

УТВЕРЖДЕНО

Советом директоров Публичного акционерного
общества «Уфимское моторостроительное
производственное объединение»
Протокол от «26» апреля 2017г. №43

**Изменения в Годовой отчет
Открытого акционерного общества
«Уфимское моторостроительное производственное объединение»
за 2014 год**

Генеральный директор АО «ОДК»,
управляющей организации ПАО «УМПО» _____ А.В. Артюхов

Главный бухгалтер _____ Р.Р. Валеев

Изменения в Годовой отчет Открытого акционерного общества «Уфимское моторостроительное производственное объединение» (далее – ОАО «УМПО») за 2014 год публикуются в порядке изменения (корректировки) информации, содержащейся в ранее опубликованном Годовом отчете ОАО «УМПО» за 2014 год.

Текст Годового отчета ОАО «УМПО» за 2014 год, утвержденного годовым Общим собранием акционеров ОАО «УМПО» (Протокол от 29.06.2015г. № 41), информация в котором изменяется (корректируется) был опубликован 03.07.2015г. на странице в сети Интернет по адресу: <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=8744> и на сайте ОАО «УМПО» по адресу: <http://www.umpo.ru>

Изменения в Годовой отчет ОАО «УМПО» за 2014 год, публикуемые в порядке изменения (корректировки) ранее опубликованной информации, утверждены Советом директоров ПАО «УМПО» «24» апреля 2017г. в качестве внутреннего документа, не регулирующего деятельность ПАО «УМПО» (Протокол от «26» апреля 2017г. №43)

Краткое описание внесенных изменений в Годовой отчет ОАО «УМПО» за 2014 год.

1. Добавлен отчет Совета директоров ОАО «УМПО» о результатах развития Общества по приоритетным направлениям деятельности»;
2. Добавлена информация об основных положениях политики Общества в области вознаграждения и (или) компенсации расходов членам Совета директоров»;
3. В пункт 1 и 7 информации о совершенных акционерным Обществом в отчетном году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность, добавлена информация о заинтересованных лицах в совершенных Обществом в отчетном году сделках.

Полный текст измененной (скорректированной информации) Годового отчета
ОАО «УМПО» за 2014 год.

Отчет Совета директоров ОАО «УМПО» о результатах развития Общества по приоритетным направлениям деятельности

Формирование эффективной системы разработок и НИОКР

В рамках развития научного и производственного потенциала ОАО «УМПО» и организации полного цикла НИОКР ведется работа по следующим направлениям: создание единой конструкторской службы (дизайн-бюро) дивизиона; привлечение вузов, научных организаций, предприятий малого и среднего бизнеса к выполнению исследований и разработок в интересах ОАО «УМПО»; реализация совместных проектов по выполнению НИОКР с вузами и научными организациями.

В 2014 году в рамках формирования единого конструкторского бюро дивизиона утвержден трехсторонний документ «Положение о взаимоотношениях ОАО «УМПО», ОКБ им. А. Люльки и ОАО «НПП «Мотор»», являющийся основой Положения о едином КБ ДБА.

КБ-интегратор (ОКБ им. А. Люльки — филиал ОАО «УМПО») получило от ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют», ОАО «НПП «Мотор» и ОАО «ММП им. В.В. Чернышева» тематические планы конструкторских служб, на основе которых разработан единый тематический план КБ дивизиона.

Деятельность по объединению конструкторских служб регламентируется приказом от 23.07.2014 г. «О мероприятиях по созданию конструкторского бюро дивизиона ДБА».

Объем реализации продукции в рамках НИОКР в 2014 г.

Объем реализации продукции (работ, услуг) в рамках проводимых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ составил 2 млрд. 340 млн. рублей (в 2013 году - 2 млрд. 449 млн. рублей).

Развитие продуктового портфеля

Освоение производства новых авиационных двигателей

В 2014 году ОАО «УМПО» продолжило освоение новых авиационных изделий с локализацией производства на собственных площадях, а также узлов авиационной техники в рамках кооперации с российскими и зарубежными производителями.

Перспективный двигатель для перспективного комплекса фронтовой авиации (ПД для ПАК ФА). Головной разработчик – ОАО «УМПО» (в лице филиала «ОКБ им. А. Люльки»).

