

УТВЕРЖДЕН
Общим собранием акционеров
АО «Институт пластмасс»
Протокол №18 от 04.07.2022г.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УТВЕРЖДЕН
Советом директоров
АО «Институт пластмасс»
Протокол №19 от 30.05.2022г.

Годовой отчет
акционерного общества
«Институт пластмасс имени Г.С. Петрова»
за 2021 финансовый год

Москва, 2022 г.

Оглавление

Обращение Управляющего директора Общества.....	Стр. 4
1. Общие сведения об акционерном обществе.....	Стр. 6
2. Структура акционерного общества.....	Стр. 7
3. Сведения о проведении общих собраний акционеров общества.....	Стр. 8
4. Состав Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества.....	Стр. 13
5. Сведения о лице, занимающем должность (осуществляющем функции) единоличного исполнительного органа акционерного общества.....	Стр. 17
6. Сведения о ревизионной комиссии общества.....	Стр. 17
7. Основные положения политики акционерного общества в области вознаграждения и (или) компенсации расходов, а также сведения по каждому из органов управления акционерного общества с указанием размеров всех видов вознаграждения.....	Стр.23
8. Сведения о положении акционерного общества в отрасли.....	Стр. 23
9. Приоритетные направления деятельности акционерного общества	Стр. 35
10. Отчет Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества о результатах развития акционерного общества по приоритетным направлениям его деятельности.....	Стр. 43
11. Информация об объеме каждого из использованных акционерным обществом в отчетном году видов энергетических ресурсов (атомная энергия, тепловая энергия, электрическая энергия, электромагнитная энергия, нефть, бензин автомобильный, топливо дизельное, мазут топочный, газ естественный (природный), уголь, горючие сланцы, торф и др.) в натуральном выражении и в денежном выражении.....	Стр. 56
12. Перечень совершенных акционерным обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками, с указанием по каждой сделке ее существенных условий и органа управления акционерного общества, принявшего решение о согласии на ее совершение или ее последующем одобрении.....	Стр.57
13. Перечень совершенных акционерным обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имелась заинтересованность, с указанием по каждой сделке заинтересованного лица (заинтересованных лиц), существенных условий и органа управления акционерного общества, принявшего решение о согласии на ее совершение или ее последующем одобрении.....	Стр. 57

14. Перечень совершенных акционерным обществом в отчетном году сделок, связанных с приобретением, отчуждением и возможностью отчуждения недвижимого имущества, а также о сделках, которые влекут (могут повлечь) обременение недвижимого имущества.....	Стр. 57
15. Отчет о выполнении Обществом решений общих собраний акционеров о распределении и использовании чистой прибыли Общества за предыдущий год и нераспределенной прибыли Общества.....	Стр. 58
16. Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям акционерного общества.....	Стр. 59
17. Планируемые направления использования чистой прибыли, полученной по итогам 2021 года.....	Стр. 59
18. Планируемые к реализации инвестиционные проекты.....	Стр. 60
19. Информация о получении Обществом государственной поддержки в отчетном году, в том числе сведения о предоставляемых субсидиях, цели использования, информация об использовании средств на конец отчетного периода.....	Стр. 60
20. Сведения о фактических результатах исполнения поручений и указаний Президента Российской Федерации и поручений Правительства Российской Федерации.....	Стр. 60
21. Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью акционерного общества.....	Стр.60
22. Перспективы развития акционерного общества.....	Стр.68
23. Бухгалтерская отчетность и аудиторское заключение о достоверности бухгалтерской отчетности за отчетный и предыдущий годы.....	Стр.69
24. Сведения (отчет) о соблюдении акционерным обществом принципов и рекомендаций кодекса корпоративного управления, рекомендованного к применению Банком России.....	Стр.69

Обращение Управляющего директора Общества.

Уважаемые акционеры, партнеры, коллеги!

В 2021 году по итогам финансово- хозяйственной деятельности АО «Институт пластмасс» (далее – Общество) получена чистая прибыль в размере 18 421 тыс.руб.

АО «Институт пластмасс» является научной организацией с опытным производством. Существенную долю в выручке Общества занимает выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее- НИОКР). В 2021 году фактически портфель заказанных НИОКР составил 87 987 тыс. руб.

По итогам 2021 года отмечено частичное увеличение основных показателей Общества, в части чистой прибыли, рентабельности по чистой прибыли, EBITDA, рентабельности по EBITDA и стоимости чистых активов. Выручка уменьшилась на 16,81 % по сравнению с 2020 годом и составила 364 970 тыс. рублей.

Общество является традиционным участником рынка компонентов для производства композиционных материалов, потребителями которых являются предприятия оборонного, аэрокосмического комплекса, авиа- и судостроения, радиоэлектроники и других важнейших отраслей экономики. По основным видам продукции, составляющим 85% от общей суммы реализации серийной продукции конкурентов у АО «Институт пластмасс» нет.

В соответствии с имеющимися компетенциями в 2021 году Общество развивало такие направления своей деятельности, как: синтез полимеров, а именно суперконструкционных термо- и реактопластов, определяющих уровень развития высокотехнологичных отраслей экономики страны; композиционные материалы функционального назначения, включая слоистые композиционные материалы для строительства, авиастроения, светотехники; технологии производства полимерных волокон; выпуск специализированной малотоннажной продукции.

Дальнейшее развитие продукции военного и гражданского назначения обуславливает развитие и внедрение в производство Общества нового поколения композиционных материалов на основе термостойких полимеров, в том числе в качестве термопластичных связующих для стекло- и углекомполитов. В частности, совместно с предприятиями ГК «Росатом», ГК «Роскосмос», ГК «Ростех» Общество развивает новое направление: производство препрегов с термопластичными аморфными и кристаллизующимися связующими.

Испытательной лабораторией Общества в 2021г. проведено 3553 испытаний (959 заказов), включая,

- 2174 испытания по счетам для сторонних заказчиков, в том числе 116 сделано по методикам области аккредитации ИЛ «Пластмассы» (5,3%);
- 597 испытаний для ОТК и наработочного производства;
- 497 испытаний для лабораторий НИИПИМ.

Общая сумма поступлений за испытания различных видов материалов и изделий по заявкам сторонних организаций составила 8 606 тыс. руб. без учета НДС, что на 28%

выше сумм поступлений в 2020 году. При этом цены за оказание услуг по испытаниям в 2021 году не менялись по отношению к 2020 году.

Кроме того, в 2021 году оказаны услуги по предоставлению сторонним организациям нормативной документации на сумму 1 501 тыс. рублей.

Обществу предстоит серьезная работа по реализации ключевых военных и гражданских программ и проектов, по снижению издержек и повышению показателей эффективности, совершенствованию бизнес-процессов, наращиванию конкурентных преимуществ, совершенствованию инвестиционной, финансовой, закупочной политики Общества.

Т.И.Андреева
Управляющий директор
АО «Институт пластмасс»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АКЦИОНЕРНОМ ОБЩЕСТВЕ.

Общие сведения:

Полное наименование Общества: Акционерное общество «Институт пластмасс имени Г.С. Петрова».

Дата введения действующего полного фирменного наименования: 01.04.2016.

Сокращенное наименование Общества: АО «Институт пластмасс».

Дата введения действующего сокращенного наименования: 01.04.2016

Данные о первичной государственной регистрации

Номер государственной регистрации: 013.929

Дата государственной регистрации: 15.01.1993

Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию: Московская регистрационная палата

Свидетельство №013.929 от 15.01.1993г. серия ЛВ №001172 выдано Московской регистрационной палатой

Данные о регистрации юридического лица:

Основной государственный регистрационный номер юридического лица: 1027700524136.

Дата внесения записи о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года, в единый государственный реестр юридических лиц: 15.12.2002 года.

Наименование регистрирующего органа: Межрайонная инспекция МНС России №39 по г. Москве.

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года серия 77 №007370659 выдано 15.12.2002г. Межрайонной инспекцией МНС России №39 по г.Москве.

Контактная информация

Общество зарегистрировано на территории субъекта РФ - г. Москва

Место нахождения Общества: 111024, город Москва, проезд Перовский, дом 35

Почтовый адрес Общества: 111024, город Москва, проезд Перовский, дом 35

Телефон: (495) 600-06-00

Факс: (495) 600-07-67

Адрес электронной почты: dir@instplast.ru

Основной вид деятельности

Основной вид деятельности общества согласно ОКВЭД 73.10 - научные исследования и разработки в области естественных и технических наук.

Общество не включено в перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ.

Штатная численность работников на 31 декабря 2021 года составляла 199 человек.

Сведения о реестродержателе:

Полное наименование: Акционерное общество «РТ-Регистратор».

Место нахождения: 119049 г. Москва, ул. Донская, д.13, эт.1А, пом.ХII, к.11

Размер уставного капитала составляет 31 631 руб. 20 коп.

Акционерный капитал Общества

Выпуску акций обыкновенных именных бездокументарных общества присвоен государственный регистрационный номер 05040-А от 30.01.2008 г.

Общее количество размещенных акций составляет 316 312 штук обыкновенных именных акций номинальной стоимостью 0,1 руб. каждая.

Привилегированные акции не выпускались.

В собственности Акционерного общества «Обнинского научно-производственного предприятия «Технология» им. А.Г.Ромашина» находится 306 731 штук обыкновенных именных бездокументарных акций общества, что составляет 96,971029 % уставного капитала общества.

Акционеров общества, доля которых в уставном капитале составляет более 2%, нет.

Специальное право на участие Российской Федерации в управлении акционерным обществом («золотой акции») отсутствует.

Сведения об аудиторе (аудиторах) общества:

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Аудиторская группа «2К»

Сокращенное наименование: ООО «Аудиторская группа «2К»

Местонахождение: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 17, этаж 9, помещения 9-30

Почтовый адрес: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 17, этаж 9, помещения 9-30

Членство аудитора в коллегиях, ассоциациях или иных профессиональных объединениях (организациях): является членом саморегулируемой организации аудиторов Ассоциации «Содружество».

2. СТРУКТУРА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

По состоянию на 31 декабря 2021 года собственниками являлись:

а) Акционерное общество «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» им. А.Г.Ромашина» – владелец 306 731 штук акций АО «Институт пластмасс» (доля в уставном капитале- 96,971029%);

б) другие российские организации и физические лица – 9 581 акций (доля в уставном капитале 3,028971%).

Информация о дочерних и зависимых обществах.

1. Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Полимерные материалы»

Сокращенное наименование: ООО «Полимерные материалы»

Место нахождения: 111024, г. Москва, Перовский проезд, дом 35, строение 5, к.27

Доля участия АО «Институт пластмасс» в уставном капитале общества: 100%.

По состоянию на 31 декабря 2021 года по данным бухгалтерской отчетности АО «Институт пластмасс» стоимость финансового вложения ООО «Полимерные материалы» составляет 10 000,00 рублей.

Финансовые показатели ООО «Полимерные материалы» по состоянию на 31 декабря 2021 года:

1. Чистый убыток - 731 597, 87 рублей;

2. Чистые активы - 1 564 893, 21 рублей;

Дивиденды в 2021 году не выплачивались.

Значение общества для деятельности АО «Институт пластмасс»: возможность извлечения прибыли.

Единоличный исполнительный орган:

Генеральный директор Островский Сергей Владимирович

Доли участия в уставном капитале АО «Институт пластмасс» не имеет.

Совет директоров Уставом не предусмотрен.

Коллегиальный исполнительный орган Уставом не предусмотрен.

Информация об участии Общества в коммерческих организациях.

1) Общество является владельцем доли в размере 0,17 % в Обществе с ограниченной ответственности «Научно-исследовательский институт эластомерных материалов и изделий»

2) Общество является акционером в Акционерном обществе «Институт стекла», владеет 303 обыкновенными именными акциями (1,2864 %).

Информация об участии Общества в некоммерческих организациях.

Общество является членом Некоммерческой корпоративной организации «Потребительском обществе взаимного страхования «РТ-Взаимное страхование».

Договоры купли-продажи акций, долей, паев хозяйственных товариществ и обществ в 2021 году Обществом не заключались.

3. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩИХ СОБРАНИЙ АКЦИОНЕРОВ ОБЩЕСТВА

Общее собрание акционеров является высшим органом управления Общества и осуществляет свою деятельность в соответствии с Уставом Общества и действующим законодательством Российской Федерации.

За отчетный год Обществом было проведено 1 общее годовое собрание акционеров 30 июня 2021г. в форме заочного голосования (Протокол №16 от 01 июля 2021 г.) и 2 внеочередных общих собраний акционеров в форме заочного голосования 18 марта 2021 года (Протокол №15 от 18 марта 2021 года) и 25 октября 2021 года (Протокол №17 от 25 октября 2021 года).

Инициатором годового общего собрания акционеров от 30.06.2021г. и внеочередного общего собрания акционеров от 18 марта 2021 года являлся акционер- Государственная корпорация «Ростех». Инициатором внеочередного общего собрания акционеров от 25 октября 2021 года являлся акционер- Акционерное общество «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» им. А.Г.Ромашина».

**1. Годовое общее собрание акционеров 30 июня 2021 года
(Протокол от 01 июня 2021 года № 14)**

Повестка дня годового Общего собрания акционеров:

1. Утверждение годового отчета Общества.
2. Утверждение годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества.
3. Утверждение распределения прибыли Общества по результатам деятельности за 2020 год.
4. О размере, сроках и форме выплаты дивидендов по результатам деятельности за 2020 год.
5. Избрание членов совета директоров Общества.
6. Определение количественного состава ревизионной комиссии Общества.
7. Избрание членов ревизионной комиссии Общества.
7. Утверждение аудитора Общества.

№ п/п	Формулировки решений	Дата и номер протокола ГОСА	Инициатор	Информация о выполнении решений
1	Утвердить годовой отчет Общества за 2020 год.	Протокол от 01.07.2021 № 16	Акционер	<u>Выполне- но</u>
2	Утвердить годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность Общества за 2020 год.			
3	Распределить чистую прибыль по результатам деятельности Общества за 2020 год в размере 17 281 556, 09 рублей следующим образом: -На выплату дивидендов – 5 202 000 (пять миллионов двести две тысячи) рублей 00			

	копеек. Остаток чистой прибыли в размере 12 079 556 (двенадцать миллионов семьдесят девять тысяч пятьсот пятьдесят шесть) рублей 09 копеек оставить нераспределенной.			
4	Выплатить дивиденды по результатам деятельности Общества за 2020 год в размере 16,44578770328030 рублей на одну обыкновенную именную акцию. Сумму начисленных дивидендов в расчете на одного акционера Общества определить с точностью до одной копейки. Округление цифр при расчетах производить по правилам математического округления. Выплату дивидендов произвести в денежной форме в течение 25 рабочих дней с даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов, путем перечисления денежных средств на расчетный счет акционера Общества. Установить дату, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов,- 11 день с даты принятия решения о выплате (объявлении) дивидендов».			
5	Избрать Совет директоров Общества в составе: Андреева Татьяна Ивановна Манто Александр Юрьевич Корж Андрей Валерьевич Хмельницкий Анатолий Казимирович Наливайченко Руслан Владимирович			
6	Определить количественный состав ревизионной комиссии Общества-3 человека			
7	Избрать ревизионную комиссию Общества в составе: Воробьев Евгений Николаевич Шерстнева Ольга Валерьевна Свиточ Алексей Александрович			

8	Не утверждать кандидата в аудиторы Общества до проведения закупки аудиторских услуг в установленном порядке.			
---	--	--	--	--

Внеочередное общее собрание акционеров Общества 18 марта 2021 года
(Протокол от 18 марта 2021 года №15)

Повестка дня внеочередного общего собрания акционеров Общества:

1. Утверждение аудитора Общества.
2. Утверждение Устава Общества в новой редакции
3. Утверждение внутренних документов, регулирующих деятельность органов Общества, а именно Положения об общем собрании акционеров Акционерного общества «Институт пластмасс» имени Г.С.Петрова» в новой редакции

№ п/п	Формулировки решений	Дата и номер протокола внеочеред- ного общего собрания	Инициатор	Информа- ция о выполне- нии решений
1.	Утвердить аудитором Общества на 2020 год общество с ограниченной ответственностью «Интерком-Аудит» (ОГРН 1137746561787, ИНН 7729744770)-лицо, определенное закупочной комиссией Общества по результатам проведенного конкурса в электронной форме №32009704031 на право заключения договора оказания услуг по ежегодному обязательному аудиту (протокол закупочной комиссии от 14 декабря 2020 года №167-01)	от 18.03.2021 № 15	Акционер	<u>Выполне- но</u>
2.	Утвердить Устав Акционерного общества «Институт пластмасс имени Г.С.Петрова» (редакция №9)»	от 18.03.2021 № 15	Акционер	<u>Выполне- но</u>
3.	Утвердить Положение об общем собрании акционеров Акционерного общества «Институт пластмасс имени Г.С.Петрова» в новой редакции	от 18.03.2021 № 15	Акционер	<u>Выполне- но</u>

Внеочередное общее собрание акционеров Общества 25 октября 2021 года
(Протокол от 25 октября 2021 года №17)

Повестка дня внеочередного общего собрания акционеров Общества:

1. Утверждение аудитора Общества.
2. Утверждение внутренних документов, регулирующих деятельность органов Общества.

№ п/п	Формулировки решений	Дата и номер протокола внеочеред- ного общего собрания	Инициатор	Информа- ция о выполне- нии решений
1.	Утвердить аудитором Общества на 2020 год общество с ограниченной ответственностью «Аудиторская группа «2К» (ОГРН 1027700322022, ИНН 7706193808)-лицо, определенное закупочной комиссией Общества по результатам проведенного конкурса в электронной на право заключения договора оказания услуг по проведению ежегодного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2021 год.	от 25.10.2021 № 17	Акционер	<u>Выполне- но</u>
2.	Утвердить внутренние документы, регулирующие деятельность органов Общества: 1. Положение о Совете директоров акционерного общества «Институт пластмасс имени Г.С.Петрова» (Приложение №1).	от 25.10.2021 № 17	Акционер	<u>Выполне- но</u>

4. СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ (НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО СОВЕТА) АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

Совет директоров Общества является ключевым элементом системы корпоративного управления Общества. Совет директоров осуществляет общее руководство деятельностью Общества, за исключением решения вопросов, отнесенных к компетенции общего собрания акционеров. В Обществе действует Положение о Совете директоров Акционерного общества «Институт пластмасс имени Г.С.Петрова», утвержденное решением внеочередного общего собрания акционеров Общества (протокол №17 от 25.10.2021г.)

