

Презентация для инвесторов

Март 2023

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВЫПУСКА ОБЛИГАЦИЙ

Эмитент
ООО «Хайтэк-Интеграция»

Объем выпуска
500 000 000 рублей

Ставка купона / YTM
15% / 15,86% годовых

Дата размещения
30 марта 2023 года

Уровень листинга
Третий, Сектор роста

Номинал одной облигации
1 000 (одна тысяча) руб.

Купонный период
Ежеквартальный

Срок обращения
3 года (1 092 дней)

Амортизация
Амортизация по 250 000 000 рублей в два последних купонных периода

Обеспечение
Поручительство ООО «ХайТэк» и ООО «ИВКС»

Кредитный рейтинг поручителя ооо «ивкс»
BB.ru со стабильным прогнозом от НКР ([20.09.2022г.](#))

Организатор
ООО ИК «Иволга Капитал»

ГРУППА КОМПАНИЙ «ХАЙТЭК»

ТОП-3

российских
разработчиков ВКС

ТОП-20

системных интеграторов

ТОП-30

ИТ-компаний России

360+

реализованных
проектов за 2022 год

ГК «ХайТэк» - это группа компаний, осуществляющих деятельность в сфере информационных технологий. «ХайТэк» предоставляет весь спектр услуг по комплексной цифровизации предприятий, включающей разработку ИТ-ландшафта и архитектуры, горизонтальную и вертикальную интеграцию информационных систем, внедрение систем искусственного интеллекта и сквозных технологий с учетом отраслевой специфики заказчиков.

По версии ведущих рейтинговых агентств «ХайТэк» входит в число крупнейших ИТ-компаний РФ. Также «ХайТэк» входит в ТОП-30 крупнейших поставщиков в области построения комплексных проектов инфраструктуры ЦОД, зданий и сооружений, систем физической безопасности.



18 место крупнейшие системные интеграторы: построение ИТ-инфраструктуры

6 место крупнейшие поставщики решений для видеоконференцсвязи



Государство. Бизнес. ИТ

20 место крупнейшие поставщики собственных ИТ-решений из реестра отечественного ПО



22 место крупнейшие российские компаний в области информационных и коммуникационных технологий

КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГК «ХАЙТЭК»

