

**Акционерное общество
«Инновационный центр «Буревестник»**

(АО «ИЦ «Буревестник»)

**Годовой отчет
АО «Инновационный центр «Буревестник»
за 2017 год**



Санкт-Петербург, 2018

Содержание

1. Положение в отрасли.....	3
1.1. Миссия, целевые задачи АО ИЦ Буревестник.....	3
1.2. Основные и перспективные рынки сбыта продукции АО «ИЦ «Буревестник» в составе АО НПП «Буревестник».....	5
3. Отчет Совета директоров о результатах развития АО «ИЦ «Буревестник» в 2017 г. по приоритетным направлениям деятельности.....	8
3.3 Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.....	14
3.4 Производство продукции.....	15
3.5 Совершенствование жизнеобеспечения предприятия	19
3.5.1 Эксплуатация и ремонт оборудования, зданий и сооружений.....	19
3.5.2 Техническое обеспечение.....	22
3.5.3 Охрана окружающей среды. Охрана труда и техника безопасности	22
3.6 Работа с персоналом и социальная политика.....	27
3.6.1 Численность персонала	27
3.7 Безопасность и предотвращение угроз	27
3.8 Интеграция управлением предприятия	27
3.8.1 Системы менеджмента предприятия	27
3.8.2 Информационные технологии	29
3.8.3 Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью АО «ИЦ «Буревестник»	36
3.9 Справка о работе Совета директоров по управлению развитием Общества.....	38
4 Перспективы развития.....	42
5 Отчет о выплате объявленных дивидендов по акциям Общества.....	42
6 Перечень сделок, требующих одобрение Совета директоров.....	43
7 Состав Совета директоров. Информация об изменениях в составе Совета директоров, имеющих место в отчетном году.....	46
8 Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа.....	50
9 Размер вознаграждения членам Совета директоров	51

10 Сведения о соблюдении Кодекса корпоративного управления.....	51
Заключение	52

1. Положение в отрасли

1.1. Миссия, целевые задачи АО ИЦ Буревестник

Предприятие ведет свою историю с 1959 года – года создания СКБ рентгеновской аппаратуры, впоследствии преобразованного в Государственное предприятие «Научно-производственное предприятие «Буревестник».

Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Буревестник» учреждено КУГИ Мэрии Санкт-Петербурга решением от 23.06.1993г.

Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Буревестник» создало дочернее общество ООО «Инновационный центр «Буревестник» 22.02.2012г.

Общество с ограниченной ответственностью «Инновационный центр «Буревестник» было реорганизовано путем преобразования в Акционерное общество «Инновационный центр «Буревестник» 12.04.2017г.

В отчете за 2017 год данные по АО «ИЦ «Буревестник» приведены с учетом результатов работы АО «НПП «Буревестник» за период с 01.01.2017 г по 31.12.2017г.

Миссия Общества состоит:

- В 100% удовлетворении потребности АК «АЛРОСА» (ПАО) - в высокопроизводительных и надежных сепараторах;

- В удовлетворении промышленных предприятий, научно-исследовательских и других организаций - в наукоемком, высокотехнологичном оборудовании, приборах для исследования структуры и состава веществ и материалов;
- В планомерном развитии производства, сервисных служб, а также финансирование перспективных НИОКР, индексирование заработных плат, реализацию социальных Программ, обеспечение дивидендов акционерам Общества.
- Выполнить план по инвестиционным вложениям в строительство производственного объекта в размере 715,3 млн. рублей (без НДС).
- Приобрести оборудование, поставляемое за счет средств Заказчика строительства в размере 374,8 млн. рублей (без НДС).

Ключевые события 2017 года

№ п/п	Событие	Статус
1	Строительно-монтажные работы	<p>1. В связи с изменением технологических решений произведена корректировка проектной и рабочей документации (Доп. соглашение № 7 утверждено решением Совета директоров АО ИЦ Буревестник Протокол № 16/1 от 08.06.2017 года).</p> <p>2. Переданы документы на повторную государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта капитального строительства.</p>
2	Приобретение оборудования, поставляемого за счет средств Заказчика	<p>1. Проведено 32 открытые закупочные процедуры по приобретению оборудования.</p> <p>2. Заключено 31 договор поставки оборудования.</p>

Предприятие АО ИЦ «Буревестник» является дочерним предприятием АО НПП «Буревестник». АО НПП «Буревестник» владеет пакетом акций в количестве 100% от общего количества акций и является единственным акционером АО «ИЦ «Буревестник»

1.2. Основные и перспективные рынки сбыта продукции АО «ИЦ «Буревестник» с составе АО НПП «Буревестник»

Основной сферой деятельности предприятия является разработка и серийное изготовление наукоёмкой продукции по следующим направлениям:

1. Оборудование для алмазодобывающей промышленности:

- а. рентгеновские сепараторы алмазосодержащих руд,
- б. автоматы сортировки алмазов.

2. Рентгеновское аналитическое оборудование для различных отраслей промышленности, исследований и разработок:

- а. рентгеновские дифрактометры,
- б. рентгеновские спектрометры.

По направлению «Рентгеновские сепараторы» АО НПП «Буревестник» является лидером РФ и одним из ведущих производителей в мире, располагая модельным рядом сепараторов, который охватывает практически весь технологический процесс обогащения алмазосодержащих руд и россыпей, и имеет высокие производительные характеристики, позволяющие удовлетворять потребности в сепараторах как отечественных, так и зарубежных потребителей.

Предприятие является поставщиком сепараторов и ЗИП для большинства крупнейших отечественных алмазодобывающих компаний: АК «АЛРОСА» (включая дочерние компании АО «Алмазы Анабара» и ПАО «Севералмаз»), а также АО «Архангельскгеолдобыча».

География продаж сепараторов для обогащения алмазосодержащей руды на

международном рынке охватывает такие страны, как ЮАР, Ботсвана, Лесото, Зимбабве, Ангола, Танзания, Канада. На международном рынке, помимо постоянного заказчика из Анголы – ГРО «Катока» - поставки осуществлялись таким потребителям, как Letseng Diamonds Limited (Лесото), Lucara Diamonds (Ботсвана, Лесото), Rockwell Diamonds (ЮАР), Steyn Diamonds CC (ЮАР), Transhex Operations Pty, Ltd (ЮАР), Namakwa Diamonds (Лесото), Petra Diamonds (ЮАР), Saskatchewan Research Council (Канада).

В настоящее время ведется активное сотрудничество с одной из крупнейших алмазодобывающих компаний в мире – Petra Diamonds Ltd., ведущей разработку месторождений Finsch, Cullinan, Koffiefontein и Kimberley Екара Mining в ЮАР, а также месторождения Williamson в Танзании.

Petra Diamonds завершает реализацию проекта по строительству новой обогатительной фабрики на месторождении Cullinan, целью которого является увеличение объема переработки руды с 2,3 млн. тон в 2016 г. до 6 млн. тон в 2018 г. В рамках указанного проекта применяется технология рентгенолюминесцентного обогащения НПП «Буревестник», а парк оборудования будет насчитывать 33 сепаратора.

Перспективными рынками сбыта сепараторов АО НПП «Буревестник» являются регионы, в которых предполагается реализация проектов крупнейших алмазодобывающих предприятий и проектных организаций, а именно: Канада и Ботсвана. Перспективными рынками сбыта также являются Бразилия, Намибия, Республика Конго, Гвинея, Гана, Сьерра-Леоне, Центральноафриканская Республика.

Рынок рентгеновских сепараторов имеет высокий барьер вхождения, что ограничивает развитие конкуренции как на глобальном, так и на региональном уровне. Основными конкурентами НПП «Буревестник» остаются такие производители, как Flowsort, Debtech, TOMRA, Steinert, имеющие прочные исторические связи с большим количеством потребителей.

Отличительными особенностями рынка рентгеновских сепараторов являются:

- локализация рыночной активности производителей оборудования по традиционным географическим регионам алмазодобычи;
- многолетний цикл взаимодействия потребителей и поставщиков оборудования;
- ограниченные возможности смены поставщика оборудования, влекущее изменение технологических схем обогащения;
- значительная доля одного заказчика в объемах реализации.

По экспертной оценке рыночная доля АО НПП «Буревестник» на мировом рынке рентгеновских сепараторов для обогащения алмазосодержащих руд составляет порядка 30%.

По направлению «Аналитическая техника» присутствует значительное количество глобальных компаний и компаний регионального уровня. Мировыми гигантами приборостроения являются Thermo Scientific, Rigaku, Bruker, PANalytical, Shimadzu, Oxford Instruments. Объем мирового рынка исчисляется по данным годовой отчетности публичных компаний миллиардами долларов.

Внутренний рынок характеризуется как высококонкурентный. К региональным компаниям можно отнести НПО «Спектрон» и ЗАО «Научприбор».