Продолжены начатые в 2013 году работы по созданию и освоению производства. Утвержден состав кооперации по изготовлению материальной части опытных образцов двигателя между предприятиями дивизиона ДБА, в нее вошли ОАО «УМПО» и ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют».

Развитие внутренней и международной кооперации.

Выход на новые рынки

Изделие ПД-14. Разработчик – ОАО «Авиадвигатель». Двигатель предназначен для российского гражданского ближнесреднемагистрального самолета МС-21. В целом по программе в ОАО «УМПО» изготовлены детали и комплектующие трёх двигателей. По проекту завершены: технологическая подготовка для опытного производства, разработка техпроцессов изготовления узлов.

Изделие РД-33МК. Разработчик - ОАО «Климов», состав кооперации по изготовлению изделия: ОАО «УМПО», ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют», ООО «ЦТК «Лопатки ГТД». Освоение производства РД-33МК в ОАО «УМПО» осуществляется в рамках программы «Организация производства двигателей РД-33 и их модификаций». Руководитель программы — управляющий директор ОАО «УМПО» А.В. Артюхов.

По первому этапу, включающему реконструкцию испытательной базы, в 2014 году разработана проектно-сметная документация (разработчик ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ»), в результате государственной экспертизы ПСД от ФАУ «Главгосэкспертиза России» получено положительное заключение.

По второму этапу, включающему реконструкцию сборочного, инструментального, металлургического производств ведутся работы по инженерным изысканиям и инженерному обследованию строительных конструкций, а также разработка ПСД в рамках договора с ЗАО «Казанский Гипрониавиапром».

По третьему этапу, включающему реконструкцию механического производства, определен перечень оборудования, ведутся работы по формированию планировочных решений.

Изделие ВК-2500. Разработчик – ОАО «Климов». Состав кооперации: ОАО «Климов», ОАО «УМПО», ОАО «ММП им. В.В. Чернышёва», ОАО «КМПО».

В рамках реализации Программы «Организация производства ДСЕ двигателя ВК-2500 в ОАО «УМПО» в 2014 г. по проекту «Техническое перевооружение производственной базы ОАО «УМПО» г. Уфа Республики Башкортостан» поставлены и введены в эксплуатацию оставшиеся 12 единиц оборудования; выполнены строительно-монтажные работы; состоялся ввод объекта в эксплуатацию. По проекту создания производственно-технического центра №185 разработана ПСД; заключен договор с допсоглашениями с ФГУП «ГУ «Инстрой» при Спецстрое России» на поставку оборудования. По проекту создания ПТЦ №№180, 181, 182 разработана ПСД, получено положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России», начата разработка рабочей документации.

ДСЕ по заказу P&WC. На сегодняшний день ОАО «УМПО» является официальным аттестованным поставщиком Pratt & Whitney Canada Corp. (P&WC).

В 2014 году ОАО «УМПО» выполнило в полном объеме свои обязательства по своевременному обеспечению поставок серийных комплектов (8 колец привода для PW300 и PW200).

Запущен в эксплуатацию и начал свою работу специализированный участок механической обработки и сборки изделий для компании P&WC.

В рамках освоения новой номенклатуры для двигателей завершены предпроектные работы: сформированы и согласованы с заказчиком ценовые предложения, подписано допсоглашение к долгосрочному договору о сотрудничестве. Начаты проектирование оснащения, разработка техпроцессов, освоение опытных партий деталей и их отгрузка. Созданная в ОАО «УМПО» инфраструктура достаточна для реализации проекта, дополнительных вложений не требуется.

Изделие АЛ-55И. Разработчик - ОАО «НПО «Сатурн». Двигатель предназначен для установки на учебные тренировочные самолеты НТ-36. В 2014 г. в рамках выполнения ОКР по изделию объединение отремонтировало и изготовило в кооперации материальную часть трех двигателей и отгрузило ее в адрес ОАО «НПО «Сатурн».

Газотурбинный привод для ГПА АЛ-31СТ. Разработчик – ОАО «УМПО» (в лице филиала - ОКБ им. А. Люльки).

