

**СИБУР**

Умные решения  
для будущего

Обзор результатов деятельности  
ПАО «СИБУР Холдинг»

2023



# Содержание

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

## Введение

Представляем вашему вниманию информацию о результатах деятельности ПАО «СИБУР Холдинг» и его дочерних обществ (далее – СИБУР, Группа или компания) за 2023 год. В настоящей брошюре представлены ключевые результаты и показатели в области устойчивого развития.

Более подробные сведения о компании, существенных аспектах ее деятельности, подходах к управлению и достигнутых результатах о вкладе СИБУРа в развитие нефтегазохимической отрасли страны можно найти в Интегрированном отчете ПАО «СИБУР Холдинг», а также в ESG data book, который содержит полный перечень публичных количественных показателей деятельности компании в области устойчивого развития.

В 2023 году СИБУР впервые опубликовал Отчет ответственного работодателя, где отражена существенная информация о подходах к управлению человеческим капиталом, о предоставляемых компанией возможностях обучения, развития и самореализации для сотрудников, о мерах социальной поддержки и обеспечения равных возможностей.

### О компании

3

Портрет Группы

4

География присутствия

7

### Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

8

Инвестиционные проекты СИБУРа

9

Стратегия в области устойчивого развития

11

### Ключевые проекты и результаты

16

Роль СИБУРа в развитии экономики замкнутого цикла

17

Вклад СИБУРа в становление рынка углеродных единиц в России

20

**Новые решения:** технологии и инновации

22

Цифровые решения для производства

25

**Ответственность:** решения для окружающей среды

27

**Развитие:** подготовка инженерных кадров будущего

29

**Партнерство:** вклад в развитие местных сообществ

32

### Приложения

35

Ссылки на дополнительные ресурсы

36

Глоссарий

36

Контактная информация

37

➤ О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения



Портрет Группы

4

География присутствия

7

# О КОМПАНИИ

> О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения



СИБУР – одна из крупнейших динамично развивающихся компаний глобального нефтегазохимического сектора, российский лидер по производству полимеров и каучуков, один из драйверов развития экономики замкнутого цикла в России.

**Корпоративные ценности отражают подход СИБУРа к ведению бизнеса**



**Сплоченная команда**

Объединяя таланты, мы дополняем друг друга, вместе решая уникальные задачи



**Взаимоуважение**

Мы создаем среду для развития каждого, уважая друг друга независимо от должности и места работы. В основе нашей культуры – доверие и справедливость



**Каждый день становимся лучше**

Мы развиваемся для создания лучшего будущего. Опережая вызовы завтрашнего дня, мы всегда в поиске передовых идей, знаний и технологий



**Умный результат**

Наша цель – достижение результата наиболее эффективным способом. Мы применяем новаторские подходы и технологии, принося пользу людям и сохраняя окружающую среду



**Партнерство**

Мы выстраиваем партнерские отношения с нашими клиентами, построенные на уважении и понимании стоящих перед ними вызовов



**Безопасность без компромиссов**

Безопасность – наш приоритет. Мы сохраняем здоровье и жизнь людей, помогаем сберечь природу для будущих поколений

# Портрет Группы

**СИБУР играет ведущую роль в развитии нефтегазохимической отрасли страны, осуществляя**

Строительство новых производственных мощностей и модернизацию действующих в соответствии с мировыми стандартами

Импортозамещение в различных сферах, стимулирование применения высокотехнологичной продукции

Переход к экономике замкнутого цикла с вовлечением широкого круга заинтересованных сторон

Развитие углеродного рынка, разработку и выпуск низкоуглеродной продукции

Разработку и внедрение инновационных продуктов и технологий, цифровых инструментов

Реализация стратегии устойчивого развития, социальные инвестиции и развитие человеческого капитала



В своей деятельности компания опирается на принципы устойчивого развития и непрерывного прогресса для обеспечения лучшего будущего людей и планеты. Слоган компании – «Партнеры для роста». Это значит, что СИБУР объединяет усилия широкого круга заинтересованных сторон для достижения лучших результатов.



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

Компания стремится создавать безопасные и качественные продукты, постоянно улучшая технологические процессы и снижая воздействие на окружающую среду. Преимущества СИБУРа – надежный доступ к сырью, устойчивость финансовых результатов, фокус на быстрорастущие рынки нефтегазохимической продукции и перспективные инвестиционные проекты.

Россия

**2** раза  
выросло производство базовых полимеров за 10 лет

**>180** млрд руб.  
инвестиции переработчиков в 2015–2023 гг.

В **1,4** раза  
выросла занятость у переработчиков в 2015–2023 гг.

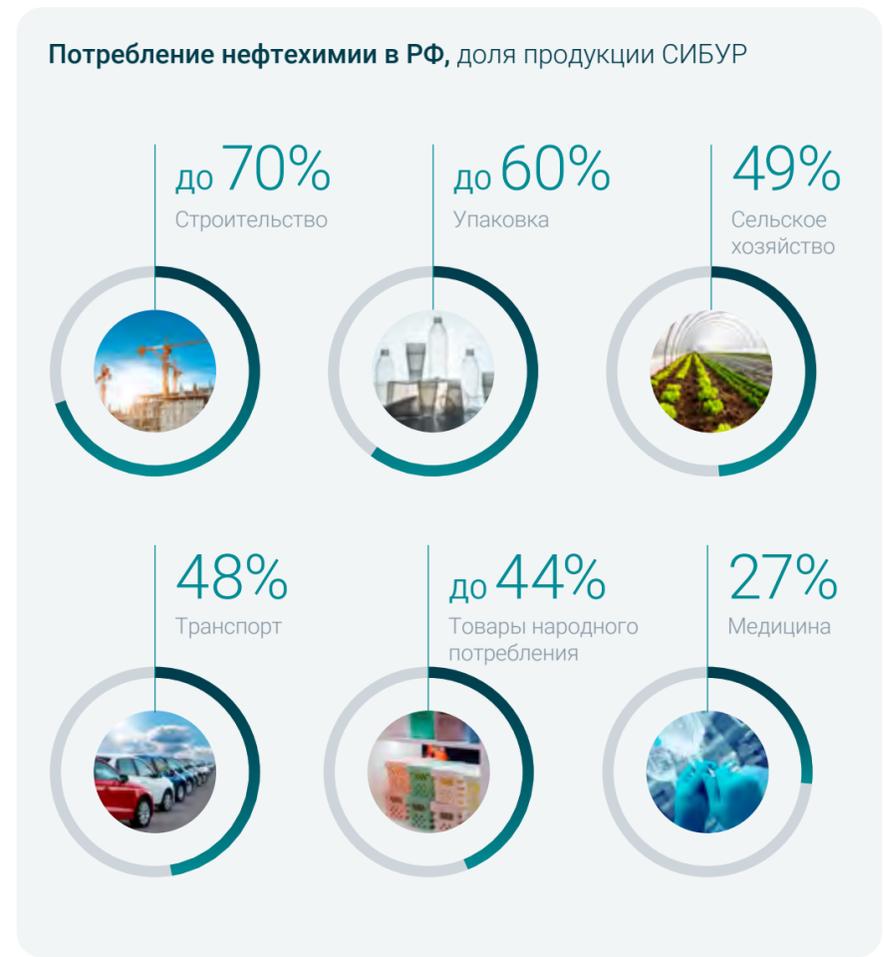
СИБУР

**№1**  
В СНГ и Восточной Европе

**1,5** трлн руб.  
инвестиции СИБУР за 15 лет

**4,2** тыс. клиентов

Основа бизнес-модели СИБУРа – выпуск сырья для востребованных обществом продуктов, которые создают новые возможности роста и развития для наших клиентов, обеспечение социальных инвестиций в развитие территорий присутствия и значимый вклад в повышение качества жизни людей. Продукция компании применяется во многих секторах экономики: строительстве, пищевой промышленности, медицине и фармацевтике, сельском хозяйстве, автомобилестроении и других.



**Новые технологичные применения**

- Нефтегазовая отрасль
- Авиастроение
- 3D-печать

СИБУР приобретает побочные продукты добычи нефти и газа и перерабатывает их в нефтехимические товары с высокой добавленной стоимостью, в том числе полиолефины, полимеры, эластомеры и другие материалы.

**Операционные сегменты в структуре бизнеса СИБУРа**

**«Нефтехимия»**

- Производство разнообразной нефтехимической продукции и ее реализация на российском и международном рынках. Этот сегмент использует в качестве сырья попутный нефтяной газ (ПНГ) и сжиженный природный газ (СПГ), этан, а также жидкое углеводородное сырье (ЖУВС), включающее в себя ШФЛУ, нефть и сжиженные углеводородные газы (СУГ).

**«Закупки и торговые операции»**

- Продажи излишков нефтехимического сырья (СУГ и нефти) на внешний рынок.

В 2023 году продажи полипропилена и полиэтилена СИБУРа на внутреннем рынке выросли на 11% по сравнению с 2022 годом. Продажи БОПП-пленок выросли на 16%, эластомеров на 8%, продукции пластиков и оргсинтеза на 11%. Так как основным сырьем для производства полимеров и эластомеров является СУГ, за последние пять лет предприятия СИБУРа увеличили его потребление в 4 раза до более 70% от объема фракционирования, что отразилось в сокращении экспортных отгрузок данного продукта.

В отчетном году выручка компании составила 1 086 987 млн рублей. Чистая прибыль составила 168 512 млн рублей.