Отличительными особенностями рынка аналитического оборудования:

- наличие широкого выбора аналитических инструментов и методического обеспечения на основе различных физических эффектов;
- значительные вложения в НИОКР, технологическая гонка между участниками рынка, постоянное повышение потребительских свойств выпускаемой аппаратуры;
- присутствие глобальных производителей на всех развитых и развивающихся рынках через собственные представительства, сервисные центры или дилеров;

- наличие специализированных структур в компаниях по поддержке пользователей и продвижению комплексных аналитических решений.

По экспертной оценке, рыночная доля АО НПП «Буревестник» на мировом рынке аналитического оборудования составляет порядка 0,14%.

С 2015 года ведется активная работа по развитию экспортных операций. Лидером экспортных является энергодисперсионный анализатор серы в нефтепродуктах серии АСЭ, АСВ. Реализация данной продукции на зарубежных рынках составила в 2017г. 11 шт. Экспортные поставки велись в такие страны, как Объединенные Арабские Эмираты, Индонезия, Сингапур, Казахстан, Узбекистан, Бангладеш, Индонезия. Перспективными рынками сбыта являются Иран, Китай, Индия. В 2017г. в Иран был поставлен первый аппарат Дрон-8.

2. Приоритетные направления деятельности

Приоритетными направлениями деятельности в соответствии с Уставом АО НПП «Буревестник» являются разработка и производство следующих видов продукции:

- рентгеновские сепараторы;
- рентгеноспектральные аппараты;
- рентгеноструктурные аппараты;
- рентгенофизические приборы;
- рентгенорадиометрические приборы;
- электрохимические приборы.

3. Отчет Совета директоров о результатах развития

АО «ИЦ «Буревестник» в 2017 г. по приоритетным направлениям деятельности

3.1 Выполнение основных показателей АО ИЦ «Буревестник» за 2017 год (млн. рублей)

№ п/п	Показатели	2017 г.		к плану	
		план	факт	(+,-)	%
1	Инвестиции, в т.ч.	1 090,1	785,7	-304,4	72%
1.1.	- капитальные вложения на строительство (без НДС)	579,4	451,2	-128,2	78%
1.2.	-техперевооружение	374,8	206,4	-168,4	55%
1.3.	-долгосрочные финансовые вложения	0,0	0,5	0,5	x
1.4.	- капитализируемые проценты	135,9	127,6	-8,3	94%
2.	Источники финансирования инвестиций (с НДС):	1346,1	976,5	-369,6	73%
2.1.	-заемные (займ АК «АЛРОСА» (ПАО))	127,5	117,1	-10,4	92%
2.3.	- кредит Банка ВТБ (ПАО)	1 057,8	790,3	-267,4	75%
2.4.	- амортизация	0,6	0,6	0,0	100%
2.4.	- прочие, возмещение НДС	160,2	68,5	-91,7	43%
	в т.ч. субсидии от Минпромторг ППРФ № 3 от 03.01.2014	10,7	0	-10,7	x
3.	Численность работников, из них:	16,4	15,5	-0,9	95%
3.1.	-среднесписочная численность (штатный персонал)	10,0	9,0	-0,9	90%
3.2.	-работники по договорам ГПХ и внешние совместители	6,4	6,5	0,1	102%
4.	Фонд оплаты труда	18,4	16,3	-2,1	89%
5.	Дебиторская задолженность (на конец периода)	158,9	230,1	71,2	145%
6.	Кредиторская задолженность (на конец периода)	55,7	177,4	121,7	318%

В связи с изменением технологических решений произведена корректировка проектной документации, проведена повторная экспертиза проекта. Положительное заключение государственной экспертизы на проектную документацию получено 2 ноября 2017 г.

До получения положительного заключения СМР по изменениям технологических решений не выполнялись. Это привело к отставанию от календарного графика СМР.

3.2 Инвестиционные затраты АО «ИЦ «Буревестник» за 2017 год (млн. рублей)

№ п п	Наименование	По выполненным работам, без НДС		% к плану	По оплате, с НДС		% к плану	Комментарии по отклонениям
		план	факт		план	факт		
1	Проектно-изыскательские работы	1,3	0,9	68%	1,5	0,5	x	По результатам проведения закупочной процедуры получено снижение начальной максимальной цены проектных работ по испытательному полигону
2	Затраты на содержание службы заказчика-застройщика	33,4	25,3	76%	37,8	29,2	77%	
3	Строительно-монтажные работы	543,8	424,4	78%	633,1	454,2	72%	В связи с изменением технологических решений произведена корректировка проектной документации, проведена повторная экспертиза проекта.

								<p>Положительное заключение государственной экспертизы на проектную документацию получено 2 ноября 2017 г. До получения положительного заключения СМР по изменениям технологических решений не выполнялись. Это привело к отставанию от календарного графика СМР</p>
4	Авторский надзор	0,9	0,6	67%	0,8	0,8	100%	
5	Приобретение оборудования за счет средств Заказчика строительства	374,8	206,4	55%	524,8	354,6	68%	<p>В соответствии со сроками поставки по договорам перенесён ввод в эксплуатацию на 2018 г. ряда позиций и уточнены стоимости; в связи с</p>

								задержкой оформления ФТС таможенного периметра площадки перенесена поставка на январь 2018 года 12 ед. импортных станков
6	Проценты по заемным средствам с учетом комиссий по кредиту	135,9	127,6	94%	142,2	136,7	96%	
7	Долгосрочные финансовые вложения (Взнос в УК «АНТЦ»)	0	0,5	x	0	0,5	x	Протокол заседания СД № 5/26 от 14.07.2017
	ИТОГО	1	785,7	72%	1 340,	976,5	73%	

Общий объем инвестиционных вложений за 2017 год при плане 1 090,1 млн. рублей составил 785,7 млн. рублей (по выполненным работам, без НДС), что составляет 72% к плану 2017 года, в связи с изменением сроков окончания работ (I очередь строительства - 30.03.2018, II очередь строительства - 29.06.2018) в соответствии с Дополнительным соглашением № 8 (утверждено решением Совета директоров АО ИЦ Буревестник Протокол № 12/33 от 15.11.2017 года).

Общий объем инвестиционных вложений за 2017 год при плане 1 340,2 млн. рублей составил 976,5 млн. рублей (по оплате, с учетом НДС), что составляет 73 % к плану 2017 года.

С генеральным подрядчиком за 2017 год подписаны три дополнительных соглашения к Договору генерального подряда.

1. Дополнительное соглашение № 6 от 26 мая 2017 г. о работах по благоустройству на дополнительном земельном участке, присоединенном к основному земельному участку. Стоимость дополнительных работ

составляет 10 млн. руб. с НДС. Срок завершения дополнительных работ август 2017 г.

2. В связи с изменением технологических решений Заказчиком, а также в связи с переносом сроков поставки технологического оборудования Заказчиком, 23 июня 2017 г. подписано дополнительное соглашение № 7. В соглашении работы по Договору генерального подряда разделены на две очереди. В первую очередь включены проектные работы, общестроительные работы, монтаж инженерных систем и оборудования и работы по благоустройству. Во вторую очередь вошли работы по монтажу технологического оборудования поставки Заказчика. Доп. соглашение № 7 от 23.06.2017 года утверждено решением Совета директоров АО ИЦ Буревестник Протокол № 16/1 от 08.06.2017 года.
3. В связи с тем, что положительное заключение государственной экспертизы на измененную проектную документацию получено только 2 ноября 2017 г. строительно-монтажные работы по этим изменениям не выполнялись в полном объеме и завершить строительство 1 очереди объекта в сроки, предусмотренные дополнительным соглашением №7 (30 ноября 2017 г.) не представляется возможным. Кроме того, по результатам повторной экспертизы выявлена необходимость выполнения дополнительных строительно-монтажных работ по повышению безопасности объекта. Стоимость этих дополнительных работ составляет 19 405 тыс. руб. без НДС. В связи с этим принято решение подписать с генеральным подрядчиком Дополнительное соглашение №8. Дополнительное соглашение № 8 от 29.11.2017 года утверждено решением Совета директоров АО ИЦ Буревестник Протокол № 12/33 от 15.11.2017 года. По дополнительному соглашению №8 срок завершения работ первой очереди 30.03.2018 г., срок завершения работ второй очереди 29.06.2018 г. Таким образом, с учетом дополнительного соглашения №6, №7 и №8 общая стоимость работ по договору генерального подряда увеличилась на 64,898 млн. руб. с НДС и составила 1 415,898 млн. руб. с НДС.

Источники финансирования инвестиций за 2017 год:

– займ от АК «АЛРОСА» - 117,1 млн. рублей;

- кредит от Банка ВТБ (ПАО) –790,3 млн. рублей;
- прочие (в т.ч. возмещение НДС из бюджета) - 68,5 млн. рублей.

Приказом Минпромторга РФ № 4612 от 20.12.2016 года проект строительства АО «ИЦ «Буревестник» включен в Перечень комплексных инвестиционных проектов по приоритетным направлениям гражданской промышленности, что позволяет получать субсидии Минпромторга РФ по фактически уплаченным процентам по кредиту российской финансовой организации в размере 70% от ключевой ставки ЦБ РФ.