Состав Совета директоров АО «Институт пластмасс» в 2021 году, в том числе краткие биографические данные членов Совета директоров

В течение 2021 года состав Совета директоров АО «Институт пластмасс» менялся один раз по решению годового общего собрания акционеров от 320 июня 2021 года (протокол от 01.07.2021г. №16).

И. С 30.09.2020 года по настоящее время действует Совет директоров, избранный общим собранием акционеров АО «Институт пластмасс» протокол от 02.10.2020 № 14.

Совет директоров Общества был избран из кандидатур, предложенных акционером Государственной корпорацией по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех».

№	Ф.И.О. члена Совета директоров	Краткие биографические данные (сведения о владении акциями)
1.	Андреева Татьяна Ивановна	Год рождения: 1950. образование: высшее, Московский химико-технологический институт имени Д.И. Менделеева, доктор технических наук; основное место работы - АО «Институт пластмасс», управляющий директор Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.
2.	Хритин Дмитрий Анатольевич	Год рождения: 1969. Образование: высшее, Рязанское воздушно-десантное командное училище, Военно-дипломатическая академия, Московская академия государственного и муниципального управления Российской Академии

		государственной службы при Президенте РФ. Занимаемая должность: советник генерального директора, заместитель генерального директора по управлению интегрированными предприятиями АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина» Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.
3.	Выморков Николай Владимирович	Год рождения: 1957. Образование: высшее, Харьковский авиационный институт им.Н.Е.Жуковского Занимаемая должность: заместитель директора НПК «Композит» АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина» Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.
4.	Наливайченко Руслан Владимирович	Год рождения: 1977. Образование: высшее, Санкт-Петербургский университет экономики и финансов Занимаемая должность: заместитель генерального директора по экономике и финансам АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина» Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.
5.	Корж Андрей Валерьевич	Год рождения: 1987. образование: высшее, Российский государственный социальный университет основное место работы - заместитель директора по правовой и корпоративной работе АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина» Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.

II. С 30 июня 2021 года по настоящее время действует Совет директоров, избранный общим собранием акционеров АО «Институт пластмасс» протокол от 02.10.2020 № 14.

Совет директоров Общества был избран из кандидатур, предложенных акционером Государственной корпорацией по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех».

№	Ф.И.О. члена Совета директоров	Краткие биографические данные (сведения о владении акциями)
1.	Андреева Татьяна Ивановна	Год рождения: 1950. образование: высшее, Московский химико-технологический институт имени Д.И.Менделеева, доктор технических наук; основное место работы - АО «Институт пластмасс», управляющий директор Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.
2.	Манто Александр Юрьевич	Год рождения: 1962. Образование: высшее, Московский ордена Трудового Красного Знамени инженерно-физический институт, Академия народного хозяйства при Правительстве РФ. Занимаемая должность: Заместитель генерального директора по инвестиционной политике АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина» Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.
3.	Хмельницкий Казимирович Анатолий	Год рождения: 1961. Образование: высшее, Харьковский авиационный институт им.Н.Е.Жуковского Занимаемая должность: заместитель генерального директора по научно-производственной деятельности АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина»

		Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.
4.	Наливайченко Руслан Владимирович	Год рождения: 1977. Образование: высшее, Санкт-Петербургский университет экономики и финансов Занимаемая должность: заместитель генерального директора по экономике и финансам АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина» Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.
5.	Корж Андрей Валерьевич	Год рождения: 1987. образование: высшее, Российский государственный социальный университет основное место работы - заместитель директора по правовой и корпоративной работе АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина» Акциями АО «Институт пластмасс» не владеет.

**Информация о наличии специализированных комитетов и
о наличии положений о специализированных комитетах при Совете
директоров Общества**

Специализированные комитеты при Совете директоров АО «Институт пластмасс» в отчетном году не были образованы, так как в соответствии с внутренними нормативными актами Корпорации практика формирования комитетов при Совете директоров распространена в отношении головных организаций холдинговых компаний (интегрированных структур) и не применима к организациям, находящимся в контуре их управления. На обращение Общества по вопросу создания при Совете директоров Общества Комитета по стратегии Департамент правового обеспечения и корпоративного управления Государственной корпорации «Ростех» в соответствии с поручением руководства Корпорации ответил о нецелесообразности формирования комитета по стратегии на данный момент.

Решением Совета директоров Общества от 15.09.2015 (протокол от 15.09.2015 № 3) были утверждены:

- Положение о Комитете Совета директоров по стратегическому развитию, инвестициям, инновациям и модернизации АО «Институт пластмасс»;
- Положение о Комитете Совета директоров по аудиту АО «Институт пластмасс»;
- Положение о Комитете Совета директоров по кадрам и вознаграждениям АО «Институт пластмасс».

Утвержденные решением Совета директоров положения о специализированных комитетах при Совете директоров АО «Институт пластмасс» выполнены в соответствии с типовыми положениями, утвержденными акционером Росимущество.

В связи с принятым решением акционера Государственная корпорация «Ростех» не образовывать специализированные комитеты при Совете директоров АО «Институт пластмасс» Положения о специализированных комитетах не были приведены в соответствие с типовыми, утвержденными Приказом ГК «Ростех» от 03.08.2015 г. №156.

Информация о заседаниях Совета директоров Общества и выполнении решений Совета директоров Общества в 2021 году содержится в Приложении №1 к Годовому отчету.

5. СВЕДЕНИЯ О ЛИЦЕ, ЗАНИМАЮЩЕМ ДОЛЖНОСТЬ (ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕМ ФУНКЦИИ) ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА.

Согласно решения, принятого 09.09.2020г. на внеочередном общем собрании акционеров Общества (протокол от 14.09.2020г. №13), полномочия единоличного исполнительного органа (генерального директора) АО «Институт пластмасс» переданы управляющей организации-АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина» (ОГРН 1114025006160). 10 октября 2020 года между Обществом и управляющей организацией-АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина» заключен договор №0893/2020/215/20ед о передаче полномочий единоличного исполнительного органа акционерного общества «Институт пластмасс имени Г.С.Петрова» управляющей организации акционерному обществу «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» им.А.Г.Ромашина».

Сведения:

- доля участия управляющей организации в уставном капитале Общества – 0,
- количество принадлежащих обыкновенных акций Общества – 0

Положение о вознаграждении исполнительного органа, действующее в отчетный период, утверждено Советом директоров протоколом №2 от 24.09.2012 г.

Единоличному исполнительному органу выплачено вознаграждение за 2021 год в размере 600 000 (шестьсот тысяч) рублей.

6. СВЕДЕНИЯ О РЕВИЗИОННОЙ КОМИССИИ ОБЩЕСТВА

30.09.2020г. Решением годового общего собрания акционеров АО «Институт пластмасс» (Протокол №14 от 02.10.2020г.) избран следующий состав Ревизионной комиссии АО «Институт пластмасс»:

№ п/п	ФИО	Краткие биографические данные
1.	Кузаева Оксана Анатольевна	1973 г.р., образование: высшее, Московский государственный социальный университет, основное место работы: АО «РТ-Химкомпозит», главный аудитор, доля ее участия в уставном капитале Общества – 0 доля принадлежащих ей обыкновенных акций Общества – 0
2.	Свиточ Алексей Александрович	1990 г.р., Образование: высшее, Автономная некоммерческая организация высшего профессионального образования Центрсоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации», Основное место работы: АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина», главный эксперт службы внутреннего аудита, доля его участия в уставном капитале Общества – 0 доля принадлежащих ему обыкновенных акций Общества – 0
3.	Шерстнева Ольга Валерьевна	1969 г.р., Образование: высшее, Московский государственный университет сервиса Основное место работы: АО «ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина», руководитель направления проверок и ревизий финансово-хозяйственной деятельности организаций холдинга службы внутреннего аудита доля ее участия в уставном капитале Общества – 0 доля принадлежащих ей обыкновенных акций Общества – 0

30 июня 2021 года Решением годового общего собрания акционеров АО «Институт пластмасс» (Протокол №16 от 01.07.2021г.) избран следующий состав Ревизионной комиссии АО «Институт пластмасс»:

№ п/п	ФИО	Краткие биографические данные
1.	Воробьев Евгений Николаевич	1968 г.р., образование: высшее, Сибирская аэрокосмическая академия, основное место работы: директор по внутреннему аудиту головной организации

		холдинговой компании, доля его участия в уставном капитале Общества – 0 доля принадлежащих ей обыкновенных акций Общества – 0
2.	Свиточ Алексей Александрович	1990 г.р., Образование: высшее, Автономная некоммерческая организация высшего профессионального образования Центрсоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации», Основное место работы: АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина», главный эксперт службы внутреннего аудита доля его участия в уставном капитале Общества – 0 доля принадлежащих ему обыкновенных акций Общества – 0
3.	Шерстнева Ольга Валерьевна	1969 г.р., Образование: высшее, Московский государственный университет сервиса Основное место работы: АО «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина», руководитель направления проверок и ревизий финансово-хозяйственной деятельности организаций холдинга службы внутреннего аудита доля ее участия в уставном капитале Общества – 0 доля принадлежащих ей обыкновенных акций Общества – 0

В Отчете Ревизионной комиссии Общества при проведении проверки финансово-хозяйственной деятельности АО «Институт пластмасс» за 2020 год отражены следующие выводы:

1. Бухгалтерская отчетность за 2020 год отражает достоверно в существенных аспектах финансовое положение общества и результаты его финансово-хозяйственной деятельности за период с 01 января по 31 декабря 2020 года;
2. Наличие риска искажения показателей бухгалтерской отчетности по состоянию на 31.12.2020, в части нематериальных активов и финансового результата, вследствие не проведения независимой оценки стоимости исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности, полученного Обществом по договору с Минпромторгом России о безвозмездном отчуждении.
3. На 17 объектов недвижимого имущества Общества отсутствуют правоустанавливающие документы. План мероприятий по оформлению прав

собственности на объекты недвижимости, утвержденный протоколом Правления Корпорации от 14.02.2017 не исполнен.

4. У Общества по договору аренды части производственных корпусов от 01.04.2012 №13 с АО «НИИРП» существуют налоговые риски в случае квалификации налоговым органом арендных отношений как безвозмездное пользование недвижимым имуществом в связи с отсутствием уплаты Обществом постоянной составляющей арендных платежей.

5. Обществом искажены показатели бухгалтерской отчетности в связи с некорректным признанием в составе расходов по обычным видам деятельности сумм начисленной амортизации по объекту ОС («Неотделимые улучшения в арендованное помещение производственного корпуса №1, расположенное по адресу: Московская область, Сергиево-Посадский район, поселок НИИРП, на территории предприятия АО «НИИРП»), т.к. арендованные помещения используются Обществом при строительстве объектов ОС. Сумма амортизации за отчетный период составила 3 828 тыс. руб., накопленная амортизация по состоянию на 31.12.2020 – 22 806 тыс. руб.

Величина искажения (занижения) показателей Бухгалтерского баланса по стр. 1150 «Основные средства» и стр. 1370 «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)» составила 22 806 тыс. руб., в том числе искажен (занижен) финансовый результат за отчетный период на сумму 3 828 тыс. руб.

Налоговые риски по налогу на прибыль за отчетный период в связи с неправомерным признанием в расходах, связанных с производством и реализацией, сумм амортизации неотделимых улучшений в арендованное имущество, не признаваемых амортизируемым имуществом, в размере 766 тыс. руб. (3 828 тыс. руб. x 20%) (п. 1.2.9).

6. Риск искажения показателей бухгалтерской отчетности на величину затрат капитального характера в размере 2 447 тыс. руб., подлежащих списанию на убытки в связи с прекращением работ (завышение показателей стр. 1150 «Основные средства» и стр. 1370 «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)» Бухгалтерского баланса; занижение показателей стр. 2350 «Прочие расходы», стр. 2400 «Чистая прибыль (убыток)» Отчета о финансовых результатах за отчетный период) (п. 1.3).

7. В связи с непредоставлением Обществом документов по определению расчетной стоимости финансовых вложений, а также бухгалтерской отчетности всех организаций-эмитентов, невозможно подтвердить правильность начисления резерва под обесценение финансовых вложений (п. 2).

8. По состоянию на 31.12.2020 в отчетности Общества некорректно отражены следующие показатели, связанные с расчетом налога на прибыль:

- занижен показатель ОНА на сумму 16 077 тыс. руб. в связи с некорректным отражением отложенного налогового актива в составе расчетов с бюджетом по налогу на прибыль.

- занижены показатели ОНА и Нераспределенная прибыль на сумму 9 445 тыс. руб. в результате необоснованного признания в качестве постоянных разниц сумм созданных Обществом резервов.

9. Наличие риска искажения (завышения) финансового результата отчетного периода на 1 635 тыс. руб. – стоимость материалов, находящиеся на хранении без движения более года, резерв по которым не был сформирован Обществом.

10. В результате некорректного ретроспективного пересчета затрат в незавершенном производстве, произведенного Обществом в связи с изменениями учетной политики, искажены (завышены) показатели бухгалтерской отчетности, в частности, показатели Бухгалтерского баланса по состоянию на отчетную дату графы «На 31.12.2019» по строкам: 1210 «Запасы» в части «затраты в незавершенном производстве» и 1370 «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)» на сумму 3 932 тыс. руб. Кроме того, искажены показатели Отчета о финансовых результатах за отчетный период.

11. Наличие риска утраты права на взыскание дебиторской задолженности по истечение срока исковой давности по причине отсутствия в Обществе претензионной работы с должниками и судебных разбирательств.

Вследствие не предоставления Обществом расчетов и документов по оценке финансового состояния дебиторов, не представляется возможным подтвердить полноту и правильность формирования Обществом резерва по сомнительным долгам.

12. За 2020 год сумма штрафных санкций за нарушение Обществом условий договоров, в части погашения кредиторской задолженности, составила 2 755 тыс. руб.

13. Завышение показателей Бухгалтерского баланса по стр. 1420 «Отложенное налоговое обязательство» и стр. 1370 «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)» на сумму 1 690 тыс. руб. в связи с отсутствием отражения в учете списания суммы ОНО по незавершенному производству в результате пересчета показателей, связанного с изменением учетной политики.

14. В связи с не отражением в бухгалтерском учете в составе управленческих расходов затрат на услуги управляющей организации, которые по договору составили 920 тыс. руб., занижена сумма управленческих расходов отчетного периода и завышен финансовый результат.

15. В результате некорректного пересчета Обществом показателей бухгалтерской отчетности по состоянию на 31.12.2019 в связи с изменением учетной политики, занижен показатель нераспределенной прибыли на 31.12.2019 на сумму 3932 тыс. руб., а также завышен финансовый результат отчетного периода.

16. Не по всем бюджетным показателям деятельности Общества за 2020 год фиксируется выполнение плана.

Для устранения вышеуказанных замечаний Ревизионной комиссии в АО «Институт пластмасс» проведены следующие мероприятия:

1. НМА, полученный в дар, принят в учете по первоначальной (остаточной) стоимости актива.

2. Обществом согласованы с Государственной корпорацией «Ростех» сроки проведения мероприятий по регистрации прав собственности на объекты недвижимости, предусмотренные приложением №1 к протоколу Правления Корпорации от 14.02.2017.
3. По договору аренды части производственных корпусов от 01.04.2012 №13 с АО «НИИРП», отсутствуют налоговые риски, поскольку по условиям договора, обязанность уплаты арендных платежей наступает с момента ввода в эксплуатацию ПК № 2 ФЦП.
4. Внесены исправления в регистры бухгалтерского и налогового учета в связи с некорректным признанием в составе расходов для целей бухгалтерского и налогового учета амортизационных отчислений по неотделимым улучшениям арендованного имущества.
5. Списаны на прочие расходы затраты по прекращенному объекту капитальных вложений.
6. Предоставлены ревизионной комиссии расчеты по определению расчетной стоимости финансовых вложений.
7. Внесены исправления в регистры бухгалтерского учета в связи с некорректным формированием отложенных налоговых активов (ОНА).
8. Создан резерв под обесценение материальных ценностей по материалам, находящимся без движения более года.
9. Внесены возможные изменения по ретроспективному пересчету по всем объектам учета незавершенного производства, полуфабрикатов собственного производства и готовой продукции, числящимся по состоянию на 01.01.2020.
10. Предоставлен ревизионной комиссии результат претензионной работы с контрагентами-должниками, а также расчеты и документы, на основании которых была проведена оценка финансового состояния контрагентов-дебиторов, для формирования резерва по сомнительным долгам.
11. Составлен реестр просроченной кредиторской задолженности, по которой существует риск получения штрафных санкций, и по каждому пункту реестра и разработаны мероприятия для ее погашения в досудебном порядке.
12. Предоставлены ревизионной комиссии результаты внесения изменений в регистры бухгалтерского учета в части списания суммы ОНА по незавершенному производству в связи с пересчетом показателей, вызванное изменением учетной политики.
13. Получены из управляющей организации документы об оказанных в 2020 году услугах и отражены в учете.

7.ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИТИКИ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА В ОБЛАСТИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ И (ИЛИ) КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ ПО КАЖДОМУ ИЗ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ ВСЕХ ВИДОВ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ

В Обществе действует Положение о вознаграждениях и компенсациях членам Совета директоров (наблюдательного совета) и ревизионной комиссии акционерного общества «Институт пластмасс имени Г.С.Петрова», утвержденное решением внеочередного общего собрания акционеров АО «Институт пластмасс» (Протокол №10 от 05.03.2019 г.).

В течение отчетного года членам Совета директоров и членам Ревизионной комиссии Общества вознаграждения не выплачивались.

8.СВЕДЕНИЯ О ПОЛОЖЕНИИ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ

Химическая отрасль остается одним из основных локомотивов развития российской промышленности, демонстрируя большую устойчивость в условиях кризиса, чем многие другие сектора.

Положительная динамика химического производства сохраняется двенадцатый год подряд. По итогам января-сентября 2021 года рост производства составил 6,2% в годовом сравнении. При этом, в отличие от других отраслей промышленности, на результат химпрома в меньшей степени повлиял фактор низкой базы. Во всех подотраслях химической промышленности зафиксирована положительная динамика производства. Наивысший темп роста отмечен в производстве химических волокон. Производство минеральных удобрений достигло исторического максимума, но основной прирост получен за счет калийных удобрений, тогда как выпуск азотных удобрений увеличился незначительно, а производство фосфорных удобрений немного снизилось. Производство полимеров также достигло рекордного значения, но темпы роста от квартала к кварталу падали из-за того, что эффект от ввода в эксплуатацию предприятия «Запсибнефтехим» в Тобольске постепенно ослабевал.