Объем инвестиционных расходов по программе

№ №	Наименование работ	Контрагент	Объем финансирования, тыс. руб.
1	Демонтаж и монтаж двигателей на объектах ООО «ГазпромТрансгазУфа»	ЗАО «Уфа-АвиаГаз»	2027
2	Приобретение системы вибродиагностики для ЭЦИ	ОАО «Альконт»	1087
3	Доработка ГТЭ-18 под стенд для проведения ЭЦИ	ЗАО «Уфа-АвиаГаз»	24719
4	Экспериментально-исследовательские работы в рамках ЭЦИ	ОАО «НПП «Мотор»	1624
5	Экспериментально-исследовательские работы по доработке опоры ТВД	ОАО «НПП «Мотор»	1071
6	Проведение ультразвукового и вихретокового контроля	НПЦ «Корпус-ПО»	353
7	Разработка концепции системы управления организационно-технической деятельностью совместного предприятия	ФГБОУ ВПО УГАТУ	250

В 2014 году завершены работы по «Программе повышения надёжности двигателя АЛ-31СТ на период 2013-2014 гг.».

В рамках реализации дополнительного соглашения № 2 к соглашению о сотрудничестве между Правительством РБ и ОАО «Газпром» разработан проект «Создание на базе ЗАО «Уфа-АвиаГаз» предприятия с участием ОАО «Газпром» и ОАО «УМПО» по организации сборки, ремонта, испытаний и сервисного обслуживания двигателей АЛ-31СТ. В период с июня по декабрь проведен ряд переговоров и сформирован детальный план реализации проекта.

Организация лицензионного производства авиадвигателей в странах инозаказчиков

В 2014 году в рамках военно-технического сотрудничества осуществлялись поставки продукции для организации лицензионного производства двигателей АЛ-31ФП в странах инозаказчиков в т. ч.:

- 41 технологического комплекта двигателя АЛ-31ФП для 2, 3 фазы производства;
- запасных частей и средств технологического оснащения для организации лицензионного производства и ремонта двигателей АЛ-31ФП;
- также оказаны услуги по монтажу и отладке оборудования, обучению специалистов заказчика.

По направлению работ по организации лицензионного производства в Корпорации «Hindustan Aeronautics Limited» (г. Карапут, Индия) специалистами ОАО «УМПО» в 2014г. был осуществлен монтаж испытательной станции двигателя АЛ-55И. Сторонами подписан акт о допуске испытательного стенда для проведения предъявительских и приемо-сдаточных испытаний двигателей.

Увеличение объемов продаж и ремонта серийной продукции

В 2014 году по договорным и контрактным документам объединением различным заказчикам была поставлена продукция и услуги военного (ПВН) и двойного назначения.

Структура поставок двигателей типа АЛ в 2014 г.

	Новые	Ремонт
АЛ-31Ф	121	34
АЛ-31ФП	118	22
АЛ-41Ф-1С	26	3
АЛ-31СТ	2	14

В 2014 году было поставлено 267 и отремонтировано 73 двигателей различных типов.

Формирование эффективной системы послепродажного обслуживания

В части оказания услуг по послепродажному обслуживанию ОАО «УМПО» в 2014 году осуществляло гарантийное обслуживание, сопровождение эксплуатации и производило в интересах Заказчиков различные виды ремонтов. При этом, в рамках ВТС было отремонтировано 28 двигателей различных типов.

В рамках оказания услуг по послепродажной технической поддержке в постгарантийный период специалисты ОАО «УМПО» в 2014 году проводили консультирование и обучение специалистов инозаказчиков навыкам обслуживания и эксплуатации, проведения текущего ремонта, выполнения регламентных работ.

Формирование эффективной дивизиональной системы управления

Деятельность Дивизиона АО «ОДК» «Двигатели для боевой авиации», головным предприятием которого является ОАО «УМПО», обеспечивает выполнение Гособоронзаказа по поставкам боевой авиации для Министерства обороны РФ.

В 2014 году продолжились организационные мероприятия, направленные на расширение интеграционных связей предприятий ДДБА.

Основное внимание было сосредоточено на запуске проекта «Единое информационное пространство», организации единого конструкторского бюро на базе филиала ОАО «УМПО» - ОКБ им. А.Люльки и создании филиала ОАО «УМПО» «ММП. им. В.В. Чернышева».