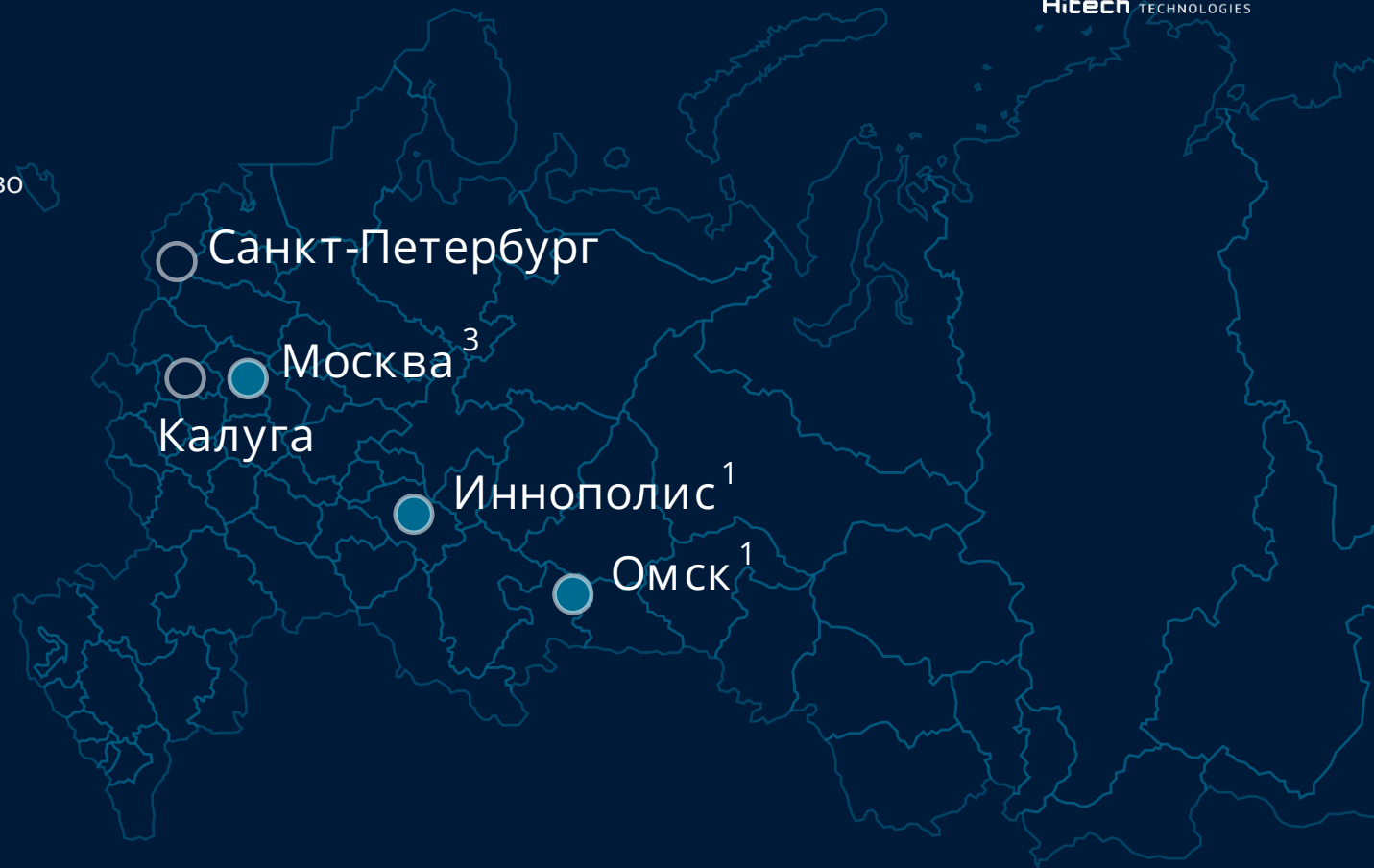
- 2013** • Начало деятельности компании, развитие системного интегратора;
- 2016** • Формирование Группы компаний, разработка и производство телекоммуникационного оборудования под брендом IVA Technologies;
• Разработка и выпуск продуктовых линеек, включающих полнофункциональную платформу для видеоконференцсвязи IVA MCU, IP-телефоны, мобильный радиокomплекс подводной связи IVA S/W;
• Разработка специальных версий продуктов, предназначенных для применения в силовых структурах и ведомствах;
- 2017** • Рейтинговое агентство RAEX включило ГК «ХайТэк» в ТОП-50 крупнейших ИТ-компаний России;
• Подписано соглашение о сотрудничестве с Министерством информатизации и связи Республики Татарстан и администрацией Муниципального образования «город Иннополис»;
• Получен статус резидента ОЭЗ «Иннополис»;
- 2018** • Представлен тензорный микропроцессор IVA TPU, обеспечивающий аппаратную поддержку искусственного интеллекта за счет ускорения расчета нейронных сетей;
• В составе группы компаний было выделено направление, разрабатывающее продуктовые решения на базе искусственного интеллекта и нейронных сетей (IVA CV);
- 2019** • «ХайТэк» был включен в ТОП-10 системных интеграторов в области построения ИТ-инфраструктуры (по версии аналитического центра CNews);
• Подписаны соглашения с губернатором Ярославской области и Главой Республики Карелия с целью реализации проектов по разработке и внедрению технологий искусственного интеллекта в промышленность, здравоохранение, государственное управление и другие отрасли;
- 2020** • В портфеле компании более 300 реализованных крупных проектов для органов исполнительной власти, ведущих российских компаний нефтегазового, финансового, телекоммуникационного и других секторов экономики;
- 2021** • ГК «ХайТэк» получил официальный статус Дизайн-центра микроэлектроники Минпромторга России;
• Полностью завершена разработка и изготовление промышленных образцов процессора IVA TPU на технологическом процессе 28нм;
• 50+ новых крупных заказчиков по направлению унифицированные коммуникации;
- 2022** • Компания «Хайтэк» получила статус системной значимой организации Российской экономики;
• Запущен новый проект Вкурс;
• Размещен дебютный выпуск облигаций объемом 150 млн рублей;
• Выполнено более 360 новых проектов за год;
• Получение «ИВКС» кредитного рейтинга BB.ru со стабильным прогнозом от НКР (20.09.2022г.);
• «ХайТэк», «Хайтэк-Интеграция» и «ИВКС» включены в федеральный реестр ИТ-компаний

ГЕОГРАФИЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ХАЙТЭК»

Компании Группы являются резидентами крупнейших технопарков России, на базе которых ведутся новейшие разработки в области информационных технологий:

1. ОЭЗ «Технополис Москва»
2. ОЭЗ «Иннополис»
3. Инновационный центр «Сколково»

- офисы
- производство



10 лет
на рынке

5 офисов
в России

350 +
сотрудников

230 +
разработчиков
и технических специалистов

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГК «ХАЙТЭК»



Системная интеграция: «Хайтэк-Интеграция», «ХайТэк»

системный интегратор, осуществляющий полный спектр услуг по комплексной цифровизации предприятий, включающей разработку ИТ-ландшафта и архитектуры, горизонтальную и вертикальную интеграцию информационных систем, внедрение систем искусственного интеллекта и сквозных технологий с учетом отраслевой специфики заказчиков.



