



Лидер на рынке
хроматографического оборудования

ХРОМОС ИНЖИНИРИНГ



Презентация
для инвесторов

9 мес. 2024 г.

ПАРАМЕТРЫ НОВОГО ВЫПУСКА СЕРИИ БО-03

Цели привлечения инвестиций:
пополнение оборотного капитала

ОБЩИЙ
ОБЪЕМ ВЫПУСКА
250
МЛН РУБ.

Ставка
купонного дохода
29,5% ГОДОВЫХ

Срок
обращения
3 ГОДА

ДАТА НАЧАЛА ТОРГОВ
20 ФЕВРАЛЯ

Эмитент
ООО «ХРОМОС Инжиниринг»

Наименование выпуска
Хромос Инжиниринг-БО-03

Номер выпуска
№4B02-03-00138-L от 25.12.2024

Номинал одной облигации
1 тыс. руб.

Количество облигаций выпуска
250 тыс. шт.

Длительность купонного периода
30 дней

Call-option
предусмотрен, в дату окончания 12 к.п. и 24 к.п.

Доходности (YTM)
33,85%

Амортизация
не предусмотрена

Способ размещения
открытая подписка

Ценные бумаги эмитента включены:

СЕКТОР РОСТА МБ

Организатор / Андеррайтер / Маркетмейкер
ООО «Инвестиционная компания Юнисервис Капитал»

ПВО
ООО «ЮЛКМ»

Expert РЕЙТИНГОВОЕ
АГЕНТСТВО

ruBB от 15.03.2024
прогноз стабильный

КЛЮЧЕВОЕ О ГРУППЕ КОМПАНИЙ «ХРОМОС»

Эмитент ООО «ХРОМОС Инжиниринг» является центральным юридическим лицом группы компаний «ХРОМОС».

- **Ведущий производитель** хроматографических комплексов и лабораторной мебели, поставщик аналитического и измерительного оборудования для международных и российских предприятий.
- **География деятельности:** вся Россия, страны СНГ и ОАЭ.
- **Научное производство полного цикла** с обширным парком оборудования.
- **Эксклюзивные разработки** – все продукты компании, детали, электроника и ПО.
- **Уникальная продукция**, применяемая во многих сферах: фармацевтика, энергетика, газопереработка, медицина, химическая и пищевая промышленности и др.
- **Участие в программах импортозамещения** – замена импортных приборов мировых марок: Siemens, Yokogawa, ABB, Emerson, Shimadzu, Agilent, PerkinElmer.
- ООО «ХРОМОС Инжиниринг» имеет **статус малой технологической компании (МТК)**.
- **Высококвалифицированный персонал** и **собственный учебный центр**.

5 ИЗОБРЕТЕНИЙ
4 ТОВАРНЫХ ЗНАКА
8 ПРОГРАММ ЭВМ

5 ЛЕТ
НА РЫНКЕ

ПЛОЩАДЬ
СОБСТВЕННОГО ЗАВОДА

5,8
ТЫС. М²

ПЛОЩАДЬ
4-Х СОБСТВЕННЫХ ОФИСОВ

> 1,2
ТЫС. М²

¹ на 30.09.2024 г. к АППГ.

Хроматографов выпущено
341 единица по итогам 9-ти месяцев 2024 г.

Увеличились: выручка, валовая и чистая прибыль¹
более чем в 1,5 раза



Наша компания была создана в начале 90-х годов и изначально мы работали на базе российской разработки в области хроматографии. Спустя 10 лет мы уже разработали собственный хроматограф, который имеет отличительные особенности и преимущества.

Если говорить о рынке — до недавнего времени мы работали в сложных условиях конкуренции с западными партнерами. Но тем не менее, мы научились не только не отставать, но и даже быть впереди. На сегодняшний день мы заместили все компании, которые ушли с российского рынка в области хроматографии. Мы создали решения, которые в 10 раз опережают существующие в мире, например, разработали новый детектор для анализа особо чистых газов, и реализовали эти методы для **Амурского ГПЗ, Арктик СПГ, Сибур, Росатом, Роснефть**. Сегодня все крупные химические компании применяют наши хроматографы.

Опыт от изучения зарубежного рынка хроматографии привел нас к выводу, что нужны ключевые комплексные изменения — необходимо создать новую линейку стандартов, которая базируется на наших отечественных технологиях, для реализации широкого спектра задач аналитического приборостроения.

Мы намерены создать новую в мире систему управления качеством технологических процессов, которая позволит обеспечить реализацию комплексных решений в области хроматографии.

Наша компания постоянно растет и совершенствуется, и имеет конкретные цели, к которым уверенно движется. Использование нового финансового инструмента — биржевых облигаций — один из кирпичиков на пути достижения.