Первый этап проекта по формированию единого информационного пространства завершен. В целом проект направлен на обеспечение тесного взаимодействия всех проектно-конструкторских коллективов предприятий Дивизиона, в том числе и в рамках единого КБ.

Вслед за процессом организации единого КБ, который осуществлялся в 2014 году согласно графику, в ОАО «УМПО» образована дирекция программы «Перспективный двигатель для ПАК ФА». Дирекции, и, соответственно, дивизиону ДБА, переданы от инженерного центра АО «ОДК» все полномочия по управлению проектом ПД для ПАК ФА. Руководителем службы назначен генеральный конструктор-директор филиала ОКБ им. А. Люльки Е.Ю. Марчуков.

Филиал ОАО «УМПО» ММП им. В.В. Чернышева создан в 2014 г. на базе одноименного предприятия как юридическое лицо. Его директором назначен управляющий директор ОАО «ММП им. В.В. Чернышева» А.А. Хакимов.

Формирование эффективной системы производства

Техническое перевооружение производства

Общий объем инвестиций ОАО «УМПО» в развитие и техническое перевооружение производства в 2014 году составил более 5 млрд. рублей. Основные направления капитальных вложений:

- приобретение нового технологического оборудования 271 ед. на сумму 2 045,9 млн. руб.
- модернизация имеющегося технологического оборудования
- внешними контрагентами 52 ед. на сумму 351,1 млн.руб.
- силами ПИМС 37 ед. на сумму 135,4 млн.руб.
- реконструкция действующих мощностей испытательной базы на сумму 61,6 млн.руб.;
- реконструкция и техперевооружение энергохозяйства на сумму 6,6 млн.руб.
- реконструкция производственных корпусов и административных помещений на сумму 232,1 млн.руб.
- также реализация проектов организации производства новых изделий (ПД ПАК ФА, ВК-2500, ПД-14, РД-33 и др.).

***Проект «Организация комплекса изготовления роторов,
статоров турбин и компрессоров»***

В рамках реализации проекта проводились работы по организации участка ЛЮМ - контроля. Осуществлена поставка и проведен монтаж электромеханического горизонтально-протяжного станка для наружного протягивания.

Кроме этого в 2014 году ОАО «УМПО» заключило договор поставки технологического оборудования на общую сумму 654 млн. 656 тыс. 916,82 руб. Проведены все необходимые авансовые платежи в объеме 327 млн. 328 тыс. 458,41 руб. (в том числе — 290 030 тыс. руб. из средств федерального бюджета).

Общий объем финансирования работ по проекту в 2014 году составил 507,7 млн.руб.

***Проект «Реконструкция испытательной и лабораторной базы
ОАО «УМПО»***

В 2014 году в рамках реализации 2-го этапа проекта ОАО «УМПО» заключило договоры на поставку первоочередного лабораторного оборудования на общую сумму 169 млн. 272 тыс. 250,43 руб. Авансовые платежи в объеме 89,4 млн. руб. были оплачены средствами федерального бюджета. Кроме этого в части проведения реконструкции мощностей лабораторной базы был заключен договор на выполнение необходимых строительно-монтажных работ на общую сумму 97млн. 252,52 тыс. руб. авансовые выплаты по договору составили — 29 175,8 тыс. руб.

Общий объем финансирования работ по проекту в 2014 году составил 139,9 млн.руб.

Организация центров технологической компетенции

***Центр технологической компетенции алюминиевого
и титанового литья (ЦТК АТ)***

В рамках реализации проекта «Создание центра технологической компетенции алюминиевого и титанового литья на базе корпуса 1А, первая площадка ОАО «УМПО» в 2014 году проводились следующие виды работ:

- освобождение площадей корпуса 1А под вновь приобретаемое оборудование;
- ввод в эксплуатацию четырех единиц оборудования на участке интерметаллидного литья;
- изготовление фундаментов для монтажа плавно-заливочной установки и термической печи;
- проектные работы по изготовлению фундаментов для размещения облицовочного комплекса по изготовлению оболочковых форм, участка для изготовления моделей, участка вытопки модельной массы, участка прокатки керамических блоков.

