отчетный период.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	
1.1.2	Порядок сообщения о проведении общего собрания и предоставления материалов к общему собранию дает акционерам возможность надлежащим образом подготовиться к участию в нем.	<p>1. Сообщение о проведении общего собрания акционеров размещено (опубликовано) на сайте в сети Интернет не менее, чем за 30 дней до даты проведения общего собрания.</p> <p>2. В сообщении о проведении собрания указано место проведения собрания и документы, необходимые для допуска в помещение.</p> <p>3. Акционерам был обеспечен доступ к информации о том, кем предложены вопросы повестки дня и кем выдвинуты кандидатуры в совет директоров и ревизионную комиссию</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	

1.1.6	<p>Установленный обществом порядок ведения общего собрания обеспечивает равную возможность всем лицам, присутствующим на собрании, высказать свое мнение и задать интересующие их вопросы.</p>	<p>1. При проведении в отчетном периоде общих собраний акционеров в форме собрания (совместного присутствия акционеров) предусматривалось достаточное время для докладов по вопросам повестки дня и время для обсуждения этих вопросов.</p> <p>2. Кандидаты в органы управления и контроля общества были доступны для ответов на вопросы акционеров на собрании, на котором их кандидатуры были поставлены на голосование.</p> <p>3. Советом директоров при принятии решений, связанных с подготовкой и проведением общих собраний акционеров, рассматривался вопрос об использовании телекоммуникационных средств для предоставления акционерам удаленного доступа для участия в общих собраниях в отчетном периоде.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	
1.2	Акционерам предоставлена равная и справедливая возможность участвовать в прибыли общества посредством получения дивидендов.			
1.2.1	<p>Общество разработало и внедрило прозрачный и понятный механизм определения размера дивидендов и их выплаты.</p>	<p>1. В обществе разработана, утверждена советом директоров и раскрыта дивидендная политика.</p> <p>2. Если дивидендная политика общества использует показатели отчетности общества для определения размера дивидендов, то соответствующие положения дивидендной политики учитывают консолидированные показатели финансовой отчетности.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	Отражено в Уставе Общества.
1.2.2	<p>Общество не принимает решение о выплате дивидендов, если такое решение, формально не нарушая ограничений, установленных</p>	<p>1. Дивидендная политика общества содержит четкие указания на финансовые/экономические обстоятельства, при которых обществу не следует</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> частично</p>	В соответствии с законодательством.

	законодательством, является экономически необоснованным и может привести к формированию ложных представлений о деятельности общества.	выплачивать дивиденды.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
1.2.3	Общество не допускает ухудшения дивидендных прав существующих акционеров.	1. В отчетном периоде общество не предпринимало действий, ведущих к ухудшению дивидендных прав существующих акционеров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
1.2.4	Общество стремится к исключению использования акционерами иных способов получения прибыли (дохода) за счет общества, помимо дивидендов и ликвидационной стоимости.	1. В целях исключения акционерами иных способов получения прибыли (дохода) за счет общества, помимо дивидендов и ликвидационной стоимости, во внутренних документах общества установлены механизмы контроля, которые обеспечивают своевременное выявление и процедуру одобрения сделок с лицами, аффилированными (связанными) с существенными акционерами (лицами, имеющими право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции), в тех случаях, когда закон формально не признает такие сделки в качестве сделок с заинтересованностью.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
1.3	Система и практика корпоративного управления обеспечивают равенство условий для всех акционеров - владельцев акций одной категории (типа), включая миноритарных (мелких) акционеров и иностранных акционеров, и равное отношение к ним со стороны общества.			
1.3.1	Общество создало условия для справедливого отношения к каждому акционеру со стороны органов управления и контролирующих лиц общества, в том числе условия, обеспечивающие недопустимость злоупотреблений со стороны крупных	1. В течение отчетного периода процедуры управления потенциальными конфликтами интересов у существенных акционеров являются эффективными, а конфликтам между акционерами, если таковые были, совет директоров уделит надлежащее внимание.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

	акционеров по отношению к миноритарным акционерам.		соблюдается	
1.3.2	Общество не предпринимает действий, которые приводят или могут привести к искусственному перераспределению корпоративного контроля.	1. Квазиказначейские акции отсутствуют или не участвовали в голосовании в течение отчетного периода.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
1.4	Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций.			
1.4	Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций.	1. Качество и надежность осуществляемой регистратором общества деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг соответствуют потребностям общества и его акционеров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.1	Совет директоров осуществляет стратегическое управление обществом, определяет основные принципы и подходы к организации в обществе системы управления рисками и внутреннего контроля, контролирует деятельность исполнительных органов общества, а также реализует иные ключевые функции.			
2.1.1	Совет директоров отвечает за принятие решений, связанных с назначением и освобождением от занимаемых должностей исполнительных органов, в том числе в связи с ненадлежащим исполнением ими своих обязанностей. Совет директоров также осуществляет контроль за тем, чтобы исполнительные органы общества действовали в соответствии с утвержденными стратегией развития и основными	1. Совет директоров имеет закрепленные в уставе полномочия по назначению, освобождению от занимаемой должности и определению условий договоров в отношении членов исполнительных органов. 2. Советом директоров рассмотрен отчет (отчеты) единоличного исполнительного органа и членов коллегиального исполнительного органа о выполнении стратегии общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

	направлениями деятельности общества.			
2.1.2	Совет директоров устанавливает основные ориентиры деятельности общества на долгосрочную перспективу, оценивает и утверждает ключевые показатели деятельности и основные бизнес-цели общества, оценивает и одобряет стратегию и бизнес-планы по основным видам деятельности общества.	1. В течение отчетного периода на заседаниях совета директоров были рассмотрены вопросы, связанные с ходом исполнения и актуализации стратегии, утверждением финансово-хозяйственного плана (бюджета) общества, а также рассмотрению критериев и показателей (в том числе промежуточных) реализации стратегии и бизнес-планов общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.1.3	Совет директоров определяет принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.	1. Совет директоров определил принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе. 2. Совет директоров провел оценку системы управления рисками и внутреннего контроля общества в течение отчетного периода.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Определено Отраслевым регламентом, принятым к исполнению в Обществе.
2.1.4	Совет директоров определяет политику общества по вознаграждению и (или) возмещению расходов (компенсаций) членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам общества.	1. В обществе разработана и внедрена одобренная советом директоров политика (политики) по вознаграждению и возмещению расходов (компенсаций) членов совета директоров, исполнительных органов общества и иных ключевых руководящих работников общества. 2. В течение отчетного периода на заседаниях совета директоров были рассмотрены вопросы, связанные с указанной политикой (политиками).	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Вознаграждения членам Совета директоров не выплачиваются.
2.1.5	Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов между органами общества, акционерами общества и работниками общества.	1. Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов. 2. Общество создало систему идентификации сделок, связанных с конфликтом интересов, и систему мер,	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается	

		направленных на разрешение таких конфликтов	<input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.1.6	Совет директоров играет ключевую роль в обеспечении прозрачности общества, своевременности и полноты раскрытия обществом информации, необременительного доступа акционеров к документам общества.	<p>1. Совет директоров утвердил положение об информационной политике.</p> <p>2. В обществе определены лица, ответственные за реализацию информационной политики.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Отражено в Отраслевом регламенте, принятом к исполнению в Обществе. Определены лица, ответственные за реализацию информационной политики.
2.1.7	Совет директоров осуществляет контроль за практикой корпоративного управления в обществе и играет ключевую роль в существенных корпоративных событиях общества.	1. В течение отчетного периода совет директоров рассмотрел вопрос о практике корпоративного управления в обществе.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Отсутствует компетенция
2.2	Совет директоров подотчетен акционерам общества.			
2.2.1	Информация о работе совета директоров раскрывается и предоставляется акционерам.	<p>1. Годовой отчет общества за отчетный период включает в себя информацию о посещаемости заседаний совета директоров и комитетов отдельными директорами.</p> <p>2. Годовой отчет содержит информацию об основных результатах оценки работы совета директоров, проведенной в отчетном периоде.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.2.2	Председатель совета директоров доступен для общения с акционерами общества.	1. В обществе существует прозрачная процедура, обеспечивающая акционерам возможность направлять председателю совета директоров вопросы и свою позицию по ним.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается	