При поддержке консорциума «Аналитическое приборостроение» мы занимаемся утверждением порядка

150

СТАНДАРТОВ
В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ

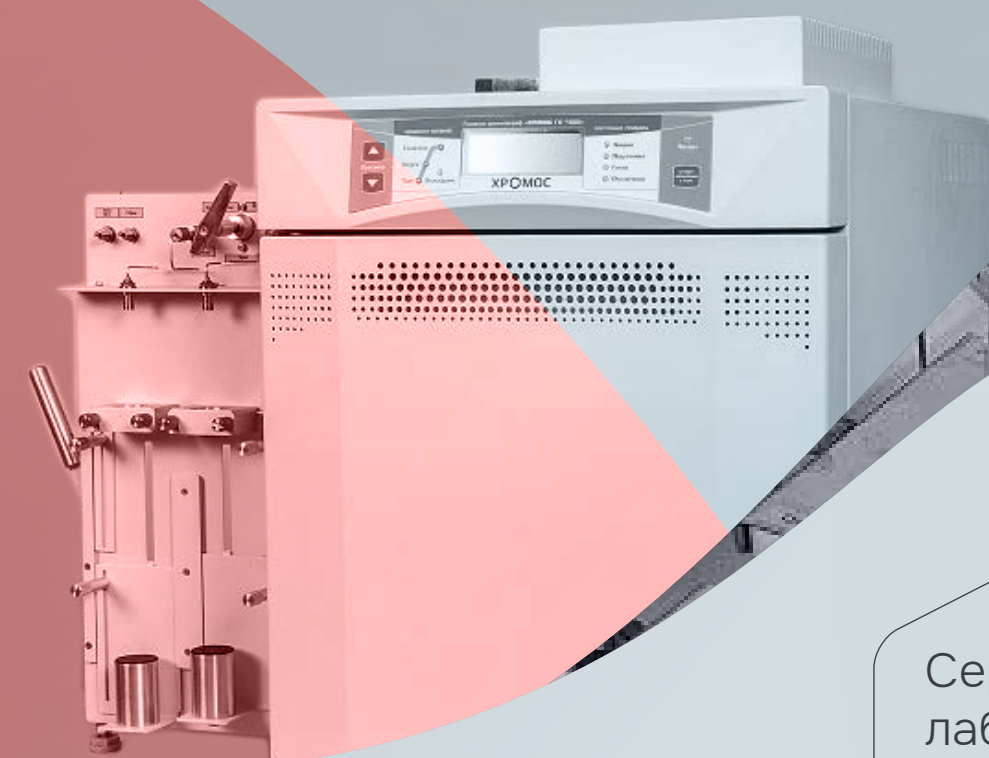
Пахомов Андрей Львович
учредитель ГК «ХРОМОС»

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ

ГК «ХРОМОС» успешно развивается более 30 лет, и за это время зарекомендовала себя как надежная, стабильная и успешная Компания.

1994

Основание Компании
ГК «ХРОМОС»



Ведение научных разработок в области газовой, и жидкостной хроматографии

Запуск производства лабораторной мебели

2000 г.

Серийное производство лабораторных и жидкостных хроматографов под **собственным брендом «ХРОМОС»**

2004

Выпуск промышленных потоковых хроматографов во взрывозащищённой оболочке для анализа природного газа.

2015

2017

Ведущими специалистами компании создан **учебный центр «Школа Профессионалов Аналитики»**



Запуск производства **блок-боксов контроля** качества в составе с промышленными хроматографами.

2018

2024

размещено 2 выпуска биржевых облигаций общим объемом **750 млн руб.**

Открытие производства на территории **Узбекистана.**

Начато совместное производство лаб. газовых хроматографов с хромато-масс-детектором.

2021 - 2022

Открытие производства на территории ОАЭ и сервисного центра в г. Иркутск.

2023



СТРУКТУРА БИЗНЕСА

→ Денежный поток → Товарный поток

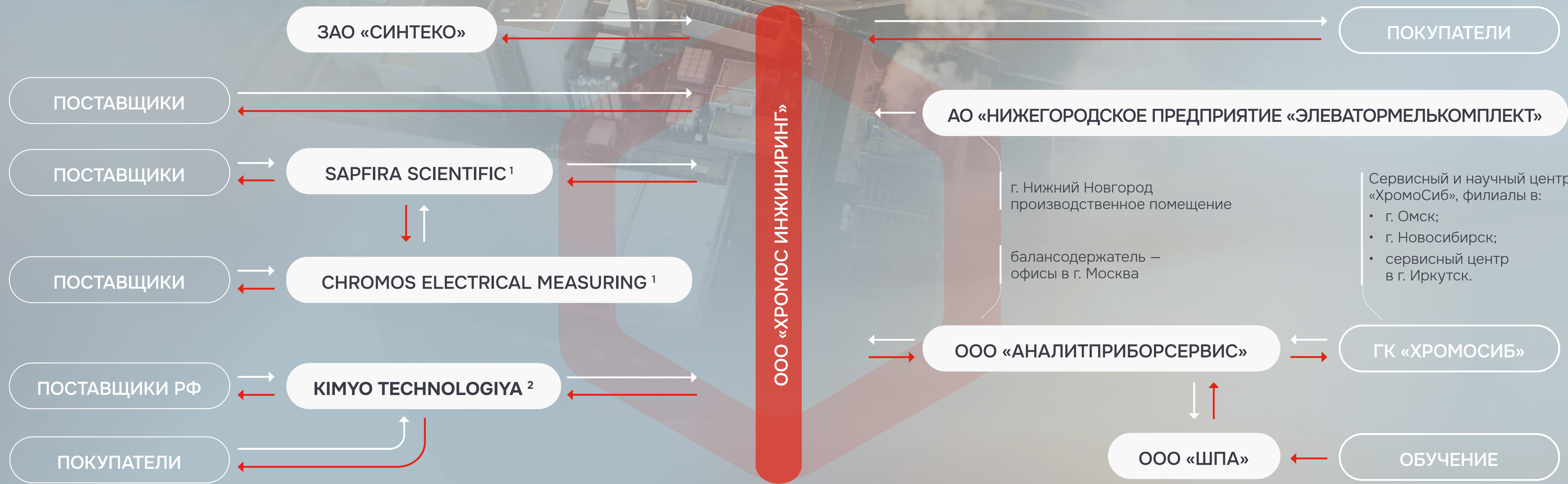
Эмитент ООО «ХРОМОС Инжиниринг»