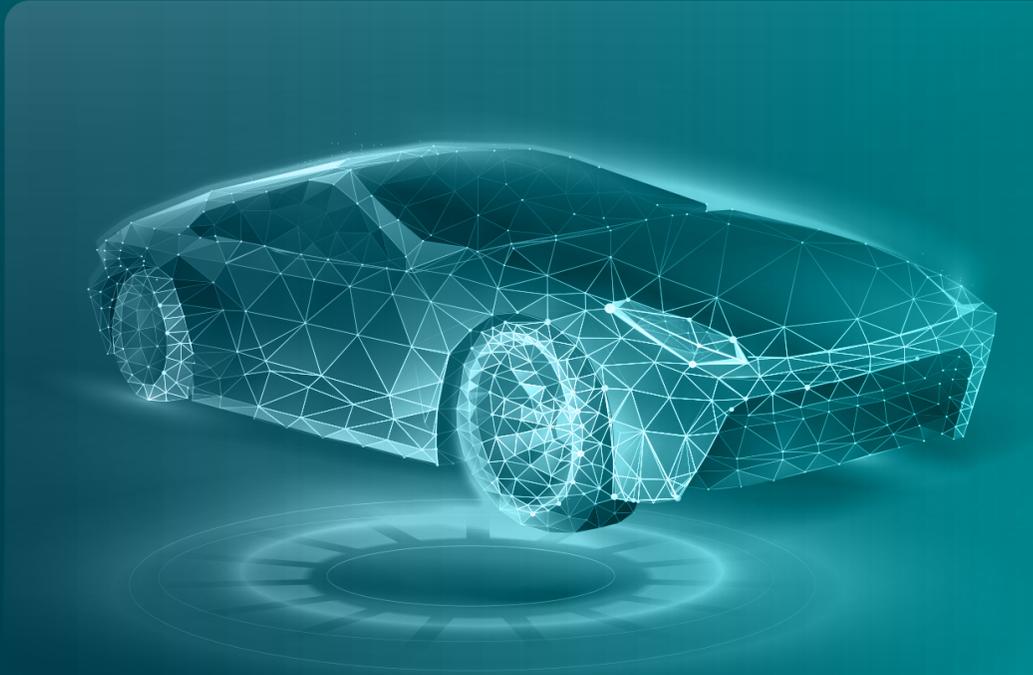
# СИБУР предлагает передовые решения для автопрома и медицины

> О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения



**Шины**  
Синтетические каучуки



**Автомобильные кресла**  
Полиэфиры



**Автомобильные фары**  
Поликарбонат



**Тормозные жидкости**  
Окись этилена



**Топливные баки**  
Полиэтилен



**Аккумуляторы**  
Полипропилен



**Охлаждающие жидкости**  
Моноэтиленгликоль



**Бамперы**  
Полипропилен



**Полимерные решения для шприцев**  
Полипропилен



**Пробки для флаконов**  
Синтетические каучуки



**Полимерная тара**  
Полиэтилен, полипропилен



**Блистеры для таблеток**  
Поливинил-хлорид



**Пробирки**  
Полиэтилен-терефталат



**Перчатки**  
Латекс



**Лабораторные одноразовые материалы**  
Полистирол



**Медицинская одежда и средства гигиены**  
Полипропилен

# География присутствия

> О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

География компании включает 20 регионов России в европейской части, Сибири и на Дальнем Востоке. Размещение производственных площадок позволяет создавать оптимальные логистические цепочки от источников сырья до рынков сбыта. Для поддержки экспортной деятельности в ключевых для бизнеса странах действуют зарубежные офисы.

## Наши основные производственные мощности



11,6 млн т

нефтехимические производственные мощности компании

5,1 млн т

пластики, продукты оргсинтеза и термоэластопласты

5,2 млн т

полиолефины

1,3 млн т

эластомеры

25,7 млрд м<sup>3</sup>

переработка ПНГ

10,7 млн т

газофракционирование

3,7 тыс. км

протяженность трубопроводной инфраструктуры

### Условные обозначения

- Промышленные предприятия
- Предприятия в стадии строительства
- Совместные предприятия
- Продуктопровод СИБУРа
- Бизнес-офисы компании
- ▲ Научно-исследовательские и учебные центры
- ◆ Корпоративный центр оздоровления



> О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения



Инвестиционные проекты СИБУРа

9

Стратегия в области устойчивого развития

11

# Наш бизнес:

фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

# Инвестиционные проекты СИБУРа

Проекты, которые реализует СИБУР, играют важную роль для расширения мощностей российской нефтегазохимической отрасли, удовлетворения внутреннего спроса и обеспечения экономической устойчивости нашей страны.

О компании

› Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

## >35%

составил прогресс реализации проекта АГХК<sup>1</sup>, актуализирована конфигурация проекта



## 325 га

площадь АГХК

## >100

автоматизированных и цифровых решений для повышения эффективности процессов

## >3 тыс.

сотрудников АГХК, среди них 34,5% – жители Амурской области

## 162 ед.

крупнотоннажного и габаритного технологического оборудования доставлено на АГХК в 2023 году

### Амурский газохимический комплекс – мощный импульс для развития Дальнего Востока страны

ООО «Амурский газохимический комплекс» (АГХК) – совместное предприятие СИБУРа и китайской компании Sinoprec в городе Свободном Амурской области. Он станет крупнейшим заводом в России по производству базовых полимеров. Механическая готовность объекта ожидается в 2026 году. Производственная мощность комплекса составит до 2,7 млн тонн готовой продукции в год.

На выставке «Россия» в Москве «Амурский ГХК» был представлен как ключевой объект формирующегося в регионе газохимического кластера и создания будущего индустриального парка на территории Амурской области.

#### Основные события 2023 года

- Продолжилось строительство установки пиролиза и объектов общезаводского хозяйства; велись строительные работы на полимерных установках.
- Подано напряжение на главный энергообъект комплекса – подстанцию ПС 500 кВт.
- Для сотрудников АГХК в центре Свободного построен и укомплектован всем необходимым новый жилой комплекс, строится вторая очередь жилья.
- Трое студентов выпускных курсов Дальневосточного ГАУ стали первыми стажерами на АГХК.

## 90%

составил прогресс проекта ЭП-600, достигнуты ключевые вехи предпусконаладочных работ, запланированные на 2023 год



## 36%

доля компаний из РТ в общем количестве подрядчиков

## 227 сотрудников

в штате комплекса

### Олефиновый комплекс ЭП-600 – стратегический проект для российской нефтехимии

Олефиновый комплекс ЭП-600 в Нижнекамске (Республика Татарстан, РТ) включен в стратегию развития нефтехимического комплекса России. Запуск комплекса позволит значительно увеличить мощности в стране по производству этилена для удовлетворения внутреннего спроса и снижения импортных поставок производных продуктов.

Кроме того, комплекс ЭП-600 станет одним из самых современных производств в России. Использование передовых технологий в области переработки углеводородного сырья позволит обеспечить надежность, безопасность и экологичность нового комплекса. В год предприятие сможет принять до 1,8 млн тонн сырья. Начало пусконаладочных работ планируется в 2024 году.

#### Основные события 2023 года

- Завершаются монтаж металлоконструкций и прокладка подземных сетей, установлена большая часть технологического оборудования.
- В проектно-офисе заняты 475 специалистов, в операционном блоке – 251 человек.
- Введена в эксплуатацию энергетическая инфраструктура.
- Завершен монтаж факельной системы.

<sup>1</sup> По состоянию на 31.12.2023 года.

О компании

› Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

Ввод ДГП-2 в эксплуатацию позволит РФ войти в топ-5 производителей полипропилена в мире, даст дополнительный импульс к росту несырьевой экономики страны.



570 тыс. тонн/год

мощность производства полипропилена

550 тыс. тонн/год

мощность установки дегидрирования пропана

>370

высокотехнологичных рабочих мест

### Завод по производству полипропилена ООО «ЗапСибНефтехим» (ДГП-2) – вклад в укрепление позиций РФ на мировом рынке

В Тюменской области СИБУР начал строительство нового завода по производству полипропилена на базе комплекса «ЗапСибНефтехим». Проект расширения производственного кластера СИБУРа предполагает строительство установки дегидрирования пропана мощностью 550 тыс. тонн в год и установки производства полипропилена (570 тыс. тонн в год).

Проект позволит вовлечь в создание продукции с добавленной стоимостью дополнительные объемы уже аккумулированного компанией в Западной Сибири углеводородного сырья. Особенностью решения станет глубокая интеграция с действующим в Тобольске комплексом нефтегазохимических производств, что позволяет использовать уже имеющуюся энергетическую и логистическую инфраструктуру ООО «ЗапСибНефтехим». Пуск производства планируется в 2027 году.

#### Основные события 2023 года

- Завершена разработка проектной документации по технологическим установкам.
- Законтрактовано основное технологическое оборудование в количестве 443 единиц.
- Выпущена 60% 3D модель по технологическим установкам.
- Завершены земляные работы в технологических зонах.

7,6 млрд долл.<sup>1</sup>

суммарный объем инвестиций в СП «Силлено»

1,25 млн тонн

в год – проектная мощность завода по производству полиэтилена

876

новых рабочих мест на СП «Силлено»

22

марки продукции планируется выпускать в Казахстане

~40%

составит доля премиальной продукции в продуктовом портфеле

### Совместные предприятия в Казахстане – выход на новые рынки

В 2022 году Фонд национального благосостояния Казахстана «Самрук-Казына», «КазМунайГаз», «СИБУР Холдинг» и участники компаний-операторов подписали основные документы по созданию совместных предприятий (СП) на базе ТОО KPI Inc. и ТОО «Силлено» на территории специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк» в городе Атырау. Завод KPI Inc., проектная мощность которого составляет 500 тыс. тонн полипропилена в год, был запущен в конце 2022 года.

Предполагается, что мощность завода «Силлено» составит 1,25 млн тонн полиэтилена в год. Здесь будут производить порядка 22 марок полиэтилена по американским лицензионным технологиям Chevron Phillips и Univation, из них 40% составит премиальный класс. Принятие окончательного инвестиционного решения (FID) участниками проекта ожидается в 2024 году.

#### Основные события 2023 года

- Подписано соглашение с China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec) о принципах в отношении совместной реализации проекта СП «Силлено», согласно которому Sinopec может стать полноправным партнером проекта.
- «КазМунайГаз», «СИБУР Холдинг» и Sinopec подписали договоры купли-продажи доли участия в проекте по производству полиэтилена. Таким образом, структура собственников «Силлено» составит: КМГ – 40%, Sinopec – 30%, СИБУР – 30%<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Примерная оценка стоимости проекта.  
<sup>2</sup> В апреле 2024 года был подписан трехсторонний протокол, официально завершивший вхождение SINOPEC в состав участников проекта.

# Стратегия в области устойчивого развития

- О компании
- Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие
- Ключевые проекты и результаты
- Приложения

В основе управления деятельностью компании в области устойчивого развития лежат ценности СИБУРа, визионерский подход и стремление к лидерству в ключевых направлениях.

СИБУР является одним из учредителей Национального ESG-альянса, который был создан в 2022 году с целью объединения усилий и возможностей российских компаний на пути перехода к устойчивой модели развития. В 2023 году председателем наблюдательного совета альянса был избран представитель СИБУРа, руководитель функции «Устойчивое развитие» Максим Ремчуков.

Подходы в области устойчивого развития закреплены в соответствующих политиках СИБУРа и иных внутренних нормативных документах.

Управление деятельностью в сфере устойчивого развития интегрировано в систему корпоративного управления СИБУРа на всех уровнях. Вопросы устойчивого развития рассматриваются на заседаниях высших органов управления. Структура управления устойчивым развитием обеспечивает своевременную актуализацию целеполагания и информационную прозрачность.

## Формирование системы управления в области устойчивого развития

- 2019**

  - Создан Комитет по экологии, устойчивому развитию и социальным инвестициям Правления
  - Создана функция «Устойчивое развитие»
  - Утверждена Стратегия в области устойчивого развития до 2025 года
- 2020**

  - Создан Комитет по устойчивому развитию Совета директоров
  - Утверждена Политика в области прав человека
- 2021**

  - Создан Комитет по устойчивому развитию Совета директоров на ООО «Амурский ГКХ»
  - Утверждены Политика в области экономики замкнутого цикла и снижения климатического воздействия и Политика в области многообразия и инклюзивности
- 2022**

  - В функции «Эффективное производство» выделено направление по декарбонизации
- 2023**

  - В 2023 году направление «Экология» выделено в отдельную функцию. Также создана функция «Климатические инициативы и углеродное регулирование»
  - Актуализирована Стратегия в области устойчивого развития до 2025 года

Цели Компании определены в Стратегии в области устойчивого развития, которая была утверждена в декабре 2019 года и задала целевые ориентиры по приоритетным направлениям до 2025 года.