IVA UC: ООО «ИВКС»

разработчик российской экосистемы унифицированных корпоративных коммуникаций: платформа видеоконференцсвязи IVA MCU, платформа защищенной видеоконференцсвязи IVA AVES, корпоративный мессенджер, единый клиент IVA Connect, видеотерминалы IVA Largo, IVA ROOM, IP-телефоны IVA, платформа корпоративной связи IVA Communication Server, VoIP-шлюз IVA GW



IVA CV: «ХайТэк»

R&D-центр, создающий решения на базе искусственного интеллекта и нейронных сетей. Флагманским продуктом является система интеллектуального распознавания лиц IVA CV, ведется разработка решения для распознавания речи и звуков, а также системы поддержки принятия решений в медицине.



IVA TPU: «ХайТэк»

разработчик инновационных ИТ-решений: тензорный процессор IVA TPU для ускоренного расчета нейронных сетей. Продукты и сервисы на базе программных и аппаратных решений IVA TPU предназначены для рынка устройств и услуг с использованием технологий искусственного интеллекта. Продукты IVA TPU обеспечивают аппаратную поддержку прикладных решений в областях компьютерного зрения и обработки естественного языка и речи.

ПЛАТФОРМА ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ IVA MSU



Флагманский продукт компании для полноценного защищенного взаимодействия в едином интерфейсе, обеспечивающий видео- и аудиозвонки, передачу сообщений и документов, возможность участия в видеоконференциях с дополнительным набором функций совместной работы.

- полностью отечественная разработка;
- простая инсталляция и настройка системы;
- отказоустойчивость;
- проведение конференций через браузер без установки ПО;
- подключение внешних участников по ссылкам и ID мероприятий;
- возможность подключения решений от сторонних производителей;
- участие в конференции с телефона;
- возможность простого масштабирования системы;
- поддержка разрешения до 4K Ultra HD

МИКРОПРОЦЕССОР IVA TPU

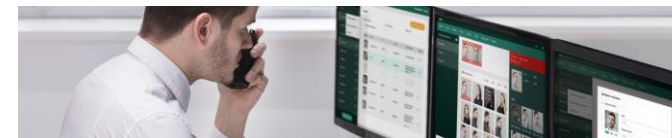


Это разработка IVA Technologies, которая базируется на результатах собственных исследований нейропроцессоров. Основой процессоров является блок матричного умножения, который выполняет наиболее ресурсоемкие вычисления со скоростью десятки тысяч операций за такт.

Области применения:

- беспилотная техника, автономные роботы и дроны;
- ADAS транспортные системы;
- интернет вещей и смарт устройства;
- системы поддержки принятия решений;
- системы распознавания образов.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ IVA CV



Российская биометрическая система распознавания лиц, разработанная с целью повышения безопасности на предприятиях, стратегически важных объектах и в городской среде. Работа системы основана на технологиях сверточных нейронных сетей и машинного обучения. Решение IVA CV обладает широкими интеграционными возможностями, что позволяет устанавливать его на уже существующие IP-камеры видеонаблюдения и подключаться к различным базам данных.

Области применения:

- розыск людей в режиме реального времени;
- биометрическая авторизация;
- контроль и управление доступом;
- статистика, маркетинг, таргетированная реклама.

ЗНАКОВЫЕ ПРОЕКТЫ ГК «ХАЙТЭК» ЗА 2022 ГОД

Другие проекты:
<https://hi-tech.org/proekti/>



Проект в образовательном комплексе «Точка будущего» Благотворительного фонда «Новый дом» (г. Иркутск) по распознаванию лиц всех входных групп и термометрии учащихся и посетителей. В результате успешно достигнуты первоначальные цели – контроль фактического присутствия/отсутствия детей, недопущение несанкционированного доступа посторонних (прохода следом по одному пропуску), оперативное выявление детей с температурой и, как следствие, снижения уровня заболеваемости и распространения вирусов.

Благотворительный фонд
«Новый дом»



Задачей проекта являлось создание комплекса унифицированных коммуникаций, что дало бы возможность сотрудникам Министерства эффективно взаимодействовать между собой. Была проведена интеграция сервисов программного обеспечения видеоконференцсвязи IVA MCU и программного обеспечения автоматической телефонной станции «Платформа РТУ». Инфраструктура Минстроя была построена на решениях американской компании Avaya, которая ушла с российского рынка и полностью прекратила свою работу в РФ. Команде ООО «ХайТэк-Интеграция», удалось выполнить плавное переключение на отечественное ПО, и смена решений для пользователей произошла без остановки сервисов.

Минстрой России



Внедрение в ОАО РЖД корпоративной платформы унифицированных коммуникаций, видео- и аудио-сервисов. В 2022 году успешно закончен первый этап по подключению 8300 пользователей к платформе видеоконференцсвязи IVA. В результате пользователи получили безопасное и удобное решение для видео- и аудио-звонков, участия в конференциях и вебинарах, дистанционного обучения, обмена сообщениями и файлами. Обладая требуемым со стороны заказчика необходимым функционалом, данное решение позволило отказаться от зарубежных сервисов, ранее использовавшихся в компании.