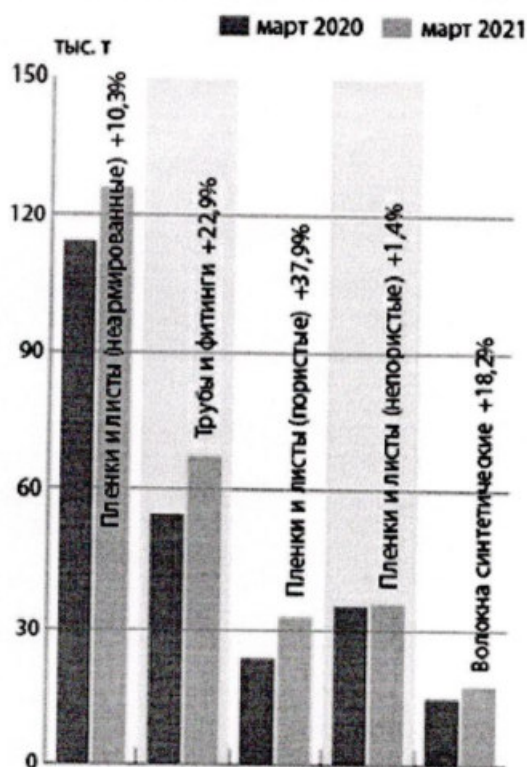
Общее промышленное производство в России по итогам 2021 года выросло на 5,3% (после падения на -2,1% годом ранее). Вклад в рост внесли как добывающая, так и обрабатывающая промышленность (+4,8% и +5,0% соответственно). При этом добыча полезных ископаемых в целом по итогам года до конца не отыграла снижение 2020 года (-6,5%), что связано с действующими ограничениями в рамках сделки ОПЕК+. Выпуск обрабатывающей промышленности в течение всего 2021 года уверенно превышал уровни двухлетней давности, а к концу года его рост к аналогичным месяцам 2019 года превысил 10% (декабрь: 14,2%).

Индекс промышленного производства
в % к среднемесячному значению 2018 года



Источник: Росстат

Россия. Производство изделий из пластмасс и резин, март 2020–2021 гг.



Источник: Росстат

В первом полугодии по данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат) в марте 2021 года индекс промышленного производства по сравнению с тем же месяцем прошлого года показал рост только на 1,1%, но к прошлому месяцу на 12,2%. По итогам первого квартала значение индекса снизилось на 1,3%.

При этом индекс производства химических веществ и химических продуктов в марте 2021 года по сравнению с тем же месяцем прошлого года вырос на 5,4%, но по отношению к прошлому месяцу индекс вырос на 11,0%. Всего за январь-март индекс вырос по отношению к прошлому году на 6,7%.

Всех видов пластмасс в первичных формах в марте было выпущено в объеме 958 тыс. т, что к прошлому месяцу больше на 11,1%, а к марту 2020 года рост составил 8,5%. Всего в первом квартале этого года было выпущено 2,725 млн т первичных пластмасс, что на 8,5% больше, чем в прошлом году.

В то же время производство резиновых и пластмассовых изделий в марте выросло на 11,5%, а по отношению к прошлому месяцу рост составил 16,6%. Всего за январь-март производство изделий из пластмасс и резин выросло на 10,3% по отношению к прошлому году.

Производители полимерных труб, трубок, шлангов и фитингов в марте увеличили объемы выпуска до 67,4 тыс. т, что на 11,4% больше значения прошлого месяца и на 22,9% больше марта прошлого года. Всего за первый квартал было произведено 175,5 тыс. т труб и фитингов, что на 26,6% больше значения 2020 года.

В марте 2021 года российскими предприятиями было выпущено полимерных неармированных пленок и листов в объеме 126 тыс. т, что на 18,1% больше показателя прошлого месяца, а по сравнению с мартом 2020 года производство выросло на 10,3%. Всего за январь-март было наработано 324,6 тыс. т неармированных пленок и листов, что на 9,2% больше значения 2020 года.

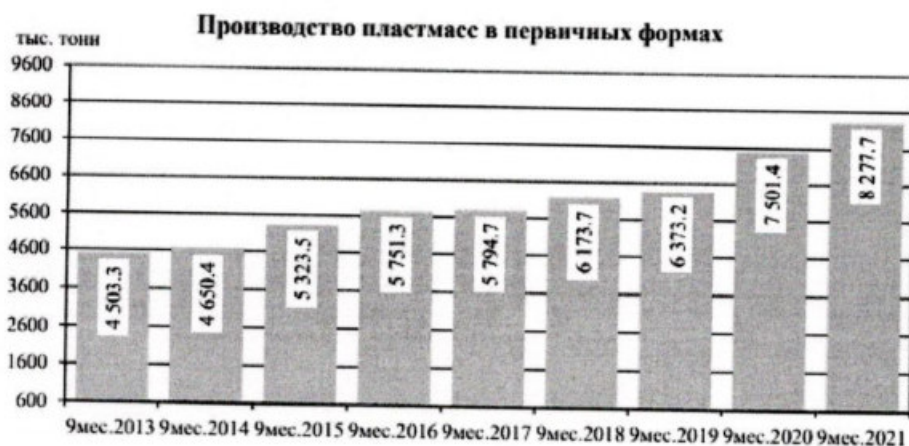
Пористых полимерных листов и пленок было произведено в количестве 33 тыс. т, что на 13,9% больше значения прошлого месяца, а в сравнении с мартом прошлого года производство в этом сегменте выросло на 37,9%. Всего за январь-март было наработано 90,7 тыс. т пористых пленок и листов, что на 43,9% больше объема 2020 года.

Непористых полимерных пленок и листов в марте было выпущено в объеме 35,8 тыс. т, что по сравнению с прошлым месяцем больше на 16,9%, а в сравнении с мартом 2020 года продукции было произведено больше только на 1,4%. Всего за январь-март было наработано 91,4 тыс. т непористых пленок и листов, что на 1,9% меньше, чем в 2020 году.

Производство синтетических волокон в марте составило 18,0 тыс. т, что на 6,4% больше показателя прошлого месяца, и на 18,2% больше значения марта 2020 года. Всего за первые три месяца года было наработано 50,1 тыс. т синтетических волокон, что на 32,2% больше, чем в прошлом году.

Показатель	01-09.2021 г.	В % к 01-09.2020 г.
Производство минеральных удобрений, тыс. тонн	19567,5	105,6
Производство пластмасс, тыс. тонн	8277,7	110,3
Экспорт химической продукции, \$ млн	25796,2	147,2
Импорт химической продукции, \$ млн	38343,3	126,8

Источник: Росстат, ФТС



Источник: Росстат

Пандемия коронавируса COVID-19 стала одним из главных факторов, оказавших значительное влияние на динамику промышленного производства в 2021 году.

Повышение стоимости перевозки грузов морем начало влиять на конечную стоимость импортного сырья уже с ноября 2020 года, когда резко возрос спрос на перевозки между США и Китаем. Сначала это привело к дефициту контейнеров только в этом направлении, далее проблема с задержкой судов обрела мировой характер. Острая нехватка контейнерного оборудования в Азии привела к росту себестоимости импортного сырья и материалов.

Данная проблема наблюдается во всем мире, так, например Литовская Neo Group, один из крупнейших европейских производителей полиэтилентерефталата (ПЭТ), в августе 2021 года смогла загрузить завод в Клайпеде только на 65%, из-за задержки прибытия партий сырья.

В частности, выпуск продукции был сокращен из-за проблем с логистикой в Европе, что привело к задержке поставок сырья для производства ПЭТ - очищенной терефталевой кислоты (ТФК).

Такая ситуация с низким уровнем загрузки мощностей на этом заводе наблюдалась с начала 2021 года. Так, в январе этот завод был загружен на 50%, а уже в

конце июля - на 60%. Таким образом, завод ПЭТ в Клайпеде оставался недозагруженным в течение первых восьми месяцев 2021 года в связи с задержками прибытия сырья из-за глобального логистического хаоса.

АО «Институт пластмасс» как компания, выпускающая высокотехнологичную продукцию, интегрирована в мировой рынок и в 2021 году испытала определенные трудности в закупках и сроках поставок необходимого для производства сырья.

В настоящее время АО «Институт пластмасс» - многофункциональное научно-производственное предприятие, включающее в себя научно-исследовательские, проектно-конструкторские, технологические подразделения и опытное производство. Исследовательская, испытательная и технологическая базы позволяют проводить полный комплекс работ: постановка задачи, научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа, переход от лабораторной технологии к опытно-промышленной, создание аппаратного оформления процесса, выпуск серийной продукции. Потенциал предприятия обеспечивает весь цикл создания и освоения инновационной продукции - от замысла до коммерциализации.

В современной отечественной индустрии пластмасс АО «Институт пластмасс» традиционно занимает ведущие позиции в области разработки и производства новых наукоемких полимерных материалов.

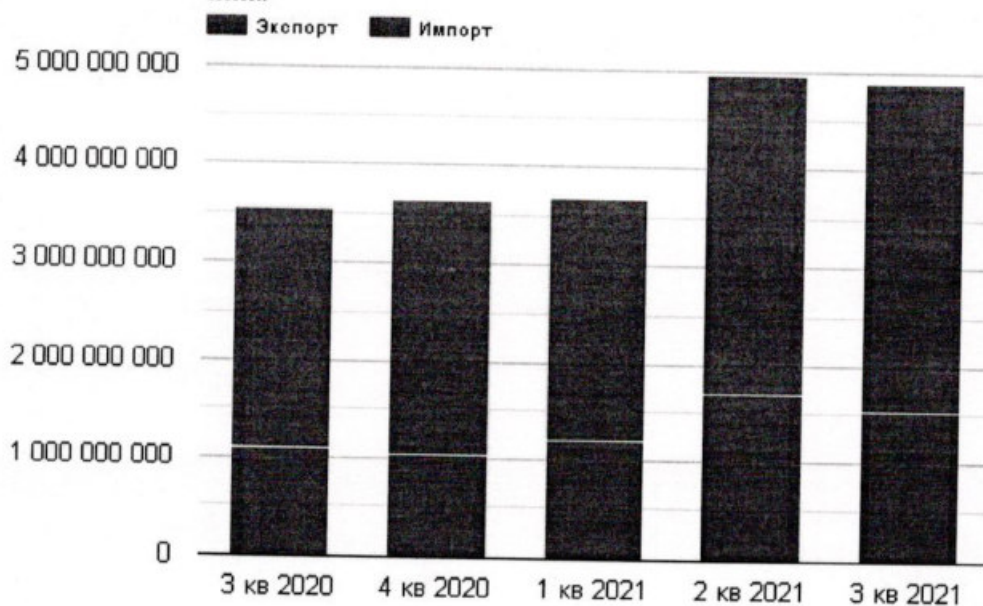
Общество является разработчиком и владельцем ноу-хау, патентов на производство конструкционных термопластов и связующих, а также единственным производителем в России ряда компонентов для производства композиционных материалов, потребителями которых являются предприятия оборонного, аэрокосмического комплекса, авиа и судостроения.

Доля АО «Институт пластмасс» на рынке выпуска пластмасс составляет 0,001 % на 2021 год. (в России производство пластмасс в первичных формах в январе-сентябре 2021 года составило 8277 тыс.т.).

Товарооборот России в категории «пластмассы и изделия из них» за 3 квартал, 2021 года составил \$4.89 млрд (из них экспорт - \$1.53 млрд, импорт - \$3.36 млрд), увеличившись по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на +38.2%.

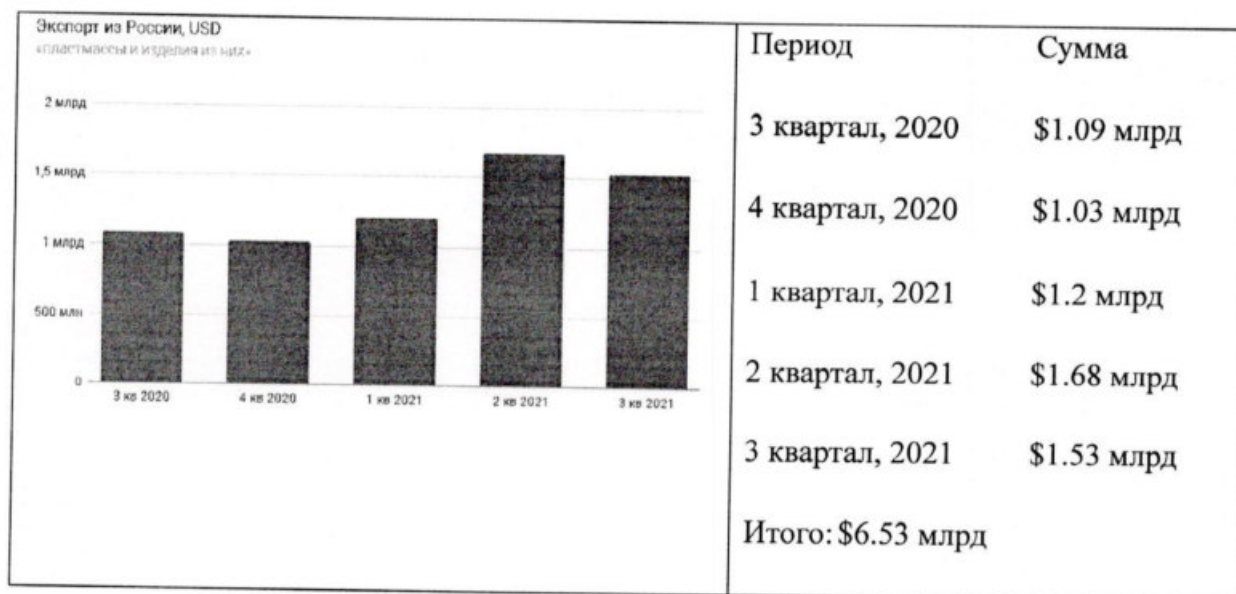
Период	Сумма
3 квартал, 2020	\$3.54 млрд
4 квартал, 2020	\$3.64 млрд
1 квартал, 2021	\$3.68 млрд
2 квартал, 2021	\$4.97 млрд
3 квартал, 2021	\$4.89 млрд
Итого:	\$20.7 млрд

Товaroоборот России, USD: «пластмассы и изделия из них»



Источник: Росстат, ФТС

Экспорт из России в категории «пластмассы и изделия из них».



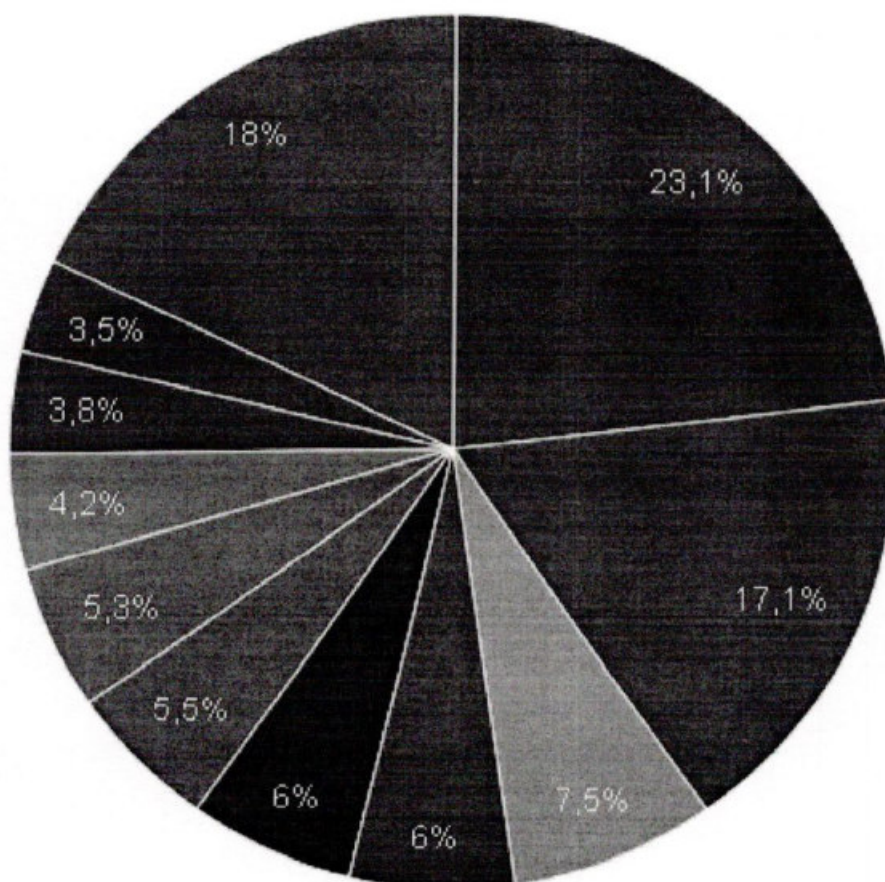
Основные экспортируемые товары:

Экспорт из России «пластмассы и изделия из них» за 3 квартал 2021 года составил \$1.53 млрд, увеличившись по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на +41%. В основном экспортировались:

- 23% - **полимеры этилена в первичных формах:** Поставки в «Китай» (18%), «Бельгию» (16%), «Казахстан» (14%).
- 17% - **полимеры пропилена или прочих олефинов в первичных формах:** Поставки в «Турцию» (18%), «Беларусь» (16%), «Польшу» (14%).
- 7% - **плиты, листы, пленка, полосы, ленты из пластмасс:** Поставки в «Беларусь» (23%), «Казахстан» (18%), «Украину» (14%).
- 6% - **плиты, листы, пленка и полосы или ленты из пластмасс, прочие:** Поставки в «Казахстан» (21%), «Беларусь» (20%), «Украину» (9%).
- 6% - **полимеры винилхлорида или прочих галогениров, олефинов, в первичных формах:** Поставки в «Беларусь» (25%), «Турцию» (19%), «Италию» (10%).
- 6% - **изделия упаковки товаров из пластмасс; пробки, колпаки и другие укупорочные:** Поставки в «Казахстан» (36%), «Беларусь» (28%), «Украину» (13%).
- 5% - **полиацетали, полиэфиры, смолы; поликарбонаты и др. в первичных формах:** Поставки в «Беларусь» (27%), «Казахстан» (15%), «Италию» (11%).
- 4% - **трубы, трубки, шланги и их фитинги, из пластмасс:** Поставки в «Казахстан» (26%), «Беларусь» (25%), «Украину» (6%).
- 4% - **детали строительные из пластмасс:** Поставки в «Казахстан» (33%), «Беларусь» (20%), «Украину» (9%).
- 4% - **полиамиды в первичных формах:** Поставки в «Индию» (25%), «Китай» (22%), «Германию» (13%).