## Направления реализации Стратегии

<b>Охрана окружающей среды</b>	Деятельность СИБУРа в области охраны окружающей среды ориентирована на непрерывное совершенствование, снижение рисков и сокращение негативного воздействия, применение передового опыта и технологий, соблюдение законодательных и международных требований и управления ключевыми экологическими аспектами.
<b>Снижение климатического воздействия</b>	Признавая высокую важность вопросов изменение климата, СИБУР осознает свой вклад в глобальные процессы и стремится сокращать выбросы парниковых газов от производства путем повышения энергоэффективности, развития и внедрения низкоуглеродных технологий.
<b>Устойчивый продуктовый портфель</b>	Инновации играют особую роль бизнесе компании, Стимулируя создание долгосрочных положительных эффектов в производственной деятельности и выступая базой для постоянного совершенствования используемых материалов и выпускаемой продукции. СИБУР стремится разрабатывать новые продукты, безопасные для потребителей и окружающей среды, использовать устойчивые виды сырья. И, тем самым, реализовывать принципы экономики замкнутого цикла на всех этапах цепочки создания стоимости.
<b>Охрана труда и промышленная безопасность</b>	Мы создаем в СИБУРе культуру «нулевого травматизма», для которой характерна нетерпимость к нарушению правил безопасности как в отношении себя, так и окружающих. Мы стимулируем ответственное поведение на всех уровнях, чтобы обеспечить безопасные условия труда для всех сотрудников и подрядчиков СИБУРа.
<b>Управление персоналом</b>	Сотрудники – ключевая ценность СИБУРа. Мы уверены, что развитию талантов и лидерства способствует корпоративная культура, которая поощряет равные возможности, создает инклюзивную среду, ценит разнообразие и взаимоуважение.
<b>Общество и партнерство</b>	СИБУР в полной мере осознает, что для устойчивого развития Компании и создания ценности для всех стейкхолдеров важен не только экономический вклад, но и социальный. Международное партнерство, просвещение, обмен опытом и знаниями – обязательные условия для перехода к экономике замкнутого цикла и реализации амбициозных планов СИБУРа в области устойчивого развития.
<b>Корпоративное управление и комплаенс</b>	СИБУР развивает и совершенствует корпоративное управление как важный инструмент обеспечения устойчивости компании и ее долгосрочного успешного роста, стремится соответствовать самым высоким требованиям в области бизнес-этики и комплаенс и ожидает соблюдения норм делового поведения от своих партнеров. В основе комплаенс-системы СИБУРа лежат рекомендации Стандарта ISO 19600 «Система комплаенс менеджмента», нормы применимого законодательства, рекомендации регуляторных органов, отраслевая специфика и лучшие практики в области комплаенс.

В 2023 году Стратегия была актуализирована в связи с досрочным выполнением ряда поставленных задач и достижением целевых показателей.

**110%**  
выполнение плана по достижению целей Стратегии в области устойчивого развития, установленных на 2023 год

**84%**  
сотрудников Компании прошли обучение по курсу «Устойчивое развитие» на конец 2023 года



# Реализация Стратегии СИБУРа в области устойчивого развития в 2023 году, вклад в достижение ЦУР ООН и национальных проектов России

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

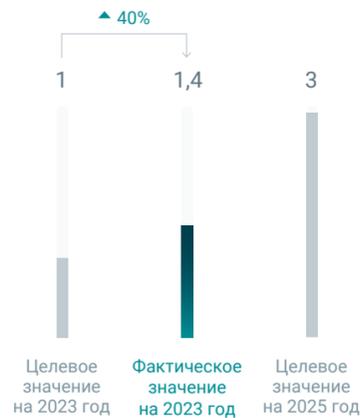
Ключевые проекты и результаты

Приложения

## Охрана окружающей среды<sup>1</sup>



✓ Сократить водопотребление на 3 млн куб. м



✓ Сократить захоронение отходов не менее чем на 5 тыс. тонн



○ Свести к минимуму попадание частиц пластика в окружающую среду от производства в рамках инициативы Operation Clean Sweep

Цель достигается за счет реализации добровольной инициативы «Чистая метла» (Operation Clean Sweep), в рамках которой СИБУР предотвратил попадание в окружающую среду **23,3 тыс. тонн** частиц пластика, из которых:

- 72,54% реализовано
- 27,44% возвращено в производство
- 0,02% утилизировано в соответствии с требованиями

✓ Сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух не менее чем на 1,2 тыс. тонн



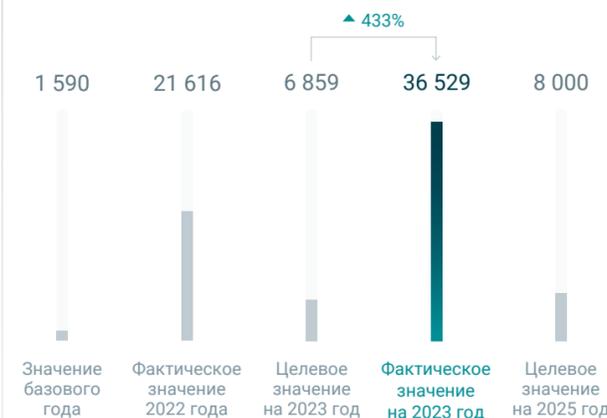
✓ Сократить сбросы загрязняющих веществ в водные объекты не менее чем на 0,3 тыс. тонн



## Снижение климатического воздействия<sup>2</sup>



✓ Увеличить объем зеленой электроэнергии в 5 раз (МВт\*ч)



✓ Высадить не менее 5 млн деревьев в рамках программы «Зеленая формула»



✓ Снизить удельный показатель выбросов ПГ на 5% в сегменте «Газопереработка и инфраструктура» на тонну произведенной продукции



○ Снизить удельный показатель выбросов ПГ на 15% в сегменте «Нефтехимия» на тонну проданной продукции



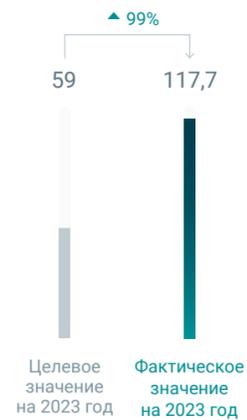
1 Представлены результаты реализации мероприятий по достижению целей Стратегии в области устойчивого развития.

2 Цели стратегии в области устойчивого развития, которые запланированы к выполнению к 2025 году: наличие в портфеле компании не менее двух проектов по улавливанию, утилизации, хранению CO<sub>2</sub>, находящихся на стадии реализации/ подготовки к реализации; обеспечение углеродной нейтральности как минимум одного предприятия.

## Устойчивый продуктовый портфель



✓ Увеличить инвестиции в R&D-проекты, направленные на переработку полимерных отходов и вовлечение возобновляемых источников сырья, на **50%** (млн руб.)



✓ 100% ключевых поставщиков прошли оценку на предмет соответствия требованиям СИБУРа в области устойчивого развития



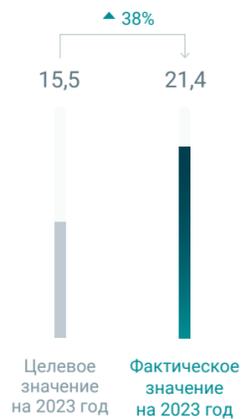
✓ Достичь доли производства ПЭТФ с содержанием вторичной гранулы от общего объема производства ПЭТФ в объеме не менее **40%**



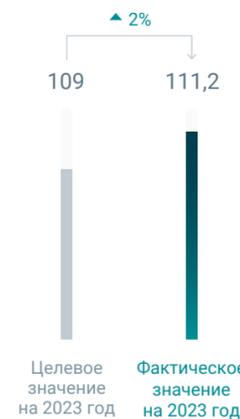
✓ Оценить 100% текущего продуктового портфеля и внедрить оценку в отношении всех новых продуктов

Разработаны **6 EPD**

✓ Содействовать вовлечению не менее **100 тыс. тонн** ежегодно полимерных отходов в переработку в рамках собственных инвестиционных проектов и проектов с партнерами



✓ Обеспечить выпуск не менее **250 тыс. тонн** ежегодно низкоуглеродной продукции, продукции с содержанием вторичного или биосырья



○ Обеспечить соответствие текущих и новых продуктов самым высоким требованиям клиентов в области безопасности продукции и ее пригодности к переработке

Совместно с Данафлекс разработана рецептура пленки на основании Vivilen, упаковка дой пак протестирована и одобрена у конечного потребителя. Результаты тестирования промышленных объемов позволяют утверждать, что ламинаты, состоящие из ПЭ и ПП пленок, могут быть пригодны к вторичной переработке с вовлечением первичного сырья в рецептуре ПЭ выдувной пленки.

○ Содействовать многогранному применению и перерабатываемости конечной продукции, произведенной с использованием продуктов СИБУРа, и реализовывать совместные проекты, направленные на внедрение принципов экономики замкнутого цикла

- **60** марок вторичных компаундов на основе рыночного вторичного сырья и собственных отходов разработано, **3** марки уже внедрены.
- Найдены компаундеры (**200** проработано, **13** – потенциальные партнеры) под годовой выпуск **120 тыс. тонн** вторичных компаундов.
- Сформирована рабочая группа по ЭЗЦ проектам в «ПолиЛаб Москва».

## Охрана труда и промышленная безопасность



✓ Ежегодно уменьшать на **5%** временную утрату трудоспособности работников, связанную с заболеваниями, обеспечивать медицинскую безопасность производства, сохранение и укрепление здоровья трудовых коллективов и поддерживать высокие стандарты медицинской безопасности

### Количество дней временной трудоспособности на одного работника



○ Ежегодно сокращать LTIF на **5%** среди сотрудников и подрядчиков компании

**0,38** LTIF<sup>1</sup> по сотрудникам компании с учетом работников подрядных организаций<sup>2</sup>

○ Достичь цели **0 смертельных случаев**

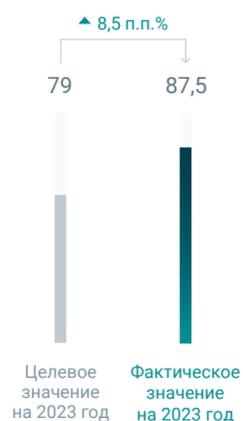
**2** смертельных случая произошло в отчетном периоде

1 Коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности.  
 2 В соответствии с внутренней методикой значение LTIF по работникам подрядных организаций отражено без учета работников строительных подрядных компаний.