В течение следующих двух этапов планируется перевести всех пользователей ОАО РЖД на российскую платформу IVA.

ОАО РЖД

ПАРТНЕРЫ И ЗАКАЗЧИКИ ГК «ХАЙТЭК»

Госсектор

- Правительство Московской области
- ФСКН России
- МЧС России
- ГОРХРАН России
- Государственная фельдъегерская служба РФ
- Пенсионный фонд РФ
- Налоговая служба Таджикистана
- МИНСТРОЙ РОССИИ

ТЭК

- РОСНЕФТЬ
- РОСАТОМ
- ГАЗПРОМ
- ЛУКОЙЛ
- МОСЭНЕРГОСБЫТ
С НАМИ ПРИХОДИТ СВЕТ
- РОССЕТИ ЦЕНТР
- РОССЕТИ ФСК ЕЭС
- ИНТЕР РАО ЕЭС
энергия без границ

Промышленность

- Ростех
- НЛМК
- ВЫСОКОТОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
- ЭНЕРГОМАШ
- uranium one
- erk
- Северсталь
- ВНИИНМ
имени А.А.Бочвара
- НОРНИКЕЛЬ
- РУСАЛ

Транспорт и авиация

- OAK
ОБЪЕДИНЕННАЯ АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ
- РКС
РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
- РОСКОСМОС
- ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ
- ЗНИИЭМ
- НПО ЛАВОЧКИНА
LAVOCHKIN ASSOCIATION
- СУХОЙ
- РВД
- М

Финансовый сектор

- СДМБАНК
- ВТБ ЛИЗИНГ
- ПСБ
- СОГЛАСИЕ
страхование
- МСП Банк
- РоссельхозБанк
- Росинбанк
- Банк России
- ООПФ | БАНК
- НОВИКОМБАНК

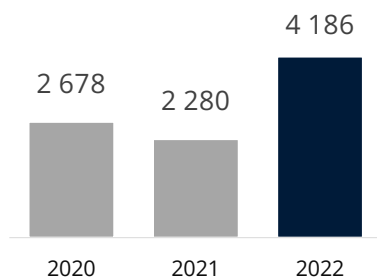
Другие отрасли

- Ростелеком
- Leica Geosystems
- Radisson
- британская высшая школа дизайна
- МЕГАФОН
- ТТК
- Мосфильм
- Мистраль
- azimut HOTELS
- Hoff
- ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
- HARTMANN
- ГАЛАКТИКА
- КОЛЛЕКЦИЯ КАРТО
СОТНЬ КИНОТЕАТРОВ
- ПОЧТА РОССИИ
- УПРАВЛЕНИЕ ВОЛС-ВА

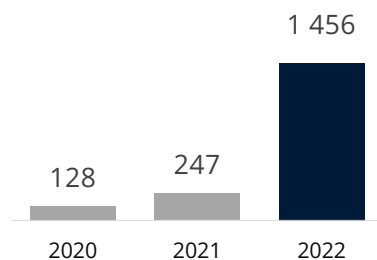
ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГК «ХАЙТЭК»

Данные по управленческой отчётности группы компаний ООО «Хайтэк-Интеграция», ООО «ХайТэк», ООО «ИВКС»

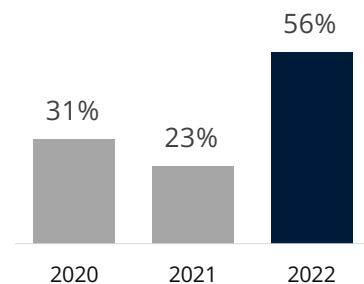
Выручка
млн рублей



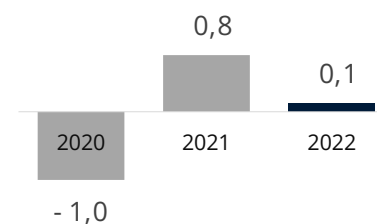
Прибыль
млн рублей



ROIC



Чистый долг/ЕБИТ

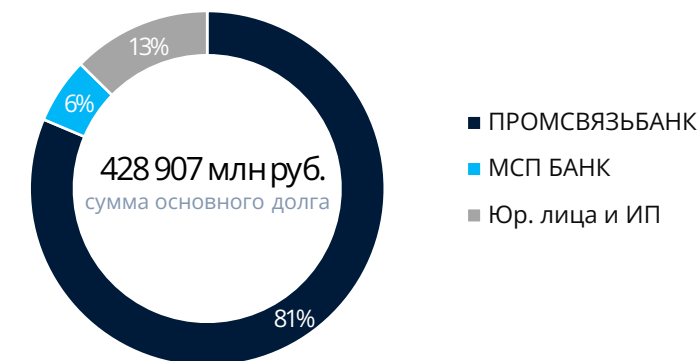


Наибольшее влияние на рост показателей группы оказало ООО «ИВКС»