В рамках реализации мероприятий по получению субсидий 28.12.2016 г. АО «ИЦ «Буревестник» заключил кредитное соглашение № 47/16 с Банком ВТБ (ПАО), по которому за 2017 год получено 790,3 млн. рублей.

С Минпромторгом РФ 23.05.2017 года заключено Соглашение о предоставлении субсидий из федерального бюджета на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на реализацию инвестиционного проекта № 020-11-065.

Для возмещения субсидий из федерального бюджета в Минпромторг РФ была направлена заявка на возмещение субсидий исх. № 572 от 02.11.2017 г. на сумму 14 639 711,95 рублей. После рассмотрения заявки, Минпромторгом РФ был направлен отказ в предоставлении субсидий исх. № ОВ-86469/12 от 26.12.2017 , в настоящее время причины отказа выясняются.

Увеличение дебиторской задолженности на 71,2 млн. руб. связано с изменением сроков поставки оборудования.

Увеличение кредиторской задолженности на 121,7 млн. руб. связано с изменением сроков завершения СМР на 21,6 млн. и поставки оборудования на 100,1 млн. руб.

3.3 Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

В отчетном периоде работы по всем приоритетным направлениям научной деятельности проводились в рамках работы в структуре АО «НПП «Буревестник»:

-выполнялись НИОКР по созданию новых, модернизации существующих приборов и аппаратов, повышению их технического уровня, созданию программного обеспечения и разработке методик рентгеновского и электрохимического анализа;

-проводились необходимые виды испытаний, включая технологические и эксплуатационные, для люминесцентных сепараторов и их отдельных блоков и систем;

-осуществлялись корректировка конструкторско-технологической документации, мероприятия по подготовке производства первых промышленных партий.

3.4 Производство продукции

Трудоемкость производственной программы АО «ИЦ «Буревестник» в составе АО НПП «Буревестник» за период 2014 – 2017 г.г., тыс. н/ч

№ п/п	Наименование показателей	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017	Темп роста 2017 к 2016 г., %
1	Объем производство, в том числе:	524,11	612,20	759,48	589,46	77,6%
1.1.	Оборудование для горнодобывающей промышленности	429,85	533,57	583,70	461,71	79,1%
1.1.1.	РЛС и ЗИП для АК «АЛРОСА»	233,34	260,04	251,02	251,17	100,1%
1.1.1.1	ЛС-20-05-Н	42,00	35,98	11,93	46,39	389,0%
1.1.1.2	ЛС-20-04-3Н	31,06	49,70	62,12	62,12	100,0%
1.1.1.3	ЛС-20-05-2Н	28,35	28,35	11,24	5,62	50,0%

№ п/п	Наименование показателей	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017	Темп роста 2017 к 2016 г., %
1.1.1.4	ЛС-Д-4-03Н	24,11	40,18	40,93	8,19	20,0%
1.1.1.5	ЛС-Д-4-04Н	41,32	61,98	48,21	61,98	128,6%
1.1.1.6	ЛС-ОД-4-04Н	42,16	12,05	0,00		
1.1.1.7	ЛС-ОД-6	9,06	4,53	0,00	9,06	
1.1.1.8	ЛС-ОД-50-03Н	4,70	4,70	9,61		0,0%
1.1.1.9	ЛС-ОД-50-04-01			57,38	31,88	55,6%
1.1.1.10	ПОЛЮС-М	7,90	3,16	0,00	4,74	
1.1.1.11	РГС-1М		11,37	3,06	0,00	
1.1.1.12	УСА-1	2,68	8,04		9,38	
1.1.1.13	АСА по форме, цвету, качеству			6,57	5,25	80,0%
1.1.1.14	АСА по качеству (ЕСО)				6,57	
1.1.2.	РЛС и ЗИП для других заказчиков Группы "АЛРОСА" в РФ	78,77	139,61	53,83	108,73	202,0%
1.1.2.1	ПОЛЮС-М	9,48	1,58		1,58	
1.1.2.2	ЛС-20-05-2Н	0,00	11,34	11,24	22,48	200,0%
1.1.2.3	ЛС-20-05-Н			5,96		
1.1.2.4	ЛС-Д-4-03Н с вибропитателем		71,10	16,37	16,37	100,0%
1.1.2.5	ЛС-Д-4-03П				10,36	
1.1.2.6	ЛС-50-05	21,14	21,14		14,09	
1.1.2.7	ЛС-ОД-50-03Н	22,65	13,63		13,63	
1.1.2.8	ЛС-ОД-6	25,50	15,30		10,20	

№ п/п	Наименование показателей	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017	Темп роста 2017 к 2016 г., %
1.1.2.9	ЛС-ОД-4-04Н			5,88		
1.1.2.10	ЛС-20-09				12,85	
1.1.2.11	УОК-2				2,46	
1.1.2.12	АСА по форме, цвету, качеству				1,31	
1.1.2.13	ЗИП	0,00	5,52	14,38	3,40	23,6%
1.1.3.	РЛС и ЗИП для других заказчиков в РФ	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.3.1	ПОЛЮС-М	0,00				
1.1.4.	РЛС и ЗИП для заказчиков на внешнем рынке	117,74	133,93	278,85	101,81	36,5%
1.1.4.1	ЛС-20-05-2Н	17,01	5,89	16,35	5,45	33,3%
1.1.4.2	ЛС-20-05-2НЛ			50,27		
1.1.4.3	ЛС-20-09		6,51	6,51		
1.1.4.4	ЛС-20-09Л	26,43	65,10	38,90	12,97	33,3%
1.1.4.5	ЛС-ОД-6Л			15,32		
1.1.4.6	ЛС-ОД-50-03Н	12,00	12,16	0,00		
1.1.4.7	ЛС-20-05Н	12,42	12,42	35,78	5,96	16,7%
1.1.4.8	ЛС-20-04-3Н	11,64		5,90		0,0%
1.1.4.9	ЛС-ОД-50-04-01	8,12	5,99	6,38	17,21	270,0%
1.1.4.10	ЛС-ОД-50-04-03			18,23		
1.1.4.11	ЛС-ОД-50-03Н				3,58	
1.1.4.12	ЛС-50-05	7,92				

№ п/п	Наименование показателей	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017	Темп роста 2017 к 2016 г., %
1.1.4.13	ЛС-Д-4-03Н с вибропитателем	19,04	22,20	71,12	26,67	37,5%
1.1.4.14	ЛС-Д-4-03НЛ				8,10	
1.1.4.15	ЛС-Д-4-04Н				6,36	
1.1.4.16	ЛС-ОД-4-04Н			11,76	5,38	45,7%
1.1.4.17	ПОЛЮС-М	3,16			4,74	
1.1.4.16	УОК-2		2,46			
1.1.4.17	АСА по форме, цвету, качеству					
1.1.4.18	ЛС-ОД-75				5,39	
1.1.4.19	ЗИП		1,20	2,34		0,0%
1.2.	Задел на следующий год (РЛС)	35,07	10,03	70,91		0,0%
1.3.	Аналитические приборы	32,67	42,11	45,97	77,08	167,7%
1.3.1	Дифрактометр ДРОН-7	0,00	3,57	7,04	10,56	150,0%
1.3.2	Дифрактометр ДРОН-8	15,53	10,35	10,37	34,48	332,5%
1.3.3	Анализатор АСВ-2	2,94			9,80	
1.3.4	Анализатор АСЭ-2	4,76	13,80	11,47	10,15	88,5%
1.3.5	Анализатор БРА-135	4,80		4,51	9,02	200,0%
1.3.6	АР-31	4,64	9,80	9,22	3,07	33,3%
1.3.7	АР-35		4,59	3,36		
1.4.	Задел на следующий год (аналитические приборы)	5,60		19,00		0,0%

№ п/п	Наименование показателей	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017	Темп роста 2017 к 2016 г., %
1.5.	НИОКР	8,42	7,15	14,60	11,50	78,8%
1.6	Кристаллы	12,50	19,33	25,30	39,17	154,8%

Объем реализации продукции производственно-технического назначения в НПП «Буревестник» за 2017 г. составил в действующих ценах 1 269,18 млн. руб., по отношению к плановым показателям объем реализованной продукции составил 96 % (план – 1 328,2 млн. руб.).

В объеме товарной продукции в 2017 г. удельный вес производства оборудования для горнодобывающей промышленности по сравнению с аналогичным периодом 2016 г. снизился на 0,6 %, с 83,5 до 82,9 %, или на 314,18 млн. руб., с 1 445,9 до 1 131,72 млн. руб.

Общая трудоемкость производственной программы (валовой продукции) в 2017 г. составила 589,46 тыс. н/часов, по сравнению с 2016 г. (759,48 тыс. н/часов) трудоемкость производственной программы снизилась на 22,4 %, или на 170,02 тыс. н/час.

В 2017 г. часть производственной программы в размере 241,85 тыс. н/час (41,03 % от общей трудоемкости) была выполнена по договорам с привлечением сторонних работников (договорам подряда) (103,28 тыс. н/ч) и по аутсорсингу (138,57 тыс. н/ч).