			<input type="checkbox"/> не <input type="checkbox"/> соблюдается	
2.3	Совет директоров является эффективным и профессиональным органом управления общества, способным выносить объективные независимые суждения и принимать решения, отвечающие интересам общества и его акционеров.			
2.3.1	Только лица, имеющие безупречную деловую и личную репутацию и обладающие знаниями, навыками и опытом, необходимыми для принятия решений, относящихся к компетенции совета директоров, и требующимися для эффективного осуществления его функций, избираются членами совета директоров.	<p>1. Принятая в обществе процедура оценки эффективности работы совета директоров включает в том числе оценку профессиональной квалификации членов совета директоров.</p> <p>2. В отчетном периоде советом директоров (или его комитетом по номинациям) была проведена оценка кандидатов в совет директоров с точки зрения наличия у них необходимого опыта, знаний, деловой репутации, отсутствия конфликта интересов и т.д.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично <input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> не <input type="checkbox"/> соблюдается	Процедура оценки эффективности работы Совета директоров осуществляется Основным обществом.
2.3.2	Члены совета директоров общества избираются посредством прозрачной процедуры, позволяющей акционерам получить информацию о кандидатах, достаточную для формирования представления об их личных и профессиональных качествах.	1. Во всех случаях проведения общего собрания акционеров в отчетном периоде, повестка дня которого включала вопросы об избрании совета директоров, общество представило акционерам биографические данные всех кандидатов в члены совета директоров, результаты оценки таких кандидатов, проведенной советом директоров (или его комитетом по номинациям), а также информацию о соответствии кандидата критериям независимости, в соответствии с рекомендациями 102 - 107 Кодекса и письменное согласие кандидатов на избрание в состав совета директоров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично <input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> не <input type="checkbox"/> соблюдается	
2.3.3	Состав совета директоров сбалансирован, в том числе по квалификации его членов, их опыту,	1. В рамках процедуры оценки работы совета директоров, проведенной в отчетном периоде, совет	<input type="checkbox"/> соблюдается	Анализ потребности в области профессионально

	знаниям и деловым качествам, и пользуется доверием акционеров.	директоров проанализировал собственные потребности в области профессиональной квалификации, опыта и деловых навыков.	<input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	й квалификации, опыта и деловых навыков членов Совета директоров осуществляется Основным обществом.
2.3.4	Количественный состав совета директоров общества дает возможность организовать деятельность совета директоров наиболее эффективным образом, включая возможность формирования комитетов совета директоров, а также обеспечивает существенным миноритарным акционерам общества возможность избрания в состав совета директоров кандидата, за которого они голосуют.	1. В рамках процедуры оценки совета директоров, проведенной в отчетном периоде, совет директоров рассмотрел вопрос о соответствии количественного состава совета директоров потребностям общества и интересам акционеров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Осуществляется Основным обществом.
2.4	В состав совета директоров входит достаточное количество независимых директоров.			
2.4.1	Независимым директором признается лицо, которое обладает достаточными профессионализмом, опытом и самостоятельностью для формирования собственной позиции, особенно выносить объективные и добросовестные суждения, независимые от влияния исполнительных органов общества, отдельных групп акционеров или иных заинтересованных сторон. При этом следует учитывать, что в обычных условиях не может считаться независимым кандидат (избранный член совета директоров), который связан с обществом, его существенным акционером, существенным контрагентом или конкурентом общества или связан с государством.	1. В течение отчетного периода все независимые члены совета директоров отвечали всем критериям независимости, указанным в рекомендациях 102 - 107 Кодекса, или были признаны независимыми по решению совета директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	В составе членов Совета директоров нет независимых директоров.

2.4.2	<p>Проводится оценка соответствия кандидатов в члены совета директоров критериям независимости, а также осуществляется регулярный анализ соответствия независимых членов совета директоров критериям независимости. При проведении такой оценки содержание должно преобладать над формой.</p>	<p>1. В отчетном периоде, совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) составил мнение о независимости каждого кандидата в совет директоров и представил акционерам соответствующее заключение.</p> <p>2. За отчетный период совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) по крайней мере один раз рассмотрел независимость действующих членов совета директоров, которых общество указывает в годовом отчете в качестве независимых директоров.</p> <p>3. В обществе разработаны процедуры, определяющие необходимые действия члена совета директоров в том случае, если он перестает быть независимым, включая обязательства по своевременному информированию об этом совета директоров.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается</p>	<p>В составе членов Совета директоров нет независимых директоров.</p>
2.4.3	<p>Независимые директора составляют не менее одной трети избранного состава совета директоров.</p>	<p>1. Независимые директора составляют не менее одной трети состава совета директоров.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается</p>	<p>В составе членов Совета директоров нет независимых директоров.</p>
2.4.4	<p>Независимые директора играют ключевую роль в предотвращении внутренних конфликтов в обществе и совершении обществом существенных корпоративных действий.</p>	<p>1. Независимые директора (у которых отсутствует конфликт интересов) предварительно оценивают существенные корпоративные действия, связанные с возможным конфликтом интересов, а результаты такой оценки предоставляются совету директоров.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается</p>	<p>В составе членов Совета директоров нет независимых директоров.</p>
2.5	<p>Председатель совета директоров способствует наиболее эффективному осуществлению функций,</p>			

	возложенных на совет директоров.			
2.5.1	Председателем совета директоров избран независимый директор, либо из числа избранных независимых директоров определен старший независимый директор, координирующий работу независимых директоров и осуществляющий взаимодействие с председателем совета директоров.	1. Председатель совета директоров является независимым директором, или же среди независимых директоров определен старший независимый директор <3>. 2. Роль, права и обязанности председателя совета директоров (и, если применимо, старшего независимого директора) должны образом определены во внутренних документах общества.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	В составе членов Совета директоров нет независимых директоров. Роль председателя Совета директоров определена в Положении о совете директоров
2.5.2	Председатель совета директоров обеспечивает конструктивную атмосферу проведения заседаний, свободное обсуждение вопросов, включенных в повестку дня заседания, контроль за исполнением решений, принятых советом директоров.	1. Эффективность работы председателя совета директоров оценивалась в рамках процедуры оценки эффективности совета директоров в отчетном периоде.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.5.3	Председатель совета директоров принимает необходимые меры для своевременного предоставления членам совета директоров информации, необходимой для принятия решений по вопросам повестки дня.	1. Обязанность председателя совета директоров принимать меры по обеспечению своевременного предоставления материалов членам совета директоров по вопросам повестки заседания совета директоров закреплена во внутренних документах общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.6	Члены совета директоров действуют добросовестно и разумно в интересах общества и его акционеров на основе достаточной информированности, с должной степенью заботливости и осмотрительности.			
2.6.1	Члены совета директоров принимают решения с учетом всей имеющейся информации, в отсутствие конфликта интересов, с учетом равного отношения к акционерам общества, в рамках обычного	1. Внутренними документами общества установлено, что член совета директоров обязан уведомить совет директоров, если у него возникает конфликт интересов в отношении любого вопроса повестки дня заседания совета директоров	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается	

	предпринимательского риска.	или комитета совета директоров, до начала обсуждения соответствующего вопроса повестки. 2. Внутренние документы общества предусматривают, что член совета директоров должен воздержаться от голосования по любому вопросу, в котором у него есть конфликт интересов. 3. В обществе установлена процедура, которая позволяет совету директоров получать профессиональные консультации по вопросам, относящимся к его компетенции, за счет общества.	<input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.6.2	Права и обязанности членов совета директоров четко сформулированы и закреплены во внутренних документах общества.	1. В обществе принят и опубликован внутренний документ, четко определяющий права и обязанности членов совета директоров.	<input checked="" type="checkbox"/> V соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.6.3	Члены совета директоров имеют достаточно времени для выполнения своих обязанностей.	1. Индивидуальная посещаемость заседаний совета и комитетов, а также время, уделяемое для подготовки к участию в заседаниях, учитывалась в рамках процедуры оценки совета директоров, в отчетном периоде. 2. В соответствии с внутренними документами общества члены совета директоров обязаны уведомлять совет директоров о своем намерении войти в состав органов управления других организаций (помимо подконтрольных и зависимых организаций общества), а также о факте такого назначения.	<input checked="" type="checkbox"/> V соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.6.4	Все члены совета	1. В соответствии с		