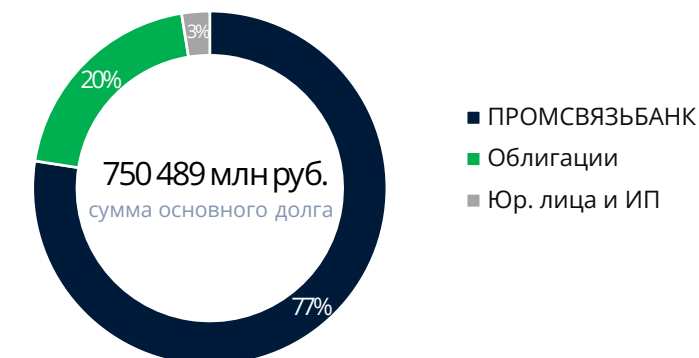
За счёт ухода конкурентов и массового перехода на российское ПО в 2022 компании удалось увеличить выручку почти в 3 раза до 1.5 млрд рублей

Краткосрочные кредиты и займы составляют 34% от общего долга эмитента

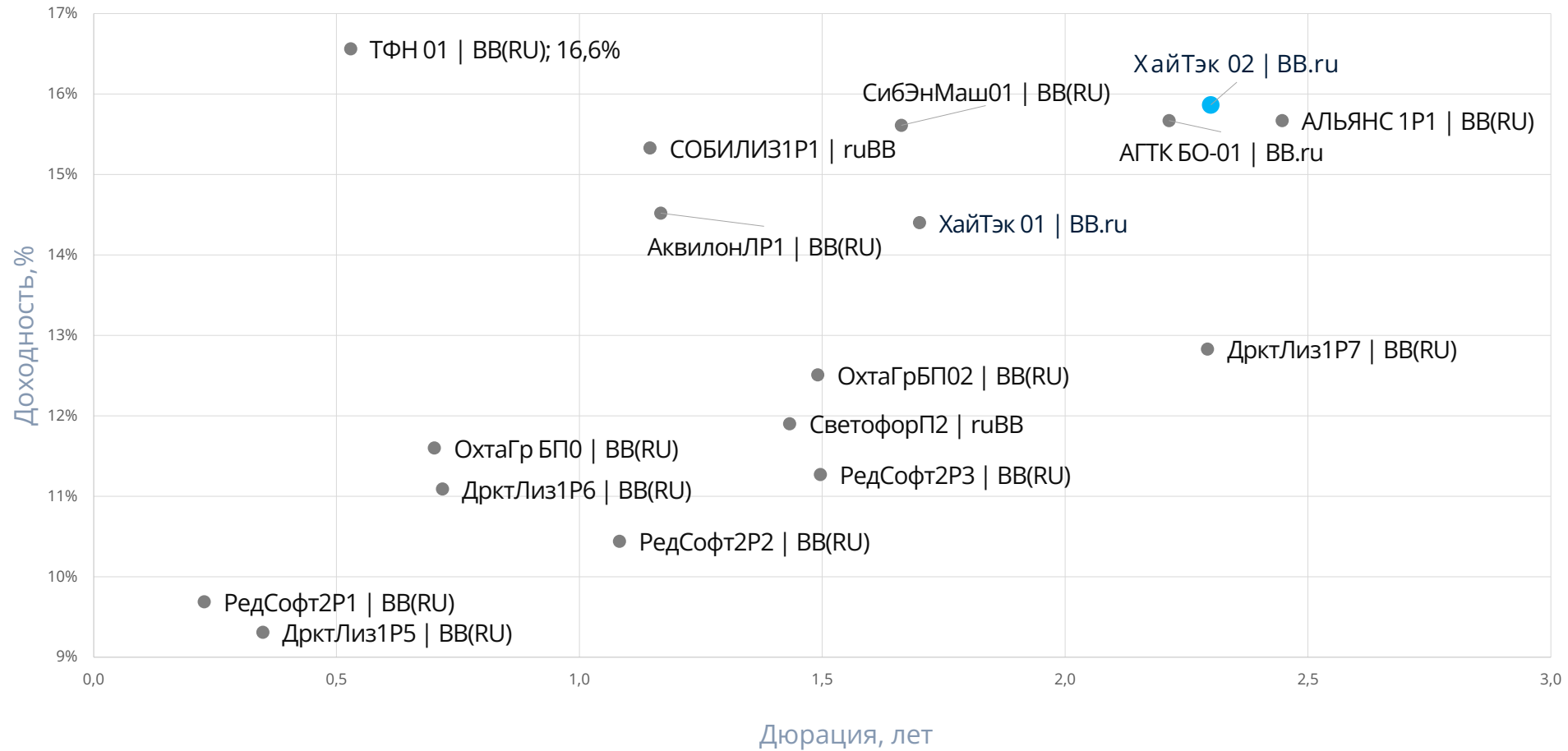
Кредитный портфель по итогам 2021 г.
Средневзвешенная ставка 13%