3.5 Совершенствование жизнеобеспечения предприятия

3.5.1 Эксплуатация и ремонт оборудования, зданий и сооружений

Главная задача по обеспечению ввода в эксплуатацию вновь создаваемых производственных мощностей, в плане эксплуатационной готовности всего участвующего в строительстве технологического оборудования отделом капитального строительства отделом была выполнена.

Отчет о выполнении строительно-монтажных работ (генеральный подрядчик ООО «СТС») по этапам с начала строительства по состоянию на 31.12.2017 года (по выполненным работам, без НДС)

№	Наименование этапов и комплексов работ	Всего стоимость, тыс. руб.	Выполнено на 31.12.17 тыс. руб.	% выполнения
1	Этап 1. Рабочее проектирование	43 127	41 977	97%
2	Этап 2. Подготовка территории строительства	11 024	10 944	99%
3	Этап 3. Общестроительные работы	327 277	324 761	99%
4	Этап 4. Внутренние инженерные системы и оборудование	463 355	392 124	85%
5	Этап 5. Внутренние конструкции и отделочные работы	231 335	192 831	83%
6	Этап 6. Наружные инженерные сети и благоустройство	69 538	67 205	97%
7	Этап 7. Монтаж технологического оборудования	7 934	1 914	24%
	Дополнительные строительно-монтажные работы	19 405	4 949	26%
	Мероприятия по повышению безопасности объекта на основании заключения гос.экспертизы	12 841	7 696	60%
	Временные здания и сооружения	9 671	9 558	99%
	Резерв средств	4 406	450	10%

ИТОГО	1 199 913	1 054 409	88%
-------	-----------	-----------	-----

По состоянию на 31 декабря 2017 года Генеральный подрядчик ООО «СТС» завершил следующие работы по этапам строительства:

Общестроительные и отделочные работы:

Завершены работы по монтажу несущих и ограждающих конструкций, устройству кровли, монтажу окон, наружных дверей и ворот во всех корпусах. Завершены работы по монтажу перегородок из кирпича и сэндвич панелей. Завершена черновая отделка стен во всех корпусах. Чистовая отделка стен, полов и потолка завершена во вспомогательных корпусах. В главном корпусе чистовая отделка стен, пола и потолка выполнена на 80%. В настоящее время генеральным подрядчиком ведутся работы по реализации технологических изменений по дополнительному соглашению №8.

Инженерные сети:

Выполнен монтаж оборудования центрального теплового пункта и пяти индивидуальных тепловых пунктов, произведены испытания, промывка, произведен запуск отопления в здания. Получен акт-допуск Ростехнадзора на проведения ПНР центрального теплового пункта. Получена справка о выполнении технических условий подключения к тепловым сетям объекта от АО «ОЭЗ». Выполнен монтаж оборудования водомерного узла и станции насосного пожаротушения. Получена справка о выполнении технических условий на водоснабжение и водоотведение объекта от АО «ОЭЗ». Выполнен монтаж оборудования трансформаторной подстанции 10 кВ. Получена справка о выполнении технических условий на электроснабжение объекта от АО «ОЭЗ». Выполнен монтаж лифтового оборудования. Выполнен монтаж оборудования компрессорной станции сжатого воздуха. Завершен монтаж системы автоматической пожарной сигнализации во всех корпусах. Оборудование приточно-вытяжной вентиляции расставлено в вентиляционных камерах в проектное положение и выполнена обвязка оборудования воздуховодами. Завершен монтаж магистральных воздуховодов приточно-вытяжной и противодымной вентиляции. Ведутся работы по монтажу оборудования системам

ГО и ЧС, видеонаблюдения, системы контроля и учета доступа (СКУД), сетей структурированной кабельной системы (СКС).

Наружные сети:

Завершены работы по монтажу наружных внутриплощадочных сетей водопровода, канализации и отопления. Завершены работы по прокладке кабельной линии 10 кВ от РТП4 до ТП4-7.

Благоустройство:

На всей площади участка выполнено благоустройство территории с укладкой асфальта тротуарной плитки и посадкой газона. Выполнено ограждения территории. Установлены ворота, шлагбаумы и КПП.

Всего с начала строительства на 31.12.17 г. выполнено работ на сумму 1 244,2 млн. руб. (с НДС), что составляет 88 % от стоимости Договора.

3.5.2 Техническое обеспечение

Проведение работ по заключению контрактов на приобретение оборудования, поставляемого за счет средств Заказчика

Проведено 32 закупочных процедуры и заключены договоры на приобретение оборудования на сумму 512 млн. рублей (без НДС). В результате закупочных процедур уточнена стоимость и определены даты поставки оборудования, что повлекло перенос ввода в эксплуатацию на 2018 год ряда позиций технологического оборудования.

3.5.3 Охрана окружающей среды. Охрана труда и техника безопасности

Таблица 13

Мероприятия по охране окружающей среды, охране труда и техники безопасности проводились АО «ИЦ «Буревестник» в составе АО НПП «Буревестник»

На основании Программы производственного контроля разработан и утв. План – график выполнения программы производственного контроля в 2017 г. на НПП «Буревестник». Все запланированные мероприятия выполнены спец. организациями, имеющими лицензии на соответствующий вид деятельности в установленные сроки, а именно:

- Производственный контроль на рабочих местах за содержанием хим. веществ и производственной пыли в производственных помещениях.
- Контроль, за соблюдением санитарных требований к видео дисплейным терминалам и ПЭВМ;
- Контроль физических факторов на раб. местах в производственных помещениях (шум, вибрация, микроклимат, электромагнитные излучения, освещенность).
- Контроль качества воды систем горячего и холодного водоснабжения. Качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения», СанПиН 2.1.4.2496-09 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».
- Контроль, за состоянием атмосферного воздуха и уровней шума на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) предприятия в соответствии с проектом СЗЗ.

Планируемые мероприятия, направленные на внедрение международных стандартов по экологическому менеджменту.

1. Совершенствование системы управления охраной окружающей среды:

- ежегодный инспекционный контроль соответствия требованиям стандарта ИСО 14001-2007.

- проведение плановых и внеочередных аудитов в подразделениях предприятия. С целью функционирования системы экологического менеджмента.

- усиление контроля за реализацией выявленных несоответствий до их устранения.
- актуализация экологических аспектов деятельности предприятия, документации системы экологического менеджмента в соответствии с внутренними и внешними изменениями.
- проведение мероприятий по устранению выявленных нарушений.
- обучение персонала.
- анализ системы СЭМ со стороны руководства.

2. Выполнение программы производственного контроля, а именно:

- Мониторинг окружающей среды на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ).
- Контроль за выбросами загрязняющих веществ атмосферный воздух.
- Контроль за сбросами загрязняющих веществ сточных вод предприятия.
- Контроль за качеством питьевой воды.
- Контроль за качеством почвы на территории предприятия и на границе СЗЗ.
- Контроль за техническим состоянием жиросъемщиков.
- Проведение производственного контроля на рабочих местах.

3. Постоянный мониторинг выявления источников загрязнения сточных вод предприятия, с привлечением специализированных организаций.

4. Замена загрузки адсорбционных фильтров очистных сооружений гальванического производства с целью увеличения ресурса работы фильтра.

5. Внедрение новых технологий нанесения гальванических покрытий.

6. Замена загрузки фильтрационного модуля локальных очистных сооружений ливневой канализации.

7. Периодическая чистка системы водоотведения и канализационных колодцев на территории предприятия с последующим контролем состава и свойств сточных вод.

8. Мониторинг источников загрязнения сточных вод предприятия с привлечением аккредитованной лаборатории.

9. Техническое обслуживание жироуловителей.

10. Проведение паспортизации вентиляционных и пылегазоулавливающих систем.

11. Оборудование рабочих мест в соответствии с требованиями СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам».

12. Регулярный прием опасных отходов от подразделений предприятия их нейтрализация и передача на использование, обезвреживание и размещение специализированным организациям.

13. Селективный сбор отходов производства и потребления и передача на использование, обезвреживание и размещение специализированным организациям.

14. Контроль выпускаемой продукции на соответствие экологическим аспектам.

15. Контроль за радиационной обстановкой на предприятии.

В течение 2017 года проводилось обучение по следующим направлениям:

- Проведение обучения и проверки знаний руководителей и специалистов предприятия по «Программе обучения по охране труда для руководителей и специалистов АО НПП «Буревестник» - 58 чел.
- -Проведено обучение и проверка знаний руководителей и специалистов предприятия по «Правилам охраны труда при эксплуатации электроустановок», «Проверки знаний по ПЗУ, ПОТ РМ 016-2001, ИТЭЭП и ППБ» - 9 чел.
- -Проведение обучения и проверки знаний руководителей и специалистов по «Правилам устройств и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» - 3 чел.