Основные экспортируемые товары, %

- полимеры этилена в перви...
- полимеры пропилена или п...
- плиты, листы, пленка, поло...
- полимеры винилхлорида ил...
- изделия упаковки товаров...
- полиацетали, полиэфирь, с...
- трубы, трубки, шланги и их...
- детали строительные из пл...
- полиамиды в первичных формах
- Все остальные



Источник: Росстат, ФТС

Группа товара	3 кв 2020	3 кв 2021	Изм.	Доля
07 3901: полимеры этилена в первичных формах	\$323 млн	\$355 млн	▲ 10%	23.1%
07 3902: полимеры пропилена или прочих олефинов в первичных формах	\$182 млн	\$262 млн	▲ 44%	17.1%
07 3920: плиты, листы, пленка, полосы, ленты из пластмасс	\$79.3 млн	\$114 млн	▲ 44%	7.5%
07 3921: плиты, листы, пленка и полосы или ленты из пластмасс, прочие	\$54.6 млн	\$92.6 млн	▲ 70%	6%
07 3904: полимеры винилхлорида или прочих галогениров. олефинов, в первичных формах	\$50.3 млн	\$92.5 млн	▲ 84%	6%
07 3923: изделия упаковки товаров из пластмасс; пробки, колпаки и другие укупорочные	\$56.6 млн	\$84.7 млн	▲ 50%	5.5%
07 3907: полиацетали, полиэфирь, смолы; поликарбонаты и др. в первичных формах	\$39.7 млн	\$81.7 млн	▲ 106%	5.3%
07 3917: трубы, трубки, шланги и их фитинги, из пластмасс	\$50.8 млн	\$64 млн	▲ 26%	4.2%
07 3925: детали строительные из пластмасс	\$42.2 млн	\$58.2 млн	▲ 38%	3.8%
07 3908: полиамиды в первичных формах	\$20.7 млн	\$53.8 млн	▲ 160%	3.5%
--- Все остальные ---	\$189 млн	\$275 млн	▲ 46%	18%
Итого:	\$1.09 млрд	\$1.53 млрд	▲ 41%	100%

Источник: ФТС

Импорт в Россию в категории «пластмассы и изделия из них».



Основные импортируемые товары:

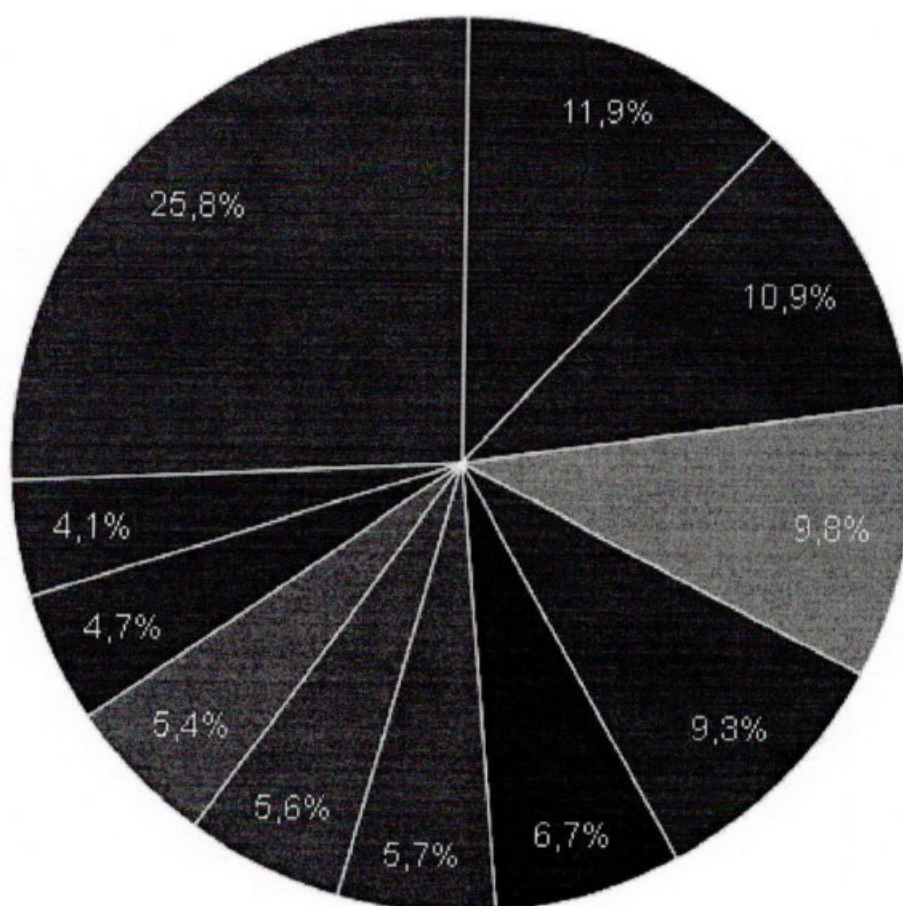
Импорт в Россию в категории «пластмассы и изделия из них» за 3 квартал, 2021 составил **\$3.36 млрд**, увеличившись по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на +37.01%. В основном импортировались:

- 12% - изделия прочие из пластмасс и прочих материалов 3901 -3914: Поставки из «Китая» (32%), «Германии» (12%), «США» (6%).
- 11% - полиацетали, полиэферы, смолы; поликарбонаты и др. в первичных формах: Поставки из «Китая» (28%), «Германии» (11%), «Нидерланд» (10%).
- 10% - плиты, листы, пленка, полосы, ленты из пластмасс: Поставки из «Китая» (26%), «Беларуси» (14%), «Германии» (12%).
- 9% - полимеры этилена в первичных формах: Поставки из «Южной Кореи» (13%), «Германии» (11%), «Беларуси» (11%).
- 7% - амино-альдегидные смолы, феноло - альдегидные смолы и полиуретаны: Поставки из «Китая» (23%), «Саудовской Аравии» (17%), «Германии» (16%).
- 6% - изделия упаковки товаров из пластмасс; пробки, колпаки и другие укупорочные: Поставки из «Беларуси» (34%), «Китая» (15%), «Украины» (7%).
- 6% - трубы, трубки, шланги и их фитинги, из пластмасс: Поставки из «Китая» (19%), «Германии» (18%), «Италии» (7%).
- 5% - плиты, листы, пленка и полосы или ленты из пластмасс, прочие: Поставки из «Китая» (26%), «Германии» (15%), «Италии» (11%).

- 5% - полимеры пропилена или прочих олефинов в первичных формах: Поставки из «Азербайджан» (25%), «Южной Кореи» (12%), «Бельгии» (12%).
- 4% - плиты, листы, пленка, лента, полоса и прочие плоские формы, из пластмасс: Поставки из «Германии» (28%), «Китая» (25%), «США» (9%).

Основные импортируемые товары, %

- изделия прочие из пластмасс
- полиацетали, полиэфир, смолы
- плиты, листы, пленка, лент...
- полимеры этилена в первичных формах
- аминок-альдегидные смолы, смолы
- изделия упаковки товаров
- трубы, трубки, шланги и их фитинги
- плиты, листы, пленка и лент...
- полимеры пропилена или прочих олефинов
- плиты, листы, пленка, лента, полоса и прочие плоские формы, из пластмасс
- Все остальные



Источник: Росстат, ФТС

Группа товара	3 кв 2020	3 кв 2021	Изм.	Доля
07 3926: изделия прочие из пластмасс и прочих материалов 3901 - 3914	\$340 млн	\$400 млн	▲ 17%	11.9%
07 3907: полиацетали, полиэфир, смолы; поликарбонаты и др. в первичных формах	\$230 млн	\$364 млн	▲ 59%	10.9%
07 3920: плиты, листы, пленка, полосы, ленты из пластмасс	\$278 млн	\$329 млн	▲ 18%	9.8%
07 3901: полимеры этилена в первичных формах	\$198 млн	\$313 млн	▲ 58%	9.3%
07 3909: аминок-альдегидные смолы, феноло-альдегидные смолы и полиуретаны	\$125 млн	\$225 млн	▲ 80%	6.7%
07 3923: изделия упаковки товаров из пластмасс; пробки, колпаки и другие упорочные	\$160 млн	\$191 млн	▲ 20%	5.7%
07 3917: трубы, трубки, шланги и их фитинги, из пластмасс	\$149 млн	\$190 млн	▲ 27%	5.6%
07 3921: плиты, листы, пленка и полосы или ленты из пластмасс, прочие	\$152 млн	\$182 млн	▲ 20%	5.4%
07 3902: полимеры пропилена или прочих олефинов в первичных формах	\$97 млн	\$158 млн	▲ 63%	4.7%
07 3919: плиты, листы, пленка, лента, полоса и прочие плоские формы, из пластмасс	\$111 млн	\$139 млн	▲ 25%	4.1%
--- Все остальные ---	\$609 млн	\$866 млн	▲ 42%	25.8%
Итого:	\$2.45 млрд	\$3.36 млрд	▲ 37%	100%

Источник: ФТС

АО «Институт пластмасс» выпускает продукцию высоких переделов.

Продуктовый портфель компании включает в себя следующие наименования:

Модифицированные смолы

Компаунды

Отвердители эпоксидных смол, композиций, клеев

Полисульфоны

Полиэфирэфиркетоны

Полиимидные материалы

Поликарбонаты

Большая часть выпускаемой АО «Институт пластмасс» продукции является уникальной и не имеет аналогов на территории РФ.

На Российском рынке заметно присутствие крупных транснациональных компаний таких как: WACKER CHEMIE AG (Германия), BASF (Германия), BAYER (Германия), EVONIK Industries (Германия), J&A Plastics (Германия), Henckel AG (Германия), Toray Industries (Япония), Teijin (Япония), Mitsubishi (Япония), Sumitomo (Япония), Idemitsu (Япония), Solvay (Бельгия), ARKEMA (Франция), Victrex (Великобритания), и т.д.

Ниже представлена таблица, где отражены продукты и конкуренты:

№	Наименование рынка (продукта)	Мировой рынок		Российский рынок	
		Предприятие	Наименование конкурента	Предприятие	Наименование конкурента
1	Модифицированные эпоксидные смолы	АО "Институт пластмасс"	НЕТ	АО "Институт пластмасс"	ООО "Суперпласт"
2	Полиимидные связующие	АО "Институт пластмасс"	НЕТ	АО "Институт пластмасс"	НЕТ
3	Полиимидный пресс порошок и изделия из него	АО "Институт пластмасс"	Du Pont	АО "Институт пластмасс"	ООО "Суперпласт"

4	Полисульфоны	АО "Институт пластмасс"	Solvay, Basf	АО "Институт пластмасс"	НЕТ
5	Полисульфон марки ПСФФ-30	АО "Институт пластмасс"	НЕТ	АО "Институт пластмасс"	НЕТ
6	Клей полиамидный марки ПФЭ-2/10-П	АО "Институт пластмасс"	НЕТ	АО "Институт пластмасс"	НЕТ
7	Полиэфирэфиркетон ПЭЭК	АО "Институт пластмасс"	Victrex, Solvay, Jida Evonik, Panjin Zhongrun	АО "Институт пластмасс"	НЕТ

АО «Институт пластмасс» осуществляет выпуск малотоннажной продукции с относительно высокой себестоимостью, что не позволяет в равной степени конкурировать с мировыми транснациональными компаниями, у которых объем выпуска значительно превышает наш, что, в конечном итоге, влияет на себестоимость конечного продукта.

Основные потребители продукции АО «Институт пластмасс», входящие в ГК «Ростех» в 2021 году: АО «ОДК-Авиадвигатель», АО «Машприборинторг», ПАО «Роствертол», АО «Сигнал», АО ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина».

Таблица. Изменения показателя загрузки производственной мощности
за период 2019-2021 г.г.

Наименование\дата	2019	2020	2021
Загрузка проектной мощности предприятия (оборудования), %	35	40	43

Неполная загруженность производственных мощностей по продукции обусловлена наличием в химической отрасли крупнотоннажных производств и, как следствие, высокой конкуренции.

Выручка от реализации товаров, работ и услуг АО «Институт пластмасс» составила 364,969 млн.руб. в 2021 году, что примерно составляет 83% от выручки в 2020 году (438,682 млн. руб.)

Данные показатели выручки обусловлены переносом выполнения части НИОКР на более отдаленные сроки, что частично было компенсировано увеличением объема продаж.

Относительно положения общества в химической отрасли можно резюмировать, что доля продукции предприятия на рынке незначительна (малотоннажное производство), что связано с исторически сложившимся положением предприятия в структуре химической отрасли СССР (России).

Институт разрабатывал новые виды химической продукции, «обкатывая» рецептуру и технологию на своём опытном малотоннажном производстве и внедрял новые технологии и материалы на крупных химических заводах страны.

В основе своей продукция предприятия «эксклюзивна», либо имеет одного-трёх конкурентов. Исключение составляют полиамиды стеклонеполненные.

Основными факторами конкурентоспособности продукции АО «Институт пластмасс» являются:

- выгодность расположения предприятия (г. Москва);
- надёжность и стабильность предприятия;
- высокое качество продукции, особо ценимое потребителями ОПК;
- эксклюзивность продукции;
- возможность производства и реализации мелкими партиями.

Вся продукция выпускается по разработанной специалистами Общества технологической документации.

9. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

Научно – техническая деятельность

В 2021 году АО «Институт пластмасс» реализовывало мероприятия в рамках:

- подпрограммы 4 государственной программы РФ «Развитие оборонно-промышленного комплекса»;
- Федеральной космической программы России на 2016-2025 годы.

Научно-исследовательское направление

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, проводимые АО «Институт пластмасс» направлены на развитие новых технологий и суперконструкционных материалов (полимеров).

Дальнейшее развитие продукции военного и гражданского назначения обуславливает развитие и внедрение в производство АО «Институт пластмасс» нового поколения композиционных материалов на основе термостойких полимеров, в том числе в качестве термопластичных связующих для стекло- и углекомполитов.

В отечественном и мировом авиа- и ракетостроении широко применялись и применяются полимерные композиционные материалы (ПКМ) с использованием термореактивных связующих. Однако данные материалы имеют ряд технологических и эксплуатационных недостатков: трудоемкость изготовления, сложность утилизации брака и отходов переработки, ограничения при формовании деталей сложной конфигурации.

Наряду с термореактивными ПКМ все более широко используются ПКМ с применением термопластичных полимерных матриц (ТПКМ), преимущества которых по сравнению с термореактивными связующими очевидны: повышенная стойкость к ударным нагрузкам, ремонтпригодность, экологическая безопасность, возможность вторичной переработки, уменьшение трудоемкости, увеличение коэффициента использования материала, снижение капитальных затрат на единицу продукции за счет использования аддитивных технологий.

Общество традиционно работает в области разработки технологии и создания производств конструкционных и суперконструкционных термопластов и термореактивных смол, в том числе и для применения в качестве связующих в ПКМ.

Широко используются выпускаемые опытным заводом АО «Институт пластмасс» полиимидные связующие марок СП-97С, СП-97ВК, СП-97К для изготовления стеклопластиков или углепластиков, способных длительно работать при температурах до 250 °С и кратковременно до 350 °С.

Специалистами Общества разработан и производится на опытном заводе марочный ассортимент аморфных конструкционных термопластов, например, линейка марок полиарилсульфонов с температурой стеклования от 190 до 250°С, в перспективе и до 315°С. Полиарилсульфоны были использованы специалистами ФГУП «ВИАМ» для модификации термореактивных связующих. Создано 27 марок связующих с полиарилсульфонами в качестве модификаторов.

В настоящее время Общество совместно с предприятиями ГК «Росатом», ГК «Роскосмос», ГК «Ростех» развивает новое направление: производство препрегов с термопластичными аморфными и кристаллизующимися связующими, полиарилсульфонами (термопластичное связующее марки ПСФ-Ф ТУ 20.16.59-573-00209349-2019; калиброванные препреги ТУ13.20.46-576-00209349-2019) и полиариленэфиркетонами.

Производственное направление

На территории АО «Институт пластмасс» находятся несколько высокотехнологических линий по производству большой номенклатуры материалов, востребованных в гражданском и военно-промышленном секторе.

На сегодняшний момент, в рамках импортозамещения, планируются работы по развитию и масштабированию выпуска новейших и востребованных материалов: линейки Полиарилсульфонов и ассортимента марок Полиэфирэфиркетонов (ПЭЭК).

Производство Полиэфирэфиркетона (ПЭЭК).

В настоящее время в Обществе запущена установка по производству полиэфирэфиркетона (ПЭЭК) мощностью 2 т/год.

Ароматические полиэфирэфиркетоны (ПЭЭК) являются генерирующим высоким cash flow и высокомаржинальным нишевым продуктом, относящимся к типу малотоннажной химии, на постоянно и активно растущем ненасыщенном рынке. Ценовая конкуренция в связи с небольшим количеством конкурирующих производств представляется низкой.

Производство Полисульфона (ПСФ)

Разработана технология и создана малотоннажная установка для выпуска ассортимента полиарилсульфонов различной товарной формы (раствор, порошок, гранулы) для производства пленок методом полива (МЭИ – твердополимерные электролиты) и экструзии (НИИ Электронных материалов – 4 марки); полые волокна по растворной технологии; клеевых композиций (ВИАМ-13 марок); связующих (ВИАМ - 27 марок), конструкционных гранулированных материалов, стекло- и углепластиков (ВНИИКП, ИнКаб, ВНИИРТ, «Киржачский инструмент» и др.).

Полисульфон планируется использовать для изготовления мембранных фильтров, для водоочистки (ООО «ТЕКОН»), газоразделения и прядения полых волокон для диализаторов (ООО «РДС»).