Входит в группу компаний «ХРОМОС», являясь главным юридическим лицом, управляющей Компанией группы, через которую проходят основные денежные потоки.

В собственности эмитента: немат. активы (ПО, патенты) и оборудование.

СХЕМА ТОВАРНО-ДЕНЕЖНЫХ ОТНОШЕНИЙ ГК

балансодержатель недвижимости в г. Дзержинск – производственные площадки и земельный участок



¹ Филиал торговой и производственной компании в ОАЭ.

² Филиал торговой и производственной компании в Узбекистане.

ТОП-МЕНЕДЖМЕНТ ООО «ХРОМОС ИНЖИНИРИНГ»

Команда «ХРОМОС» — это высококвалифицированные специалисты в области хроматографии и комплексного оснащения лабораторий, большинство из которых с многолетним опытом работы в Компании, поэтому их профессионализм и опыт позволяют справиться с любой поставленной задачей.



Учредитель
Пахомов Андрей Львович

Основатель и руководитель группы компаний «ХРОМОС».

Разработчик хроматографических систем и руководитель школы аналитики.



Директор
Поляков Александр Павлович

Развитие программ импортозамещения: замещены производители по потоковой хроматографии (Siemens, Yokogawa, Emerson).



Финансовый директор
Пушкина Татьяна Александровна

Привлечение финансирования через Фонд развития промышленности, корпорацию МСП; участие в программах по получению грантов, субсидий.



Коммерческий директор
Макаров Александр Андреевич

Выход на внешние рынки; организация производства в Узбекистане и деятельности с Ираном, ОАЭ; открытие сервисных центров.



Руководитель направления промышленной хроматографии
Домовенко Александр Валерьевич

Разработчик новых продуктов: линейка промышленных газовых хроматографов, превосходящих импортные аналоги; несколько видов детекторов.



Технический директор
Чудин Егор Александрович

Обладатель 9 патентов. Организация и внедрение ряда разработок: блок-боксы контроля качества физико-химических показателей, промышленный газовый хроматограф и др.

Обладатель
10 ПАТЕНТОВ

В ШТАТЕ

323

СОТРУДНИКА

ООО «ХРОМОС Инжиниринг» **243**

другие компании

80

АКТИВЫ ГРУППЫ КОМПАНИЙ

Группа компаний «ХРОМОС» работает по модели вертикально-интегрированной структуры в нескольких взаимодополняющих областях, обеспечивая выполнение полного цикла работ: от металлообработки до инжиниринга крупных проектов и сервисного обслуживания клиентов.

В СОБСТВЕННОСТИ
ГК «ХРОМОС»

Подразделения завода:

конструкторский отдел; отдел снабжения; токарно-фрезерный участок; пресси-пробивной участок, гибочный участок, шлифовальный участок, сварочный цех, покрасочный цех, сборочный участок, радиомонтажный участок, испытательная станция, отдел ОТК, упаковочный участок, склад.

ЗАВОД¹
ПЛОЩАДЬ

5 800
КВ. М.

г. Дзержинск

Парк производственного
оборудования

позволяет ГК реализовывать полный цикл работ и запускать производство новых видов продукции



4 ОФИСА
ПЛОЩАДЬ

> 1 220
КВ. М.

г. Москва

Административно-
бытовой корпус

г. Дзержинск

ПЛОЩАДЬ
> 1 500 М²

Производственное
помещение

г. Нижний Новгород²

ПЛОЩАДЬ
3 768 М²

ООО «ХРОМОС Инжиниринг»

Компании группы объединяются по признаку осуществления над ними контроля одним бенефициаром — Пахомовым Андреем Львовичем.

¹Завод представлен несколькими производственными корпусами.