Кредитный портфель по итогам 2022 г.
Средневзвешенная ставка 13,4%



КАРТА РЫНКА ЭМИТЕНТОВ В РЕЙТИНГЕ ВВ



КОНТАКТЫ

Клиентский блок ИК «Иволга Капитал»

☎ +7 495 150 08 90
✉ dcm@ivolgacap.com

Елена Богданова

☎ +7 999 645 91 23
✉ bogdanova@ivolgacap.com

Денис Богатырёв

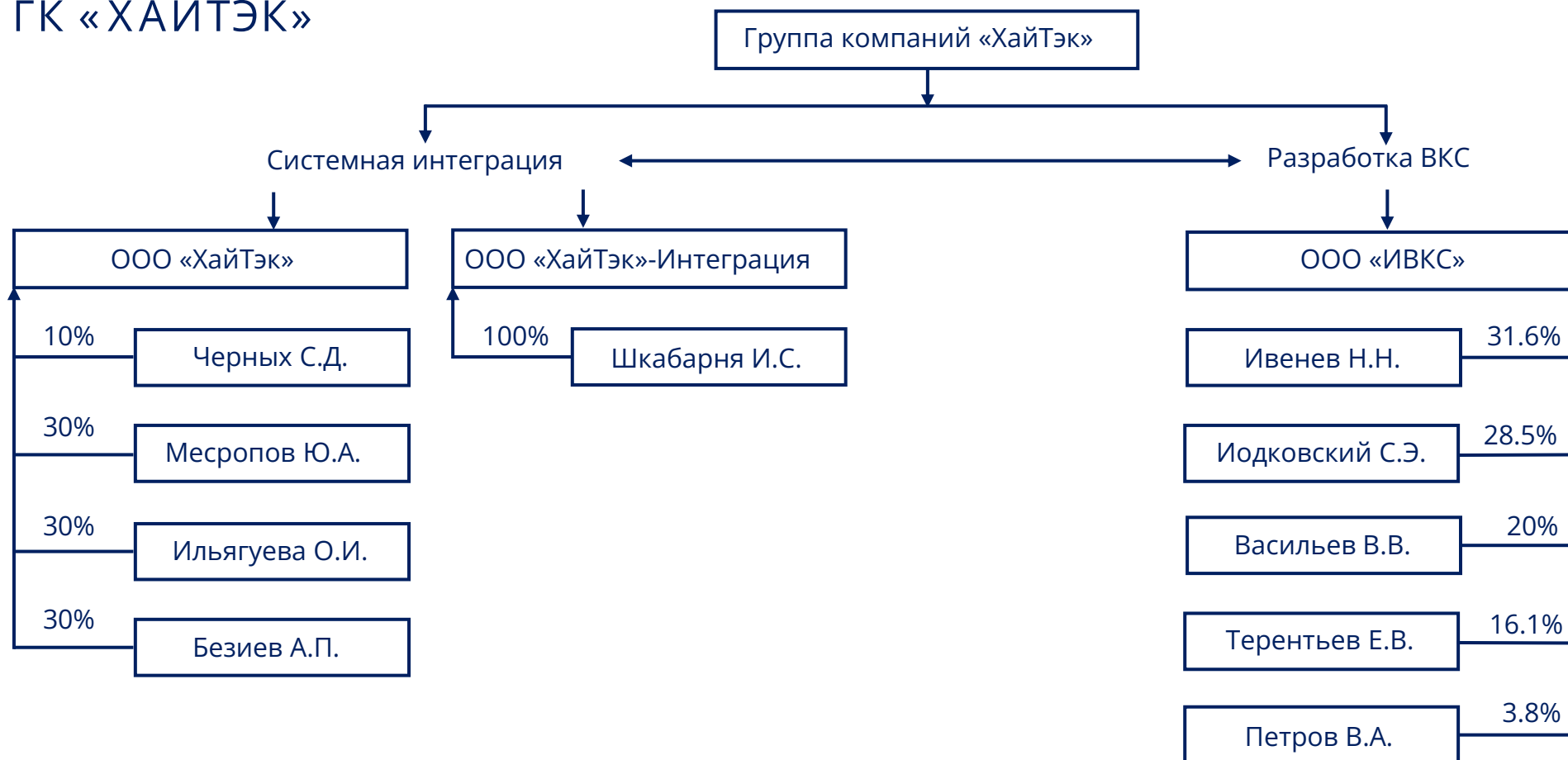
☎ +7 985 695 24 76
✉ bogatyrev@ivolgacap.com

Антон Дроздов

☎ +7 964 585 10 18
✉ drozdovas@ivolgacap.com

Приложения

ЮРИДИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГК «ХАЙТЭК»



ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные по управленческой отчётности
группы компаний ООО «Хайтэк-Интеграция»,
ООО «ХайТэк», ООО «ИВКС»

тыс. рублей	2020	2021	2022
ВЫРУЧКА	2 678 413	2 280 317	4 185 966
Себестоимость	(1 682 010)	(1 402 957)	(1 433 362)
Валовая прибыль	996 403	877 360	2 752 604
Коммерческие расходы	(594 601)	(503 206)	(1 291 169)
Управленческие расходы	(50 928)	(185 112)	(190 698)
ПРИБЫЛЬ ОТ ПРОДАЖ	350 874	189 042	1 270 737
Прочие доходы	189 105	285 888	545 220
Прочие расходы	(302 027)	(177 724)	(232 623)
Прибыль до налогообложения	229 306	277 854	1 457 160
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	128 324	246 679	1 455 582

Переход существенной части баланса группы из Исследований и разработок в НМА связан с завершением НИОКР по проектам ООО «ХайТэк» с Министерством Промышленности и Торговли. Также на рост НМА повлияла оценка двух проектов ООО «ИВКС»: IVA CONNECT и IVA MSU

	2020	2021	2022
А К Т И В			
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Нематериальные активы	320 326	493 406	3 389 618
Результаты исследований и разработок	2 793 114	3 331 863	643 224
Основные средства	28 581	160 894	228 151
Прочие внеоборотные активы	148 195	44 688	41 558
Итого по разделу I	3 209 866	4 030 856	4 325 198
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	127 801	273 005	188 050
НДС по приобретенным ценностям	1 601	3 876	11 323
Дебиторская задолженность	796 789	683 691	1 264 338
Краткосрочные финансовые вложения	190 298	42 696	59 649
Денежные средства	405 187	185 020	557 082
Прочие оборотные активы	3 243	7 204	5 765
Итого по разделу II	1 524 919	1 195 492	2 086 207
БАЛАНС	4 734 785	5 226 348	6 411 405
П А С С И В			
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал	220	220	220
Нераспределенная прибыль	317 037	757 996	2 055 603
Итого по разделу III	317 257	758 216	2 055 823
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты	0	350 000	498 902
Отложенные налоговые обязательства	202	188	23 447
Прочие долгосрочные пассивы	2 712 585	2 862 218	2 448 635
Итого по разделу IV	2 712 787	3 212 406	2 970 984
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Заемные средства	159 362	86 469	266 081
Кредиторская задолженность	1 472 775	1 135 971	1 044 697
Оценочные обязательства	72 593	33 275	73 809
Прочие краткосрочные пассивы	11	11	11
Итого по разделу V	1 704 742	1 255 726	1 384 598
БАЛАНС	4 734 785	5 226 348	6 411 405

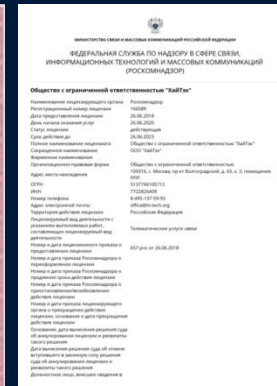
ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭМИТЕНТА И ПОРУЧИТЕЛЕЙ

За 2022 год представлены
неаудированные данные

тыс. рублей	2018	2019	2020	2021	2022
ООО «Хайтэк-Интеграция»					
Выручка	64 167	256 866	549 907	796 291	1 417 734
Чистая прибыль	4 708	42 477	24 223	15 387	54 579
Баланс	39 643	112 178	521 682	507 067	831 389
Капитал	4 892	47 369	71 592	86 968	142 111
Заёмные средства	6 287	406	426	125	273 865
ООО «ХайТэк»					
Выручка	1 058 445	1 338 406	2 297 003	1 600 223	1 732 050
Чистая прибыль	9 722	43 415	45 474	50 334	7 962
Баланс	1 915 421	3 092 312	4 574 637	4 865 582	4 541 541
Капитал	14 404	57 819	103 293	153 157	161 468
Заёмные средства	554	214 478	165 301	411 512	494 392
ООО «ИВКС»					
Выручка	40 592	66 265	435 650	580 767	1 494 994
Чистая прибыль	4 784	70 615	208 977	354 961	1 423 696
Баланс	15 219	98 590	351 154	747 110	2 094 680
Капитал	13 130	83 745	292 722	601 106	1 814 096

ЛИЦЕНЗИИ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ГК «ХайТэк» обладает всеми необходимыми лицензиями, сертификатами и допусками для осуществления проектной деятельности в сфере связи и телекоммуникаций (МЧС, ФСБ, ФСТЭК, ЕАСС и др)



17424С

На создание средств защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну

1824

Лицензия ФСТЭК на деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации



17425М

На осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны

ВАЖНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ О ПРОГНОЗАХ И ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Данный информационный материал подготовлен ООО ИК «Иволга Капитал» (далее также – «Организатор»), которое оказывает эмитенту содействие в организации маркетинговой кампании для создания необходимых условий для привлечения инвесторов (потенциальных приобретателей ценных бумаг эмитента) в рамках оказания услуг по организации размещения выпуска эмиссионных ценных бумаг эмитента.