- -Проведение обучения и проверки знаний руководителей, ответственных за содержание в исправном состоянии подъемных сооружений и лиц, ответственных за безопасное производство работ на подъемных сооружениях - 2 чел.
- -Проведение обучения и проверки знаний руководителей и специалистов по «Правилам эксплуатации сосудов работающих под давлением, эксплуатация котлов на объекте повышенной опасности» - 1 чел.
- - Проведение обучения и проверки знаний специалистов, обслуживающих баллоны с жидкими и растворенными газами – 2 чел.
- Проведение обучения и проверки знаний по транспортированию баллонов и их хранению – 1 чел.

10. Планируемые мероприятия, направленные на внедрение международных стандартов системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья.

I. Совершенствование системы управления менеджмента профессиональной безопасности и здоровья:

- ежегодный инспекционный контроль соответствия требованиям стандарта OHSAS 18001 - 2007.

- проведение плановых и внеочередных аудитов в подразделениях предприятия. С целью функционирования системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья.

- усиление контроля за реализацией выявленных несоответствий до их устранения.

- актуализация документации системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья в соответствии с внутренними и внешними изменениями.

- проведение мероприятий по устранению выявленных нарушений.

- обучение персонала.

- анализ системы СМПБиЗ со стороны руководства.

II. Выполнение программы производственного контроля, а именно:

- контроль за качеством питьевой воды.

- проведение производственного контроля на рабочих местах.

III. Оборудование рабочих мест в соответствии с требованиями СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам».

IV. Контроль за радиационной обстановкой на предприятии.

3.6 Работа с персоналом и социальная политика

3.6.1 Численность персонала

Основными стратегическими задачами в области работы с персоналом и социальной политики, является формирование и поддержание сплоченного и мотивированного к совместной результативной работе, готового к решению инновационных задач, оптимальным образом структурированного коллектива, достаточного по численности (не избыточного) и квалификации составляющих его работников для выполнения задач предприятия

3.7 Безопасность и предотвращение угроз

В 2017 г. внедренные на предприятии основные элементы комплексной системы безопасности (физическая, пожарная, экономическая, информационная, экологическая) обеспечили своевременное выявление и предупреждение основных угроз (минимизацию ущерба от их воздействия). Случаев утраты материальных ценностей вследствие хищений или возгораний не было.

3.8 Интеграция управлением предприятия

3.8.1 Системы менеджмента предприятия

В настоящее время на предприятии АО «ИЦ «Буревестник» в составе АО НПП «Буревестник» действует и сертифицированы в национальной и международной системах:

- Система менеджмента качества;
- Система экологического менеджмента;
- Система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья.

Таблица 25

Система менеджмента	Серия международных стандартов	Объект Управления	Проведенные работы
Система менеджмента качества (СМК)	ISO 9000	Основные и обеспечивающие процессы	<p>Система менеджмента качества впервые была сертифицирована на предприятии в 2001 году.</p> <p>Внедрение системы менеджмента качества на предприятии позволило проанализировать и усовершенствовать элементы производственных, управленческих и других подсистем предприятия, а также определить и описать основные процессы, разработать стандарты предприятия, описывающие практически все процедуры по направлениям деятельности, провести комплекс мер по обеспечению функционирования процессов и процедур в контролируемых и управляемых условиях.</p> <p>В 2017 году проведена инспекционная проверка системы менеджмента качества НПП на соответствие ГОСТ ISO 9001-2011, подтверждены национальные и международные сертификаты соответствия IQNET и SINSERT</p>

Система менеджмента	Серия международных стандартов	Объект Управления	Проведенные работы
Система экологического менеджмента (СЭМ)	ISO 14000	Экологические риски, возникающие в процессе производственной деятельности	Система экологического менеджмента впервые была сертифицирована в 2006 году. В 2017 году проведена инспекционная проверка системы экологического менеджмента на соответствие ГОСТ Р 14001:2007 и ISO 14001-2004.
Система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья (СМПБЗ)	OHSAS 18000	Производственные и социальные риски	Система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья впервые была сертифицирована в 2006 году. В 2017 году проведена инспекционная проверка системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья на соответствие ГОСТ 12.0.230-2007 и OHSAS 18001-2007, подтверждены национальные и международные сертификаты соответствия

3.8.2 Информационные технологии

Результаты внедрения информационных систем на АО «ИЦ «Буревестник» в составе АО НПП «Буревестник» в 2017 году представлены в таблице 26.

Таблица 26

№ п/п	Наименование информационной системы	Работы, проведенные в 2017 г.	Затраты в 2017 г., тыс. руб.
1	Система управления жизненным циклом изделия (PDM –	ОИТ переведены на новые версии программных продуктов: система PDM, САПР Altium Designer, CAD SolidWorks.	9 250

№ п/п	Наименование информационной системы	Работы, проведенные в 2017 г.	Затраты в 2017 г., тыс. руб.
	<p>Product Data Management), внедрение современных CAD, CAM систем</p>	<p>ОИТ внесены существенные изменения в программное обеспечение сторонней разработки (DocDistribution, АРМ Архивариус, Перечень заимствованных чертежей, формирование перечня элементов и т.д.) для корректной работы с новыми версиями PDM системы.</p> <p>ОИТ доработаны и запущены в промышленную эксплуатацию бизнес процессы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бизнес-процесс «Заявка на закупку»; 2. Бизнес-процессы «Корректировка КД» и БП «Корректировка электрических схем и плат» с возможностью запуска drobных извещений. <p>ОИТ разработаны и запущены в опытную эксплуатацию следующие бизнес-процессы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бизнес-процесс «Заявка на комплектующие и материалы – Крепеж»; 2. Бизнес-процесс «Закрытие применяемости»; 3. Бизнес-процессы «Согласование технологических инструкций» и «Согласование Типовых технологических процессов» <p>ОИТ существенно доработаны по замечаниям от пользователей следующее программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование перечня заимствованных чертежей – учет исполнений, вывод головного изделия; 	

№ п/п	Наименование информационной системы	Работы, проведенные в 2017 г.	Затраты в 2017 г., тыс. руб.
		<p>2. АРМ архивариус – печать эскизной КД.</p> <p>На данный момент в системе зарегистрировано 192 пользователя НИО, ОМТС, ОГТ, ПДО, отдела информационных технологий (ОИТ).</p> <p>Количество документов, разработанных в PDM Search увеличилось до 35 667.</p> <p>Общее количество документов, занесенных в 2017 году – 9452.</p> <p>В рамках обновления и увеличения количества пользователей приобретены лицензии PDM, Solidworks, Altium Designer.</p>	
2	Система Infor ERP SL (SyteLine)	<p>В рамках внедрения системы Infor ERP SL (SyteLine) в 2017 году запущен в промышленную эксплуатацию ряд бизнес-процессов блока «Учет хода производства» в сборочном цехе, а именно «Перемещение ТМЦ в производство», «Выпуск на склад из производства», «Нормативное списание (автоматическое списание ТМЦ со склада при выпуске готового изделия/полуфабриката)», «Формирование комплекточной ведомости для комплектации ДСЕ», «Ввод информации о фактически-списанных ДСЕ под ЗНП», «Разукомплектование узлов в производственных подразделениях». Частично запущен бизнес-процесс «Планирование производства и закупок»</p>	2 867

№ п/п	Наименование информационной системы	Работы, проведенные в 2017 г.	Затраты в 2017 г., тыс. руб.
		<p>в части планирования и приобретения покупных ТМЦ для ОМТС. Проводились работы по актуализации остатков по ДСЕ в сборочном цехе.</p> <p>Проводилась тестовая эксплуатация бизнес-процесса «Планирование производства и закупок» в части производимых изделий. В результате тестовой эксплуатации реализован ряд модификаций экранных и отчетных форм.</p> <p>Разрабатывалась и модифицировалась оперативная отчетность для отслеживания местонахождения деталей и сборочных единиц (ДСЕ), отсутствия необходимых ТМЦ, ДСЕ для выполнения заказа, планирования в части покупных ТМЦ, анализа результатов планирования. Дорабатывалась интеграция с 1С по передаче данных о выполненных операциях для расчета заработной платы производственных рабочих, для расчета плановой себестоимости изделий на основании списаний ТМЦ по ЗНП.</p> <p>Проводился ряд работ, связанный с переводом функциональности старых АРМ на современную платформу – Infor ERP SL.</p> <p>На данный момент в системе зарегистрировано 249 пользователей НИО, ПДО, ОМТС, ОСО (отдел сервисного обслуживания), производственного и сборочного цехов и производственных участков.</p>	