	<p>директоров в равной степени имеют возможность доступа к документам и информации общества. Вновь избранным членам совета директоров в максимально возможный короткий срок предоставляется достаточная информация об обществе и о работе совета директоров.</p>	<p>внутренними документами общества члены совета директоров имеют право получать доступ к документам и делать запросы, касающиеся общества и подконтрольных ему организаций, а исполнительные органы общества обязаны предоставлять соответствующую информацию и документы.</p> <p>2. В обществе существует формализованная программа ознакомительных мероприятий для вновь избранных членов совета директоров.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.7	Заседания совета директоров, подготовка к ним и участие в них членов совета директоров обеспечивают эффективную деятельность совета директоров.			
2.7.1	<p>Заседания совета директоров проводятся по мере необходимости, с учетом масштабов деятельности и стоящих перед обществом в определенный период времени задач.</p>	<p>1. Совет директоров провел не менее шести заседаний за отчетный год.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.7.2	<p>Во внутренних документах общества закреплен порядок подготовки и проведения заседаний совета директоров, обеспечивающий членам совета директоров возможность надлежащим образом подготовиться к его проведению.</p>	<p>1. В обществе утвержден внутренний документ, определяющий процедуру подготовки и проведения заседаний совета директоров, в котором в том числе установлено, что уведомление о проведении заседания должно быть сделано, как правило, не менее чем за 5 дней до даты его проведения.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.7.3	<p>Форма проведения заседания совета директоров определяется с учетом важности вопросов повестки дня. Наиболее важные вопросы решаются на заседаниях, проводимых в</p>	<p>1. Уставом или внутренним документом общества предусмотрено, что наиболее важные вопросы (согласно перечню, приведенному в рекомендации 168 Кодекса) должны рассматриваться на очных заседаниях совета.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается	<p>Отражено во внутренних документах Общества.</p>

	очной форме.		<input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.7.4	Решения по наиболее важным вопросам деятельности общества принимаются на заседании совета директоров квалифицированным большинством или большинством голосов всех избранных членов совета директоров.	1. Уставом общества предусмотрено, что решения по наиболее важным вопросам, изложенным в рекомендации 170 Кодекса, должны приниматься на заседании совета директоров квалифицированным большинством, не менее чем в три четверти голосов, или же большинством голосов всех избранных членов совета директоров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.8	Совет директоров создает комитеты для предварительного рассмотрения наиболее важных вопросов деятельности общества.			
2.8.1	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с контролем за финансово-хозяйственной деятельностью общества, создан комитет по аудиту, состоящий из независимых директоров.	<p>1. Совет директоров сформировал комитет по аудиту, состоящий исключительно из независимых директоров.</p> <p>2. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по аудиту, включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 172 Кодекса.</p> <p>3. По крайней мере один член комитета по аудиту, являющийся независимым директором, обладает опытом и знаниями в области подготовки, анализа, оценки и аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности.</p> <p>4. Заседания комитета по аудиту проводились не реже одного раза в квартал в течение отчетного периода.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	В Обществе комитеты не созданы.
2.8.2	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с формированием эффективной и прозрачной практики вознаграждения, создан комитет по вознаграждениям, состоящий из независимых директоров	<p>1. Советом директоров создан комитет по вознаграждениям, который состоит только из независимых директоров.</p> <p>2. Председателем комитета по вознаграждениям является независимый директор, который не является председателем совета директоров.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается	В Обществе комитеты не созданы.

	и возглавляемый независимым директором, не являющимся председателем совета директоров.	3. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по вознаграждениям, включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 180 Кодекса.	<input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	
2.8.3	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с осуществлением кадрового планирования (планирования преемственности), профессиональным составом и эффективностью работы совета директоров, создан комитет по номинациям (назначениям, кадрам), большинство членов которого являются независимыми директорами.	1. Советом директоров создан комитет по номинациям (или его задачи, указанные в рекомендации 186 Кодекса, реализуются в рамках иного комитета <4>), большинство членов которого являются независимыми директорами. 2. Во внутренних документах общества, определены задачи комитета по номинациям (или соответствующего комитета с совмещенным функционалом), включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 186 Кодекса.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	В Обществе комитеты не созданы.
2.8.4	С учетом масштабов деятельности и уровня риска совет директоров общества удостоверился в том, что состав его комитетов полностью отвечает целям деятельности общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми (комитет по стратегии, комитет по корпоративному управлению, комитет по этике, комитет по управлению рисками, комитет по бюджету, комитет по здоровью, безопасности и окружающей среде и др.).	1. В отчетном периоде совет директоров общества рассмотрел вопрос о соответствии состава его комитетов задачам совета директоров и целям деятельности общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	В Обществе комитеты не созданы.
2.8.5	Состав комитетов определен таким образом, чтобы он позволял проводить всестороннее обсуждение предварительно рассматриваемых вопросов с учетом различных мнений.	1. Комитеты совета директоров возглавляются независимыми директорами. 2. Во внутренних документах (политиках) общества предусмотрены положения, в соответствии с которыми лица, не входящие в состав комитета по аудиту, комитета	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	В Обществе комитеты не созданы.

		по номинациям и комитета по вознаграждениям, могут посещать заседания комитетов только по приглашению председателя соответствующего комитета.	соблюдается	
2.8.6	Председатели комитетов регулярно информируют совет директоров и его председателя о работе своих комитетов.	1. В течение отчетного периода председатели комитетов регулярно отчитывались о работе комитетов перед советом директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	В Обществе комитеты не созданы.
2.9	Совет директоров обеспечивает проведение оценки качества работы совета директоров, его комитетов и членов совета директоров.			
2.9.1	Проведение оценки качества работы совета директоров направлено на определение степени эффективности работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров, соответствия их работы потребностям развития общества, активизацию работы совета директоров и выявление областей, в которых их деятельность может быть улучшена.	1. Самооценка или внешняя оценка работы совета директоров, проведенная в отчетном периоде, включала оценку работы комитетов, отдельных членов совета директоров и совета директоров в целом. 2. Результаты самооценки или внешней оценки совета директоров, проведенной в течение отчетного периода, были рассмотрены на очном заседании совета директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	В Обществе комитеты не созданы.
2.9.2	Оценка работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров осуществляется на регулярной основе не реже одного раза в год. Для проведения независимой оценки качества работы совета директоров не реже одного раза в три года привлекается внешняя организация (консультант).	1. Для проведения независимой оценки качества работы совета директоров в течение трех последних отчетных периодов по меньшей мере один раз обществом привлекалась внешняя организация (консультант).	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Проведения независимой оценки качества работы совета директоров осуществляется Основным обществом.
3.1	Корпоративный секретарь общества осуществляет эффективное текущее взаимодействие с акционерами, координацию действий общества по защите прав и интересов акционеров, поддержку эффективной работы совета директоров.			