## Управление персоналом



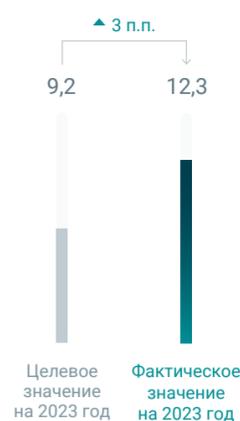
Увеличить вовлеченность сотрудников до 80%



87,5%

уровень вовлеченности сотрудников

Увеличить долю женщин не менее, чем в 2 раза, в Правлении и высшем управленческом корпусе



12,3%

доля женщин в Правлении и высшем управленческом корпусе

Создать комплексную программу в области многообразия и инклюзивности, интегрировать эти принципы в основные документы и корпоративные практики

- Создано и развивается **Сообщество равных возможностей СИБУРа**
- Налажено партнерство с **Евразийским женским форумом**
- Совместно с Агентством инвестиционного развития Республики Татарстан проведен **форум «Роль женщин в ESG повестке»**
- Повестка многообразия и инклюзивности внедрена** в программу обучения «Эффективный менеджер» и курс «Устойчивое развитие»

## Общество и партнерство



Обучить 85% сотрудников в рамках курса устойчивого развития и распространить обучение на партнеров компании<sup>1</sup>



Увеличить долю корпоративных волонтеров до 30%, из них не менее половины – эковолонтеры



Расширить программу поддержки социальных предпринимателей в регионах присутствия



Запустить один долгосрочный межрегиональный проект по теме «Социальная инклюзия»

- В 2022 году запущен межрегиональный инклюзивный проект **«Ты можешь всё!»**, в 2023 году реализация проекта продолжилась, численность участников инклюзивных проектов СИБУРа превысила 2 тысячи человек.

Способствовать достижению национальных целей в области утилизации отходов совместно с профессиональными участниками рынка и органами государственной власти

Реализованы проекты, способствующие достижению **национальных целей в области утилизации отходов:**

- При принятии закона и утверждении НПА в рамках реформы РОП учтен ряд предложений по защите интересов бизнеса.
- Разработан пакет документов системы сертификации устойчивых полимеров, выбраны органы управления. Разработан и включен в Программу национальной стандартизации проект ГОСТ Р «Системы менеджмента цепи поставок для производства устойчивых пластмасс и изделий из них. Требования».
- Получено разрешение на строительство производственного комплекса ППК РЭО, выбрана локация в ЭкоТехноПарке в г. Миасс.

## Корпоративное управление и комплаенс<sup>2</sup>



Принять Кодекс деловой этики контрагента, распространить требования Кодекса на всех поставщиков Компании

Актуализирован Кодекс деловой этики контрагента, Договоры с включением положений о соблюдении Кодекса заключены с поставщиками Компании

Свести к минимуму нарушения прав человека на предприятиях СИБУРа и в случае выявления нарушений принять меры по их восстановлению

Проведены встречи комплаенс-менеджеров с работниками предприятий при их трудоустройстве и в ходе текущей деятельности.

Расширить область охвата комплаенс-системы

Комплаенс-система внедрена на АО «СИБУР РТ», ООО «Русвинил»

Создать образовательные ресурсы по всем комплаенс-программам СИБУРа

Не менее **80%** работников, кому был назначен обучающий курс, прошли обучение в области комплаенс. Доработан обучающий курс «Комплаенс и деловая этика».

Свести к минимуму нарушения прав человека в цепочке поставок

Проведены встречи с представителями контрагентов Компании. Проведен День поставщика, все участники получили брошюры «Кодекс деловой этики контрагента ООО «СИБУР» и Предприятий ПАО «СИБУР Холдинг».

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

<sup>1</sup> НКО, региональные органы государственной власти, поставщики, клиенты.  
<sup>2</sup> Цель стратегии в области устойчивого развития, которые запланированы к выполнению к 2025 году: провести самооценку деятельности Совета директоров ПАО «СИБУР Холдинг».

## ESG-рейтинги и рэнкинги

Лидерские позиции СИБУРа в сфере устойчивого развития подтверждаются высокими оценками рейтингов и рэнкингов, многолетним доверием деловых партнеров и устойчивым ростом основных показателей.

О компании

➤ Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

### Forbes

**Платиновый статус** в рейтинге работодателей Forbes

### НРА

Национальное Рейтинговое Агентство

**Группа 1** – продвинутая практика устойчивого развития

### РССП

**ESG-индекс** «Вектор устойчивого развития», группа В

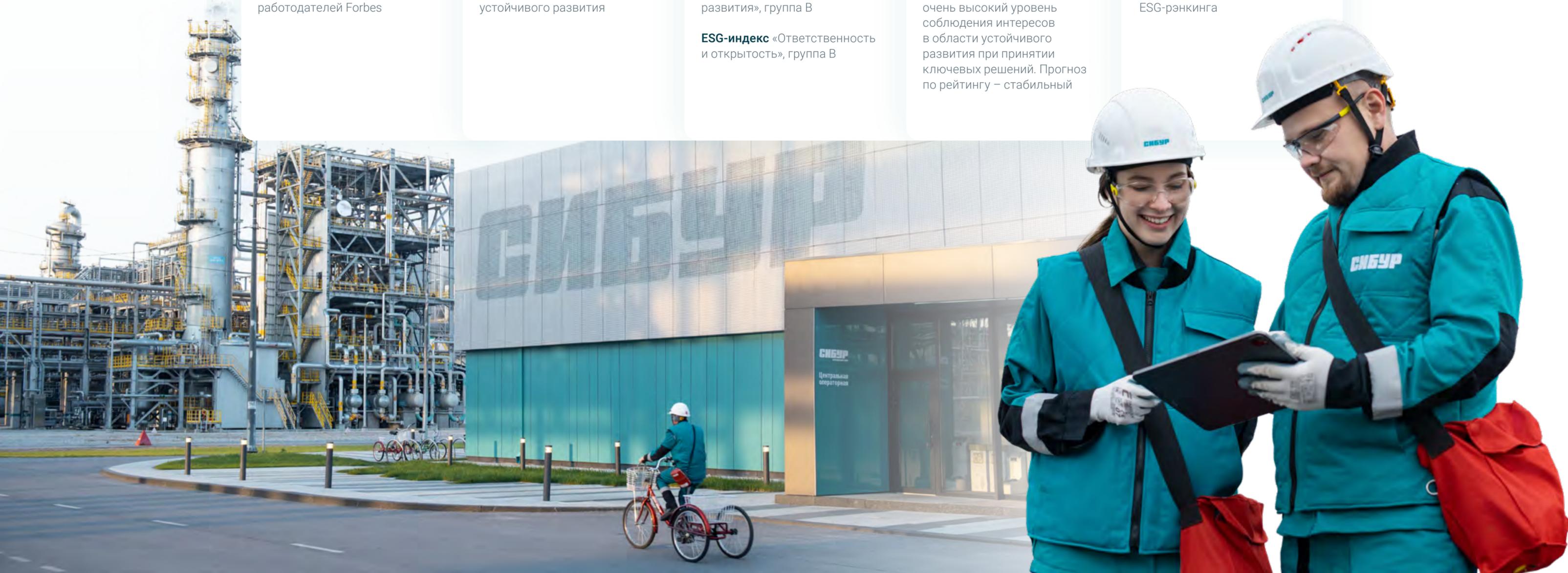
**ESG-индекс** «Ответственность и открытость», группа В

### Expert

**Уровень ESG-II(b)** – очень высокий уровень соблюдения интересов в области устойчивого развития при принятии ключевых решений. Прогноз по рейтингу – стабильный

### НКР РБК

**Первая** категория ESG-рэнкинга



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

➤ Ключевые проекты и результаты

Приложения



Роль СИБУРа в развитии экономики замкнутого цикла	17
Вклад СИБУРа в становление рынка углеродных единиц	20
Новые решения: технологии и инновации	22
Цифровые решения для производства	25
Ответственность: решения для окружающей среды	27
Развитие: подготовка инженерных кадров будущего	29
Партнерство: вклад в развитие местных сообществ	32

# Ключевые проекты и результаты

# Роль СИБУРа в развитии экономики замкнутого цикла

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

> Ключевые проекты и результаты

Приложения

Внедрение принципов экономики замкнутого цикла (ЭЗЦ) оказывает прямое влияние на сокращение антропогенных климатических воздействий. Так, в [отчете фонда Элен Макартур \(Ellen MacArthur Foundation, EMF\)](#), опубликованном в 2021 году, отмечается, что около 45% выбросов парниковых газов приходится на производство автомобилей, одежды, продуктов питания и других товаров.



...

СИБУР занимается экономикой замкнутого цикла и вовлечением полимерных отходов во вторичную переработку уже почти пять лет. Например, у нас есть один из самых крупных проектов, в целом, по России — это производство гранулы с вовлечением вторичного сырья Vivilen rPET на нашем предприятии «ПОЛИЭФ» в Благовещенске. На нем мы можем производить до 140 тысяч тонн бутылочного полиэтилентерефалата (ПЭТФ) в год с вовлечением до 30% вторичного сырья. В 2023 году мы успешно реализовали с партнерами ряд кейсов по переходу их производств на продукцию Vivilen.

**Константин Вернигоров,**  
генеральный директор «СИБУР ПолиЛаб»

+

По экспертным оценкам, Россия обладает высоким потенциалом по рециклингу пластиковых изделий, при этом фактические объемы переработки пока составляют не более 10-12%. В 2023 году в России запустилась централизованная электронная биржа вторсырья на площадке ППК «Российский экологический оператор», снабженная модулем анализа цен на вторичное сырье, включая пластик.

С января 2024 года заработал закон о «Расширенной ответственности производителей» (РОП). СИБУР, являясь крупнейшим производителем пластика, в том числе ПЭТ-гранулы Vivilen, которая содержит до 30% вторичного сырья, поддержал введение РОП в рамках оптимизации обращения с отходами.

Для митигации риска дефицита сырья компания инвестирует в технологии переработки пластика, которые дадут возможность перерабатывать полимерные отходы без сортировки в уже в среднесрочной перспективе. Для продвижения принципов экономики замкнутого цикла и обеспечения постоянного вовлечения в оборот полимерных отходов компания работает по всей цепочке создания стоимости.

Развитие экономики замкнутого цикла вносит вклад в сокращение выбросов, изменяя подходы к производству и использованию продуктов. Утилизация отходов, сохранение используемых материалов и регенерация сельскохозяйственных угодий могут сократить выбросы на 9,3 млрд тонн CO<sub>2</sub>-экв. к 2050 году, что эквивалентно сокращению выбросов на всех видах транспорта в настоящее время до нуля.