№ п/п	Наименование информационной системы	Работы, проведенные в 2017 г.	Затраты в 2017 г., тыс. руб.
		<p>Ежемесячно в системе регистрируется около 150 000 транзакций. Приобретен ряд лицензий DC и Infor ERP SL, оказывались услуги по сопровождению и развитию ПО.</p>	
3	<p>Система оперативного финансового планирования, бюджетирования, бухгалтерского и налогового учета, система управления взаимоотношениями с клиентами на базе 1С «Управление производственным предприятием». Система ЗУП и КРП.</p>	<p>В части внедрения программного продукта 1С «Управление производственным предприятием» были проведены следующие работы.</p> <p>На базе конфигурации 1С «Управление производственным предприятием» (УПП) проведены работы по внедрению блока «CRM» (системы управления взаимоотношениями с клиентами). В рамках данного внедрения было произведено обновление системы, а также ее настройка (загружены действующие заказы покупателей, все необходимые справочники и т.п.), тестирование, обучение пользователей. Были также реализованы все необходимые для работы экранные и печатные формы (коммерческое предложение, авторизационное письмо, заказ-наряд), в том числе и на английском языке. Таким образом, были выполнены все работы для запуска данного блока в опытную и промышленную эксплуатацию.</p> <p>Была обновлена платформа 1С на версию 8.3 (8.3.10.2561), после чего были выполнены обновления конфигураций «УПП», «ЗУП» с учетом изменений по платформе.</p>	1 232

№ п/п	Наименование информационной системы	Работы, проведенные в 2017 г.	Затраты в 2017 г., тыс. руб.
		<p>По этапу «Внедрение подсистемы бюджетирования» выполнены работы по доработке бюджета «Калькуляция». В связи с обновлением всего справочника «Номенклатура» в бюджете были настроены новые правила формирования дерева калькуляции, правила группировок, порядок записи данных в 1С, а также новые отчеты по сравнению данных калькуляций.</p> <p>На данный момент в системах на базе 1С зарегистрирован 201 пользователь. Ежемесячно в системе проводится около 7864 документов.</p>	
ИТОГО			13 349

Текущее состояние и перспективы внедрения программных продуктов на предприятии представлены на рисунке.

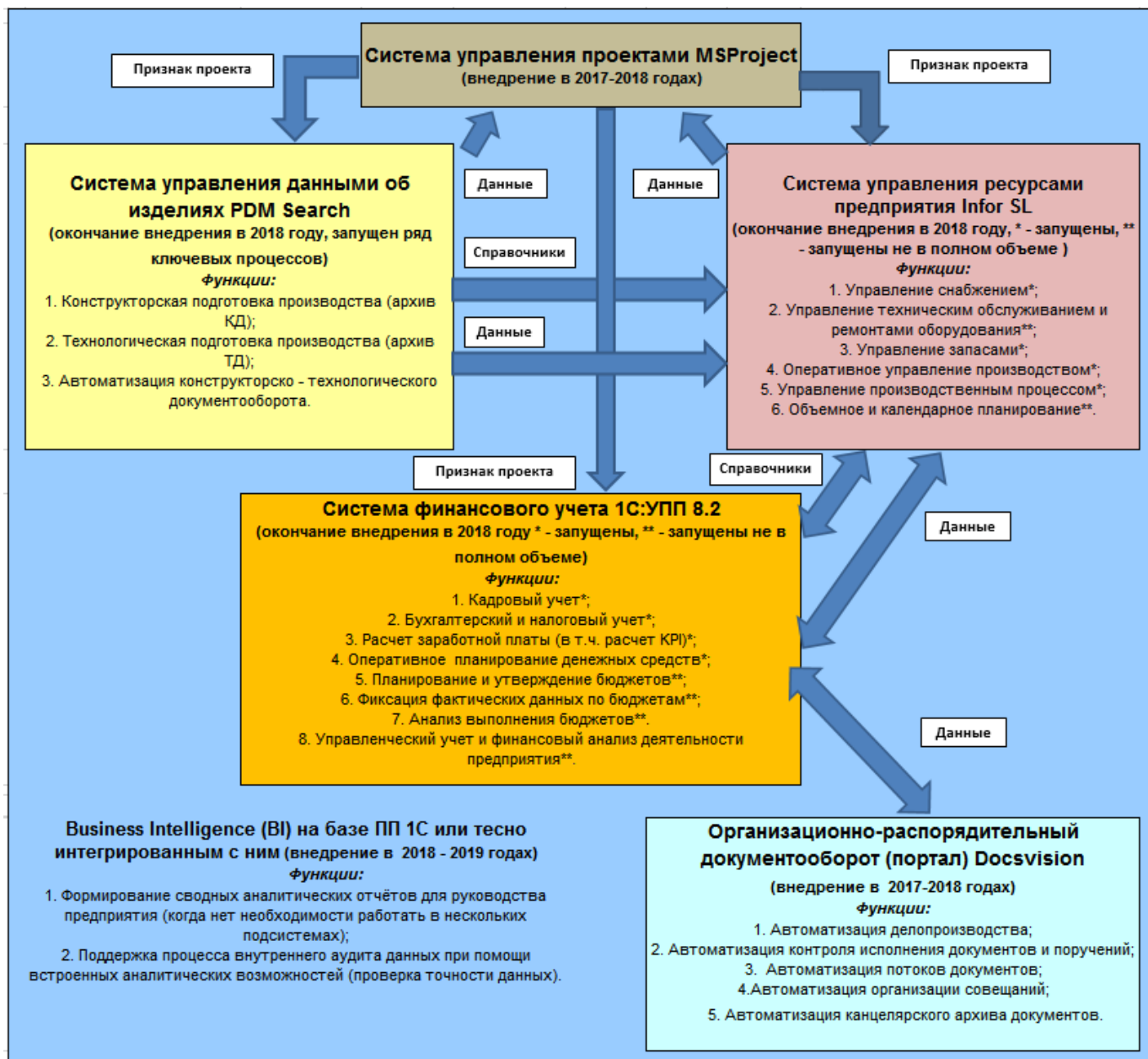


Рис. «Внедрение программных продуктов»

3.8.3 Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью АО «ИЦ «Буревестник»

№ п/п	Группа рисков	Текущее состояние	Методы управления
1	Отраслевые риски	<p>Предприятие имеет давние и прочные связи со своими потребителями и занимает определенную нишу внутреннего и внешнего рынков по производству рентгенолюминесцентных сепараторов и аналитической и приборной техники.</p>	<p>Освоение новых рынков сбыта за счет продвижения существующей продукции и расширения номенклатуры выпускаемой продукции.</p> <p>Проведение анализа мирового состояния приборостроения по основным направлениям деятельности, проведение патентных исследований и мероприятий по правовой защите разработок, изучение требований к качеству и цене продукции.</p>
2	Экономические риски	<p>Выполнение показателей по чистой прибыли.</p> <p>Стабильный рост выручки от реализации продукции и рентабельности продаж относительно периода 2009-2011 г.г.</p>	<p>Укрепление материально-технической базы производства, снижение себестоимости и увеличение объема выпуска продукции, повышение эффективности НИОКР.</p>
3	Риск качества	<p>Наличие сертифицированных систем менеджмента качества, экологического менеджмента, менеджмента профессиональной безопасности и здоровья</p>	<p>Актуализация нормативных документов систем и дальнейшее их вхождение в интегрированную систему управления предприятием</p>

4	Риск обеспечения (ненадежного снабжения) производства	Проведение закупок через открытые закупочные процедуры с выбором поставщиков с точки зрения соблюдения сроков поставок и качества поставляемых материалов и покупных комплектующих изделий	Увеличение объема покупных комплектующих изделий, поставляемых по договорам, заключенным с отечественными и зарубежными производителями
5	Организационный (управленческий) риск	Созданная система организационного и финансового менеджмента обеспечивает организацию управления и контроль за ходом выполнения планов и управленческих решений	Завершение внедрения системы PDM, ERP, автоматизированных систем на базе 1С-8
6	Производственный риск (аварии оборудования)	Основное технологическое оборудование физически изношено. Износ основного технологического оборудования и оборудования жизнеобеспечения составляет до 87%	Строительство новых производственных мощностей в ОЭЗ «Новоорловская»
7	Внешекономические риски, колебания валютных курсов	Увеличение выручки от реализации по экспортным контрактам, прочих доходов и расходов за счет положительных курсовых разниц. Вынужденное увеличение оптовых цен на продукцию за счет повышения цены на импортные материалы и комплектующие, а также услуги и материалы отечественного производства.	Организация работы по импортозамещению материалов и покупных комплектующих изделий, поиск поставщиков услуг и материалов отечественного производства с минимальными закупочными ценами, без снижения качества поставляемых материалов и услуг.

3.9 Экономическая деятельность

Бухгалтерский баланс			
№ пп	Показатели	Абсолютные величины, млн. руб.	
12.04.17 г.		01.01.18 г.	
<i>Актив</i>			
1	Внеоборотные активы	984,9	1 634,6
2	Оборотные активы	60,6	230,4
Баланс	1 045,5	1 865,0	
<i>Пассив</i>			
3	Капитал и резервы	4,6	4,7
4	Долгосрочные обязательства	581,8	1 048,9
5	Краткосрочные обязательства	459,1	811,4
Баланс	1 045,5	1 865,0	

3.9 Справка о работе Совета директоров по управлению развитием Общества.

В 2017 году проведено 22 заседания Совета директоров: 20, 21, 28 апреля, 18 (3 заседания) мая, 8, 29, 30 июня, 6, 14 июля, 16, 31 августа, 7, 22 сентября, 4, 27 октября, 15, 16, 28, ноября, 25, 26 декабря.