3.1.1	Корпоративный секретарь обладает знаниями, опытом и квалификацией, достаточными для исполнения возложенных на него обязанностей, безупречной репутацией и пользуется доверием акционеров.	1. В обществе принят и раскрыт внутренний документ - положение о корпоративном секретаре. 2. На сайте общества в сети Интернет и в годовом отчете представлена биографическая информация о корпоративном секретаре, с таким же уровнем детализации, как для членов совета директоров и исполнительного руководства общества.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Раскрыто в Положении о Совете директоров. Информация о секретаре раскрыта.
3.1.2	Корпоративный секретарь обладает достаточной независимостью от исполнительных органов общества и имеет необходимые полномочия и ресурсы для выполнения поставленных перед ним задач.	1. Совет директоров одобряет назначение, отстранение от должности и дополнительное вознаграждение корпоративного секретаря.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
4.1	Уровень выплачиваемого обществом вознаграждения достаточен для привлечения, мотивации и удержания лиц, обладающих необходимой для общества компетенцией и квалификацией. Выплата вознаграждения членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам общества осуществляется в соответствии с принятой в обществе политикой по вознаграждению.			
4.1.1	Уровень вознаграждения, предоставляемого обществом членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам, создает достаточную мотивацию для их эффективной работы, позволяя обществу привлекать и удерживать компетентных и квалифицированных специалистов. При этом общество избегает большего, чем это необходимо, уровня вознаграждения, а также неоправданно большого разрыва между уровнями вознаграждения указанных лиц и работников общества.	1. В обществе принят внутренний документ (документы) - политика (политики) по вознаграждению членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников, в котором четко определены подходы к вознаграждению указанных лиц.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Вознаграждения членам Совета директоров не выплачиваются. Политика вознаграждения топ-менеджмента и работников определена внутренними документами Общества

4.1.2	<p>Политика общества по вознаграждению разработана комитетом по вознаграждениям и утверждена советом директоров общества. Совет директоров при поддержке комитета по вознаграждениям обеспечивает контроль за внедрением и реализацией в обществе политики по вознаграждению, а при необходимости - пересматривает и вносит в нее коррективы.</p>	<p>1. В течение отчетного периода комитет по вознаграждениям рассмотрел политику (политики) по вознаграждениям и практику ее (их) внедрения и при необходимости представил соответствующие рекомендации совету директоров.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается</p>	<p>В Обществе комитеты не созданы.</p>
4.1.3	<p>Политика общества по вознаграждению содержит прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует все виды выплат, льгот и привилегий, предоставляемых указанным лицам.</p>	<p>1. Политика (политики) общества по вознаграждению содержит (содержат) прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует (регламентируют) все виды выплат, льгот и привилегий, предоставляемых указанным лицам.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> частично</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	<p>Вознаграждения членам Совета директоров не выплачиваются. Политика вознаграждения топ-менеджмента и работников определена внутренними документами Общества</p>
4.1.4	<p>Общество определяет политику возмещения расходов (компенсаций), конкретизирующую перечень расходов, подлежащих возмещению, и уровень обслуживания, на который могут претендовать члены совета директоров, исполнительные органы и иные ключевые руководящие работники общества. Такая политика может быть составной частью политики общества по вознаграждению.</p>	<p>1. В политике (политиках) по вознаграждению или в иных внутренних документах общества установлены правила возмещения расходов членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> частично</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	<p>Вознаграждения членам Совета директоров не выплачиваются. Политика вознаграждения топ-менеджмента и работников определена внутренними документами Общества</p>
4.2	<p>Система вознаграждения членов совета директоров обеспечивает сближение финансовых интересов директоров с долгосрочными финансовыми интересами акционеров.</p>			
4.2.1	<p>Общество выплачивает фиксированное годовое вознаграждение членам совета директоров. Общество не выплачивает вознаграждение за участие в отдельных заседаниях совета или</p>	<p>1. Фиксированное годовое вознаграждение являлось единственной денежной формой вознаграждения членов совета директоров за работу в совете директоров в течение отчетного периода.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично</p> <p><input type="checkbox"/> соблюдается</p>	<p>Вознаграждения членам Совета директоров не выплачиваются.</p>

	комитетов совета директоров. Общество не применяет формы краткосрочной мотивации и дополнительного материального стимулирования в отношении членов совета директоров.		<input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	
4.2.2	Долгосрочное владение акциями общества в наибольшей степени способствует сближению финансовых интересов членов совета директоров с долгосрочными интересами акционеров. При этом общество не обуславливает права реализации акций достижением определенных показателей деятельности, а члены совета директоров не участвуют в опционных программах.	1. Если внутренний документ (документы) - политика (политики) по вознаграждению общества предусматривают предоставление акций общества членам совета директоров, должны быть предусмотрены и раскрыты четкие правила владения акциями членами совета директоров, нацеленные на стимулирование долгосрочного владения такими акциями.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Политика (политики) по вознаграждению общества, предусматривающий предоставление акций общества членам совета директоров отсутствует.
4.2.3	В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами.	1. В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
4.3	Система вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества предусматривает зависимость вознаграждения от результата работы общества и их личного вклада в достижение этого результата.			
4.3.1	Вознаграждение членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества определяется таким образом, чтобы обеспечивать разумное и обоснованное соотношение фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения, зависящей от результатов	1. В течение отчетного периода одобренные советом директоров годовые показатели эффективности использовались при определении размера переменного вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества. 2. В ходе последней проведенной оценки системы	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается	

	<p>работы общества и личного (индивидуального) вклада работника в конечный результат.</p>	<p>вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, совет директоров (комитет по вознаграждениям) удостоверился в том, что в обществе применяется эффективное соотношение фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения.</p> <p>3. В обществе предусмотрена процедура, обеспечивающая возвращение обществу премиальных выплат, неправомерно полученных членами исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества.</p>	<p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	
4.3.2	<p>Общество внедрило программу долгосрочной мотивации членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества с использованием акций общества (опционов или других производных финансовых инструментов, базисным активом по которым являются акции общества).</p>	<p>1. Общество внедрило программу долгосрочной мотивации для членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества с использованием акций общества (финансовых инструментов, основанных на акциях общества).</p> <p>2. Программа долгосрочной мотивации членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества предусматривает, что право реализации используемых в такой программе акций и иных финансовых инструментов наступает не ранее, чем через три года с момента их предоставления. При этом право их реализации обусловлено достижением определенных показателей деятельности общества.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается</p>	<p>Сотрудники/работники Общества акциями АО «АЭХК» не владеют.</p>
4.3.3	<p>Сумма компенсации (золотой парашют), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевых</p>	<p>1. Сумма компенсации (золотой парашют), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевых руководящих работников по</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p>	

	руководящих работников по инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, не превышает двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения.	инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, в отчетном периоде не превышала двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения.	<input type="checkbox"/> не соблюдается	
5.1	В обществе создана эффективно функционирующая система управления рисками и внутреннего контроля, направленная на обеспечение разумной уверенности в достижении поставленных перед обществом целей.			
5.1.1	Советом директоров общества определены принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.	1. Функции различных органов управления и подразделений общества в системе управления рисками и внутреннем контроле четко определены во внутренних документах/соответствующей политике общества, одобренной советом директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Определено Отраслевым регламентом, принятым к исполнению в Обществе.
5.1.2	Исполнительные органы общества обеспечивают создание и поддержание функционирования эффективной системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.	1. Исполнительные органы общества обеспечили распределение функций и полномочий в отношении управления рисками и внутреннего контроля между подотчетными им руководителями (начальниками) подразделений и отделов.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
5.1.3	Система управления рисками и внутреннего контроля в обществе обеспечивает объективное, справедливое и ясное представление о текущем состоянии и перспективах общества, целостность и прозрачность отчетности общества, разумность и приемлемость принимаемых обществом рисков.	1. В обществе утверждена политика по противодействию коррупции. 2. В обществе организован доступный способ информирования совета директоров или комитета директоров по аудиту о фактах нарушения законодательства, внутренних процедур, кодекса этики общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается	