<sup>1</sup> Федеральный закон от 04.08.2023 г. № 451-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

➤ Ключевые проекты и результаты

Приложения

+

# 111,2

 тыс. тонн

выпущено низкоуглеродной продукции, продукции с содержанием вторичного или биосырья

# 21,4

 тыс. тонн

полимерных отходов вовлечено в переработку в рамках собственных проектов СИБУРа



Узнать больше про Vivilen и вовлечение пластика в переработку [по ссылке](#).



+

Обеспечение высокого качества продукции и устойчивости продуктового портфеля в долгосрочной перспективе являются приоритетными задачами компании. В качестве решения СИБУР планирует:

- реализацию портфеля инициатив по увеличению потребления полимеров, в том числе развитие субституции традиционных материалов, расширение потенциала потребления, создание новых ниш применения;
- запуск региональных R&D-центров и сети партнерств для создания ценностного предложения в разрезе продуктов и отраслей в регионах присутствия СИБУРа.

Ожидаемый совокупный эффект от реализации мер по указанным направлениям позволит нарастить объем поставляемой продукции более чем на 600 тыс. тонн в год.

# 117,7

 млрд руб.

объем инвестиций в НИОКР по вторичной переработке полимеров и вовлечению возобновляемых источников сырья

# 60

 марок

вторичных компаундов на основе рыночного вторичного сырья и собственных отходов разработано, три марки уже внедрены



+

Партнеры СИБУРа, которые перешли на Vivilen, уже достигли отличных результатов

# 34%

рост продаж воды «Красный ключ» в 2023 году по сравнению с 2022 годом



# 25%

рост спроса на воду «Родники Прикамья» в 2023 году по сравнению с 2022 годом



# >100

отелей используют продукты в упаковке от компании «Трейд Комфорт»



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

## Решения для развития экономики замкнутого цикла в 2024 году



- Обеспечено вовлечение в переработку **21,4 тыс. тонн отходов**, что на 38% выше планового показателя.
- Доля ПЭТФ с содержанием вторичной гранулы составила **32,5%**, что на 0,5 п. п. больше планового показателя.
- Обеспечен выпуск **111,2 тыс. тонн низкоуглеродной продукции, продукции с содержанием вторичного или биосырья**, что на 2% выше планового показателя.
- Разработаны **шесть экологических деклараций** (Environmental Product Declaration, EPD).
- Разработан марочный ассортимент вторичных компаундов – **60 марок** на основе рыночного вторичного сырья и собственных отходов. Внедрены **3 новые марки**.
- Найдены компаундеры (200 проработано, 13 потенциальные партнеры) под годовой выпуск **120 тыс. тонн** вторичных компаундов.
- **117,7 млн руб.** объем инвестиций в НИОКР по вторичной переработке полимеров и вовлечению возобновляемых источников сырья.
- **78 марок** с потенциалом производства **600 тыс. тонн в год** разрабатывается в центрах «ПолиЛаб».
- Сформирована рабочая группа по ЭЗЦ-проектам в «ПолиЛаб Москва».



В отчетном периоде компания продолжила реализацию инвестиционного проекта в Благовещенске (Республика Башкортостан), где на предприятии ПОЛИЭФ в 2022 году было запущено производство инновационных гранул полимеров [Vivilen](#).

Технические характеристики гранул Vivilen rPET максимально приближены к свойствам первичного полимера. В 2023 году число потребителей продукции, изготовленной с использованием «зеленых» гранул, существенно возросло.



СИБУР получил первое место в номинация «Инициативы отраслевых компаний» Зеленой премии РЭО за пластиковую упаковку Vivilen, созданную с применением вторичных полимеров. Коллаборация Vivilen с компаниями «Родник Прикамья», «Лента» и «Буматика» охватила 1,2 млн человек. Было собрано 24 тонны ПЭТ-бутылок, прирост продаж к аналогичному периоду в 2023 году составил 20%. В рамках коллаборации Vivilen и Visit Tyumen организовали цепочку экономики замкнутого цикла, начиная со сбора ПЭТ и заканчивая получением экоупаковки. Участие в спортивных марафонах Москвы, Нижнекамска, Уфы и Казани было реализовано через организацию зон отдельного сбора пластика. Количество участников, узнавших о цикле переработки пластика, составило примерно 93 тыс. человек. А количество бутылок, отправленных на переработку, около 435 тыс. Всего проект охватил 1,5 млн человек.



G-Drive, футбольный клуб «Зенит» и СИБУР представили новые экологичные бутылки для питьевой воды с добавлением вторичного сырья. Бутылка сделана из полимерных гранул Vivilen rPET, разработанных СИБУРом, и содержит до 25% переработанного пластика. Вода G-Drive в упаковке из Vivilen была презентована спортсменам в ходе домашнего футбольного матча «Зенита» на стадионе «Газпром Арена». «Газпром нефть», СИБУР и ФК «Зенит» организовали зону «ВКЛЮЧИЦИКЛ» на территории «Газпром Арены», которая работает в период проведения футбольных матчей. Там болельщики могут узнать больше об экономике замкнутого цикла, сдать пластиковые бутылки в специальный фандомат и принять участие в мастер-классе по изготовлению брелоков из переработанного пластика.

G'DRIVE



# Вклад СИБУРа в становление рынка углеродных единиц в России

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

➤ Ключевые проекты и результаты

Приложения

В 2023 году СИБУР закрепил за собой позицию одного из лидеров низкоуглеродной трансформации в России. Компания реализовала и валидировала технологические климатические проекты на пяти предприятиях, зарегистрировала углеродные единицы в российском реестре и совершила первые биржевые сделки по их продаже.



СИБУР системно снижает воздействие на окружающую среду. Благодаря реализации климатических проектов на предприятиях мы не только сокращаем выбросы парниковых газов, но и способствуем развитию углеродного рынка. Сначала мы проводили сделки с углеродными единицами через международные платформы, а затем и первые крупные сделки в российском реестре. Примечательно, что первыми они стали не только для нас, но и для рынка. Эти сделки продемонстрировали наличие спроса на углеродные единицы в России, и важно, что этот спрос обусловлен не регуляторными обязательствами, а именно добровольными целями компаний в области устойчивого развития. Уверен, что в будущем углеродный рынок продолжит развиваться.

**Алексей Козлов,**  
член правления, управляющий директор  
ООО «СИБУР»



СИБУР – первая российская компания, которая провела сделку по продаже сокращений выбросов парниковых газов с использованием токенов и технологии блокчейн. Сделка с приобретением углеродных токенов, представляющих собой цифровой эквивалент единиц сокращения выбросов, была осуществлена в публичном распределенном реестре на Зеленой цифровой платформе.



На начало 2024 года климатические проекты СИБУРа составили почти треть от всех зарегистрированных проектов в  Российском реестре углеродных единиц, что говорит о системном подходе компании к декарбонизации и понимании перспективности углеродного рынка.



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

> Ключевые проекты и результаты

Приложения

+

СИБУР внес на регистрацию в катарскую программу по парниковым газам Global Carbon Council климатический проект по строительству солнечной электростанции на предприятии «ПОЛИЭФ».



+

СИБУР провел первую сделку по продаже сокращений выбросов парниковых газов с использованием токенов и технологии блокчейн в

3 121 тонн CO<sub>2</sub>-экв.

+

Заявленный совокупный эффект климатических проектов СИБУРа в горизонте десяти лет составит

9,3 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв.

сокращений выбросов парниковых газов (углеродных единиц)

+

СИБУР зарегистрировал в российском углеродном реестре три климатических проекта, реализованных на предприятиях в Нижнекамске, Томске и Дзержинске<sup>1</sup> и стал обладателем крупнейшего портфеля проектов по сокращению выбросов CO<sub>2</sub> среди российского бизнеса. Совокупный ожидаемый эффект сокращения выбросов парниковых газов в ходе реализации проектов до 2032 года составит

>6 млн тонн CO<sub>2</sub>-экв.<sup>3</sup>

+

СИБУР совершил первые в России крупные биржевые сделки по продаже углеродных единиц общим объемом

2 735 тонн CO<sub>2</sub>-экв.

на Национальной товарной бирже. Покупателями выступили Газпромбанк в лице дочерней компании «ГПБ Комплект» и компания «Карбон Зиро»



СИБУР передал Восточному экономическому форуму сертифицированные сокращения выбросов парниковых газов в размере 8623 тонн CO<sub>2</sub>-экв. для полного погашения углеродного следа. Таким образом, благодаря климатическим проектам компании ВЭФ сможет стать крупнейшим в России углеродно-нейтральным экономическим форумом с подтвержденной международной верификацией.

В декабре 2023 года СИБУР компенсировал углеродный след, который остался после проведения в Нижнем Новгороде II Международного ESG-форума «СО.ЗНАНИЕ». Процесс компенсации осуществлен при помощи углеродных единиц, полученных в результате реализации климатических проектов.



1 9 269 193 тонн CO<sub>2</sub>-экв. (углеродных единиц).  
2 Регистрация прошла после отчетного периода, 10.01.2024 г.  
3 Планируемый выпуск.

# Новые решения: технологии и инновации

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

➤ Ключевые проекты и результаты

Приложения

СИБУР активно вовлечен в инновационно-исследовательскую деятельность, которая является важным драйвером роста и конкурентного преимущества продукции и технологий компании. Среди стратегических направлений НИОКР СИБУРа – разработка рецептур, технологий производства продуктов, добавок для обеспечения работоспособности предприятий компании.



Условия, в которых оказалась наша страна, поставили нас перед необходимостью выстроить собственную технологическую систему для эксплуатации уже существующих мощностей. Для нефтегазохимии важно высокоточное, технологически сложное оборудование. Нам нужно самим научиться «приземлять» технологии, которые мы разрабатываем. И у нас это получается. Компании, задействованные в нефтегазохимической отрасли, плотно взаимодействуют, решая общие для России задачи. Основными направлениями перспективного развития в этой сфере СИБУР считает замещение оборудования по широкому спектру номенклатуры силами российской промышленности и унификацию подхода к стандартам.

**Павел Ляхович,**

член Правления – исполнительный директор ООО «СИБУР»



«ПолиЛаб» – ключевой элемент R&D-инфраструктуры СИБУРа и центр компетенций для всей нефтехимической отрасли, где проводится разработка совместных продуктов с отраслевыми партнерами, обучающие курсы и технические семинары, экскурсии, профориентационные и другие мероприятия.



# 957

патентов

в общем патентном портфеле СИБУРа

Один из важнейших драйверов – растущий спрос со стороны клиентов на проведение омологации продуктов и импортозамещение.



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

➤ Ключевые проекты и результаты

Приложения

+

СИБУР участвует в развитии рынка интеллектуальной собственности в России и входит в топ-5 индустриальных компаний России по количеству патентов.

374

действующих патента

в 2,4 раза

рост инвестиций в НИОКР в 2023 году

9

центров НИОКР

- Участие в **Экспертной группе по интеллектуальной собственности** под руководством Минэкономразвития.
- Финалист конкурса отечественных изобретений **«Успешный патент — 2022<sup>1</sup>»**, проводимого Роспатентом.