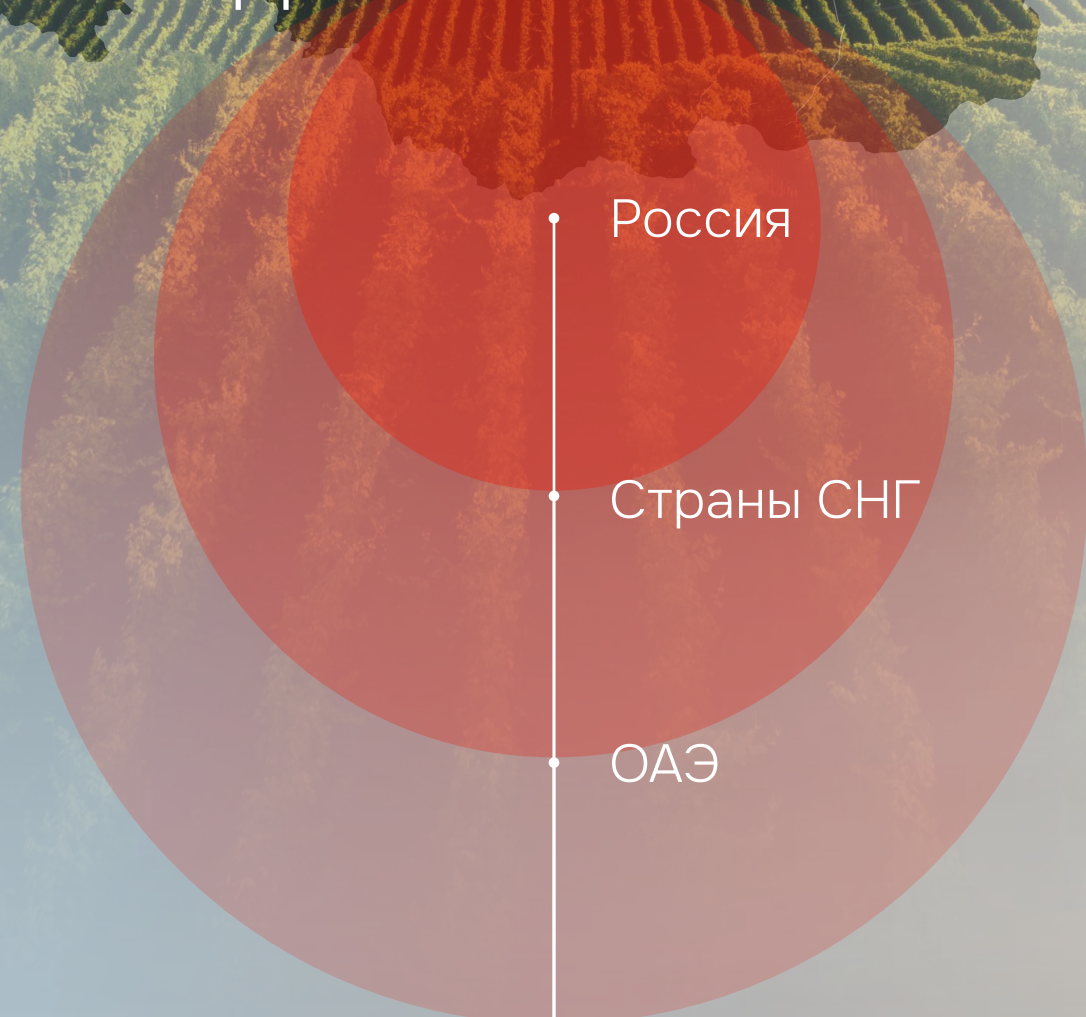
²В пост отчетном периоде, 17.07.2024 г., ООО «ХРОМОС Инжиниринг» приобрело акции компании АО «Нижегородское предприятие «Элеватормелькомплект».

Хроматографическое оборудование позволяет определить количественный и качественный состав любого вещества, поэтому продукция «ХРОМОС» находит применение во многих сферах:

- в медицине и фармацевтике,
- в энергетике и газопереработке,
- в химической и пищевой промышленности,
- в сельском хозяйстве и строительстве,
- и т.д.

- **Разработка и производство**
Собственной запатентованной продукции: хроматографы, хромато-масс-спектрометры, блок-боксы, промышленные анализаторы.
- **Металлообработка**
Широкий спектр услуг – от гибки до токарных работ.
- **Производство лабораторной мебели**
Уникальные технические характеристики, огнеупорность, долговечность и легкость в эксплуатации.
- **Комплексное оснащение лабораторий**
От проектирования до пуско-наладочных работ.

ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Проведение технического обслуживания оборудования

Для осуществления технического обслуживания и ремонта оборудования, производимого компанией, открыт сервисный центр в г. Иркутск.

Проектирование АСУТП¹

Проектирование систем измерения и управления технологическими процессами на базе хроматографического и другого аналитического оборудования.

Разработка МВИ² и стандартов

Участие в разработке государственных и отраслевых стандартов.

Обучение в рамках образовательного центра по газовой хроматографии «Школа Профессионалов Аналитики»

С выдачей удостоверений государственного образца (имеется лицензия).

¹ Автоматизированная система управления технологическим процессом.

² Методика выполнения измерений.

Вся продукция ГК является **собственными запатентованными разработками**, каждый прибор имеет знак качества и санитарно-эпидемиологическое заключение.

Компания имеет 4 собственных товарных знака:

- «Sonar Analytic Сонар Аналитик»,
- «SULFALITE СУЛЬФАЛАЙТ»,
- «ХРОМОС»,
- «CHROMOS engineering».