Основные рассмотренные вопросы:

корпоративные вопросы:

- Отчеты Генерального директора Общества об итогах работы Общества в 2016г, первом полугодии, третьем квартале и за 9 месяцев 2017 года.
- О созыве и подготовке к проведению годового общего собрания акционеров, в том числе о предварительном утверждении годового отчета Общества за 2016 год.
- О рассмотрении предложений акционеров в повестку дня годового общего

собрания акционеров Общества и по выдвижению кандидатов в органы управления и контроля Общества.

- Избрание Председателя Совета директоров.
- О плане работы Совета директоров Общества на 2017 – 2018 годы.
- О вынесении вопроса о реорганизации и увеличении уставного капитала на рассмотрение единственного акционера АО «ИЦ «Буревестник».

согласие на совершение сделок:

- О согласии на совершение сделки АО «ИЦ «Буревестник» по покупке импортного оборудования второй очереди поставки Заказчика
- О предоставлении согласия на совершение крупной сделки - заключение дополнительного соглашения к генеральному соглашению с Банком ВТБ (ПАО) о выдаче банковских гарантий.
- О дополнительном соглашении к договору генерального подряда на строительство ИЦ «Буревестник» по корректировке проектной документации и выполнении строительно-монтажных работ по внесенным изменениям в проектные решения.
- О согласии на совершение сделки заключение дополнительного соглашения № 6 к договору генерального подряда на выполнение работ по проектированию и благоустройству территории дополнительного земельного участка с кадастровым номером №78:34:0004270:3298.
- О согласии на приобретение оборудования второй очереди поставки заказчика - станки в количестве 12 шт. (обрабатывающий центр RS505K (Германия) - 2 шт., универсальный токарный станок ТАС-510 (Япония) - 2 шт., установка гидроабразивной резки OMAX - 1 шт., вертикальный фрезерный станок КМВ - U5 с УЦИ - 4 шт., вертикальные обрабатывающие центры MM-800 - 2 шт., VM-1000/Y-600 - 1 шт.).
- О согласии на приобретение технологического оборудования третьей очереди поставки заказчика: автоматизированные складские системы типа лифтовый стеллаж (4 шт. с набором ящиков и разделителей); токарно-винторезные станки Samat (8 штук); электроэрозионные проволочно-вырезные и электроэрозионные копировально – прошивные станки с ЧПУ (3

шт.).

- О согласии на приобретение технологического оборудования третьей очереди поставки заказчика: плоскошлифовального станка с крестовым столом и горизонтальным шпинделем мод. ОШ-400 исп.51 (1 шт.); полуавтомата внутришлифовального с вертикальным шпинделем с ЧПУ мод. ОШ-623.3.Ф3 исп.01 (1 шт.).
- О согласии на приобретение технологического оборудования третьей очереди поставки заказчика: серво-электрический листогибочный пресс eP1030 (1 шт.); электромеханический револьверный координатно-пробивной пресс PUNCH GENIUS PG1225 (1 шт.).
- О согласии на приобретение технологического оборудования третьей очереди поставки заказчика – комплекта лакокрасочного оборудования.
- О согласии на приобретение оборудования четвертой очереди поставки Заказчика - офисной мебели для АО «ИЦ «Буревестник».
- О согласии на приобретение комплекта оборудования гальванического участка и очистных сооружений поставки заказчика.
- О согласии на совершение сделки - заключение договора финансовой аренды (лизинга) оборудования - комплекта лакокрасочного оборудования.
- О согласии на получение поручительства АО НПП «Буревестник» по договору финансовой аренды (лизинга) комплекта лакокрасочного оборудования между АО НПП «Буревестник» и Система Лизинг 24 (АО).
- О согласии на приобретение легкового автомобиля Ford Focus и двух электрических вилочных погрузчиков Clark модели GEX30.

участие и прекращение участия в других организациях:

- Об участии АО «ИЦ «Буревестник» в обществе с ограниченной ответственностью «Алмазный научно-технологический центр».

утверждение бюджета общества на очередной год:

- Об утверждении уточненного бюджета Общества на 2017 год.

прочие:

- О ходе выполнения договора генерального подряда на строительство Инновационного центра «Буревестник».
- О согласии на вывод из резерва инвестиционного бюджета АО «ИЦ Буревестник» на 2017 год средств на приобретение оборудования второй очереди поставки Заказчика
- О согласии на вывод из резерва инвестиционного бюджета АО «ИЦ Буревестник» на 2017 год средств на благоустройство дополнительного участка под парковку.
- О согласии на вывод из резерва инвестиционного бюджета АО «ИЦ Буревестник» на 2017 год средств на приобретение технологического оборудования третьей очереди поставки Заказчика.
- О согласии на вывод из резерва инвестиционного бюджета АО «ИЦ Буревестник» на 2017 год средств на приобретение технологического оборудования третьей очереди поставки Заказчика – комплекса складского оборудования.
- О согласии на вывод из резерва инвестиционного бюджета АО «ИЦ Буревестник» на 2017 год средств на приобретение технологического оборудования четвертой очереди поставки Заказчика.
- Об утверждении внутренних документов Общества
- Об утверждении положения о порядке и условиях совершения безвозмездных сделок АО «ИЦ «Буревестник».
- Об утверждении положение о закупках АО «ИЦ «Буревестник».
- Об утверждении изменений в положение о закупках АО «ИЦ «Буревестник».

4 Перспективы развития

Перспективы развития АО НПП «Буревестник» связаны с расширением внешних и внутренних рынков сбыта, модернизацией действующих и созданием новых типов рентгеновской аппаратуры, диверсификацией производства, оптимизацией издержек производства и повышением эффективности деятельности.

5 Отчет о выплате объявленных дивидендов по акциям Общества

В 2017 году дивиденды акционерам Общества не выплачивались ввиду отсутствия прибыли

6 Перечень сделок, требующих одобрение Совета директоров

В отчетном году Обществом совершалась 1 сделка, признаваемая в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделкой, в совершении которой имеется заинтересованность.

Сделки «ИЦ «Буревестник» за 2017 г., требующие одобрения Совета директоров

№ п/п	Наименование сделки	Сумма сделки, руб.	Заинтересованное лицо (лица)	Существенные условия сделки	Основание признания лица заинтересованным	Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале акционерного общества и ЮЛ - стороны сделки	Орган управления общества, принявшего решение об одобрении сделки
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Заключение договора поручительства между АО НПП «Буревестник» и Система Лизинг 24 (АО)	59 619 875,20	АО НПП «Буревестник»	Стороны сделки: Лизингодатель - Система Лизинг 24 (АО); Поручитель - АО НПП «Буревестник». Предмет сделки: обязательство АО НПП «Буревестник» отвечать	Лицо, являющееся контролирующим лицом АО «ИЦ «Буревестник», является стороной сделки.	Участие в уставном капитале АО «ИЦ«Буревестник» 100%.	Совет директоров (протокол № 9/236 от 28.11.17 г.)

№ п/п	Наименование сделки	Сумма сделки, руб.	Заинтересован- ное лицо (лица)	Существенные условия сделки	Основание признания лица заинтересованным	Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале акционерного общества и ЮЛ - стороны сделки	Орган управления общества, принявшего решение об одобрении сделки
				<p>перед Система Лизинг 24 (АО) за исполнение АО «ИЦ «Буревестник», обязательств по Договору лизинга (а также всем дополнительным соглашениями к нему), заключенному между Система Лизинг 24 (АО) и АО «ИЦ «Буревестник». При неисполнении или ненадлежащем исполнении Лизингополучателем его обязательств по Договору лизинга Поручитель и</p>			

№ п/п	Наименование сделки	Сумма сделки, руб.	Заинтересован- ное лицо (лица)	Существенные условия сделки	Основание признания лица заинтересованным	Доля участия заинтересованного лица в уставном капитале акционерного общества и ЮЛ - стороны сделки	Орган управления общества, принявшего решение об одобрении сделки
				<p>Лизингополучатель отвечают перед Лизингодателем солидарно. Срок действия поручительства: три года со дня истечения срока лизинга, указанного в Договоре лизинга.</p>			

7 Состав Совета директоров. Информация об изменениях в составе Совета директоров, имеющих место в отчетном году.

Состав Совета директоров Общества в период с 01.01.17 по 19.05.17

1. Трофимов Алексей Васильевич

Дата рождения: 1973 г.

Сведения об образовании: высшее.

Должностей в акционерном обществе не занимает. Доли в уставном капитале Общества не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности за последние 5 лет:

Должность: Начальник Управления инвестиционной деятельности АК «АЛРОСА» (ПАО).

Период – с 11.2012 г. по настоящее время.

2. Митюхин Сергей Иванович

Дата рождения: 1956 г.

Сведения об образовании: высшее.

Должностей в акционерном обществе не занимает. Доли в уставном капитале Общества не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности за последние 5 лет:

Должность: Советник президента АК «АЛРОСА» (ОАО). Период – с 01.2009 г. по 04.2013 г.