Развитие инфраструктуры

Создание новых и развитие существующих производств на площадке АО «Институт пластмасс» позволит повысить характеристики отечественных материалов и компонентов до современного мирового уровня за счет разработки и внедрения следующих перспективных технологий:

- технологии получения нового поколения высокодеформативных связующих с высокими физико-механическими характеристиками;
- полимерных волокон различной химической природы и различные текстильные формы на их основе;
- материал для получения гибридных тканей, волокно из полиэфирэфиркетона;
- полимерных связующих различного назначения и химической природы (эпоксидные, бисмалеинимидные, полиимидные, фенольные, полиэфирные и др.);
- аддитивные технологии.

Перечень планируемых инновационных продуктов предприятия.

№	Направления формирования инновационных продуктов
1	Организация опытного малотоннажного производства термопластичного жидкокристаллического (со)полимера.
2	Разработка аппаратного оформления и создание экспериментальной установки получения полиимидных материалов для производства смол пенопластов.
3	Создание термопласт-композитов на основе ПЭЭК, ПФС и других термопластичных полимеров.
4	Разработка и организация выпуска марочного ассортимента полиарилкетонов, в т.ч. для аддитивных технологий.
5	Изделия медицинского назначения из ПЭЭК.
6	Полисульфон как один из компонентов диализаторов.
7	Полисульфон для ультрафильтрационных мембранных модулей очистки воды
8	Термопластичные связующие на основе суперконструкционных полимерных материалов

При формировании перечня важнейших инновационных продуктов предприятие руководствуется выбранными приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники в сферах деятельности предприятия.

Перечень планируемых инновационных технологий предприятия.

№	Направления формирования инновационных технологий
1	Разработка и внедрение технологии по производству ПЭЭК
2	Разработка технологии производства армированных конструкционных материалов на основе термопластов
3	Разработка технологии производства термопластичных жидкокристаллических (со)полимеров ЖКП
4	Разработка и внедрение технологии производства полимерных гибридных волокон
5	Разработка и получение гидроакустических покрытий.
6	Разработка технологии производства функциональных полимерных материалов

Новые продукты и технологии разрабатываются и производятся для ускоренной ликвидации технологического отставания России в области полимерных материалов.

Цели и задачи развития акционерного общества

Инновационная деятельность направлена на использование и коммерциализацию результатов научных исследований и разработок для расширения и обновления номенклатуры и улучшения качества выпускаемой продукции, совершенствования технологии их изготовления с последующим внедрением и эффективной реализацией на внутренних и зарубежных рынках.

Общая цель инновационной деятельности АО «Институт пластмасс» - развитие предприятия путем выпуска новых/улучшенных видов продукции и совершенствования методов её производства, доставки и реализации.

Целями инновационной деятельности организации с позиции его внутренних потребностей являются повышение эффективности производства за счет обновления всех производственных систем, повышение конкурентных преимуществ предприятия на базе научного, научно-технического, интеллектуального и экономического потенциалов.

В условиях рыночной экономики инновационная деятельность должна способствовать интенсивному развитию экономики, обеспечивать ускорение внедрения последних достижений науки и техники в производство, полнее удовлетворять потребителей в разнообразной высококачественной продукции и услугах, а для этого необходимо формулировать те необходимые задачи, которые готовы в полной мере раскрыть данные проблемы и пути выхода из них.

Инновационная деятельность АО «Институт пластмасс» сосредоточена на решении следующих задач:

- осуществление комплекса работ по реализации лицензий на технологии получения термо- и реактопластов конструкционного и суперконструкционного назначения;
- проведение научно-исследовательских и конструкторских работ, лабораторных исследований, изготовлении лабораторных образцов новой продукции, новых конструкций и изделий;
- подбор новых видов сырья для изготовления новых материалов;
- разработка новых технологий, ноу-хау и создании на их основе технологического процесса производства новой продукции;
- проектировании, планировании, внедрении новых организационно-управленческих решений, направленных на реализацию новшеств;
- подготовке, обучении, переквалификации и подборе персонала;
- информационном обеспечении инновационной деятельности;

- проведении работ по приобретению необходимой документации по оформлению патентов, лицензий, ноу-хау, технологических регламентов, испытательных методик и т. д.;
- организации и проведении маркетинговых исследований и организации каналов сбыта инноваций;
- организации опытного производства и освоении новшеств;
- технологической подготовке производства и внедрении новшества;
- производстве и реализации новых продуктов.

В результате грамотно поставленных задач инновационной деятельности рождаются новые идеи, новые и усовершенствованные продукты, новые или усовершенствованные технологические процессы, появляются новые формы организации и управления различными сферами экономики и ее структурами.

Конкретные задачи инновационной деятельности организации определяются ресурсными возможностями самой организации. А ресурсные возможности влияют на масштабы инновационной деятельности, полноту охвата социально-экономических проблем, очередность их решения и получения конечных результатов.

Приоритеты развития акционерного общества

Приоритетными направлениями развития АО «Институт пластмасс» являются:

1. Синтез, модификация, производство, переработка и применение термопластов и реактопластов:

-инженерные пластики-полиамиды, поликарбонаты, полиацетали, полиэтилентерефталат, полимерные смеси и сплавы;

-термо- и теплостойкие полимеры: полиимиды, полиарилсульфоны, полиэфиримиды; полиэфирэфиркетоны, полиэфиркетоны;

-синтетические смолы: полиимидные, бисмалеинимидные, эпоксидные, эпоксисовлачные, фенольные, аминокальдегидные, ненасыщенные полиэфирные.

2.Создание, модификация, производство, переработка полимерных материалов и изделий:

- полимерные материалы для получения изделий аддитивными технологиями;

- композиционные материалы функционального назначения;

- полимерные волокна и нити;

- вторичные полимеры.

3. Исследования, идентификация, оценка качества полимерных материалов и изделий:

- обеспечение комплекса исследований и испытаний по технологическим и эксплуатационным характеристикам полимеров и другой химической продукции, в том числе с целью сертификации.

4. Научно-технический маркетинг; патентные и лицензионные исследования; разработка и актуализация научно-технической документации.

5. Разработка аппаратурно-технологического оформления процессов.

**Цифровизация управленческих и производственных бизнес-процессов,
разработка и внедрение перспективных программных продуктов и
технических средств**

АО «Институт пластмасс» за последние годы провело несколько этапов цифровизации управленческих и производственных бизнес-процессов.

В целях обеспечения своевременного планирования, достоверного учета и контроля исполнения закупок, договоров и движения денежных средств в АО «Институт пластмасс» введена в промышленную эксплуатацию Автоматизированная система финансовой и закупочной деятельности (далее – АС ФЗД) в части функционала бизнес-процессов «Управление закупочной деятельностью» (далее –УЗД), «Управление договорной деятельностью» (далее – УДД), «Управление финансовыми потоками и ликвидностью (далее – УФПиЛ) с программным сопряжением с автоматизированной системой ЕКК в части платежей.

Для обеспечения ведения раздельного учета результатов финансово-хозяйственной деятельности в целях выполнения Государственного оборонного заказа в АО «Институт пластмасс» разработано положение с учетом требований законодательства Российской Федерации о бухгалтерском учете и отчетности, Федерального закона от 29.12.2012 г. № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе», Постановление от 19 января 1998 г. N 47 «О правилах ведения организациями, выполняющими государственный заказ за счет средств федерального бюджета, раздельного учета результатов финансово-хозяйственной деятельности», а также особенностей хозяйственной деятельности Общества. В соответствии с данным положением раздельный учет ведется в программе 1С Управление производственным предприятием.

Часть производственных операций автоматизирована, используются комплектные линии с числовым программным управлением и роботизированное оборудование.

Диверсификация деятельности, мероприятия по увеличению выпуска продукции гражданского назначения

АО «Институт пластмасс» выпускает высокотехнологичную гражданскую продукцию, поскольку имеет высокие технические компетенции и использует современное оборудование.

Согласно распоряжению Президента РФ № 1845 от 23.09.2016 «О диверсификации оборонно-промышленного комплекса РФ» поставлена стратегическая задача перед отечественным ОПК довести к 2020 году долю гражданской продукции не менее чем до 17%, к 2025-му – до 30% от общего объема производства российского ОПК, к 2030 году – до 50%.

На сегодняшний день доля гражданской продукции, выпускаемой АО «Институт пластмасс», составляет более 50% от общего объема произведенной продукции.

Развитие механизмов закупок инновационных решений и взаимодействие с поставщиками инновационных технологий и продукции, включая малые и средние предприятия

В рамках расширения доступа сторонних организаций, в том числе субъектов МСП, к закупкам АО «Институт пластмасс» (продукции, работ, услуг инновационного характера) общество присоединилось к Единому Положению о закупке ГК «Ростех», позволяющему обеспечить равный и прозрачный доступ всем заинтересованным компаниям к закупочным процедурам общества.

Мероприятия по обеспечению импортозамещения.

В целях поддержки российских производителей инновационной продукции и технологий, АО «Институт пластмасс» планирует к реализации мероприятия, способствующие плановому и поэтапному замещению закупки иностранной продукции (материалов, работ, услуг) и/или использованию оборудования российского производства.

Развитие партнерства в образовании и социальной сфере.

Развивая свою деятельность АО «Институт пластмасс» помимо производственных и экономических задач огромное внимание уделяет социальным вопросам, а именно развитию партнерства в сферах образования и науки, в том числе:

- повышение квалификации сотрудников, переподготовка (в том числе повышение квалификации в инновационной сфере специалистов на кафедре Ростеха ФГАОУ ВО "РУДН");

- производственная и преддипломная практика студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева, МИТХТ им. М. В. Ломоносова на базе АО «Институт пластмасс».

АО «Институт пластмасс» создает и сохраняет рабочие места для высококвалифицированных специалистов в области инновационных материалов и технологий.

Для работников на предприятии созданы все условия для нормальной работы, соблюдаются все требования по охране труда и технике безопасности.

Проводимая работа по претворению планов по приоритетным направлениям развития АО «Институт пластмасс» позволяет развивать научные исследования и производство, выполнять программу по импортозамещению, увеличивать занятость населения г. Москвы и выплачивать в федеральный и местный бюджет налоги и сборы.

10. ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ (НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО СОВЕТА) АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Информация об основных результатах работы Общества в части приоритетных направлений

Научно-техническая деятельность

В 2021 году АО «Институт пластмасс» реализовывало мероприятия в рамках:

- подпрограммы 4 государственной программы РФ «Развитие оборонно-промышленного комплекса»;
- Федеральной космической программы России на 2016-2025 годы.

В 2021г. Обществом завершены работы по контракту с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации:

НИР шифр «Аккумуляторы» - разработана технология и освоено производство пленки сепараторной марки ПС-025 типа I и типа II, предназначенной для использования в электротехнической промышленности в качестве сепараторов в щелочных серебряно-цинковых аккумуляторных батареях.

В 2021 году завершены работы по выполнению СЧ НИР и ОКР по темам:

СЧ «НИР» шифр «Поликарбонат-П» - разработан комплект документов на технологический процесс изготовления поликарбоната экструзионного марки ПК-Э-ОД2, проведен комплекс мероприятий по освоению производства поликарбоната экструзионного марки ПК-Э-ОД2 на основе отечественного сырья для изготовления модулей оптических кабелей, эксплуатируемых при температурах от минус 60 °С до плюс 100 °С в условиях, требующих повышенной пожаробезопасности;

СЧ НИР шифр «Полисульфон-П» - разработан комплект документов на технологический процесс изготовления и освоено опытное малотоннажное производство экструзионного полиарилсульфона марки ПСФФ-70КИ на основе отечественного сырья для изготовления оптических модулей в оптических кабелях, а

также в составе электрических кабелей с рабочей температурой до 200°C;

СЧ ОКР шифр «Материал-НИИПМ» - разработан и изготовлен отечественный полиэфирэфиркетон (ПЭЭК) для деталей и элементов конструкций объектов ракетно-космической техники из углепластика и обеспечения импортозамещения.

В 2021 году продолжены работы по теме **СЧ НИР шифр «Панцирь-Пластмассы»**, «Разработка технологии получения оптического монолитного листового поликарбоната со специальными свойствами», успешно завершен 2 этап НИР.

Кроме того, в 2021 году НИИПМ проводились работы по договорам на выполнение НИР (ОКР) по темам:

НИР и ОКР «Разработка полимерных материалов для изготовления изделий атомной энергетики аддитивными методами», заказчик - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА);

НИР «Разработка специальной марки поликарбоната с повышенной огнестойкостью», заказчик - ПАО «Казаньоргсинтез»;

НИР «Исследование процессов синтеза полиэфирсульфона (ПЭСУ) и выделения гранул полиарилсульфонов (ПАСУ) из раствора в диметилацетамиде», заказчик – ПАО «Сибур-Холдинг»;

НИР «Исследование свойств полисульфона для изготовления полого волокна», заказчик – ООО «Русское диализаторное общество»;

НИР и ОКР «Инновационная технология производства полибутилентерефталата», заказчик – ООО «Титан-Полимер»;

СЧ ОКР «Проведение работ по замене материала «Поликарбонат модифицированный марки ПКМ-ТН ТУ 2226-458-00209349-2008» на поликарбонат с аналогичными свойствами, заказчик – АО НПО «Энергомаш».

В декабре 2021 года заключены контракты с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации по темам НИР шифр «Имид» и «Ариадна».

Работа АО «Институт пластмасс» по стандартизации проводилась по следующим направлениям:

- Разработка межгосударственных и национальных стандартов

На базе АО «Институт пластмасс» действует Технический комитет по стандартизации ТК 230 «Пластмассы, полимерные материалы, методы их испытаний».

В 2021 году работы проводились в рамках «Программы национальной стандартизации на 2021 год».

Разработаны первые и окончательные редакции проектов межгосударственных стандартов:

ГОСТ20298-202 «Смолы ионообменные. Катиониты. Технические условия» (пересмотр ГОСТ20298-74);

ГОСТ20301-202__ (Смолы ионообменные. Аниониты. Технические условия» (пересмотр ГОСТ20301-74);

Первые и окончательные редакции проектов изменений к межгосударственным стандартам:

Изменение № 1 ГОСТ17338-88 «Иониты. Методы определения осмотической

стабильности»;

Изменение № 1 ГОСТ20255.1-89 «Иониты. Метод определения статической обменной емкости»;

Изменение № 1 ГОСТ20255.2-89 «Иониты. Метод определения динамической обменной емкости».

Проведена экспертиза первых и окончательных редакций 8-ми проектов национальных стандартов, разработанных Российским институтом стандартизации ФГБУ «РСТ».

Подготовлены предложения к Программе национальной стандартизации на 2022 год. Предложения предусматривают разработку (впервые) 2-х межгосударственных стандартов, учитывающих актуальные требования международных стандартов (ISO).

Работу по международной стандартизации ТК 230 проводит в рамках ISO/TC 61–Пластмассы. Два сотрудника АО «Институт пластмасс» являются экспертами ISO с правом голосования и работают в подкомитетах ISO/TC 61/SC1 (терминология); ISO/TC 61/SC2 (механические свойства); ISO/TC 61/SC9 (термопластичные материалы).

В 2021 году в подкомитете ISO/TC 61/SC1 проводились работы по рассмотрению 4-х стандартов ISO; в подкомитете ISO/TC 61/SC2– по рассмотрению 3-х стандартов ISO; в подкомитете ISO/TC 61/SC9 – по рассмотрению 17 стандартов ISO.

Разработка стандартов и технических условий

Разработаны технические условия в рамках выполнения контрактов:

ТУ20.16.40-585-00209349-2021 «Поликарбонат экструзионный марки ПК-Э-ОД2»;

ТУ20.16.59-586-00209349-2021 «Полиарилсульфон экструзионный ПСФФ-70КИ»;

ТУ22.21.42-587-00209349-2021 «Пленка сепараторная марки ПС-025»;

ТУ20.16.59-588-00209349-2021 «Полисульфон высокомолекулярный марки ПСФ-150-В-ВД».

Актуализированы технические условия для обеспечения работы опытного производства АО «Институт пластмасс»

ТУ20.16.40-572-00209349-2021 «Полиэфирэфиркетон порошкообразный марки ПЭЭК-УП»;

ТУ 6-06-6-2021 «Полисульфон конструкционный марок ПСФ-150 и ПСФ-ТП» (пересмотр ТУ 6-06-88);

ТУ 6-06-26-88 «Полисульфон марки ПСФ-180-1» (изменение № 2);

ТУ 6-06-235-91 «Полисульфон стеклонаполненный марки ПСФ-Л-СВ25» (изменение № 1);

ТУ 6-06-246-92 «Лак марки Ф-40С» (изменение № 3);

ТУ 2226-455-00209349-2006 «Полиарилсульфон порошкообразный клеевой марки ПСФФ-30» (изменение № 1);

ТУ20.16.40-574-00209349-2019 «Концентрат огнезащитных добавок для поликарбоната» (изменение № 1);

Сертификация системы менеджмента качества (СМК)

В 2021 году в связи с введением в действие ГОСТ РВ 0015-002-2020 «Система разработки и постановки на производство военной техники. Системы менеджмента качества. Требования» проводилась работа по пересмотру и/или внесению изменений в документы СМК с целью подготовки к внешнему аудиту системы и её сертификации (в 2022 году) на соответствие требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2020.

Производственная деятельность.

В 2021 году был увеличен выпуск по следующим видам готовой продукции:

- по полисульфону – в 1,5 раза
 - по полиимидным связующим в 2,5 раза
 - по эпоксидной модифицированной смоле СЭДМ 6 – в 1,1 раза.
- По остальным видам готовой продукции удалось сохранить объемы выпуска на уровне 2020 года.

1. Модернизации действующих установок:

- проведена модернизация 2-го контура градирни и труб подачи воды для использования её в качестве резервной установки охлаждения водооборотной воды в случае профилактического ремонта или поломки установки «Чиллер».
- на установке получения эпоксидных модифицированных смол проведена замена всех труб вакуумных линий.
- проведена модернизация порошкового нутч- фильтра 14/1 на установке получения полисульфонов, включающая увеличение люков, изменение положения фильтровальной перегородки, замены перемешивающего устройства, реконструкцию подставки привода.

3. Импортозамещение и улучшение качества продукции

- проведены работы по замене одного из компонентов (поташа) в производстве полисульфона импортного производства на отечественный при сохранении качества готового продукта. Выбран поставщик поташа, подобраны условия получения нужного гранулометрического состава. При этом стоимость отечественного поташа в 2 раза ниже импортного, сроки поставки – 3 дня вместо 2 месяцев.
- на установке получения полисульфона смонтированы дополнительные фильтры- уловители на линиях отвода промывных вод из нутч-фильтров, позволившие гарантированно улавливать примеси в промывных водах, используемых на других стадиях производства полисульфона. Уменьшилось количество примесей в готовом полисульфоне.