Разработано и внедрено ПО для обеспечения работы оборудования собственных марок.

Срок производства
1-го хроматографа (min)

2-3 МЕС.

ЛАБОРАТОРНЫЙ

7-8 МЕС.

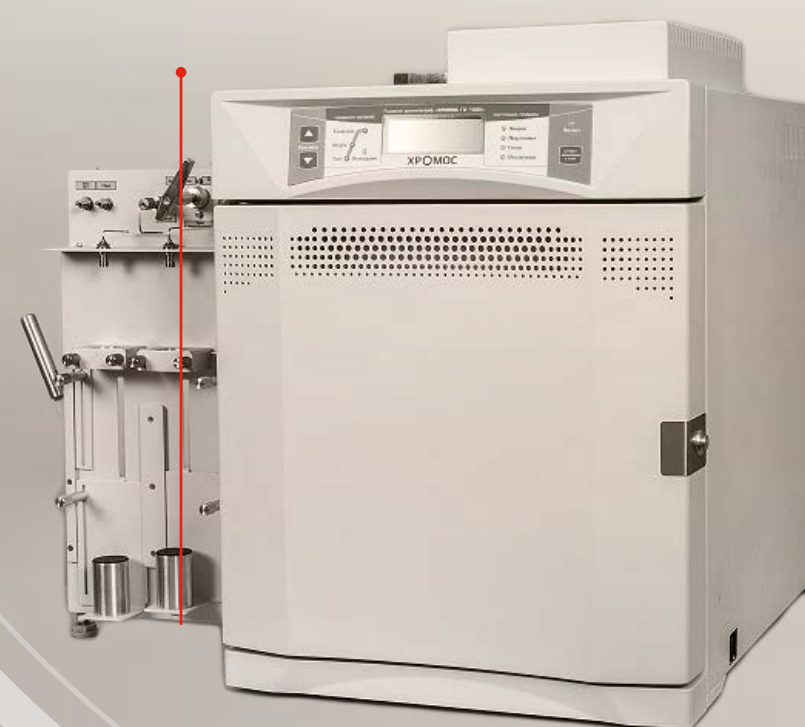
ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Лабораторная мебель

Для комплексного оснащения лабораторий различного профиля

Анализаторы кислорода, и серы в газе; анализатор ртути взрывозащищенный

Для измерения содержания кислорода, ртути, сероводорода в природном газе и попутных газах; для определения содержания хлорорганических соединений в нефти



янв.

Лабораторные хроматографы «ХРОМОС ГХ-1000» «ХРОМОС ГХ-1000.1»

Решение аналитических задач в различных областях промышленности

Газовый хроматомасс-спектрометр

Анализ состава многокомпонентных смесей в различных отраслях промышленности

Жидкостный хроматограф «Хромос ЖХ-301»

Качественный и количественный анализ состава многокомпонентных растворов

Промышленные газовые хроматографы «Хромос ПГХ-1000» «Хромос ПГХ-1000.1»

Для автоматических измерений компонентного состава газообразных и жидких сред

КЛЮЧЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

45%

ДОЛЯ В ВЫРУЧКЕ
30.09.2024

Количество отгрузок
клиентам в месяц

25-30 ШТ.