			<input type="checkbox"/> не соблюдается	
5.1.4	Совет директоров общества предпринимает необходимые меры для того, чтобы убедиться, что действующая в обществе система управления рисками и внутреннего контроля соответствует определенным советом директоров принципам и подходам к ее организации и эффективно функционирует.	1. В течение отчетного периода, совет директоров или комитет по аудиту совета директоров провел оценку эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля общества. Сведения об основных результатах такой оценки включены в состав годового отчета общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
5.2	Для систематической независимой оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля, и практики корпоративного управления общество организует проведение внутреннего аудита.			
5.2.1	Для проведения внутреннего аудита в обществе создано отдельное структурное подразделение или привлечена независимая внешняя организация. Функциональная и административная подотчетность подразделения внутреннего аудита разграничены. Функционально подразделение внутреннего аудита подчиняется совету директоров.	1. Для проведения внутреннего аудита в обществе создано отдельное структурное подразделение внутреннего аудита, функционально подотчетное совету директоров или комитету по аудиту, или привлечена независимая внешняя организация с тем же принципом подотчетности.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
5.2.2	Подразделение внутреннего аудита проводит оценку эффективности системы внутреннего контроля, оценку эффективности системы управления рисками, а также системы корпоративного управления. Общество применяет общепринятые стандарты деятельности в области внутреннего аудита.	1. В течение отчетного периода в рамках проведения внутреннего аудита дана оценка эффективности системы внутреннего контроля и управления рисками. 2. В обществе используются общепринятые подходы к внутреннему контролю и управлению рисками.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
6.1	Общество и его деятельность являются прозрачными для акционеров, инвесторов и иных			

	заинтересованных лиц.			
6.1.1	В обществе разработана и внедрена информационная политика, обеспечивающая эффективное информационное взаимодействие общества, акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц.	<p>1. Советом директоров общества утверждена информационная политика общества, разработанная с учетом рекомендаций Кодекса.</p> <p>2. Совет директоров (или один из его комитетов) рассмотрел вопросы, связанные с соблюдением обществом его информационной политики как минимум один раз за отчетный период.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	Раскрытие информации в Обществе осуществляется в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по публичному раскрытию информации
6.1.2	Общество раскрывает информацию о системе и практике корпоративного управления, включая подробную информацию о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса.	<p>1. Общество раскрывает информацию о системе корпоративного управления в обществе и общих принципах корпоративного управления, применяемых в обществе, в том числе на сайте общества в сети Интернет.</p> <p>2. Общество раскрывает информацию о составе исполнительных органов и совета директоров, независимости членов совета и их членстве в комитетах совета директоров (в соответствии с определением Кодекса).</p> <p>3. В случае наличия лица, контролирующего общество, общество публикует меморандум контролирующего лица относительно планов такого лица в отношении корпоративного управления в обществе.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	
6.2	Общество своевременно раскрывает полную, актуальную и достоверную информацию об обществе для обеспечения возможности принятия обоснованных решений акционерами общества и инвесторами.			
6.2.1	Общество раскрывает информацию в соответствии с принципами регулярности, последовательности и	1. В информационной политике общества определены подходы и критерии определения информации, способной оказать существенное	<p><input checked="" type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично</p>	

	оперативности, а также доступности, достоверности, полноты и сравнимости раскрываемых данных.	<p>влияние на оценку общества и стоимость его ценных бумаг и процедуры, обеспечивающие своевременное раскрытие такой информации.</p> <p>2. В случае если ценные бумаги общества обращаются на иностранных организованных рынках, раскрытие существенной информации в Российской Федерации и на таких рынках осуществляется синхронно и эквивалентно в течение отчетного года.</p> <p>3. Если иностранные акционеры владеют существенным количеством акций общества, то в течение отчетного года раскрытие информации осуществлялось не только на русском, но также и на одном из наиболее распространенных иностранных языков.</p>	<p>соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	
6.2.2	Общество избегает формального подхода при раскрытии информации и раскрывает существенную информацию о своей деятельности, даже если раскрытие такой информации не предусмотрено законодательством.	<p>1. В течение отчетного периода общество раскрывало годовую и полугодовую финансовую отчетность, составленную по стандартам МСФО. В годовой отчет общества за отчетный период включена годовая финансовая отчетность, составленная по стандартам МСФО, вместе с аудиторским заключением.</p> <p>2. Общество раскрывает полную информацию о структуре капитала общества в соответствии Рекомендацией 290 Кодекса в годовом отчете и на сайте общества в сети Интернет.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> V частично соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	Общество раскрывает годовую бухгалтерскую отчетность
6.2.3	Годовой отчет, являясь одним из наиболее важных инструментов информационного взаимодействия с акционерами и другими заинтересованными сторонами, содержит информацию, позволяющую оценить итоги деятельности общества за год.	<p>1. Годовой отчет общества содержит информацию о ключевых аспектах операционной деятельности общества и его финансовых результатах</p> <p>2. Годовой отчет общества содержит информацию об экологических и социальных аспектах деятельности</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> V соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p>	

		общества.	<input type="checkbox"/> не соблюдается	
6.3	Общество предоставляет информацию и документы по запросам акционеров в соответствии с принципами равнодоступности и необременительности.			
6.3.1	Предоставление обществом информации и документов по запросам акционеров осуществляется в соответствии с принципами равнодоступности и необременительности.	1. Информационная политика общества определяет необременительный порядок предоставления акционерам доступа к информации, в том числе информации о подконтрольных обществу юридических лицах, по запросу акционеров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
6.3.2	При предоставлении обществом информации акционерам обеспечивается разумный баланс между интересами конкретных акционеров и интересами самого общества, заинтересованного в сохранении конфиденциальности важной коммерческой информации, которая может оказать существенное влияние на его конкурентоспособность.	1. В течение отчетного периода, общество не отказывало в удовлетворении запросов акционеров о предоставлении информации, либо такие отказы были обоснованными. 2. В случаях, определенных информационной политикой общества, акционеры предупреждаются о конфиденциальном характере информации и принимают на себя обязанность по ее сохранению конфиденциальности.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается <input type="checkbox"/> не соответствует	
7.1	Действия, которые в значительной степени влияют или могут повлиять на структуру акционерного капитала и финансовое состояние общества и, соответственно, на положение акционеров (существенные корпоративные действия), осуществляются на справедливых условиях, обеспечивающих соблюдение прав и интересов акционеров, а также иных заинтересованных сторон.			
7.1.1	Существенными корпоративными действиями признаются реорганизация общества, приобретение 30 и более процентов голосующих акций общества (поглощение), совершение обществом существенных сделок, увеличение или	1. Уставом общества определен перечень сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями и критерии для их определения. Принятие решений в отношении существенных корпоративных действий	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается	

	<p>уменьшение уставного капитала общества, осуществление листинга и делистинга акций общества, а также иные действия, которые могут привести к существенному изменению прав акционеров или нарушению их интересов. Уставом общества определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями, и такие действия отнесены к компетенции совета директоров общества.</p>	<p>отнесено к компетенции совета директоров. В тех случаях, когда осуществление данных корпоративных действий прямо отнесено законодательством к компетенции общего собрания акционеров, совет директоров предоставляет акционерам соответствующие рекомендации.</p> <p>2. Уставом общества к существенным корпоративным действиям отнесены, как минимум: реорганизация общества, приобретение 30 и более процентов голосующих акций общества (поглощение), совершение обществом существенных сделок, увеличение или уменьшение уставного капитала общества, осуществление листинга и делистинга акций общества.</p>	<p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	
7.1.2	<p>Совет директоров играет ключевую роль в принятии решений или выработке рекомендаций в отношении существенных корпоративных действий, совет директоров опирается на позицию независимых директоров общества.</p>	<p>1. В общества предусмотрена процедура, в соответствии с которой независимые директора заявляют о своей позиции по существенным корпоративным действиям до их одобрения.</p>	<p><input type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается</p>	<p>В Обществе нет независимых директоров.</p>
7.1.3	<p>При совершении существенных корпоративных действий, затрагивающих права и законные интересы акционеров, обеспечиваются равные условия для всех акционеров общества, а при недостаточности предусмотренных законодательством механизмов, направленных на защиту прав акционеров, - дополнительные меры,</p>	<p>1. Уставом общества с учетом особенностей его деятельности установлены более низкие, чем предусмотренные законодательством минимальные критерии отнесения сделок общества к существенным корпоративным действиям.</p> <p>2. В течение отчетного периода, все существенные корпоративные действия проходили процедуру одобрения до их осуществления.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> частично соблюдается</p> <p><input type="checkbox"/> не соблюдается</p>	