4. Участие в работах по выполнению НИР.

- Изготовлена опытная партия ПЭЭК для создания опытного образца кронштейна

из углепластика в рамках выполнения договора от 15.12.2016 № 069-2016-2267/0240-16

с дополнительным соглашением 32 от 15.11.2019, этап 6, шифр СЧ ОКР: «Материал-НИИПМ».

- изготовлена опытная партия ПЭЭК-УП в количестве 11 кг в рамках выполнения договора от 15.12.2016 № 069-2016-2267/0240-16 с дополнительным соглашением №2 от 15.11.2019, этап 6, шифр СЧ ОКР: «Материал-НИИПМ».

- изготовлена опытная партия полиарилсульфона порошкообразного марки ПСФФ-70-КИ

в количестве 100 кг в рамках выполнения этапа №3 по договору на выполнение СЧ НИР шифр «Полисульфон –П».

- изготовлена партия полиарилсульфона порошкообразного марки ПСФ-Ф (12 кг) в соответствии с этапом 3 работ по договору на выполнение СЧ НИР шифр «Полисульфон-П» (акт от 15.04.2021г).

- концентраты функциональных добавок для листового материала из поликарбоната со специальными свойствами в количестве 525 кг (СЧ НИР шифр «Панцирь-Пластмассы».

- выпущено 100 кг поликарбоната в рамках выполнения СЧ НИР шифр «Поликарбонат-П».

- выпущены опытные партии полисульфона ПСФФ-70 (31,5 кг по этапу 1 и 78,7 кг по этапу 2) и ПСФФ-70КИ (16 кг по этапу 1) в рамках выполнения СЧ НИР шифр «Полисульфон –П».

- выпущены опытные партии ПЭЭК –УП (партия 4 – 6кг, партия 5 -11 кг и партия 6-11кг) в рамках выполнения этапа 5 СЧ ОКР шифр «Материал – НИИПМ».

- выпущены опытные партии ПЭЭК (8,5 кг по этапу №1 и 6,5 кг по этапу №2) в рамках выполнения НИР шифр «АКМ».

5. Создание новых установок.

- полностью смонтирована и запущена в эксплуатацию универсальная установка по получению отвердителей на базе 250-литрового и 100-литрового реакторов.

В 2021 году опытное производство не получило ни одной претензии от заказчиков по качеству выпускаемой продукции, срокам поставки продукции, работало без аварий, несчастных случаев.

Основные финансово-экономические показатели деятельности Общества за 2021 год

Основные показатели деятельности АО «Институт пластмасс» (далее – Общество) за последние три года представлены в таблице 1.

Таблица 1. Динамика основных финансово-экономических показателей Общества

Показатель	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
<i>Выручка от продажи продукции (работ, услуг)</i>	<i>тыс. руб.</i>	265 841	438 683	364 970
<i>Валовая прибыль (убыток)</i>	<i>тыс. руб.</i>	-3 222	92 937	70 744
<i>Управленческие расходы</i>	<i>тыс. руб.</i>	87 488	55 176	81 809
<i>Прибыль (убыток) от продаж</i>	<i>тыс. руб.</i>	-90 710	37 761	-11 065
<i>Рентабельность продаж</i>	<i>%</i>	-34,1%	8,6%	-3,0%
<i>EBITDA</i>	<i>тыс. руб.</i>	-102 429	52 725	61 492
<i>Рентабельность по EBITDA</i>	<i>%</i>	-38,5%	12,0%	16,8%
<i>Чистая прибыль (убыток)</i>	<i>тыс. руб.</i>	-116 873	17 282	18 421
<i>Рентабельность по чистой прибыли</i>	<i>%</i>	-44,0%	3,9%	5,0%
<i>Стоимость чистых активов</i>	<i>тыс. руб.</i>	607 670	624 772	637 956
<i>Кредиторская задолженность</i>	<i>тыс. руб.</i>	113 097	107 573	140 026
<i>Долгосрочные заемные средства</i>	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-
<i>Краткосрочные заемные средства</i>	<i>тыс. руб.</i>	33 106	8 242	-
<i>Оценочные обязательства</i>	<i>тыс. руб.</i>	5 197	4 794	5 699
<i>Дебиторская задолженность</i>	<i>тыс. руб.</i>	28 308	25 726	34 757

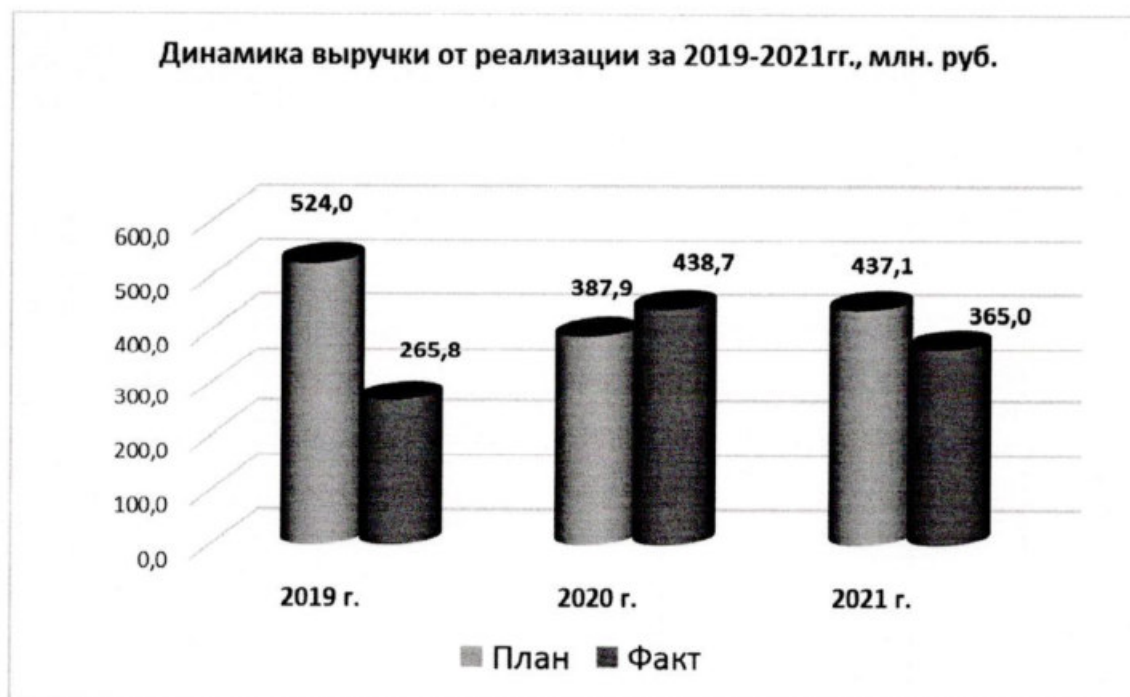
В 2021 году основными приоритетами АО «Институт пластмасс» (далее – Общество) было увеличение портфеля заказов на текущий год, а также проведение переговоров и подготовка совместно с холдинговой компанией АО «ОНПП «Технология» имени А.Г. Ромашина» решений по реализации стратегических направлений развития Общества.

По итогам 2021 года выполнены работы по государственным контрактам НИР шифр «Аккумуляторы», СЧ НИР шифров «Поликарбонат-П», «Полисульфон-П», «Панцирь-Пластмассы», СЧ ОКР шифр «Материал-НИИПМ», и новые работы по НИР шифр «Титан-Полимер», НИР с ООО «РДП», с ПАО «Казаньоргсинтез», НИОКР шифр «АТ-МИРЭА», НИР шифр «Сибур-ПАСУ».

Стратегическая задача проведения совместных работ с ПАО «Сибур-Холдинг» по масштабированию технологии производства полиарилсульфонов (PSU, PESU, PFSU) в части выполнения НИР и подготовки исходных данных находится в стадии

реализации. В сентябре 2021 г. Обществом был заключен договор на выполнение НИР шифр «Сибур-ПАСУ».

В ноябре 2021 г. Общество принимало участие и стало победителем в закрытых конкурсах, объявленных Министерством промышленности и торговли РФ; были заключены государственные контракты на выполнение НИР шифр «Ариадна» и шифр «ИМИД» со сроками исполнения 2022-2023гг.



Показатель «Выручка от продажи продукции (работ, услуг)» за 2021 год составил 364,97 млн. руб. или 83,5% от плана (план 437,1 млн. руб. / факт 364,97 млн. руб.), что меньше установленного бюджетного значения на 72,13 млн. руб. или 16,5%.

Выручка от реализации продукции (работ, услуг) за 2021 год оказалась хуже аналогичного показателя 2020г. на 73,7 млн. руб. или 17%, но лучше показателя 2019г. на 99,1 млн. руб. или 37%.

Показатель фактической выручки за 2021 г. не достиг планового значения за счет снижения портфеля НИОКР на 128,7 млн. руб. или 59,3%, но был частично компенсирован ростом выручки от поставок продукции военного и гражданского назначения на 45,7 млн. руб. или 38,7%; реализации услуг научно-технического характера на 0,8 млн. руб. или 8,2%; услуг по сдаче имущества в аренду на 10,0 млн. руб. или 10,8%.

Таблица 2. Выполнение плана по выручке за 2021 г., млн. руб.

Наименование статьи	Выручка без НДС план 2021г.	Выручка без НДС факт 2021г.	Откл.	Откл.
			млн.руб.	%
НАОКР военного назначения	133,00	68,00	-65,00	-48,87%
Поставка военной продукции	30,43	46,74	16,31	53,61%
НАОКР гражданского назначения	83,68	19,99	-63,69	-76,11%
Поставка гражданской продукции	87,50	116,91	29,41	33,62%
Реализации прочих работ и услуг гражданского назначения	9,73	10,52	0,79	8,16%
Услуги по сдаче имущества в аренду	92,77	102,81	10,04	10,82%
Итого:	437,10	364,97	-72,13	-16,50%

По итогам 2021 года произошло снижение выручки по НАОКР военного назначения, которая меньше планового значения на 65 млн. руб. или 48,87%. Снижение выручки обусловлено поздним проведением конкурсов и заключением договоров в декабре 2021 г. с Минпромторгом России по НИР шифр «Ариадна» и «ИМИД» со сроками выполнения 2022-2023гг.; переносом на неопределенные сроки заключения договоров на выполнение СЧ НИР в рамках проведения работ по «Изделию 80» и СЧ НИР шифр «Монолит» с «ОНПП «Технология» имени А.Г. Ромашина».

Рост выручки по военному направлению обусловлен появлением новых крупных заказов от ФГУП «ВИАМ» (+8,53 млн. руб.), ООО «Техполиком» (+3,39 млн. руб.), АО «Внештехснаб» (+12,07 млн. руб.), ПО АО «Севмаш» (+2,22 млн. руб.) и др., что компенсировало значительное снижение пула заказов от ПАО «Салют» (-12,4 млн. руб.).

Объемы реализации НАОКР гражданского назначения снизились на 63,7 млн руб. или 76,1% относительно плана, так как не были заключены планируемые контракты на проведение НИР шифр «ПКМ», пересмотрено Техническое задание и сокращен объем научно-исследовательских работ по инициативе заказчика ООО «Титан-Полимер». В целях покрытия выбывающих объемов были увеличены объемы поставок продукции гражданского назначения на 29,4 млн. руб. или 33,6%.

Выручка от реализации прочих научно-технических работ и услуг гражданского характера выросла на 0,8 млн. руб. или 8,2%.

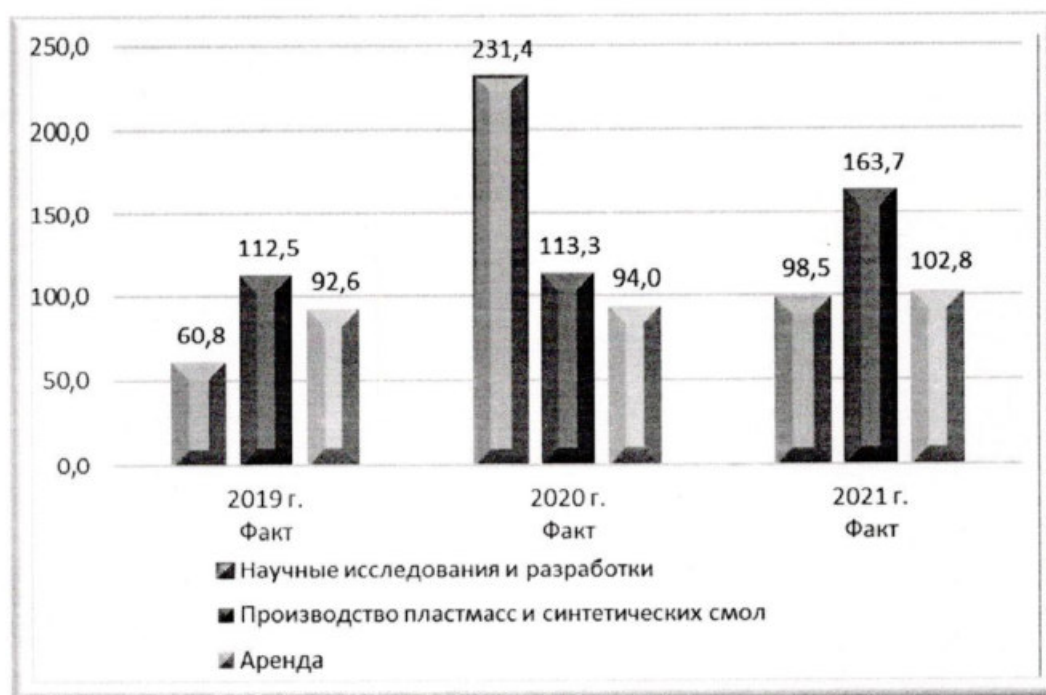
Выручка от сдачи имущества в аренду показала рост на 10,8 % от планового ориентира и составила 102,8 млн. руб.

Динамика и структура выручки от реализации в 2019-2021 гг. приведена в таблице 3.

Таблица 3. Динамика выручки от реализации за 2019-2021 гг., млн. руб.

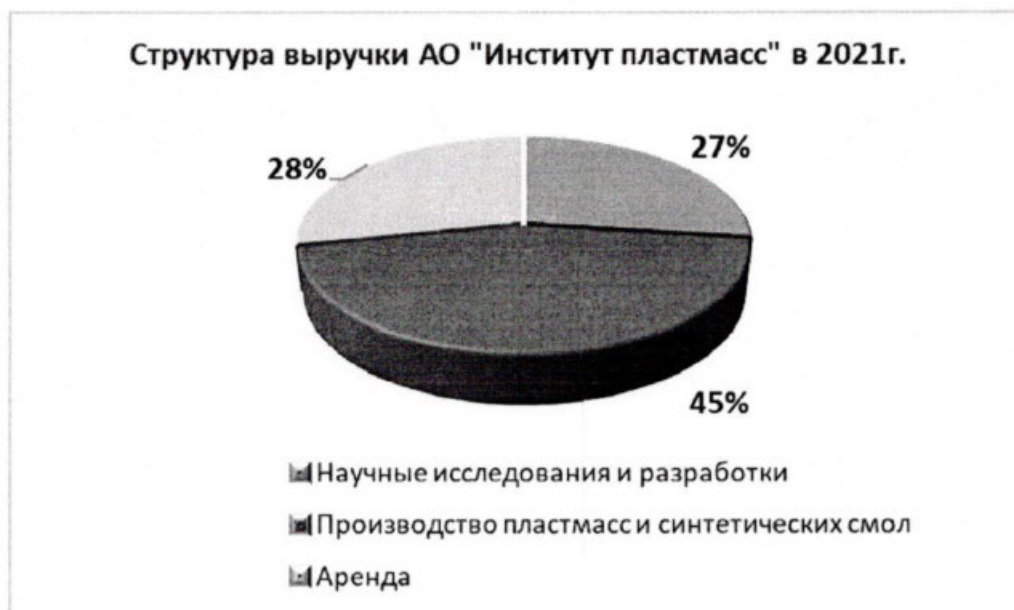
Наименование статьи	2019 г. Факт	2020 г. Факт	2021 г. Факт	Откл. 2021/2020	% прироста
Выручка от реализации продукции (работ, услуг), всего, без НДС	265,8	438,7	365,0	-73,7	-16,8%
Научные исследования и разработки	60,8	231,4	98,5	-132,9	-57,4%
Производство пластмасс и синтетических смол	112,5	113,3	163,7	50,3	44,4%
Аренда	92,6	94,0	102,8	8,8	9,4%

Динамика выручки за 2019-2021 гг. по видам деятельности, млн. руб.



Динамика выручки от реализации показала значительный рост +44,4% поставок пластмасс и синтетических смол в 2021 году как военного и гражданского назначения, а также рост на 9,4% выручки от услуг по предоставлению в аренду имущества.

Структура выручки от реализации по видам деятельности за 2019-2021гг. приведена в графике ниже.



В 2021 году фактически портфель заказных НИОКР составил 87,98 млн. руб. (табл. 4). В отчетном периоде все НИОКР выполнены в полном объеме в соответствии с Техническим заданием и календарным планом и приняты Заказчиком.

Таблица 4. Годовой портфель заказных НИОКР на 2021 г., млн. руб.

Шифр НИОКР		Выручка без НДС 2021 г.
СЧ ОКР «Материал-НИИПМ»	ГОЗ	10,00
НИР «Аккумуляторы»	ГОЗ прямой	31,00
СЧ НИР «Полисульфон-П»	ГОЗ	14,00
СЧ НИР «Поликарбонат-П»	ГОЗ	8,00
СЧ НИР «Панцирь -Пластмассы»	ГОЗ	5,00
НИР с ООО «Титан-Полимер»	ПГН	1,0
НИР с ООО «РДП»	ПГН	0,33
НИОКР «АТ-МИРЭА»	ПГН	2,20
НИР «Сибур-ПАСУ»	ПГН	14,10
НИР с ПАО «Казаньоргсинтез»	ПГН	2,35
Итого:		87,98

Динамика объемов реализации по направлению «научные исследования и разработки» приведена в табл. 5.

Таблица 5. Динамика объемов реализации по направлению «научные исследования и разработки» за 2019-2021 гг.