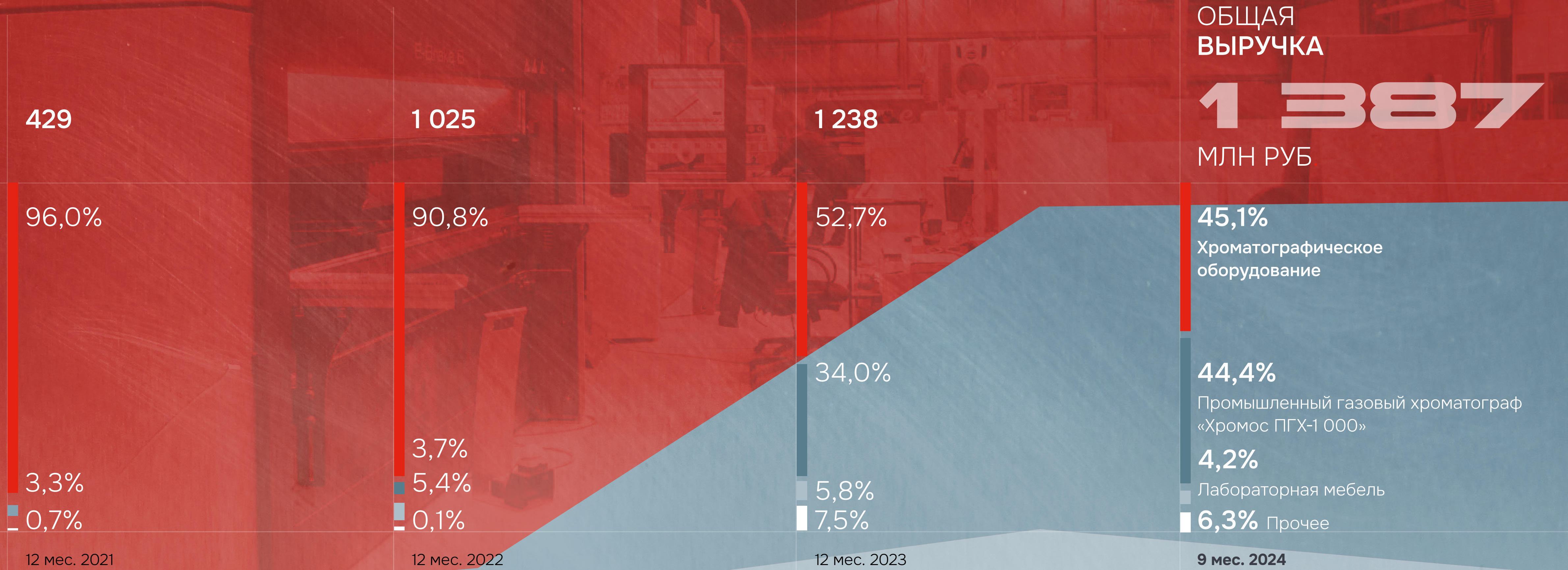
ЛАБОРАТОРНЫЙ

17-20 ШТ.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ

ДИНАМИКА ВЫРУЧКИ ПО ВИДАМ ПРОДУКЦИИ

Выручка Эмитента диверсифицирована по следующим группам продукции: хроматографическое оборудование и лабораторная мебель.



ОБЩАЯ
ВЫРУЧКА











1 387

МЛН РУБ

- 45,1% Хроматографическое оборудование
- 44,4% Промышленный газовый хроматограф «Хромос ПГХ-1 000»
- 4,2% Лабораторная мебель
- 6,3% Прочее

9 мес. 2024

КЛЮЧЕВЫЕ КЛИЕНТЫ

-  ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
-  ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
-  ГАЗОПЕРЕРАБОТКА
-  НЕФТЕХИМИЯ
-  ФАРМАЦЕВТИКА
-  ЭНЕРГЕТИКА
-  МЕДИЦИНА
-  ЭКОЛОГИЯ
-  СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
-  СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО



Хроматографическое оборудование позволяет определить количественный и качественный состав любого вещества, поэтому продукция «ХРОМОС» находит применение во многих сферах.

- 7,5%**
ООО «ПМИ»
- 7,4%**
ООО «ИЗП»
- 7,2%**
ООО «СМ Нефтемаш»
- 5,4%**
ПАО «УФАОРГСИНТЕЗ»
- 5,0%**
ООО «СИБУР-Инновации»
- 67,5%**
Прочие

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Специалисты Компании организуют семинары и технические совещания по всей стране. Постоянное участие в международных выставках позволяет напрямую общаться с заинтересованными клиентами, тем самым расширяя базу покупателей.

Хроматография применяется в различных отраслях для контроля качества сырья и готовой продукции, и обеспечения норм экологической безопасности. Активно применяются лабораторные, промышленные хроматографы для проведения анализа как в лабораторных условиях, так и на потоке в блок-боксе с полным обеспечением, что позволяет автономно контролировать показатели разных сред.

Конкурентные преимущества ГК «ХРОМОС»:

1. **Собственные отечественные разработки** – все детали приборов, электроника и ПО.
2. Производство полного цикла, полная фондовооруженность завода.
3. **Диверсифицированный ассортимент** продукции, применимый во многих отраслях.
4. Оперативный **запуск новых продуктов** под спрос рынка за счет оснащенности производства и высококвалифицированных кадров.
5. **Полное замещение импортных приборов** марок Siemens, Yokogawa, ABB, Emerson, Shimadzu, Agilent, PerkinElmer продукцией «ХРОМОС».
6. **Научная поддержка компании** – создание научно методологического консорциума «Аналитическое приборостроение».

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ХРОМАТОГРАФОВ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

60%

ООО «ХРОМОС Инжиниринг»

ЛАБОРАТОРНЫЕ

45%

ООО «ХРОМОС Инжиниринг»



ОБЪЕМ РЫНКОВ
1,3 МЛРД РУБ.

40%
ООО НПФ «БАКС»

35%
ЗАО СКБ «Хроматэк»

20%
ООО НПФ «Метахром»

КЛЮЧЕВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

По итогам 9-ти месяцев 2024 года эмитент продолжает демонстрировать положительную динамику своей финансово-хозяйственной деятельности: выручка зафиксирована на уровне 1 387,0 млн руб. (+67% к АППГ), показатели прибыли показывают положительную динамику.

Фундаментальный показатель EBITDA adj LTM

зафиксирован на рекордном уровне – 657,1 млн руб.

В отчётном периоде произошел существенный рост финансового долга (в 1,8 раз к АППГ) преимущественно за счёт привлечения двух облигационных займов в объёме 750 млн руб., а также заключения кредитного договора с АО «МСП Банк». Все показатели рентабельности ООО «ХРОМОС Инжиниринг» продолжают оставаться на высоком уровне. Достичь этого удалось благодаря существенному расширению и диверсификации клиентского портфеля. А благодаря наличию собственной производственной площадки и учебного центра эмитент продолжает оптимизировать затраты.