	защищающие права и законные интересы акционеров общества. При этом общество руководствуется не только соблюдением формальных требований законодательства, но и принципами корпоративного управления, изложенными в Кодексе.		соблюдается	
7.2	Общество обеспечивает такой порядок совершения существенных корпоративных действий, который позволяет акционерам своевременно получать полную информацию о таких действиях, обеспечивает им возможность влиять на совершение таких действий и гарантирует соблюдение и адекватный уровень защиты их прав при совершении таких действий.			
7.2.1	Информация о совершении существенных корпоративных действий раскрывается с объяснением причин, условий и последствий совершения таких действий.	1. В течение отчетного периода общество своевременно и детально раскрывало информацию о существенных корпоративных действиях общества, включая основания и сроки совершения таких действий.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично <input type="checkbox"/> не соблюдается	
7.2.2	Правила и процедуры, связанные с осуществлением обществом существенных корпоративных действий, закреплены во внутренних документах общества.	<p>1. Внутренние документы общества предусматривают процедуру привлечения независимого оценщика для определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью.</p> <p>2. Внутренние документы общества предусматривают процедуру привлечения независимого оценщика для оценки стоимости приобретения и выкупа акций общества.</p> <p>3. Внутренние документы общества предусматривают расширенный перечень оснований по которым члены совета директоров общества и иные предусмотренные законодательством лица признаются заинтересованными в сделках общества.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично <input type="checkbox"/> не соблюдается	

13.2. Перечень стандартных элементов и показателей руководства по отчетности в области устойчивого развития (Global Reporting Initiative), используемых в отчете

Элемент отчетности	Страница	Раздел/пункт Отчета
GRI 102. Общие элементы		
102-1	18	5.1. Информационная справка / Полное наименование Общества
102-2	27-28	5.1. Информационная справка / Виды деятельности, продукция, услуги
102-3	18	5.1. Информационная справка / Адрес места нахождения Общества
102-4	27-28	5.1. Информационная справка / Виды деятельности, продукция, услуги
102-5	19	5.1. Информационная справка / Акционеры
102-6	27	5.4. География присутствия
102-7	23	5.2. Положение Общества в отрасли / Масштаб организации
102-8	72-77	11.7. Численность и кадровый состав персонала.
102-9	24	5.2. Положение Общества в отрасли / Информация о цепочке поставок организации
102-13	123	11.14. Социальный капитал / Членство в ассоциациях, организациях
102-14	10-13	2.1. Обращение Председателя Совета директоров Общества 2.2. Обращение Генерального директора Общества
102-18	36-40	8.2. Основные события в области корпоративного управления в 2017 году
102-40 102-41 102-42 102-43	119-131	11.15. Социальный капитал / Взаимодействие с заинтересованными сторонами
102-44	6-8	1. Информация об отчете и его подготовке / Взаимодействие с заинтересованными сторонами
102-45	6-8	1. Информация об отчете и его подготовке / Определение существенных аспектов и их границ
102-46	6-8	1. Информация об отчете и его подготовке / Определение существенных аспектов и их границ
102-51	6-8	1. Информация об отчете и его подготовке / Границы отчета
102-54	6-8	1. Информация об отчете и его подготовке / Уровень раскрытия информации
102-55	170-172	13.2. Перечень стандартных элементов и показателей руководства по отчетности в области устойчивого развития (Global Reporting Initiative), используемых в отчете
102-56	141-142	12.4. Об общественном/стейкхолдерском заверении Отчета
GRI 201. Экономические показатели		
201-1	53-58	11.1. Финансовый капитал
GRI 202. Присутствие на рынке		

Элемент отчетности	Страница	Раздел/пункт Отчета
202-1	77-81	11.7. Человеческий капитал / Система мотивации и оплаты труда
202-2	72-77	11.7. Человеческий капитал / Численность и кадровый состав персонала
GRI 203. Косвенные экономические последствия		
203-1	30-33	7.3. Инвестиционная программа Общества
GRI 204. Практика закупок		
204-1	64-65	11.5. Управление закупочной деятельностью
GRI 205. Антикоррупционные практики		
205-1 205-2 205-3	53	10. Информация о системе внутреннего контроля и аудита
GRI 301. Материалы		
301-2	100-102	11.9. Природный капитал / Обращение с отходами производства
GRI 302. Энергия		
302-1 302-3 302-4 302-5	63-64	11.4. Информация об объеме использованных энергетических ресурсов
GRI 303. Водопользование		
303-1 303-2 303-3	102-105 93-96	11.9. Природный капитал / Водопользование и водоотведение 11.9. Природный капитал / Воздействие на окружающую среду
GRI 304. Биоразнообразие		
304-1 304-2 304-4	106-107	11.9. Природный капитал / Экологическая безопасность
GRI 305. Выбросы		
305-1 305-2 305-4 305-5 305-6 305-7	107-111	11.9. Природный капитал / Выбросы/сбросы загрязняющих вредных и радиоактивных веществ
GRI 306. Водоотведение		
306-1 306-5	102-105	11.9. Природный капитал / Водопользование и водоотведение
GRI 306. Экологический комплаенс		
307-1	97-98 98-100	11.9. Природный капитал / Экологический мониторинг 11.9. Природный капитал / Экологические программы
GRI 401. Занятость		
401-1	72-77	11.7. Человеческий капитал / Численность и кадровый состав персонала.

Элемент отчетности	Страница	Раздел/пункт Отчета
GRI 403. Охрана труда и техника безопасности		
403-2 403-4	89-93	11.8. Охрана труда.
GRI 404. Обучение и образование		
404-1 404-2 404-3	82-86	11.7. Человеческий капитал / Информационно-образовательная политика.
GRI 405. Обучение и образование		
405-2	77-81	11.7. Человеческий капитал / Система мотивации и оплаты труда.
GRI 406. Обучение и образование		
406-1	77-81	11.7. Человеческий капитал / Система мотивации и оплаты труда.
GRI 409. Принудительный труд		
409-1	93	11.8. Охрана труда / Принудительный труд.
GRI 413. Местные сообщества		
413-1	120-121	11.15. Социальный капитал / Благотворительная деятельность.
GRI 419. Социально-экономический комплаенс		
419-1	86-89	11.7. Человеческий капитал / Социальное воздействие.

13.3. Таблица учета замечаний и рекомендаций заинтересованных сторон, поступивших в рамках мероприятий по подготовке Отчета.

Таблица учета предложений заинтересованных сторон
по итогам диалога по обсуждению приоритетной темы Годового отчета АО «АЭХК» за 2017 год:

«Люди дела: Стратегические инициативы ТВЭЛ –
повышение эффективности и устойчивое развитие»

<i>Предложения заинтересованных сторон</i>	<i>Учет предложений компанией</i>
Предложения к раскрытию информации в отчете	
Отразить расходование инвестиционных средств, направленных на реализацию новых неядерных проектов и на модернизацию существующих производств	Предложение будет учтено при подготовке Годового отчета
Более детально раскрыть тему вывода из эксплуатации зданий и сооружений АО «АЭХК» по федеральной целевой программе «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года».	Предложение будет учтено
Дать анализ расходования благотворительных средств на поддержку пенсионеров.	Предложение будет учтено

13.4. Перечень совершенных в отчетном году крупных сделок и сделок, в совершении которых имеется заинтересованность с указанием по каждой сделке ее существенных условий/заинтересованного лица и органа управления, принявшего решения о ее одобрении.