Также в отчётном году получено заключение МинПромТорга по экспертизе оборудования проекта, выполненной в соответствии с постановлением Правительства РФ №1224 от 24.12.2013 года с целью получения федерального финанси-

ния. Общий объем финансирования работ по проекту в 2014 году составил 51,92 млн.руб.

***Центр технологической компетенции «Лопатки ГТД»
(ЦТК «Лопатки ГТД»)***

Для подготовки создания штамповочного производства лопаток ГТД в 2014 г. выполнены следующие работы: разработана технологическая планировка; сформированы спецификации необходимого технологического оборудования; проведен расчет численности персонала, энергоресурсов, трудоемкости изготавливаемых штамповок и т.д.

В рамках организации литейного производства в 2014 году заключен договор на разработку проектной документации по организации плавно-заливочного участка для изготовления отливок лопаток ТНД. Разработана технологическая планировка участка; проведен расчет необходимой численности персонала, энергоресурсов, объемам производства, трудоемкости изготавливаемых отливок и т.д.; залиты фундаменты под стеновые панели, произведена установка стеновых панелей; подготовлены фундаменты под оборудование.

Освоение ключевых технологий

В 2014 году УМПО продолжило освоение и внедрение в производство критических технологий, без которых не возможно создание авиационных ГТД пятого поколения.

УМПО освоило серийную технологию производства ПШХВЛ ПД-14 измененной конструкции методом сверхпластической формовки и диффузионной сварки. Параллельно на участке производства ПШХВЛ проводились работы по монтажу оборудования.

Изготовлены первые три образца сварного моноколеса второй ступени ротора компрессора высокого давления двигателя ПД-14. На одном из них также опробована технология механической обработки сварных моноколес.

Совместно с ФГБОУ ВПО УГАТУ и НИУ БелГУ были продолжены начатые в 2013 году опытные работы по освоению технологии изготовления лопаток и моноколес из жаропрочного алюминиевого сплава (разработки НИУ БелГУ). Изготовлены и направлены на испытания образцы – имитаторы лопаток и сварного соединения.

Совместно с НИТУ «МИСиС» и ФГБОУ ВПО УГАТУ продолжалось освоение технологии крупногабаритного тонкостенного титанового литья. В отчетном году проведен первый в истории российской науки успешный опыт по изготовлению отливки центральной части разделительного корпуса ПД-14 методом безмодельного литья в графитовый стержень. Параллельно осуществляется освоение технологии крупногабаритного литья по выплавляемым моделям.

Основные положения политики Общества в области вознаграждения и (или) компенсации расходов членам Совета директоров

При выплате вознаграждений и компенсации расходов членам Совета директоров Общество руководствуется утвержденным внеочередным общим собранием акционеров ОАО «УМПО» Положением «О совете директоров ОАО «УМПО» (Протокол № 33 от 29.12.2012г.)

Положением о Совете директоров ОАО «УМПО» предусмотрено, что членам Совета директоров может выплачиваться вознаграждение и (или) компенсироваться расходы, связанные с использованием членами Совета директоров своих функций. Общая сумма таких вознаграждений и компенсаций устанавливается решением общего собрания акционеров.

Информация о совершенных акционерным обществом в отчетном году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность

№ п/п	Орган, одобрявший сделку	№ и дата документа	Содержание сделки
1.	Совет директоров от 02.04.2014г.	Протокол №14 от 03 апреля 2014г.	Одобрение в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» сделок, в совершении которых имеется заинтересованность: - с ОАО «ОДК» дополнительного соглашения № 4 к договору о передаче полномочий единоличного исполнительного органа ОАО «УМПО» управляющей организации ОАО «ОДК». Заинтересованные лица: ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ» ОАО «ОДК» ОАО «НПО «Сатурн» Кирпичев Г.Б., Лапотко В.П., Леликов Д.Ю., Масалов В.Е., Осин П.М.
7.	ВОСА от 18.09.2014г.	Протокол №39 от 22 сентября 2014г.	Одобрение в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» сделок, в совершении которых имеется заинтересованность: - с ОАО «ОДК» о приобретении дополнительных обыкновенных акций ОАО «УМПО». Заинтересованные лица: ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ» ОАО «ОДК» ОАО «НПО «Сатурн» Лапотко В.П., Леликов Д.Ю., Масалов В.Е., Осин П.М., Федоров К.В.