<sup>1</sup> Результаты конкурса объявлены в октябре 2023 года.

## Оборудование для нефтегазохимии



- СИБУР и Правительство РФ заключили соглашение о намерениях по развитию российского производства оборудования для нефтегазохимии. Разработана совместная дорожная карта развития до 2030 года. Ожидается, что при условии подтверждения экономической эффективности разработок, соглашение может позволить СИБУРу заместить до 20 номенклатурных групп импортного оборудования.
- СИБУР ведет работу по внедрению стандартов АНО «ИНТИ» (Института нефтегазовых технологических инициатив), а также по сертификации производителей и продукции в соответствии с разработанными стандартами, проводит пилотные закупки оборудования и материалов для последующего масштабирования на предприятиях компании.

## Транспорт



- СИБУР представил **новые марки полимеров для автомобильной промышленности**: синтетические каучуки для шин, полиэфир для автокресел, поликарбонат для автомобильных фар, полиэтилен для топливных баков.
- СИБУР стремится увеличить долю замещения профильных компонентов в автомобильной сфере с 25 до 60%. В числе актуальных трендов: замещение натурального каучука более экономичным и технологичным синтетическим каучуком, укрепление технологической независимости в российской автомобильной промышленности и внимание к экологии, в том числе развитие вторичной переработки.

## Строительство



- СИБУР обеспечивает порядка 68% потребления нефтехимии в **строительной отрасли**.
- Благодаря активной работе НИОКР СИБУРу удалось **заместить** черную, желтую и синюю марки трубного полиэтилена ПЭ100 РС.
- **Внедрены программы поддержки и развития клиентов** с эффектом **>15 тыс. тонн** в строительстве.
- СИБУР совместно с «Пеноплэкс», российским производителем строительных и декоративно-отделочных материалов, учредили **отраслевую ассоциацию полимерных энергоэффективных технологий – РАПЭТ**.

## Упаковка



- **Разработаны марки полиэтилена** для адгезионного слоя в процессе ламинации при производстве высококачественной упаковки для снеков. Предложенные марки позволили производителю упаковки в кратчайшие сроки полностью заместить импортные аналоги и перейти на альтернативную технологию производства со 100-процентным использованием отечественных компонентов.
- Представлены **упаковочные решения** для производителей молочной продукции из доступных на внутреннем рынке полимеров, таких как полиэтилен и ПЭТФ. Упаковочные решения из полиэтилена высокой плотности подлежат 100-процентной переработке.

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения



- В рамках работ по импортозамещению критичной спецхимии найдено **234 позиции**, из них омолоджено на предприятиях 97 аналогов, **29%** из них российского производства.
- Применены отечественные катализаторы, ранее существовавшие на рынке, вместо импортных на **десяти узлах** различных предприятий СИБУРа.
- Реализован проект по развитию российского производителя Ca/Zn стабилизаторов.

25 марок

и специальных решений СИБУР внедрил для различных отраслей



СИБУР продолжает предоставлять клиентам и партнерам сервисы поддержки, которые позволяют выйти на новые рынки, повысить эффективность производственных и коммерческих процессов:

- Экспортный форсаж
- Цифровая лидогенерация
- Инвестиционный форсаж
- Импортозамещающий форсаж
- Отраслевой форсаж



По итогам программ СИБУРа по поддержке клиентов в 2023 году

270 партнеров

реализовали

>50 проектов,

что позволило заместить

68,1 тыс. тонн

продукции, ранее поставлявшейся из других стран



СИБУР стал победителем премии **CX World Awards** в номинации **«Лучшая антикризисная стратегия и управление»**.

СИБУР представил программу «Управление качеством и технический сервис нефтехимического бизнеса», которая направлена на помощь клиентам в условиях усложнения цепочек поставок и недоступности многих химических компонентов.



СИБУР совместно с партнерами разработал **первую в России марку полиэтилена HD 60472 LB** для производства топливных баков автомобилей. Локализованный материал станет основой топливной системы для новой модификации Lada Vesta NG 2023.

Ранее для производства топливных баков использовался полиэтилен европейского производства. Техническими специалистами СИБУРа и «ПолиЛаб» в кратчайшие сроки была разработана новая марка полиэтилена, не уступающая по качеству и свойствам зарубежному аналогу. Новый продукт прошел все необходимые испытания как у производителя топливных систем, так и у автопроизводителя, и получил сертификаты соответствия.



Победителем ежегодного конкурса СИБУРа «Энергия признания» в номинации «Производственное решение» в 2023 году стал проект «Катализатор тетраизобутират циркония (ТИБЦ) для ПАО НКНХ. Решение позволило за 6 месяцев локализовать производство катализатора ТИБЦ и не допустить остановки единственного в России производства линейных альфа-олефинов на ПАО «Нижекамскнефтехим» из-за невозможности поставлять импортный аналог.

# Цифровые решения для производства

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

Перед российским бизнесом, в том числе перед СИБУРОм, стоят масштабные задачи обеспечения цифровой устойчивости, непрерывности деятельности и эффективности бизнес-процессов. Несмотря на уход зарубежных вендоров после 2022 года, СИБУР успешно справляется с вызовами и продолжает цифровую трансформацию, делая ставку на расширение применения решений, созданных на базе искусственного интеллекта.



Наши достижения – в первую очередь заслуга совместных команд бизнеса и ИТ, которые работают на единые цели развития компании и достижение эффектов от проектов. Сегодня в нашем ИТ-кластере работает более 2000 профессионалов. Для СИБУРа, производственной компании, многие из этих компетенций – новые. На заре цифровизации мы приняли решение развивать собственную разработку и создавать цифровые решения для тех областей, где их не было не только в СИБУРе, но и на рынке. И, как оказалось, это был верный путь. Сегодня мы охотно делимся цифровой экспертизой с отраслью, создавая базу для технологической независимости совместно с крупнейшими промышленными и ИТ-компаниями российского рынка.

**Алиса Мельникова,**  
директор по цифровым и информационным технологиям ООО «СИБУР»



В 2023 году СИБУР в рамках цифровой трансформации реализовал портфель организационных проектов, направленных на дальнейшее повышение эффективности сквозных бизнес-процессов компании и их цифровизацию. Экономический эффект от проектов за 2023 год составил более 11 млрд руб., из которых наибольшая доля приходится на проекты в области производства (4,3 млрд), маркетинга и продаж (4,2 млрд). Накопленный годовой экономический эффект от цифровой трансформации процессов за 6 лет к концу 2023 года составил более 45 млрд руб.

**69** гипотез

по внедрению решений на базе ИИ разработаны и включены в портфель проектов

**>11** млрд руб.

экономический эффект от проектов цифровой трансформации в 2023 году

СИБУР проводит масштабную цифровизацию своих производственных и бизнес-процессов, создавая собственные или развивая и дорабатывая готовые решения из разных технологических областей – искусственный интеллект и продвинутая аналитика, инструменты для управления данными, промышленный интернет вещей, мобильные и веб-приложения, дополненная и виртуальная реальность, компьютерное зрение и другие.



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

## Цифровые решения для импортозамещения

+

- СИБУР представил свою систему **RTO** (онлайн-оптимизации технологического процесса) закрытого типа на демодне Индустриального центра компетенций «Химия».
- Начат проект по замене системы **MES**: запланировано пилотирование в 2024 году, внедрение и тираж на горизонте пяти лет на все производственные площадки.
- Разработки СИБУРа представлены на **ключевых отраслевых мероприятиях** (ЦИПР, «Иннопром», и др.). С целью продвижения решений развиваются партнерства с ведущими российскими ИТ-компаниями.

3 направления

лидирует СИБУР совместно с партнерами в рамках Консорциума по технологической независимости ПО: создание отечественной системы MES, решения по технологическому моделированию и предиктивной диагностике

## Повышение результативности компании

+

- Реализован проект **«Развертывание единых процессов и приложений на предприятиях Республики Татарстан»**, выполнен переход на единый корпоративный шаблон на ПАО «Казаньоргсинтез» и ПАО «Нижнекамскнефтехим».

8,5 тыс. сотрудников компании

прошли обучение и работают в едином корпоративном шаблоне для отражения оперативной хозяйственной деятельности

- Расширение применения решений в области **искусственного интеллекта (ИИ)** для повышения цифровой зрелости всех процессов компании.

- **Созданы лаборатории инноваций** для быстрой проверки гипотез на основе зарождающихся технологий и формирования воронки новых инициатив в области цифровизации, в том числе с применением ИИ.

69 новых гипотез

разработаны с применением ИИ и включены в портфель проектов



Проекты ЭКОНС и LIMS R&D получили награды конкурса «Нефть 4.0» на Тюменском нефтегазовом форуме. Система управления эффективностью ЭКОНС была признана победителем в номинации «Лучший экономический эффект»; система управления лабораторной информацией (LIMS) для НИОКР стала лучшей в номинации «Первооткрыватели года». Кроме того, СИБУР получил первое место за программу развития компетенций в области технологического моделирования.

премия  
НЕФТЬ '4.0

На ключевой отраслевой конференции ЦИПР 2023 СИБУР представил новое решение из области видеоаналитики – мобильный автоматизированный комплекс аудита работ (МАКАР). Это мобильное решение для контроля за проведением ремонтных и строительных работ на производстве.

ЦИПР

# Ответственность: решения для окружающей среды

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

СИБУР последовательно снижает собственное воздействие на окружающую среду. Например, компании удалось повысить уровень утилизации отходов с 29% в 2018 году до 55% в 2023 году. Были снижены валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (на 8%) и общий объем забора воды (на 18%).

Затраты на деятельность по охране окружающей среды в отчетном году составили 11,6 млрд руб. СИБУР сокращает свой углеродный след, модернизируя оборудование, повышая энергоэффективность своих процессов, внедряет замкнутые технологии использования ресурсов, активно использует зеленую энергетику.



...

Для повышения экологичности производств СИБУР использует комплексный подход, который включает как системную модернизацию и использование наилучших доступных технологий, так и современные цифровые инструменты для роста эффективности ежедневных процессов.

**Алексей Заричный,**  
руководитель функции «Экология»



**11,6** млрд руб.

затраты в области охраны окружающей среды в 2023 году

**~800** тыс. мальков рыб

выпущено в водные объекты

**-25%**

снижение выбросов парниковых газов (score 1) по сравнению с 2022 годом

**308,6** тыс. тонн CO<sub>2</sub>-экв.

сокращено в результате мероприятий по энергоэффективности

**718**

мероприятий в области энергоэффективности

**16,4%**

доля оборотной и повторно используемой воды

Деятельность СИБУРа в области охраны окружающей среды ориентирована на непрерывное совершенствование, снижение рисков и рациональное использование ресурсов, применение передового опыта и технологий, соблюдение законодательных и международных требований и управления ключевыми экологическими аспектами.