Настоящий информационный материал подготовлен исключительно в информационных целях. Несмотря на то, что ООО ИК «Иволга Капитал» применило все разумные меры, чтобы обеспечить точность и правильность содержащейся в данном информационном материале сведений, а также прилагало разумные усилия для получения информации из надежных, по мнению ООО ИК «Иволга Капитал», источников, ООО ИК «Иволга Капитал» не дает, прямо или косвенно, никаких заверений или гарантий, содержащихся в настоящем информационном материале. Специальных исследований, направленных на выявление фактов неполноты и недостоверности указанной информации, не проводилось. Никакая часть настоящего документа или факт опубликования информационного материала не могут служить основанием для какого-либо договора, обязательства или решения об инвестировании. Данный материал подготовлен исключительно в целях ознакомления получателей с информацией, способной помочь им при самостоятельной оценке вопросов, сделок или компаний (эмитентов), упомянутых в настоящем материале. Организатором не предоставляется никаких гарантий, явных или подразумеваемых, что информация или мнение, представленные в настоящем документе, являются справедливыми, точными, адекватными, полными или правильными.

Данный информационный материал не является индивидуальной инвестиционной рекомендацией, офертой, предложением о продаже или предложением делать оферту о подписке на какие-либо ценные бумаги или их приобретении. Ни эмитент, ни его аффилированные лица или представители эмитента и Организатора не несут никакой ответственности (за действия по неосторожности или по иным основаниям) за убытки, возникшие каким-либо образом в результате использования настоящего материала либо его содержания, либо причиненные иным образом в связи с публикацией данного материала. Финансовые инструменты либо операции, упомянутые в данном документе, могут не соответствовать инвестиционному профилю инвестора. Определение соответствия финансового инструмента либо операции инвестиционным целям, инвестиционному горизонту и толерантности к риску является задачей инвестора.

Все перечисленные в данном материале заявления, не касающиеся факта, произошедшего в прошлом, могут считаться прогнозными заявлениями. В таких заявлениях, в связи с известными и не известными рисками, факторами неопределенности и иными факторами, находящимися вне контроля эмитента и/или Организатора, фактические результаты могут существенно отличаться от прогнозируемых. Данные прогнозные заявления основаны на много-численных презумпциях относительно нынешней и будущей бизнес-стратегии эмитента и среды, в которой ожидается ведение эмитентом деятельности в будущем. По своей природе прогнозные заявления связаны с рисками и факторами неопределенности, зависящими от обстоятельств, которые могут возникнуть или не возникнуть в будущем. Прогнозные заявления делаются на дату составления настоящего материала и эмитент категорически отрицает наличие любых обязательств по обновлению или пересмотру прогнозных заявлений, сделанных в настоящем документе, для отражения связанных с возникновением таких обстоятельств изменений в ожиданиях или перемен в условиях или обстоятельствах, на которых основаны эти прогнозные заявления.

Информация, содержащаяся в данном информационном материале, предоставляется по состоянию на дату составления настоящего документа, отражает субъективное мнение исследователей (специалистов ООО ИК «Иволга Капитал») и может быть изменена в любое время без предварительного уведомления. Организатор также не предоставляет гарантий, что информация о бизнесе, финансовом состоянии, перспективах, кредитоспособности, статусе или о иных положениях эмитента на дату после публикации информационного материала будет являться актуальной. Ни эмитент, ни Организатор, ни кто-либо из официальных представителей, сотрудников сторон или консультантов не несут обязательств в отношении дополнения, изменения, обновления или пересмотра любой информации, представленной в составе настоящего материала. Необходимо принимать во внимание, что доход от инвестирования в определенные ценные бумаги или иные финансовые инструменты, если таковой имеет место, может варьироваться, а стоимость этих ценных бумаг и иных финансовых инструментов может повышаться или понижаться. Колебание курсов иностранных валют может оказать неблагоприятное влияние на курс, стоимость и доходность определенной ценной бумаги и иного финансового инструмента, упомянутых в настоящем документе. ООО ИК «Иволга Капитал» не несет ответственности перед инвестором за финансовые потери, являющиеся результатом изменения рыночных котировок, изменения курса валют, дефолта эмитента ценных бумаг и иных рыночных факторов.

Для получения дополнительной информации об эмитенте ценных бумагах, упомянутом(ых) в настоящем информационном материале, необходимо обратиться в ООО ИК «Иволга Капитал». Воспроизводить, копировать, цитировать, а также делать выдержки из информационного документа без предварительного письменного согласия ООО ИК «Иволга Капитал» запрещено.