Должность: Директор по развитию проектов в Африке – заместитель исполнительного директора АК «АЛРОСА» (ОАО) с 04.2013 г. по настоящее время.

3. Цветков Владимир Иосифович

Дата рождения: 1966 г.

Сведения об образовании: высшее.

Доли в уставном капитале не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности, занимаемые данным лицом в акционерном обществе - эмитенте:

Генеральный директор. Период - с 02.2008 г. по настоящее время.

Должности за последние 5 лет:

Должность: **Зам. генерального директора.** Период – с 05.2007 г. по 02.2008 г.
ЗАО «ПР и СС».

Должность: **Генеральный директор ООО «ИЦ «Буревестник» (совместитель).**
Период - с 02.2012 г. до настоящего времени.

4. Крылов Андрей Николаевич

Дата рождения: 1959 г.

Сведения об образовании: высшее.

Должностей в акционерном обществе не занимает. Доли в уставном капитале Общества не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности за последние 5 лет:

Должность: **Заместитель генерального директора АО НПП «Буревестник».**

5. Шишов Михаил Иосифович

Дата рождения: 1966 г.

Сведения об образовании: высшее.

Должностей в акционерном обществе не занимает. Доли в уставном капитале Общества не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности за последние 5 лет:

Должность: **Заместитель исполнительного директора АК «АЛРОСА» (ОАО).**

На заседании Совета директоров Председателем Совета директоров избран Митюхин С.И.

изменения в составе Совета директоров:

на дату годового общего собрания акционеров 19.05.2017 г. прекратились полномочия членов Совета директоров **Митюхина С.И., Крылова А.Н., Шишова В.И.** в состав Совета директоров избраны:

1. Амелькин Дмитрий Николаевич

Дата рождения: 1968 г.

Сведения об образовании: высшее.

Должностей в акционерном обществе не занимает. Доли в уставном капитале Общества не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности за последние 5 лет:

Должность: Директор по стратегическому развитию АО «СОГАЗ»

Период – с 06.2011 г. по 07.2016 г.

Должность: Управляющий директор управления продуктов и развития отношений с клиентами департамента благосостояния клиентов ПАО «Сбер-банк России». Период – с 07.2016 г. по 03.2017 г.

Должность: Помощник президента АК «АЛРОСА» (ПАО).

Период – с 03.2017 г. по 05.2017 г.

Должность: Директор Центра стратегических проектов и аналитики АК

«АЛРОСА» (ПАО). Период – с 05.2017 г. по настоящее время.

2. Трофимов Алексей Васильевич

Дата рождения: 1973 г.

Сведения об образовании: высшее.

Должностей в акционерном обществе не занимает. Доли в уставном капитале Общества не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности за последние 5 лет:

Должность: Начальник Управления инвестиционной деятельности АК «АЛРОСА» (ПАО).

Период – с 11.2012 г. по настоящее время.

3. Машинский Константин Анатольевич

Дата рождения: 1980 г.

Сведения об образовании: высшее.

Должностей в акционерном обществе не занимает. Доли в уставном капитале Общества не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности за последние 5 лет:

Должность: Заместитель генерального директора АК «АЛРОСА» (ПАО). Период – с 04.2017 г. по настоящее время..

4. Чувиллин Сергей Викторович

Дата рождения: 1968 г.

Сведения об образовании: высшее.

Должностей в акционерном обществе не занимает. Доли в уставном капитале Общества не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности за последние 5 лет:

Должность: Советник президента АК «АЛРОСА» (ПАО). Период – с 04.2017 г. по настоящее время.

5. Цветков Владимир Иосифович

Дата рождения: 1966 г.

Сведения об образовании: высшее.

Доли в уставном капитале не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности, занимаемые данным лицом в акционерном обществе - эмитенте:
Генеральный директор. Период - с 02.2008 г. по настоящее время.

Должности за последние 5 лет:

Должность: **Генеральный директор ООО «ИЦ «Буревестник» (совместитель).**
Период - с 02.2012 г. до 04.2017 г.

Должность: **Генеральный директор АО «ИЦ «Буревестник» (совместитель).**
Период - с 04.2017 г. до настоящего времени.

Председатель Совета директоров не избирался до внеочередного общего собрания акционеров 02.08.2017 г.

8 Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа

Цветков Владимир Иосифович

Дата рождения: 1966 г.

Сведения об образовании: высшее.

Доли в уставном капитале не имеет. Иная информация: отсутствует.

Должности, занимаемые данным лицом в акционерном обществе - эмитенте:

Генеральный директор. Период - с 02.2008 г. до настоящего времени.

Должности за последние 5 лет:

Должность: **Генеральный директор ООО «ИЦ «Буревестник» (совместитель).**

Период - с 02.2012 г. до 04.2017 г.

Должность: **Генеральный директор АО «ИЦ «Буревестник» (совместитель).**

Период - с 04.2017 г. по настоящее время.

9 Размер вознаграждения членам Совета директоров

По итогам 2016 года членам Совета директоров и Ревизионной комиссии ввиду отсутствия прибыли вознаграждения не выплачивались

10 Сведения о соблюдении Кодекса корпоративного управления

При организации корпоративного управления Общество стремится к осуществлению корпоративного управления в рамках действующего законодательства РФ, в том числе рекомендаций Кодекса корпоративного управления Российской Федерации.

Практика корпоративного управления способствует эффективной деятельности АО «ИЦ «Буревестник», в том числе увеличению стоимости его активов, сохранению рабочих мест, поддержанию финансовой стабильности и прибыльности Общества.

В результате соблюдения принципов корпоративного управления обеспечивается:

- реальная возможность акционерам осуществлять свои права, связанные с участием в Обществе;

- равное отношение к акционерам, владеющим равным числом акций одного типа (категории). Все акционеры имеют возможность получать эффективную защиту в случае нарушения их прав;
- осуществление Советом директоров стратегического управления деятельностью Общества и эффективный контроль с его стороны за деятельностью исполнительных органов Общества, а также подотчетность членов Совета директоров его акционерам;
- возможность единоличному исполнительному органу Общества разумно, добросовестно, исключительно в интересах Общества, осуществлять эффективное руководство текущей деятельностью Общества;
- подотчетность единоличного исполнительного органа Совету директоров Общества и его акционерам;
- своевременное раскрытие полной и достоверной информации об Обществе, в том числе о его финансовом положении, экономических показателях, структуре собственности и управления в целях обеспечения возможности принятия обоснованных решений акционерами Общества и инвесторами;
- соблюдение предусмотренных законодательством прав заинтересованных лиц, в том числе работников Общества, и поощрение активного сотрудничества Общества и заинтересованных лиц в целях увеличения активов Общества, стоимости акций и иных ценных бумаг Общества, создания новых рабочих мест;
- эффективный контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества с целью защиты прав и законных интересов акционеров.

Заключение

Итоги работы АО «ИЦ «Буревестник», в том числе в составе АО НПП «Буревестник» за 2017 год можно оценить как удовлетворительные.

Имущественное и финансовое положение стабильно и характеризуется финансовой устойчивостью и платежеспособностью.

Целевые задачи АО НПП/ИЦ «Буревестник» на 2018 год.

№ п.п.	Целевые задачи	Планируемые мероприятия
1.	Выполнение основных показателей производственно-хозяйственной деятельности 2018 г., обеспечение прибыльности деятельности Общества	<ul style="list-style-type: none"> • Объем товарной продукции 1 337,7 млн. руб. • Объем реализации 1 399,5 млн. руб. • Получение чистой прибыли в размере 198,3 млн. руб.
2.	Обеспечение плановой потребности АК «АЛРОСА» в поставках РЛС и ЗИП к ним	<ul style="list-style-type: none"> • 44 серийных аппарата (РЛС, РГС-1М, ПОЛЮС-М), 17 аппаратов сортировки алмазов (АСА), ЗИП и прочая продукция для АК «АЛРОСА» на общую сумму 561,5 млн. рублей
3.	Расширение рынка сбыта продукции АО НПП «Буревестник»	<ul style="list-style-type: none"> • Освоение рынков алмазоносных регионов мира (увеличение количества пользователей продукции АО НПП «Буревестник»).
4.	Дальнейшее расширение номенклатуры за счет инновационной деятельности, Активное участия в инновационной программе АК «АЛРОСА»	<ul style="list-style-type: none"> • Продолжение работ по разработке рентгенографических сепараторов • Начало серийных поставок установок сортировки алмазов по цвету и качеству • Завершение разработки и начало серийного выпуска анализатора рентгенофлуоресцентного АР-35 • Обеспечение выполнения разработок в соответствии с планом НИОКР на 2018 г.
5.	Создание Инновационного центра «Буревестник» Группы «АЛРОСА»	<ul style="list-style-type: none"> • Ввод в эксплуатацию новых производственных мощностей АО «ИЦ «Буревестник»
6.	Реализация имущественного комплекса АО «НПП «Буревестник»	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ предложений, поступающих от потенциальных покупателей. • Подготовка и заключение сделки купли-продажи