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

+

В 2023 году направление «Экология» в СИБУРе выделено в отдельную функцию с целью усиления фокуса на экологичность производства и продукции, а также повышение уровня экологической культуры и восприятия, а также создана корпоративная функция «Климатические инициативы и углеродное регулирование».

+

С 2019 года СИБУР активно участвует в процессе перехода на возобновляемые источники энергии. В настоящее время в периметре компании уже работают две солнечные электростанции: на предприятии «ПОЛИЭФ» (Республика Башкортостан) и в корпоративном центре оздоровления «СИБУР-Юг». В отчетном году обеспечена выработка 5,529 тыс. МВт\*ч энергии из возобновляемых источников. Весь объем выработки прошел сертификацию, подтвердив статус «зеленой» энергии. Кроме того, было закуплено 75 тыс. МВт\*ч энергии из возобновляемых источников, из которых 31 тыс. МВт\*ч подтверждена сертификатами «зеленой» энергии.

+

С 2022 года СИБУР реализует лесоклиматическую программу «Зеленая формула», которая направлена на снижение климатического и вносит вклад в решение задач национального проекта «Экология» по воспроизводству лесов. Помимо целевого количества деревьев к высадке, в задачи программы входят поддержка научных разработок и исследований, в том числе с применением цифровых технологий, а также вовлечение сотрудников и жителей регионов присутствия компании в экологическое волонтерство. В 2023 году посажено более 2 млн саженцев деревьев, породы которых отличаются высоким потенциалом поглощения CO<sub>2</sub>.

>2 млн саженцев

посажено в 2023 году

★

АО «Сибур-Химпром» стал победителем Всероссийского отраслевого конкурса Российского союза химиков «Пять звезд. Лидер химической отрасли»

в номинации «Лучшие проекты 2023 года» за технологическую оптимизацию на производстве пластификатора ДОТФ, которая позволяет снизить выброс парниковых газов в атмосферу на **15 тыс. тонн** за три года. Инженеры предприятия разработали инновационную схему подачи катализатора напрямую в реакторы. В итоге значительно сократилась скорость проведения синтеза и объем природного газа, необходимый для производства. Оргкомитет конкурса рекомендовал проект модернизации установки ДОТФ к выдвижению на премию Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов.



СИБУР — победитель V Всероссийского конкурса лучших региональных природоохранных практик «Надежный партнер — Экология».

ПАО «Казаньоргсинтез» получило награду в номинации «Лучший «зеленый» проект в нефтегазовой промышленности» за модернизацию установки синтеза изопрропилбензола, которая позволила сократить влияние на атмосферу на данном производстве на 20%, а также уменьшить потребление энергоресурсов на 68%.

СИБУР получил национальную экологическую премию имени В.И. Вернадского за проекты экологического просвещения

ПАО «Казаньоргсинтез» победило в номинации «Просвещение как путь к устойчивому развитию» за серию проектов и мероприятий по экологическому просвещению. В 2023 году предприятие дало старт программе экоуроков «Вторая жизнь пластика», которая была создана совместно с Центром экономии ресурсов. На занятии школьники узнали о важности осознанного отношения к окружающей среде, о переработке отходов и о раздельном сборе отходов. Приглашенной звездой первого урока стала популярная певица и блогер Милана Стар. Разработанная программа легла в основу экоуроков, которые сотрудники предприятия в течение года проводили в школах Казани.

Еще одной из инициатив стал экоспектакль «Вдруг на маленькой планете», который включен в постоянный репертуар Молодежного театра на Булаке.



# Развитие: подготовка инженерных кадров будущего

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

Скорость трансформации современных производств, внедрение новейших технологий и цифровых инструментов предъявляет высокие требования к специалистам всех уровней.



В своей работе мы сфокусированы на формировании человекоцентричной среды, где доступность и качество сервисов, услуг и комфорта сотрудников являются неотъемлемой частью компании. При этом мы стремимся создавать условия развития как для молодежи, предлагая программы, востребованные среди сегодняшних студентов, так и для экспертов старшего возраста, поддерживая культуру наставничества в компании. Таким образом, в СИБУРе есть все условия для роста и достижения успеха людьми, которые готовы ставить перед собой амбициозные задачи и успешно их решать.

**Данил Рассказов,**  
директор по управлению персоналом ООО «СИБУР»



Собственные программы обучения включают (но не ограничиваются):

## «Инженерный стандарт»

Для обеспечения требуемого уровня профессиональных компетенций, необходимых для достижения долгосрочных целей компании

## Chemical Engineering

Для расширения компетенций в области инженерной экспертизы, экономики, управления эффективностью предприятия и инвестиционной деятельности, а также проектного менеджмента

## Mechanical Engineering

Для переподготовки инженеров-механиков с учетом современных мировых тенденций анализа ресурса и повышения надежности технологического оборудования

Для обеспечения эффективного, высокопроизводительного труда и полноценной реализации потенциала каждого сотрудника компания ежегодно внедряет различные программы обучения, развивает систему адаптации для молодых сотрудников, наставничества и формирования кадрового резерва. Отдельным направлением является взаимодействие с талантливыми и высокопотенциальными выпускниками и молодыми специалистами, а также с учебными заведениями-партнерами в регионах присутствия.



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

+

&gt;400

курсов развития корпоративных и профессиональных компетенций

6 142

работника массовых профессий охвачено обучением по Инженерному стандарту

950

молодых специалистов трудоустроены в СИБУР в 2023 году

+16%

рост суммы затрат на обучение сотрудников по сравнению с 2022 годом

&gt;120

человек прошли обучение по программам Mechanical Engineering и Chemical Engineering в 2023 году



**СИБУРИНТЕХ** – образовательная площадка для специалистов отечественного нефтехимического и нефтегазового сектора, на которой реализуется больше 300 различных курсов. В рамках Национального проекта «Образование» на базе СИБУРИНТЕХа реализуются программы популяризации инженерно-технических профессий и опережающей профессиональной подготовки школьников и студентов.



**Профессиональный чемпионат PetroChemSkills**, который проводит СИБУР по стандартам WorldSkills, – один из важных драйверов развития российской промышленности. В 2023 году участниками профессиональных соревнований стали более **150 человек**, представляющие **29 предприятий** нефтехимической, атомной, энергетической, металлургической отраслей.

★

- **СИБУР – один из лучших** работодателей в нефтегазовом секторе для студентов технических специальностей по версии платформы Changellenge
- Сотрудники СИБУРа – призеры **III Международного строительного чемпионата** в трех номинациях:
  - «Управление проектом сооружения»,
  - «Пусконаладочные работы»,
  - «Строительный контроль».



Международный строительный чемпионат

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

## Подготовка инженеров будущего



Программа СИБУРа «Первый элемент» - оплачиваемая стажировка с конкурентной зарплатой для химиков и инженеров, которая поможет освоить профессию и начать уверенную карьеру. Участникам предлагается: возможность вырасти со стажера до начальника смены, знакомство с передовыми технологиями отрасли, работа под руководством опытных наставников. В 2023 году по программе трудоустроено 1 179 человек.

1 179 человек

устроено по программе «Первый элемент» в 2023 году



В 2023 году СИБУР открыл профильный класс в лицее Томского политехнического университета. В новом классе учатся 30 лицеистов, прошедших предварительный отбор. Они углубленно изучают профильные предметы, под руководством наставников из «Томскнефтехима» и Томского политехнического университета готовят инженерно-технические проекты. Школьники будут посещать томские предприятия СИБУРа, участвовать в выездных тематических сессиях, которые помогут им погрузиться в корпоративную культуру компании и получить навыки работы над реальными отраслевыми кейсами. Классы СИБУРа также работают в четырех школах Тобольска и Казани.

Корпоративная образовательная платформа **«Траектория»** СИБУРа для учеников 10-х и 11-х классов и студентов. Для участников предусмотрены вебинары, диагностика и карьерное консультирование. Школьникам оказывается помощь в подготовке к ЕГЭ, а самые активные приглашаются к участию в каникулярных интенсивах и получают возможность поступления в вуз по квоте предприятия. Студенты технических вузов изучают нефтехимию под руководством кураторов и получают стипендию. В 2023 году в программе участвовали 128 студентов.

128 студентов

участвовали в программе «Траектория» в 2023 году

Реализация долгосрочных проектов в рамках программы социальных инвестиций «Формула хороших дел» для поддержки профориентационной деятельности Компании и стимулирования интереса школьников к естественным и точным наукам.

Экспозиция СИБУРа на международной выставке-форуме «Россия» – **«Дом полимеров»** - крупнейшее образовательно-просветительское пространство в России о нефтегазохимии. За первые дни выставки экспозицию посетили свыше 5 тыс. гостей. «Дом полимеров» знакомит широкую аудиторию с современными синтетическими материалами, новыми технологиями, инициативами устойчивого развития и экологии. Кроме того, в павильоне расположен лекторий на более 100 мест и практикум. В нем можно узнать, почему важно сортировать отходы и как подарить пластику вторую жизнь. Важное направление работы тематического пространства – популяризация инженерных и рабочих профессий. В «Доме полимеров» проводятся экскурсии, образовательные лекции и мастер-классы для школьников и студентов.

&gt;5 тыс. гостей

посетили экспозицию за первые дни выставки «Россия» – «Дом полимеров»



# Партнерство: вклад в развитие местных сообществ

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

Ключевая задача СИБУРа в сфере социально-экономического развития регионов присутствия и поддержки местного населения — в партнерстве с некоммерческими организациями, органами власти, жителями и другими заинтересованными сторонами системно и долгосрочно повышать качество жизни, создавать новые возможности личной и профессиональной самореализации. Среди основных направлений социальных инвестиций СИБУР выделяет следующие: развитие городской среды, образование, спорт, культура, волонтерство, экология, инклюзия.



Вовлечение местных сообществ и сотрудничество с авторитетными институциями федерального уровня – один из базовых принципов программы социальных инвестиций «Формула хороших дел». Мы видим, как последовательно повышается качество проработки и реализации проектов, образуются новые коллаборации наших партнеров, появляются новые креативные и социально значимые идеи проектов. Мы рады, что в городах присутствия СИБУРа при поддержке компании развивается сообщество лидеров позитивных изменений.

**Алексей Шахов,**  
директор, Связи с государственными органами



Многие проекты, инициированные СИБУром в рамках программы социальных инвестиций «Формула хороших дел», стали знаковыми для городов присутствия, ежегодно компания проводит в регионах:

- [Научные смены](#) – каникулярные естественно-научные лагеря дневного пребывания для школьников с программой от «Умной Москвы».
- Фестивали уличного искусства [«Знаковое место»](#) и [«Формула искусства»](#), итогом которых становится появление новых городских арт-объектов, созданных при участии жителей.
- Экстремальные забеги [«Стальной характер»](#), собирающие тысячи любителей спорта и активного времяпрепровождения.
- Гастроли [Театра наций](#) и [Школы-студии МХАТ](#).
- Литературные фестивали [«Книги в городе»](#), [«Сила слова»](#), [«Смена»](#).