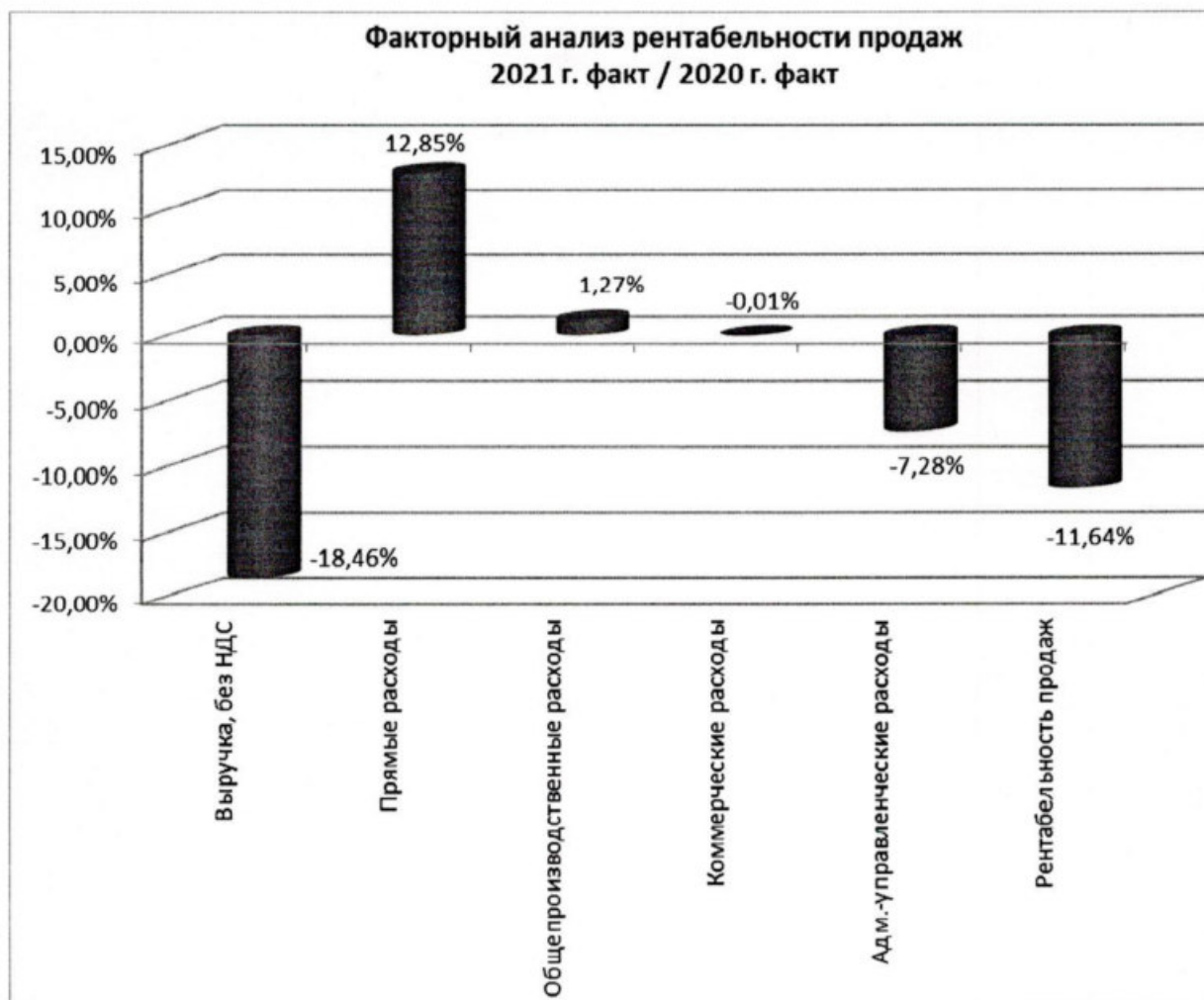
Наименование статьи	2019 г. Факт	2020 г. Факт	2021 г. Факт	Откл. 2021/2020	% прироста
Научные исследования и разработки, в том числе:	60,8	231,4	98,5	-132,9	-57,4%
Выполнение НИОКР	50,97	223,21	87,99	-135,22	-60,6%
Проведения испытаний и реализация НТД	9,79	8,17	10,52	2,35	28,8%

Валовая прибыль от продаж составила 70,744 млн. руб. в 2021 г., что на 22,193 млн. руб. меньше, чем в 2020 г. (92,937 млн. руб.), но на 73,966 млн. руб. больше аналогичного показателя 2019 г.

Управленческие расходы Общества в 2021 году составили 81,8 млн. руб., что на 26,6 млн. руб. или 48% больше относительно факта 2020 года (55,2 млн. руб.), но меньше факта 2019 года (87,5 млн. руб.) на 5,7 млн. руб. Увеличение управленческих расходов связано с реструктуризацией внутренних расходов по местам возникновения, а также ростом расходов на ИТ на 5,3 млн. руб., в том числе на подключение и техническое обслуживание АС ФЗД (3,4 млн. руб.); ростом расходов на услуги управляющей компании на 3,9 млн. руб.; ростом расходов на ТЭР на 6,3 млн. руб.; расходов на аренду земли на 1,5 млн. руб. и иных расходов.

По результатам 2021 г. получен убыток от продаж в размере 11,07 млн. руб., что хуже значения 2020г. на 48,83 млн. руб. или 129%, но значительно лучше аналогичного показателя за 2019г. (на 79,6 млн. руб. или 88%). Получение убытка от продаж обусловлено снижением выручки от реализации в 2021 году за счет снижения портфеля НИОКР.

Показатель «Рентабельность по прибыли от продаж» снизился на 11,64 пункта или 135% по сравнению с фактом 2020г., что объясняется получением убытка от продаж. Факторный анализ изменения рентабельности продаж по сравнению с 2020 годом (см. рисунок) показал, что снижение показателя обусловлено на 18,46% фактором снижения выручки от реализации и на 7,28% ростом административно-управленческих расходов, что частично было компенсировано экономией по прямым и общепроизводственным расходам (на 12,85% и 1,27% соответственно).



Показатель EBITDA показал в 2021 году рост относительно 2019-2020гг.:

- рост относительно 2019 г. составил 163,92 млн. руб. или 160%;
- рост относительно 2020 г. составил 8,77 млн. руб. или 17%,

Причиной роста показателя в 2021 году стал рост прибыли до налогообложения и увеличение амортизационных отчислений.

Показатель «Чистая прибыль» за 2021 год вырос на 1,14 млн. руб. или 7% относительно 2020 года и на 135,30 млн. руб. или 116% относительно 2019г. Получение чистой прибыли обусловлено получением внереализационных доходов по соглашению о сотрудничестве №136–2020 от 10.03.2020г. с АО «Новый проект» в размере 10,5 млн. руб., а также переоценкой внеоборотных активов (инвестиционная недвижимость) на 21,8 млн. руб.

Показатель «Рентабельность по чистой прибыли» в 2021 году составил 5,0% и поднялся относительно 2020 года на 1,1 пункта; относительно 2019 года на 49 пунктов, что коррелирует с изменением показателя чистой прибыли.

В 2021 году произошло незначительное увеличение стоимости чистых активов на 13,18 млн. руб. или 2% относительно 2020 года, и на 30,29 млн. руб. или 5%

относительно 2019 года. Рост чистых активов связан с постановкой на баланс прав пользования активами (аренда земли) согласно ФСБУ 25/2018 и переоценкой инвестиционной недвижимости, согласно ФСБУ 6/2020.

Кредиторская задолженность на конец 2021 года выросла относительно 2020 года на 32,5 млн руб. или 30% за счет получения авансов по государственным контрактам на выполнение НИР шифр «Ариадна» и шифр «ИМИД».

На конец отчетного периода АО «Институт пластмасс» полностью погасило свои обязательства по заемным средствам.

По состоянию на 31.12.2021 г. долговые обязательства с АО «РТ-Финанс» по соглашению об общих условиях размещения займа № РТФ-32/К/1210/19ед. от 12.12.2019 года (подтверждение № 1 от 26.08.2020г. на сумму 20,187 млн. руб. сроком до 30.04.2021г. с годовой процентной ставкой - 7,5%) полностью погашены.

Оценочные обязательства (резерв на оплату отпусков) колебались в пределах расчетных нормальных отклонений, связанных с графиком выхода в отпуска сотрудников.

Дебиторская задолженность в 2021 году по сравнению с 2020 годом выросла на 9,03 млн. руб. или 35% и составила 34,76 млн. руб.

Распределение прибыли Общества по итогам 2020 года.

По результатам финансово-хозяйственной деятельности Общества за 2020 год по данным бухгалтерской отчетности чистая прибыль составила 17,282 млн. руб.

Согласно решению годового общего собрания акционеров АО «Институт пластмасс», проведенного 30.06.2021г. (протокол № 16 от 01.07.2021г.) чистая прибыль Общества была распределена следующим образом:

- 5,202 млн. руб. на выплату дивидендов;
- 12,080 млн. руб. оставлена нераспределенной.

Общество начислило дивиденды в размере 5,202 млн. руб. и направило на выплаты.

Дивиденды ГК «Ростех» составили 5,044 млн. руб., по состоянию на 31.12.2021г. дивиденды выплачены полностью (платежные поручения № 223770 от 13.08.2021, №409315 от 29.09.2021, №426497 от 04.10.2021). По состоянию на 31.12.2021 г. задолженность Общества перед ГК «Ростех» по выплате дивидендов отсутствует.

**11. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ КАЖДОГО ИЗ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ
АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ ВИДОВ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ (АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ, ТЕПЛОВАЯ
ЭНЕРГИЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ЭНЕРГИЯ,
НЕФТЬ, БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ, ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ, МАЗУТ
ТОПОЧНЫЙ, ГАЗ ЕСТЕСТВЕННЫЙ (ПРИРОДНЫЙ), УГОЛЬ, ГОРЮЧИЕ
СЛАНЦЫ, ТОРФ И ДР.) В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ И В ДЕНЕЖНОМ
ВЫРАЖЕНИИ**

Электрическая энергия

Кол-во (квт)	Сумма, руб.
4891000	31 304 595,31

Газ естественный (природный)

Кол-во (м3)	Сумма, руб.
1598000	12 0462340,44

Бензин
(АИ-92)

Кол-во (л)	Сумма, руб.
1 226,86	54 566,29

Топливо дизельное

Кол-во (л)	Сумма, руб.
2 257,34	108 915,69

Бензин
(АИ-95)

Кол-во (л)	Сумма, руб.
1 866,16	91 858,7

12. ПЕРЕЧЕНЬ СОВЕРШЕННЫХ АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ СДЕЛОК, ПРИЗНАВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ» КРУПНЫМИ СДЕЛКАМИ, С УКАЗАНИЕМ ПО КАЖДОЙ СДЕЛКЕ ЕЕ СУЩЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ И ОРГАНА УПРАВЛЕНИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА, ПРИНЯВШЕГО РЕШЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА ЕЕ СОВЕРШЕНИЕ ИЛИ ЕЕ ПОСЛЕДУЮЩЕМ ОДОБРЕНИИ.

За отчетный год сделки, признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками, а также иные сделки, на совершение которых в соответствии с уставом общества распространяется порядок одобрения крупных сделок (связанных с привлечением финансирования, вексельные сделки), Обществом не заключались.

13. ПЕРЕЧЕНЬ СОВЕРШЕННЫХ АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ СДЕЛОК, ПРИЗНАВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ» СДЕЛКАМИ, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЛАСЬ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ, С УКАЗАНИЕМ ПО КАЖДОЙ СДЕЛКЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННОГО ЛИЦА (ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ), СУЩЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ И ОРГАНА УПРАВЛЕНИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА, ПРИНЯВШЕГО РЕШЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА ЕЕ СОВЕРШЕНИЕ ИЛИ ЕЕ ПОСЛЕДУЮЩЕМ ОДОБРЕНИИ.

За отчетный год сделки, признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имелась заинтересованность, Обществом не заключались.

14. ПЕРЕЧЕНЬ СОВЕРШЕННЫХ АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ СДЕЛОК, СВЯЗАННЫХ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ, ОТЧУЖДЕНИЕМ И ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОТЧУЖДЕНИЯ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА, А ТАКЖЕ СДЕЛОК, КОТОРЫЕ ВЛЕКУТ (МОГУТ ПОВЛЕЧЬ) ОБРЕМЕНЕНИЕ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

За отчетный период сделок, связанных с приобретением, отчуждением и возможностью отчуждения недвижимого имущества, а также сделок, которые влекут (могут повлечь) обременение недвижимого имущества, Обществом не проводилось.

15. ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ОБЩЕСТВОМ РЕШЕНИЙ ОБЩИХ СОБРАНИЙ АКЦИОНЕРОВ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЧИСТОЙ ПРИБЫЛИ ОБЩЕСТВА ЗА ПРЕДЫДУЩИЙ ГОД И НЕРАСПРЕДЕЛЕННОЙ ПРИБЫЛИ ОБЩЕСТВА

Согласно решению годового общего собрания акционеров АО «Институт пластмасс» от 30.06.2021г. (протокол № 16 от 01.07.2021г.) чистая прибыль Общества была распределена следующим образом:

- 5,202 млн. руб. на выплату дивидендов;
- 12,080 млн. руб. оставлена нераспределенной.

Общество начислило дивиденды в размере 5,202 млн. руб. и направило на выплаты.

Дивиденды ГК «Ростех» составили 5,044 млн. руб., по состоянию на 31.12.2021г. дивиденды выплачены полностью (платежные поручения № 223770 от 13.08.2021, №409315 от 29.09.2021, №426497 от 04.10.2021).

16. ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ (НАЧИСЛЕННЫХ) ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

По решению годового общего собрания акционеров АО «Институт пластмасс» от 30.06.2021г. (протокол № 16 от 01.07.2021г.) начислены дивиденды в размере 5 202 000,00 рублей.

Наименование	Кол-во акций	Стоимость 1 акции	Сумма	Прибыль, НДФЛ	К выплате
Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции "Ростех"	306731	16,4457877032803	5 044 432,91	0	5 044 432,91
Научно-производственное АОЗТ "Пластмассы"	10	16,4457877032803	164,46	21,00	143,46
Инженерно-технологическое общество с ограниченной ответственностью "Новолак"	218	16,4457877032803	3 585,18	466,00	3 119,18
Физические лица	9353	16,4457877032803	153 817,45	19 996,00	133 821,45

17. ПЛАНИРУЕМЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧИСТОЙ ПРИБЫЛИ, ПОЛУЧЕННОЙ ПО ИТОГАМ 2021 ГОДА

По итогам финансово-хозяйственной деятельности 2021 года получена чистая прибыль в размере 18,421 млн. руб., в том числе:

- чистый убыток от производственной деятельности -3,098 млн. руб.;
- чистая прибыль от оценки инвестиционных активов +21,519 млн. руб.

Направления распределения чистой прибыли, полученной по итогам 2021 года, приведено в табл.1

Таблица 1. Направления использования чистой прибыли, полученной по итогам 2021г.

Показатель	Ед. изм.	2021
<i>Чистая прибыль (убыток) 2021 года, в т.ч.</i>	<i>млн. руб.</i>	18,421
<i>- чистый убыток от производственной деятельности</i>	<i>млн. руб.</i>	-3,098
<i>- чистая прибыль от переоценки инвестиционных активов</i>	<i>млн. руб.</i>	21,519
<i>Направления использования нераспределенной чистой прибыли 2020 года</i>		
<i>Дивиденды</i>	<i>млн. руб.</i>	0,0
<i>% от чистой прибыли</i>	%	0%
<i>Нераспределенная прибыль</i>	<i>млн. руб.</i>	18,421

На основании заключения комиссии от 29.12.2021г., объектом инвестиционной недвижимости, было принято здание по адресу г. Москва, Перовский проезд, д. 4 строение 9, с кадастровым номером 77:04:0001012:1015 (полностью переданное в аренду) и определена справедливая стоимость в размере – 21 798 633 (Двадцать один миллион семьсот девяносто восемь тысяч шестьсот тридцать три) руб. 00 коп.

Расчетный показатель чистой прибыли в размере 18,421 млн. руб. планируется отнести к нераспределенной прибыли Общества.

18. ПЛАНИРУЕМЫЕ К РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ.

В условиях продолжающейся пандемии коронавируса COVID 19, которая вызвала проблемы, связанные с ограничениями в поставках импортного оборудования и сырья, заключением контрактов, а также с поиском отечественных аналогов необходимых товаров и услуг, новые инвестиционные проекты не были включены в план инвестиционного развития на 2021-2023гг. и на перспективу до 2030 года.

В перспективе, с улучшением эпидемиологической и экономической ситуацией в стране, планы могут быть скорректированы.

19. ИНФОРМАЦИЯ О ПОЛУЧЕНИИ ОБЩЕСТВОМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ СУБСИДИЯХ, ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СРЕДСТВ НА КОНЕЦ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА.

В 2021 году Обществу не оказывалась государственная поддержка, не выделялись субсидии.

20. СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПОЛНЕНИЯ ПОРУЧЕНИЙ И УКАЗАНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПОРУЧЕНИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

В 2021 году в Общество не поступали поручения и указания Президента Российской Федерации и поручения Правительства Российской Федерации.

21. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА, СВЯЗАННЫХ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

Для эффективной реализации Стратегии развития Общества и повышения инвестиционной привлекательности предприятий в его составе в рамках реализации долгосрочной программы развития предполагается выполнение мероприятий по контролю за ключевыми рисками и снижению их негативных последствий, способных существенно повлиять на результаты выполнения мероприятий долгосрочной программы развития.

Классификация рисков и контрольных показателей, по которым за отчетный период осуществлялось выполнение контроля и управления:

- Финансовые риски (рентабельность по чистой прибыли за последние 3 года, отношение долга к EBITDA).
- Рыночные риски (доля монопольных потребителей среди клиентов за последние 3 года, волатильность спроса за последние 3 года).

- Риски необеспеченности ресурсами.
- Риски корпоративного управления.
- Риски безопасности (экспертная оценка).

Процесс управления рисками предполагает:

- Системный подход, позволяющий планировать и осуществлять долгосрочную деятельность Общества.
- Улучшение процесса принятия решений и стратегического планирования путем более точного понимания бизнес-процессов, факторов внешней среды, потенциальных внешних и внутренних угроз.
- Обеспечение наиболее оптимального использования капитала и ресурсов.
- Защиту имущественных интересов Общества и улучшение имиджа.
- Повышение квалификации работников и создание организационной базы «знаний».
- Оптимизацию бизнес-процессов.