Информация о совершенных Обществом в 2017 году сделках, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками

В 2017 году Обществом осуществлена одна крупная сделка, в соответствии с главой X Федерального закона «Об акционерных обществах»:

<i>Дата сделки</i>	<i>Предмет сделки</i>	<i>Сумма сделки</i>	<i>Сведения о согласовании сделки</i>
31.05.2017	Продление договора предоставления денежных средств на условиях займа	Денежные средства не превышающие 5 млрд руб. Срок действия сделки: до 31.12.2018.	Протокол заседания Совета директоров АО «АЭХК» от 31.05.2017 № 159

Информация о совершенных Обществом в 2017 году сделках, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками с заинтересованностью

С февраля 2017 года в соответствии с уставом АО «АЭХК» положения главы XI Федерального закона «Об акционерных обществах» к Обществу не применяются.

13.5. Список используемых сокращений

АЕСС	Angarsk Electrolysis Chemical Complex
AREVA	AREVA S.A. — французская компания, занимающаяся разработкой и производством оборудования для атомной энергетики и производства электроэнергии из альтернативных источников. (www.areva.com)
ASTM	American Society for Testing and Materials — американская международная добровольная организация, разрабатывающая и издающая стандарты для материалов, продуктов, систем и услуг (www.astm.org)
CNNC	China National Nuclear Corporation (Китайская национальная ядерная корпорация)
EBITDA	Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization (прибыль от основной деятельности до выплаты процентов по заемным средствам, налогов и амортизации)
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung — общество с ограниченной ответственностью, распространенная правовая форма предприятий в Германии, Австрии, Швейцарии
GRI	Global Reporting Initiative (Глобальная инициатива по отчетности). Руководство по отчетности в области устойчивого развития Глобальной инициативы по отчетности - это международный стандарт отчетности для добровольного применения организациями, отчитывающимися по устойчивому развитию. В Руководстве предложен список конкретных показателей для отчетности по социальной, экологической и экономической деятельности предприятия. (www.globalreporting.org)
ISO	Международная организация по стандартизации. Разработчик и издатель международных стандартов (www.iso.org)
JSC	Joint Stock Company
LTIFR	Lost time injury frequency rates (Частота травм с потерей рабочего времени)
OHSAS	Occupational Health & Safety Advisory Services
PR	Public Relations - Связи с общественностью
SAP ERP	Система Планирования Ресурсов Предприятия
SWOT	Strengths (сильные стороны), Weaknesses (слабые стороны), Opportunities (возможности) и Threats (угрозы)
URENCO	Группа Urenco является британской компанией с штаб-квартирой в Марлоу, Великобритания (www.urengo.com)
АГО	Ангарский городской округ
АНО	Автономная некоммерческая организация
АО	Акционерное общество
АОСОИ	Ангарская общественная спортивная организация инвалидов
АСКД	Автоматизированная система контроля доступа
АСКРО	Автоматизированная система контроля радиационной обстановки
АССР	Автономная Советская Социалистическая Республика
АТФМСК	Ангидрид трифторметансульфоновой кислоты
АЭС	Атомная электростанция
АЭХК	Ангарский электролизный химический комбинат (www.aecc.ru)
Бк	Беккерель
БПК	Биологическое потребление кислорода
БФ	Благотворительный фонд
ВНИПИЭТ	Всероссийский проектный и научно-исследовательский институт комплексной энергетической технологии

ВОУ	Высокообогащенный уран
ГДж	Гигаджоуль
ГИ "ВНИПИЭТ"	Головной институт "ВНИПИЭТ"
ГО	Гражданская оборона
ГОКУ	Государственное общеобразовательное казенное учреждение
ГПП	Группа профилактики пожаров
ГУиК РВ	Государственный учет и контроль радиоактивных веществ
ГФУ	Гексафторид урана
ГХФУ	Гидрохлорфторуглерод
ДК	Дворец культуры
ДМОЗ	Департамент методологии и организации закупок Корпорации
ДМС	Добровольное медицинское страхования
ДО	Дочернее общество
ДШИ	Детская школа искусств
ДЮСШ	Детско-юношеская спортивная школа
ЕГРЮЛ	Единый государственный реестр юридических лиц
ЕОСДО	Единая отраслевая система электронного документооборота
ЕОСЗ	Единый Отраслевой Стандарт Закупок Госкорпорации «Росатом»
ЕРР	Единица работы разделения
ЖЦ	Жизненный цикл
ЗАО	Закрытое акционерное общество
ЗВ	Загрязняющее вещество
ЗГД	Заместитель генерального директора
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика
ИОО	Иркутское областное отделение
ИРАР "ПТиП"	Иркутская региональная ассоциация работодателей «Партнерство товаропроизводителей и предпринимателей»
ИСМ	Интегрированная система менеджмента
ИТ	Информационные технологии
ИЦ	Информационных центр
КАЭ	Комиссариат по атомной и альтернативным видам энергии (www.cea.fr)
кВ	Киловольт
кВт	Киловатт
кВт-ч	Киловатт-час
КГН	Консолидированная группа налогоплательщиков
КИС	Корпоративная информационная система
КИУМ	Коэффициент использования установленной мощности
КНР	Китайская Народная Республика
КПЭ	Ключевой показатель эффективности
КСП	Корпоративная социальная программа
ЛПП	Лечебно-профилактическое питание
ЛСО	Локальная система оповещения
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии — это ведущий мировой форум научно-технического сотрудничества в области мирного использования ядерных технологий. (www.iaea.org)
МАОУ	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
МАУ "ЛБК"	Муниципальное Автономное Учреждение "Лыжно-биатлонный комплекс"

МБДОУ	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
МБОУ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
МБУДО	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
МБУК	Муниципальное бюджетное учреждение культуры
МВД	Министерство внутренних дел Российской Федерации (mvd.ru)
МГТУ	Московский Государственный Технический Университет
мЗв	миллизиверт
МО РФ	Министерства обороны РФ
МРОТ	Минимальный размер оплаты труда
МРТ	Магнитно-резонансная томография
МТР	Материально-технические ресурсы
МУП	Муниципальное унитарное предприятие
МФ ОЦО	Многофункциональный общий центр обслуживания
МЦОУ	Международный центр по обогащению урана (www.iues.ru)
МЧС	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (www.mchs.gov.ru)
НАО	Низкоактивные отходы
НД	Нормативная документация
НДС	Налог на добавленную стоимость
НДС	Норматив допустимого сброса веществ
НДФЛ	Налог на доходы физических лиц
НИОКР	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
НОУ	Низкообогащенный уран
НПА	Нормативный правовой акт
НПО	Негосударственное пенсионное обеспечение
НРБ	Нормы радиационной безопасности
НСИБ	Несчастный случай и болезнь
НТС Госкорпорации и «Росатом»	Научно-технический совет Госкорпорации «Росатом» является постоянно действующим консультативным и совещательным органом, созданным на основании Федерального закона от 01.12.2007 №317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» в целях научно-методологического, информационно-аналитического и экспертного обеспечения деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
ОАО	Открытое акционерное общество
ОГАУЗ	Областное государственное автономное учреждение здравоохранения
ОГРН	Основной государственный регистрационный номер
ОГФУ	Обедненный гексафторид урана
ОЗА	Отдел защиты активов
ОЗРИ	Отработавшие закрытые радионуклидные источники
ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
ОКС	Отдел капитального строительства
ОМТС	Отдел материально-технического снабжения
ОНАО	Очень низкоактивные отходы
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ООС	Охрана окружающей среды
ООТ	Отдел охраны труда
ОПД	Общепромышленная деятельность