Показатели, тыс. руб.	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024	09.24/09.23
Валюта баланса	426 900	830 559	1 373 595	1 017 271	2 787 682	174%
Нематериальные активы	1 541	6 505	48 521	50 366	41 377	-18%
Основные средства	19 313	30 481	44 731	29 230	117 584	302%
Собственный капитал	33 691	90 722	386 714	284 141	698 347	146%
Запасы	91 530	123 658	679 273	536 539	1 118 934	109%
Дебиторская задолженность	220 029	555 400	420 086	314 406	1 043 577	232%
Краткосрочные финансовые вложения	52 432	50 059	130 930	51 397	391 040	661%
Кредиторская задолженность	269 521	421 854	635 318	449 723	795 874	77%
Финансовый долг	100 950	316 609	331 495	253 107	1 253 983	395%
Долгосрочный	100 950	316 609	331 495	253 107	1 253 983	395%
Краткосрочный	0	0	0	0	0	-
Выручка	429 109	1 024 667	1 238 055	828 370	1 387 001	67%
Валовая прибыль	158 093	358 176	533 680	393 776	777 583	97%
Операционная прибыль	78 195	192 136	212 171	59 193	500 433	745%
Чистая прибыль	14 227	58 649	255 691	153 118	311 632	104%
EBITDA Adj LTM	—	260 664	327 881	190 420	657 092	245%

ВЫРУЧКА

1 387

МЛН РУБ.

+67% К АППГ

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Создание передовых цифровых технологий с целью усиления присутствия на рынке и внедрения оборудования на крупные предприятия, а также импортозамещение зарубежной продукции.

Разработка цифровых хроматографов; внедрение новых детекторов для реализации стратегических задач страны (производство особо чистого гелия на Амурском ГПЗ и др.).

РЕАЛИЗОВАНО 2024

Развитие сети сервисных центров.

Ввод в эксплуатацию производственной площадки в г. Дзержинск.

Расширение токарно-фрезерного участка в г. Нижний Новгород – производство комплектующих.

Разработка технологии создания облачных хранилищ для консолидации информации по всем поверенным хроматографам – ПО «Сонар».

Подготовлена к внедрению система онлайн-поверки оборудования.

ПРЕДСТОИТ РЕАЛИЗОВАТЬ 2025

Отработка метода промышленного анализа углеводородов в воде – совместно с «Газпром ВНИИГАЗ».

- **Тестирование и сертификации, запуск** в производство переносного анализатора кислорода.

- **Разработка** газового хроматографа с масс-спектрометром; двухстадийного термодесорбера; анализатора одоризации.

- **Ввод** в эксплуатацию трёх очередей токарно-фрезерного производства в г. Нижний Новгород (36 станков).

2024-2025

¹ Автоматизированная система управления технологическим процессом.

2024-2025



¹ Облачные хранилища для консолидации информации по всем поверенным хроматографам.

ФАКТОРЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ЭМИТЕНТА

ВНЕШНИЕ

Хроматография – самый востребованный метод аналитических исследований. Более 65% всех физико-химических анализов построены на данном методе.

Благоприятная ситуация в политике:

- курс на импортозамещение в РФ;
- уход иностранных конкурентов с рынка;
- утвержденные нормативные акты об использовании отечественной продукции и ПО;
- стратегия государства – акцент на развитии радиоэлектронной отрасли;
- диверсификация клиентской базы по разным отраслям промышленности:
 - топливная (нефть/газ/атомная),
 - химическая и нефтехимическая,
 - электроэнергетика,
 - металлургия,
 - целлюлозно-бумажная,
 - пищевая,
 - медицинская,
 - микробиологическая.



ВНУТРЕННИЕ

Узнаваемость бренда на рынке и большой опыт работы – 30 лет.

Собственное наукоёмкое производство полного цикла.

Производственная площадка в собственности ГК общей площадью около 5 800 кв. м, большая фондовооруженность, а также высококвалифицированный персонал и собственный учебный центр.

Уникальность выпускаемой продукции в РФ.

Интеллектуальная собственность:

- 5 изобретений;
- 4 товарных знака;
- 8 программ ЭВМ.

Прозрачные системы управления предприятием и устойчивая кадровая политика (средняя продолжительность работы в компании 6 лет).

ПАРАМЕТРЫ ПЕРВОГО ВЫПУСКА СЕРИИ БО-01

В ОБРАЩЕНИИ

Итоги освоения средств:

Эмитент находится в процессе освоения средств: 150 млн руб. направлено на приобретение оборудования для развития производственного участка в Нижнем Новгороде, а также нового цеха в Дзержинске. Также на новой площадке в Дзержинске планируется запуск производства на базе новых технологий – 30 млн руб. эмитент инвестировал в научные разработки. Еще часть инвестиций – 50 млн руб. направлено на пополнение склада.

Оставшиеся средства в размере 270 млн руб. пойдут на реализацию проектов 2 полугодия 2024 г.