Подробнее о программе см. [по ссылке](#)

С 2016 года СИБУР реализует программу социальных инвестиций «Формула хороших дел». Концепция программы – формирование активных и неравнодушных сообществ в регионах присутствия СИБУРа на основе общих ценностей. Программа неоднократно получала признание как одна из лучших корпоративных программ социальных инвестиций.



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения



622,5 млн руб.

объем социальных инвестиций в рамках программы «Формула хороших дел»

137

грантовых проектов реализовано при поддержке компании в 16 городах

45

межрегиональных проектов программы «Формула хороших дел»

5

межрегиональных проектов по направлению «Инклюзия»

97 млн руб.

сумма грантов «Формулы хороших дел»

9 690

сотрудников-участников волонтерского движения

- СИБУР входит в рейтинг «Лидеры корпоративной благотворительности» Форума доноров и газеты «Коммерсант».
- Проект «Ты можешь все!» включен в сборник корпоративных практик «Устойчивое развитие в стратегии российского бизнеса».
- Инклюзивные практики программы социальных инвестиций «Формула хороших дел» вышли в финал Международной премии #МыВместе.



Вклад в достижения ЦУР ООН

4 КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	10 УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА
11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ	15 СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ
17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	

Вклад в реализацию национальных проектов

ЭКОЛОГИЯ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ	КУЛЬТУРА НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ
ЖИЛЬЕ И ГОРОДСКАЯ СРЕДА НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ	ОБРАЗОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ
МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ	



7 лет «Формуле хороших дел»

ФОРМУЛА ХОРОШИХ ДЕЛ

23

региона России

>7 300

мероприятий разных форматов

>40

наград и премий

>380 000

участников мероприятий

>1 030

грантов местным НКО

13

послов программы

7

направлений программы



О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

Приложения

## Поддержка регионов присутствия



- В 2023 году подписано дополнительное соглашение о сотрудничестве с **ХМАО-Югрой** и расширено сотрудничество с **ЯНАО**.
- По итогам оценки 2023 года **92%** проектов 2022 года соответствуют национальным целям развития РФ, **191 проект** программы частично или полностью соответствует шести нацпроектам.

92%

проектов соответствуют национальным целям развития РФ

### Поддержка местных сообществ

- Выдано **138 грантов** на проекты местных НКО и бюджетных учреждений, в том числе **20 грантов в РТ**
- Реализовано **47 межрегиональных проектов**, в том числе проекты, ставшие знаковыми для городов
- Фестивали, прошедшие при поддержке ФХД в Благовещенске (РБ), Нижневартовске, Нижнекамске, Свободном, Тобольске, стали ключевыми городскими событиями и привлекли **более 50 000 человек**.

### Поддержка Предпринимателей

- Форум «Код лидерства» собрал в Свободном **более 150 участников** – предпринимателей Амурской области
- Образовательная программа PROГород в Свободном: **44 предпринимателя** на обучении, **10 проектов получили финансовую поддержку** Компании.
- Объем **финансовой поддержки** на Амуре в 2023 году составил 1 900 000 руб.; объем финансовой поддержки предпринимателей в Тобольске составил 10 650 000 руб.

### Развитие инклюзии

- СИБУР по приглашению АСИ присоединился к **Национальному инклюзивному договору**
- Участниками мотивационных встреч стали более **800 человек** с ОВЗ
- Более 2000 человек присоединились к блогу** «Город возможностей» о репрезентации инвалидности в социальных сетях
- В Дзержинске и Тобольске внедрены инновационные **технологии работы с детьми с ОВЗ** фонда «Мархамат» (РБ)



## Волонтерское движение сотрудников

- Амурская область, где региональное представительство Национального совета по корпоративному волонтерству возглавляет СИБУР, получила звание **«Столица корпоративного волонтерства»** на XII Московском международном форуме «Корпоративное волонтерство: бизнес и общество».
- Запущено **мобильное приложение** программы «Формула хороших дел» для **Android** и **IOS**.
- 9 690 сотрудников-волонтеров** принимают участие в социальных преобразованиях городов.

## Программа социальных инвестиций «Формула хороших дел» в 2023 году



### 45 межрегиональных проектов

- 1 030 мероприятий**
- >120 тыс.** участников
- 360 млн руб.** – бюджет проектов



### 45 волонтерских проектов

- > 500 мероприятий**
- >10 тыс.** участников
- 3 млн руб.** – бюджет программ



### 137 грантовых проектов

- 895 мероприятий**
- >90 тыс.** участников
- 97 млн руб.** – бюджет грантов

### Распределение грантов по направлениям

Спорт	Культура	Инклюзия	Охрана окружающей среды	Город	Образование и наука	Волонтерство
<ul style="list-style-type: none"> <li>32 гранта</li> <li>25 668 341 руб.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>29 грантов</li> <li>22 996 217 руб.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>27 грантов</li> <li>15 980 016 руб.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>17 грантов</li> <li>10 867 587 руб.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>13 грантов</li> <li>11 289 861 руб.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>13 грантов</li> <li>8 103 151 руб.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 грантов</li> <li>2 360 681 руб.</li> </ul>

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

➤ Приложения



Ссылки на дополнительные ресурсы

36

Глоссарий

36

Контактная информация

37

# Приложения

# Ссылки на дополнительные ресурсы

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

> Приложения

-  [Интегрированный отчет ПАО «СИБУР Холдинг»](#)
-  [ESG Data book ПАО «СИБУР Холдинг»](#)
-  [Отчет ответственного работодателя ПАО «СИБУР Холдинг»](#)
-  [Стратегия ПАО «СИБУР Холдинг» в области устойчивого развития до 2025 года](#)
-  [Кодекс корпоративной этики](#)
-  [Политика в области прав человека](#)
-  [Политика в области многообразия и инклюзивности](#)
-  [Политика интегрированной системы менеджмента ООО «СИБУР» и предприятий ПАО «СИБУР Холдинг» в области охраны труда и окружающей среды, промышленной безопасности и качества](#)

-  [Меморандум по взаимодействию с местными сообществами](#)
-  [Политика в области социальных инвестиций](#)
-  [Регламент конкурса социально значимых проектов ПАО «СИБУР Холдинг» в рамках программы социальных инвестиций «Формула хороших дел»](#)
-  [Регламент спонсорской деятельности ПАО «СИБУР Холдинг» по поддержке социально значимых проектов в рамках программы социальных инвестиций «Формула хороших дел»](#)
-  [Политика в области экономики замкнутого цикла и снижения климатического воздействия](#)
-  [Устав Публичного акционерного общества «СИБУР Холдинг»](#)

-  [Кодекс корпоративного поведения](#)
-  [Кодекс корпоративной этики](#)
-  [Положение об Общем собрании акционеров ПАО «СИБУР Холдинг»](#)
-  [Политика в области управления рисками и внутреннего контроля ПАО «СИБУР Холдинг» \(новая редакция 2023 года\)](#)
-  [Политика в области комплаенс](#)
-  [Кодекс деловой этики контрагентов](#)

## Глоссарий

Термины и сокращения	Толкование
CO <sub>2</sub>	Оксид углерода (IV) или углекислый газ
ESG	Environment, Social, Governance; экологическое, социальное и корпоративное управление
ESG-рейтинг	Оценка экологических и социальных рисков бизнеса, а также рисков корпоративного управления в компании
LIMS	Laboratory Information Management System, программное обеспечение, предназначенное для управления лабораторными потоками работ и документов
MES	Manufacturing Execution System, система управления производственными процессами
R&D	Research and Development, исследования и разработки
ВИЭ	Возобновляемые источники энергии
ГХК	Газохимический комплекс
ДГП	Дегидрирование пропана
ДОТФ	Диоктилтерефталат
ИИ	Искусственный интеллект
ИТ	Информационные технологии

Термины и сокращения	Толкование
Комплаенс	Соответствие внутренним или внешним требованиям или нормам, в том числе законодательным
Нафта	Легковоспламеняющаяся жидкость с характерным запахом, получаемая на первой стадии перегонки сырой нефти
НИОКР	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
Область охвата (Score) 1	Прямые выбросы (выбросы от источников, принадлежащих организации или контролируемых ею)
ОВЗ	Ограниченные возможности здоровья
ПНГ	Попутный нефтяной газ
ПГ	Парниковые газы
Пиролиз	Термическое разложение органических и многих неорганических соединений
Полимеры	Сложные химические вещества, широко применяемые в современной технике
Полиолефины	Класс высокомолекулярных соединений (полимеров), используемых для изготовления пленки, труб, шлангов, листовых материалов, кабельных изделий, различных емкостей, тары, профильных и других изделий

Термины и сокращения	Толкование
Полипропилен	Твердое вещество белого цвета, является продуктом полимеризации, используется для производства тары и упаковки, волокон, антикоррозийных материалов
ПЭТ, ПЭТФ	Полиэтилентерефталат
РЭО	Российский экологический оператор
СП	Совместное предприятие
СУГ	Сжиженный углеводородный газ
ТИБЦ	Тетраизобутират циркония
ФХД	Программа социальных инвестиций «Формула хороших дел»
ХМАО-Югра	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
ШФЛУ	Широкая фракция легких углеводородов
ЭЗЦ	Экономика замкнутого цикла
Эластомеры	Полимеры, обладающие высокоэластичными свойствами и вязкостью, в обиходе называемые резинами
ЯНАО	Ямало-Ненецкий автономный округ

# Контактная информация

О компании

Наш бизнес: фокус на масштабные инвестиционные проекты и устойчивое развитие

Ключевые проекты и результаты

> Приложения

## Юридический адрес

📍 626150, Тюменская область, г. Тобольск, Восточный промышленный район, квартал 1, д. 6, стр. 30.

☎ +7 (3456) 26-66-86

## Офис в Москве

📍 117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 1.

☎ +7 (495) 777-55-00



## Взаимодействие со СМИ

Направление «Информационная политика»

☎ + 7 (495) 937-17-26

✉ [press@sibur.ru](mailto:press@sibur.ru)



## Связи с инвесторами

Направление «Рынки капитала и связи с инвесторами»

☎ +7 (495) 777-55-00

✉ [sibur\\_ir@sibur.ru](mailto:sibur_ir@sibur.ru)



## Устойчивое развитие

Направление «Устойчивое развитие»

☎ +7 (495) 777-55-00

✉ [sustainabledevelopment@sibur.ru](mailto:sustainabledevelopment@sibur.ru)



✉ [SIBUR\\_IR@sibur.ru](mailto:SIBUR_IR@sibur.ru)

🌐 [www.sibur.ru](http://www.sibur.ru)

(русскаяязычная версия)

🌐 [www.sibur.ru/en/](http://www.sibur.ru/en/)

(английская версия)