ОРБ	Отдел радиационной безопасности
ОРВ	Озоноразрушающее вещество
ОРП	Озоноразрушающий потенциал
ОСН	Особого и специального назначения (продукция)
ОСО	Отдел по связям с общественностью
ОУП	Обогащенный урановый продукт
ПАО	Публичное акционерное общество
ПБ	Промышленная безопасность
ПГД	Приказ генерального директора
ПДВ	Предельно допустимые выбросы
ПОК	Программа обеспечения качества
ППО	Первичная профсоюзная организация
ППУ	Предложение по улучшению
ПСР	Производственная система «Росатом»
РАО	Радиоактивные отходы
РБ	Радиационная безопасность
РВ	Радиоактивные вещества
РИУ	Цех разделения изотопов урана
РОО	Региональная общественная организация
РПРАЭП	Российский профсоюз работников атомной энергетики и промышленности (www.profatom.ru)
РСК	Разделительно-сублиматный комплекс
РСПП	Российский союз промышленников и предпринимателей (www.rspp.ru)
РФ	Российская Федерация
САО	Среднеактивные отходы
САС	Система аварийной сигнализации
СБО	Социально-бытовая ориентировка
СГМ	Служба главного механика
СГП	Служба главного прибориста
СГЭ	Служба главного энергетика
СДЮСШОР	Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва
СЗЗ	Санитарно-защитная зона
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
СиКМ	Спортивные и культурные мероприятия
СКТО	Специальный конструкторско-технологический отдел
СКЦ	Ситуационно-Кризисный Центр (www.skc.ru)
СМИ	Средства массовой информации
СМК	Система менеджмента качества
СМОЗиБТ	Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда
СНГ	Содружество Независимых Государств
СООИ	Спортивная общественная организация инвалидов
СОШ	Средняя общеобразовательная школа
СПАВ	Синтетические поверхностно-активные вещества
СПК	Спектрометрический пост контроля
СПСЧ	Специализированная пожарно-спасательная часть
ССБТ	Система стандартов безопасности труда
СССР	Союз Советских Социалистических Республик

СУ ФПС	Специальное управление федеральной противопожарной службы
СФЗ	Система физической защиты, средство физической защиты
СХК	Сибирский химический комбинат (www.atomsib.ru)
СЦР	Самоподдерживающаяся цепная реакция
СЧСО	Системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
США	Соединенные Штаты Америки
СЭМ	Система экологического менеджмента
СЭнМ	Система энергетического менеджмента
СЮТ	Станция юных техников
ТБО	Твердые бытовые отходы
ТК	Топливная компания «ТВЭЛ»
ТМХ	Трансформаторно-масляное хозяйство
ТУ	Технические условия
ТФМСК	Трифторметансульфоновая кислота
ТФУ	Тетрафторид урана
УВ	Уровень вмешательства
УЭХК	Уральский электрохимический комбинат (www.ueir.ru)
ФБК	Финансовые и бухгалтерские консультанты
ФГБУЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
ФГУП	Федеральное государственное унитарное предприятие
ФЗ	Федеральный закон, Федеральное законодательство
ФКУ	Фильтрокомпенсирующее устройство
ФМБА	Федеральное медико-биологическое агентство (fmbaros.ru)
ФСБ	Федеральная служба безопасности Российской Федерации (www.fsb.ru)
ФСС	Фонд социального страхования
ФСТЭК	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (fstec.ru)
ФСФР	Федеральная служба по финансовым рынкам России
ФЦП	Федеральная целевая программа
ФЭБ	Финансово-экономический блок
ЦГиЭ	Центр гигиены и эпидемиологии
ЦЛК	Центральная лаборатория комбината
ЦМСЧ	Центральная медико-санитарная часть
ЦОД	Центр обработки данных
ЧМЗ	Чепецкий механический завод (www.chmz.net)
ЧС	Чрезвычайная ситуация
ЭХЗ	Электрохимический завод (www.ecp.ru)
ЯМ	Ядерный материал
ЯРБ	Ядерная и радиационная безопасность
ЯРОО	Ядерно и радиационно опасный объект
ЯРПБ	Ядерная, радиационная и промышленная безопасность
ЯТЦ	Ядерный топливный цикл
ЯУ	Ядерная установка
ЯЭК	Ядерный энергетический комплекс

13.6. Глоссарий

Аутсорсинг	Передача на договорной основе непрофильных функций (процессов, направлений деятельности) сторонним
------------	--

	организациям, которые обладают соответствующими техническими и/или управленческими знаниями и средствами
Высокообогащенный уран	Уран с содержанием изотопа урана-235 по массе равным или более 20 %
Беккерель (Бк)	Единица активности источника, равная 1 радиоактивному распаду в секунду - 1 расп/с
Газодиффузионная технология	Процесс разделения изотопов, основанный на различной скорости проникновения газов с различной молекулярной массой через микропористую перегородку
Гексафторид урана	Химическое соединение урана со фтором (UF_6). Является единственным легколетучим соединением урана (при нагревании до $53^\circ C$ 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
Кварц	Один из самых распространенных минералов в земной коре. Химическая формула SiO_2 . Природный диоксид кремния.
Конверсия урана	Производственный процесс химической переработки урана, в ходе которой природный уран в форме порошка — закиси-окиси (U_3O_8) переводится в гексафторид урана (UF_6) — соединение, легко переходящее в газообразное состояние. Конверсия урана в гексафторид обусловлена технологической необходимостью — именно в такой форме уран поступает на последующее обогащение
МАГАТЭ	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
Низкообогащенный уран	Уран с содержанием изотопа урана-235 по массе равным или менее 5 %
Ниобий	Химический элемент, металл
Обогащение урана	Производственный процесс, в ходе которого повышается концентрация изотопов U-235 в природном уране до концентрации 1-5 % масс, пригодного для дальнейшего изготовления реакторного топлива

Обедненный гексафторид урана	Уран, в котором содержание изотопа урана-235 ниже, чем в природном уране
Разделительное производство	Процесс обогащения урана путем разделения изотопов U-235 и U-238 с использованием газодиффузионной технологии либо центрифужной технологии
Руководство по отчетности в области устойчивого развития (GRI)	Руководство по отчетности в области устойчивого развития международной организации «Глобальная инициатива по отчетности» (Global Reporting Initiative, GRI, версия SRS)
Сейсмостойкость	Способность конструкции сохранять прочность, устойчивость, герметичность при землетрясении
Соинвестор	Субъект инвестиционного процесса, чье право на объект инвестиций основано на договорных отношениях
Стейкхолдеры	Заинтересованные лица
Сублиматное (конверсионное) производство	Производство по трансформации концентрата оксида урана или тетрафторид урана в гексафторид урана (UF ₆)
Тантал	Химический элемент, металл
Топливная компания	Компания, сформированная на базе АО «ТВЭЛ», объединяющая активы предприятий по фабрикации ядерного топлива, предприятия разделительно-сублиматного комплекса и газодиффузионные заводы. Задачами Топливной компании являются: повышение качества управления за счет внедрения Производственной системы «Росатом», значительное снижение издержек
Центрифужная технология	Разделение изотопов урана с помощью газовых центрифуг
Ядерный топливный цикл	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

13.7. Анкета обратной связи.

Вы ознакомились с Годовым отчетом АО «АЭХК» за 2017 год.

По вопросам, касающимся данного отчета или его содержания, вы можете обратиться к заместителю генерального директора по экономике и финансам Воронкову Денису Михайловичу.

Для Общества важно Ваше мнение, 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) 54-00-00 или по почте: 665804, Россия, Иркутская область, г. Ангарск, АО «АЭХК», с пометкой «ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2017».

Вы также можете направить данную форму по электронному адресу: aecc@rosatom.ru с пометкой «ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2017».

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:

доверия к представленным данным и информации	5	4	3	2
удобства поиска нужной информации	5	4	3	2
дизайна и структуры	5	4	3	2
стиля изложения	5	4	3	2

5 – «отлично», 4 – «хорошо», 3 – «удовлетворительно», 2 – «неудовлетворительно»

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 АО «АЭХК»? _____

6. Ваши комментарии _____

7. Исходя из интересов какой группы, Вы давали свои оценки:

Акционеры	<input type="text"/>	Органы государственной власти	<input type="text"/>
Трудовой коллектив	<input type="text"/>	Органы местного самоуправления	<input type="text"/>
Потребители	<input type="text"/>	Региональные органы власти	<input type="text"/>
Поставщики/подрядчики	<input type="text"/>	Общественные объединения	<input type="text"/>
Партнеры по бизнесу	<input type="text"/>	Экологические организации	<input type="text"/>
Представители СМИ	<input type="text"/>	Другое _____	<input type="text"/>

Благодарим!