Номер выпуска
№4B02-01-00138-L от 22.03.2024

ISIN
RU000A108405

Ценные бумаги эмитента включены:

СЕКТОР РОСТА МБ

СЕКТОР РЫНКА ИННОВАЦИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ МБ

Организатор / Андеррайтер
ООО «Инвестиционная компания Юнисервис Капитал»

Якорный инвестор (соорганизатор)
АО «МСП Банк»

ПВО
ООО «ЮЛКМ»

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ВЫПУСКА

500

МЛН РУБ.

Срок
обращения

1 440 ДНЕЙ

Ставка
купонного дохода

18,25% ГОДОВЫХ

Номинал одной облигации
1 тыс. руб.

Длительность купонного периода
30 дней

Амортизация
**по 10% в даты окончания 36,39,42,45 купонных периодов,
60% – в дату окончания 48 к.п.**

Оферта
**в дату окончания 12 к.п. предусмотрена полная
безотзывная оферта с возможным пересмотром ставки купона**

Доходность (YTM) к оферте
19,86% годовых

Дюрация к оферте
0,91 лет

Expert РЕЙТИНГОВОЕ
АГЕНТСТВО

ruBB от 15.03.2024
прогноз стабильный

ПАРАМЕТРЫ ВТОРОГО ВЫПУСКА СЕРИИ БО-02

В ОБРАЩЕНИИ

Итоги освоения средств:

Эмитент находится в процессе освоения средств:
50 млн руб. – строительство площадки в Дзержинске;
70 млн руб. – направлено на приобретение оборудования для развития производственных площадок в Нижнем Новгороде и Дзержинске;
200 млн руб. – расширение производственной базы в Нижнем Новгороде;
200 млн руб. – строительство производственной площадки в ОАЭ.

Номер выпуска
№ 4B02-02-00138-L от 25.07.2024

ISIN
RU000A1094W7

Ценные бумаги эмитента включены:

СЕКТОР РОСТА МБ

Организатор / Андеррайтер
ООО «Инвестиционная компания Юнисервис Капитал»

Якорный инвестор (соорганизатор)
АО «МСП Банк»

ПВО
ООО «ЮЛКМ»

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ВЫПУСКА

250

МЛН РУБ.

Срок
обращения

1 800 ДНЕЙ

Ставка
купонного дохода

КС + 4,75% ГОДОВЫХ

Номинал одной облигации
1 тыс. руб.

Длительность купонного периода
30 дней

Оферта
не предусмотрена

Амортизация
предусмотрена, по 10% в даты окончания 48,51,54,57 к.п. и 60% – в дату окончания 60 к.п.

Call-опцион (возможность досрочного погашения)
предусмотрен, в дату окончания 36 к.п.

По выпуску предусмотрена работа маркетмейкера
ООО «Инвестиционная компания Юнисервис Капитал»

Expert

РЕЙТИНГОВОЕ
АГЕНТСТВО

ruBB от 15.03.2024
прогноз стабильный

КАК СТАТЬ ИНВЕСТОРОМ

20

1

Открыть
брокерский счет

Лично в офисе брокерской компании.

Дистанционно через сайт брокерских компаний при наличии подтвержденной регистрации на портале «Госуслуги».

2

Приобрести
облигации

! Перед покупкой необходимо пополнить свой брокерский счёт на сумму покупки с учетом комиссии банка/брокера.

У брокера, менеджера банка, где открыт ваш счет, оставив поручение по телефону или лично в отделении.

Специализированного программного обеспечения: программа QUIK.

Личного кабинета на веб-сайте – такую возможность предоставляют некоторые брокеры/банки.

3

Получить
купонный доход

Согласно условиям выпуска:

- Выплата дохода по купону: **ежемесячно**
- Ставка купонного дохода: **18,25% годовых**

По вопросам покупки биржевых облигаций ООО «ХРОМОС Инжиниринг» вы можете проконсультироваться со специалистами компании «Юнисервис Капитал»:

+7 (383) 349-57-76 primary@uscapital.ru

ХРОМОС

ООО «ХРОМОС Инжиниринг»

606000, Россия, Нижегородская область,
г.о. Дзержинск, г. Дзержинск, ул. Лермонтова, д. 16

has.ru

**ПО ВОПРОСАМ ОБЛИГАЦИЙ
ООО «ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ
«ЮНИСЕРВИС КАПИТАЛ»**

630049, Россия, Новосибирская область,
г. Новосибирск, ул. Романова, д. 28, 5 этаж

Иван Рожков
руководитель отдела торговых операций и
доверительного управления
+7-923-222-33-86 / ir@uscapital.ru

USCAPITAL.RU

Данная информация не является индивидуальной инвестиционной рекомендацией, и финансовые инструменты либо операции, упомянутые в ней, могут не соответствовать Вашему инвестиционному профилю и инвестиционным целям. Определение соответствия финансового инструмента либо операции Вашим интересам, инвестиционным целям, инвестиционному горизонту и уровню допустимого риска является Вашей задачей. ООО «Инвестиционная компания Юнисервис Капитал» не несет ответственности за возможные убытки в случае совершения операций либо инвестирования в финансовые инструменты, упомянутые в данной информации, и не рекомендует использовать указанную информацию в качестве единственного источника информации при принятии инвестиционного решения.