Ключевым элементом процесса управления рисками был анализ и оценка рисков (особенно при принятии решения в «ключевых» точках внешней среды), разработка и реализация программы мероприятий по управлению рисками, мониторинг процесса и его результатов. В этой программе мероприятий проводилось выявление многопараметрического «дерева» принятия решений в зависимости от композиции выявленных рисков и временных точек «реакции» на них.

Инвестиционные вложения, предполагаемый уровень дохода по которым составляет более 10 процентов в год, в 2021 году Обществом не проводились.

На 31.12.2021 г. не окончены 5 (пять) судебных разбирательств.

№ п/п	Наименование судебной инстанции/ № судебного дела	Наименование истца	Наименование ответчика	Начато/ Закончено	Суть исковых претензий и величина исковых требований	Примечание
1	Арбитражный суд города Москвы/ Дело А40-39683/19-109-28	Заявитель- ПАО «Сбербанк» Кредитор-АО «Институт пластмасс»	Должник ООО «Оконные Технологии Восток»	23.12.2019/ дело находится в стадии рассмотрения.	Банкротство юридического лица, предъявлены требования кредитора АО «Институт пластмасс» в размере 2203454,76 рублей	23.12.2020- вынесено решение о продлении процедуры конкурсного производства. АО «Институт пластмасс» включен в реестр кредиторов,

						23.06.2021 продлено конкурсное производство, назначено судебное заседание 24.01.2022	-
2	Арбитраж- ный суд города Москвы/ Дело А40- 80667/2019	АО «Институт пластмасс»	Грибков В.В.	04.04.2019/ дело находится в стадии рассмотрения	Банкротство физического лица. Требования АО «Институт пластмасс» составляют 38 773365 рублей	Требования АО «Институт пластмасс» в размере 38669713,24 рублей включены в третью очередь. 08.07.2020 судом вынесено решение о признании Грибкова В.В. банкротом. введена процедура реализации имущества Грибкова В.В. Назначено очередное заседание на 17.01.2022	АО в в о
3	Арбитраж- ный суд города Москвы/ Дело А40- 248205/2021	АО «Институт пластмасс»	Департа- мент городского имущества г.Москвы	17.11.2021/ дело находится в стадии рассмотре- ния	О вывозе оборудования и возмещении расходов за его хранение 966016,18 рублей	Дело назначено к рассмотрению на 20.01.2022	
4	Люблинский районный суд г.Москвы	МАДИ	АО «Институт пластмасс»	08.11.2021/ дело находится в стадии рассмотре- ния	О взыскании штрафа в размере 300 000 рублей по ст. 8.25 КоАП РФ	Дело назначено к рассмотрению на 20.01.2022	
5	Московский городской суд	АО «Институт пластмасс»	Прави- тельство г. Москвы	30.12.2021/ дело находится в стадии рассмотре- ния	О признании недействую- щими отдельных положений приложения	Дело назначено к рассмотрению на 27.01.2022	

					№1 к постановле- нию Правительст- ва г.Москвы от 28.11.2014г. №700-ПП «Об определении перечня объектов недвижимого имущества, в отношении которых налоговая база определяется как их кадастровая стоимость».	
--	--	--	--	--	--	--

Объективно препятствовали деятельности общества обстоятельства, такие как снижение деловой активности контрагентов и заказчиков вследствие кризисных явлений в экономике РФ в 2021 году и отсутствие бюджетного финансирования.

Целью системы управления рисками Общества является обеспечение снижения неопределенности в отношении достижения поставленных перед Обществом целей, установленных на всех уровнях управления Обществом, в том числе в долгосрочной программе развития Общества и в документах тактического и операционного планирования (бизнес-планах, бюджетах и так далее). Система управления рисками направлена на определение событий, которые могут влиять на деятельность Общества, и управление связанными с этими событиями рисками, а также поддержание интегрального риска Общества на уровне «предпочтительного риска».

Задачами системы управления рисками являются:

- обеспечение разумной уверенности в достижении целей Общества;
- обеспечение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и экономичного использования ресурсов Общества;
- выявление рисков Общества и управление такими рисками;
- обеспечение сохранности активов Общества;
- обеспечение полноты и достоверности бухгалтерской (финансовой), статистической, управленческой и другой отчетности Общества;
- контроль соблюдения законодательства, а также внутренних политик, регламентов и процедур Общества.
- Идентификация и оценка материальности событий, влияющих на достижение стратегических целей;

- Обеспечение превентивных мероприятий по минимизации вероятности и негативного влияния рисков на цели;
- Стратегическое планирование с учетом рисков;
- Своевременное информирование Генерального директора (Правления) Общества и заинтересованных сторон о наличии угроз и возможностей;
- Выявление, оценка и управление рисками бизнес-процессов;
- Обеспечение информацией о рисках при принятии управленческих решений;
- Формирование матриц риск-контролей;
- Создание и управление системой ключевых индикаторов риска (КИР);
- Пресечение мошенничества.
- Мониторинг мероприятий по контролю над рисками.
- Формирование программ реагирования на рисковые ситуации;
- Регламентирование процессов локализации последствий рисковых событий;
- Координация, обеспечение и оценка эффективности своевременного реагирования на чрезвычайные ситуации.

Участниками системы управления рисками являются:

- Совет директоров Общества;
- Единоличный исполнительный орган (управляющая организация);
- Владельцы рисков - организационные единицы (руководители, структурные подразделения, рабочие органы), которые имеют полномочия и несут ответственность за управление рисками во вверенных им функциональных областях деятельности Общества.

В отчетном году действовали:

- Положение о внутреннем контроле и аудите АО «Институт Пластмасс»
- Положение о системе управления качеством АО «Институт Пластмасс»
- Положение о системе управления рисками АО «Институт пластмасс»

Мероприятия по устранению и минимизации влияния на деятельность Общества угроз (рисков)

№ п/п	Риски	Мероприятия по минимизации и устранению рисков, сроки их реализации
1.	Снижение финансирования заказов и их краткосрочный характер, ограничивающий возможности долгосрочного планирования	Увеличение доли изделий двойного и гражданского назначения в создаваемой и производимой продукции, диверсификация разработок и производства с переориентированием их частично на гражданскую, имеющую устойчивый рыночный спрос, продукцию.
2.	Высокая динамика рынков (изменение требований к продукции)	Формирование повышенных технических и расширение диапазона эксплуатационных требований к создаваемой продукции. Расширение практики создания и освоения в производстве типовых рядов изделий, изделий модульного типа, изделий с высоким уровнем унификации и альтернативными вариантами элементной базы.
3.	Усиление внутренней конкуренции между отечественными предприятиями	Внедрение практики добросовестной конкуренции. Создание конкурентоспособной продукции на основе долгосрочного прогноза изменения потребительских свойств.
4.	Неконтролируемый рост цен на комплектующие, сырье, топливо, материалы и тарифы естественных монополий	Поиск альтернативных комплектующих, сырья, материалов с более низкой ценой. Организация собственного производства отдельных сырьевых компонентов, комплектующих и материалов. Внесение корректировок в цену продукции с соответствующим обоснованием.
5.	Изменение нормативно-правового пространства по профилю деятельности Общества при реализации Федерального закона от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»	Перечень мероприятий: • обеспечение проведения качественных лабораторных испытаний продукции Общества в аккредитованных в установленном порядке организациях, имеющих лицензии на указанный вид деятельности; • обеспечение совершенствования порядка отгрузки готовой продукции с целью упрощения процедуры оформления сопроводительных документов и снижения вероятности появления на рынке контрафактной продукции.
6.	Отсутствие возможности влияния на деятельность зависимых обществ, от которой во многом зависит, в том числе, достижение целей Стратегии	Проведение гибкой корпоративной политики взаимодействия с зависимыми обществами, поиск компромиссных решений ключевых для развития Общества вопросов, включая экономические и организационные.
7.	Недостаточный уровень поисковых исследований по приоритетным направлениям деятельности Общества и, как следствие, низкий задел для дальнейшего развития	Усиление взаимодействия с ФОИВ с целью включения фундаментальных и поисковых НИР в соответствующие программы. Организация предметного и мотивированного выбора тематики поисковых исследований по приоритетным направлениям деятельности Общества на основании результатов исследований рынка, тенденций его развития на ближнюю и среднесрочную перспективу. Осуществление конкурсного отбора предлагаемых тем поисковых НИР. Увеличение объемов финансирования поисковых НИР из прибыли, получаемой, в том числе, за счет внедрения в производство и реализации на рынке ранее проведенных исследований и разработок.
8.	Узкий спектр решаемых социальных проблем	Системная проработка действующего законодательства в отношении обязательств работодателя, имеющих социальную направленность.

№ п/п	Риски	Мероприятия по минимизации и устранению рисков, сроки их реализации
		Выделение ключевой специализации работников Общества с приоритетным предоставлением им социальных льгот. Разработка и внедрение предложений по формированию Коллективного договора между работодателем и профсоюзной организацией предприятий Общества с учетом повышения уровня его социальной направленности. Поиск инновационных подходов к решению социальных вопросов, повышению трудовой мотивации работников Общества.
9.	Наличие предприятий Общества с монопродукцией	Ускорение темпов диверсификации предприятий с максимальным использованием действующих производственных мощностей и других имеющихся ресурсов (кадровых, технологических, научных и пр.). Повышение конкурентоспособности и рыночной привлекательности продукции. Поиск альтернативных рынков продукции, в том числе за рубежом.

Информация о работе системы управления безопасностью Общества, в том числе по предупреждению террористических актов.

В соответствии с распоряжением Государственной корпорации «Ростех» от 19.11.2021г. №222, в целях совершенствования деятельности по противодействию коррупции в АО «Институт пластмасс», в соответствии с единой системой мер по противодействию коррупции во всех организациях ГК «Ростех» утверждена «Антикоррупционная политика АО «Институт пластмасс» приказ от 08.12.2021 г. №ПР-755/2021.

В целях совершенствования работы по противодействию коррупции на заседаниях Комиссии АО «Институт пластмасс» по соблюдению требований к служебному поведению работников АО «Институт пластмасс» рассматривались вопросы совершенствования мер по урегулированию конфликта интересов, обсуждались и были направлены на утверждение руководителю проекты нормативных актов по противодействию коррупции. За отчетный период были приняты следующие нормативные акты: Положение о мерах по предотвращению и урегулированию конфликта интересов (приложение к приказу от 08.12.2021 г. №ПР-754/2021); Положение по соблюдению норм корпоративной этики (приложение к приказу 08.12.2021 г. №ПР-754/2021).

Разработан и утвержден План противодействия коррупции АО «Институт пластмасс» на 2022-2024гг. (приказ от 17.12.2021 г. №ПР-763/2020).

При приеме на работу получены декларации о конфликтах интересов от сотрудников, замещающих должности с высоким коррупционным риском.

Осуществлена проверка изложенной в декларациях информации. Признаков конфликта интересов не выявлено.

Организована и проводится работа в соответствии с Положением о взаимодействии с правоохранительными и контрольно-надзорными органами по вопросам противодействия коррупции (Приказ №ПР-449/2019 от 22 октября 2019 года).

Проверок по линии противодействия коррупции в отчетный период правоохранительными и контрольно-надзорными органами в отношении АО «Институт пластмасс» не проводилось.

При реализации комплекса мер по защите имущественных интересов АО «Институт пластмасс» основные усилия направлялись на проверку деловой репутации контрагентов, возврат просроченной дебиторской задолженности, усиление безопасности закупочной деятельности, минимизацию коррупционных рисков.

На рассмотрении Следственного управления УВД по ЗАО ГУ МВД России по г.Москве находится заявление о возбуждении уголовного дела в отношении Грибкова В.В. по ст.196 УК РФ, осуществляется контроль за сопровождением заявления.

В рамках выполнения указанных мероприятий за 2021 год проверено 343 контрагента, в отношении 19 организаций вынесены решения о нецелесообразности установления договорных отношений по причинам наличия арбитражных исков, исполнительных производств, недавних сроков регистрации.

Для предотвращения нарушений в процессе закупочной деятельности сотрудник Службы экономической безопасности введен в состав закупочной комиссии. При его участии рассмотрено 124 материала при согласовании начальной максимальной цены. Признаков ценового сговора, прямых аффилированных связей участников закупочных процедур с работниками АО «Институт пластмасс» не выявлено.

В процессе мониторинга выполнения контрагентами договорных обязательств выявлено 16 случаев нарушения ими сроков оплаты.

Серьезный ущерб экономическим интересам АО «Институт пластмасс» наносит несвоевременное выполнение договорных обязательств арендаторами.

Основными причинами допущенных нарушений являются снижение платежеспособного спроса у контрагентов арендаторов, фактическое прекращение договорных отношений многими арендаторами в связи с проведением мероприятий по предотвращению распространения коронавирусной инфекции.

В отчетный период осуществлялись мероприятия по возврату просроченной дебиторской задолженности, розыску должников и их имущества, оказанию содействия Службе правового обеспечения закупочной деятельности в сопровождении арбитражных исков.

При участии подразделения экономической безопасности возвращено 11971,20 тыс. руб. дебиторской задолженности.

Ежеквартально проводится проверка условий хранения и правильность учета прекурсоров наркотических веществ.

Безопасность производственной территории АО «Институт пластмасс» обеспечивается сочетанием ограждения территории, постов охраны и комплексом инженерно-технических средств.

В настоящее время охранные услуги объекта АО «Институт пластмасс» осуществляются ООО ОП «Ангел» по договору №189/20зк от 17.09.2020 г. Стоимость охранных услуг в месяц составляет 263 541,67 руб.

Введен приказом от 15 декабря 2020 г. № 605/2020 «Порядок действий работников охраны ООО ОП «Ангел» при возникновении чрезвычайных ситуаций на территории АО «Институт пластмасс» и взаимодействия с территориальными органами МВД, ФСБ, Росгвардии и МЧС России. Посты охраны обеспечены схемами-алгоритмами действий при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Регулярно проводится инструктаж сотрудников ЧОП «Ангел» о предотвращении нештатных ситуаций и обеспечении антитеррористической безопасности объекта. В частности, о необходимости при проведении контрольных обходов обращать особое внимание на потенциально-опасные объекты, такие как котельная, цех №1, а также объекты обеспечения жизнедеятельности предприятия – узлы ввода питьевой воды.

Для усиления физической защиты создана резервная группа караулов, с привлечением дополнительного сотрудника ЧОП «Ангел».

Утвержден паспорт безопасности промышленного объекта и направлен в головную организацию.

Проведена проверка совместно с сотрудником отдела по Юго-Восточному округу УФСБ России по городу Москве и Московской области, соответствия требованиям радиационной безопасности, находящейся на территории АО «Институт пластмасс», установки К-60 000.

В рамках совершенствования антитеррористической защиты объекта выполнены мероприятия ИТСО, в том числе инженерно-технической и специальной защиты, контроль технического состояния и обеспечение работоспособности системы видеонаблюдения, усиление спирального барьера безопасности, увеличение высоты и количества витков.

Выполнена замена и ремонт технических средств защиты объекта: шлагбаумов на въезде на территории Перовского проезда, д.35 и Перовского проезда, д.2.

Устранены зоны плохой видимости, установлены дополнительные светильники и произведена замена светильников на светодиодные.

Получены порубочные билеты и произведена вырубка сухостоя, создававшего риск повреждения защитного ограждения и несанкционированного проникновения на объект. Удалены ветви, мешавшие видеонаблюдению за периметром объекта.

Выполняется регламент проверки исправности технических средств защиты объекта: кнопки тревожной сигнализации, системы пожаро-охранной сигнализации, СКУД, шлагбаумов.

Для обеспечения антитеррористической защищенности объекта при въезде-выезде сотрудников и арендаторов проводится полный досмотр транспортного средства.

При обходе сотрудники охраны обращают особое внимание на машины, припаркованные вдоль периметра объекта.

22. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

АО «Институт пластмасс» - многофункциональное научно-производственное предприятие, включающее в себя научно-исследовательские, технологические подразделения и опытное производство.

Основные перспективы своего развития Общество связывает с развитием высокотехнологичных отраслей экономики, в частности с развитием и внедрением в производство нового поколения композиционных материалов на основе термостойких термопластичных полимеров, масштабированием производств суперконструкционных полимеров, а также с развитием водородной энергетики и аддитивных технологий.

План инновационного развития Общества в настоящее время разработан на 2022 год и на перспективу до 2030 года и включает в себя достижение следующих финансово-экономических показателей:

Наименование показателя	Отчетный год (2021 год)	2022 год
Объем продаж (без НДС и акциза), тыс. руб.	364 969,67	512 300,84
Производительность труда, тыс. руб./человека в год	1 940,50	2 561,50
Прибыль от продаж, млн руб.	-11,07	2,29
Соотношение собственных и заемных средств	3,18	3,13

В планах деятельности на 2022 год предусмотрено:

- продолжение работ по заключенным договорам на научно-исследовательские работы и опытно-конструкторские работы (НИОКР);
- продолжение работ по реализации Федеральной Целевой Программы «Реконструкция и техническое перевооружение опытно-промышленного производства специальных эластомерных материалов, клеев и герметиков, резинотехнических изделий, в том числе с использованием восстановленных ингредиентов»;
- продолжение работ по выпуску широкой номенклатуры химической продукции;
- дальнейшее участие в тендерах (конкурсах) для обеспечения загрузки производственных мощностей и научных кадров для улучшения финансово-экономической ситуации в Обществе.

23. БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ И АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ДОСТОВЕРНОСТИ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ОТЧЕТНЫЙ И ПРЕДЫДУЩИЙ ГОДЫ.

Бухгалтерская отчетность и аудиторские заключения о достоверности бухгалтерской отчетности за отчетный и предыдущий годы находятся в приложениях к Годовому отчету.

24. СВЕДЕНИЯ (ОТЧЕТ) О СОБЛЮДЕНИИ АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ ПРИНЦИПОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ, РЕКОМЕНДОВАННОГО К ПРИМЕНЕНИЮ БАНКОМ РОССИИ

Формирование и функционирование системы корпоративного управления Общества осуществляется в соответствии с рекомендациями Кодекса корпоративного управления, рекомендованного к применению Банком России письмом от 30.03.2015 года №06-52/2825.

Управляющий директор
АО «Институт пластмасс»

Т.И. Андреева