



РОСГЕОЛОГИЯ

Российский геологический холдинг

Дебютный выпуск облигаций

Сентябрь 2021

Дисклеймер

- Данная Презентация носит исключительно справочный характер. Материалы не представляют собой имущественные отношения доверительного характера или консультацию, а также не являются и не должны толковаться в качестве рекомендации, или предложения, или запроса на предложение ценных бумаг или связанных с ними финансовых инструментов, или приглашения участвовать в инвестиционной деятельности и не могут быть использованы в качестве заверения о том, что какая-либо определенная сделка непременно могла быть или может быть осуществлена по указанной цене. Презентация не является ни рекламой ценных бумаг, ни независимым инвестиционно-аналитическим материалом и не подготовлена в соответствии с правовыми требованиями, обеспечивающими независимость инвестиционно-аналитических материалов, и в отношении них не налагается запрет на торговые операции до момента распространения инвестиционно-аналитических материалов. Точки зрения, выраженные в Презентации, могут отличаться или противоречить другим точкам зрения вследствие использования различных допущений и критериев. Любая такая информация и точки зрения могут изменяться без уведомления, и Компания не обязана обновлять информацию, представленную в Презентациях или любом другом материале.
- Не предполагается, что описания какой-либо компании, или эмитента, или их ценных бумаг, или рынков, или указанных в Презентации событий будут представлены в полном объеме. Материалы не должны рассматриваться получателями в качестве замены проведения ими самостоятельного анализа, поскольку они не связаны с конкретными инвестиционными целями, финансовым положением или определенными нуждами какого-либо конкретного получателя. Данный материал предоставляется исключительно для общей информации и не учитывает Ваши личные обстоятельства или цели. Настоящий материал не является финансовой, инвестиционной или иной консультацией, на которую следует полагаться, а также не следует его рассматривать в качестве такой консультации. Вы принимаете на себя весь риск в случае, если Вы полагаетесь на такую информацию. Данная информация не была независимо проверена, предоставляется на условиях «как есть», и никакие заверения или гарантии, будь то явные или подразумеваемые, не предоставляются относительно точности, полноты, достоверности, товарной пригодности или пригодности для определенной цели такой информации, в связи с чем Компания отказывается от какой-либо ответственности за ошибки и упущения, которые могут содержаться в материалах Презентации, включая ответственность за прямые или косвенные убытки в этой связи. Любая информация о доходности инвестиции в прошлом не гарантирует доходность в будущем.
- Данная Презентация не предназначена для распространения неограниченному кругу лиц и носит конфиденциальный характер. Такая информация не может быть воспроизведена, повторно распространена или опубликована, будь то полностью или частично, для любых целей без письменного разрешения Компании.

Параметры выпуска



Эмитент	АО «Росгео»
Вид облигаций	облигации бездокументарные процентные неконвертируемые с централизованным учетом прав серии 01 для квалифицированных инвесторов, размещаемые по закрытой подписке
Цели выпуска	рефинансирование кредитов и общекорпоративные цели
Объем выпуска	6 млрд. руб.
Срок до погашения	3 года
Ориентир по купону	TBD
Купонный период	182 дня
Расчетная дюрация	2,8 года
Кредитный рейтинг	АКРА A(RU) / Стабильный (09.11.2020)



РОСГЕОЛОГИЯ
Российский геологический холдинг

О компании



- **100% принадлежит РФ**
- Единственная в России компания, оказывающая **весь спектр услуг по всем направлениям геолого-разведочных работ**
- Основной **исполнитель госпрограммы** по воспроизводству минерально-сырьевой базы РФ
- **Огромный опыт**, собственные технологии, спец. оборудование и накопленный объем геологической информации

Заказчики:



Крупнейший геологический холдинг РФ, весь спектр геологических работ — от исследований до бурения

>1000

открытых
месторождений

40

регионов РФ и
около 20 стран

>12

тыс. сотрудников
в России



14

морских
судов



6

установок
глубокого бурения



22

партии 2D/3D-
сейсмики



8

научно-
исследовательских
институтов



**2
25
47**

академика РАН
докторов наук
кандидатов наук



8

предприятий
ТПИ

Ключевые события

- **1701** создание Приказа рудопромышленных дел в России
- **1930-е** создание Центрального геологического комитета СССР
- **1950-е** крупнейшие месторождения нефти, алмазов, редкоземельных металлов
- **1960-е** крупнейшие месторождения золота, урана, нефти и др.
- **1991** создание «Центргеологии» после распада СССР

- **2008** идея создания единой геологической компании РФ и единой стратегии развития
- **2011** создание холдинга Росгеология на базе 37 геологических предприятий
- **2014** в состав холдинга включено ОАО «Зарубежгеология» для реализации проектов за рубежом (Азия, Африка и др.)
- **2015** расширение Росгеологии за счет присоединения 25 предприятий
- **2016** реорганизация холдинга по географическому принципу с целью повышения эффективности
- **2018** докапитализация акциями АО «Якутскгеология» и «ЦНИИГеолнеруд»
- **2019** 7 новых кимберлитовых трубок в Якутии, открытие крупнейшего Чуктуконского редкоземельно-ниобиевого месторождения
- **2020** месторождения золота, важное открытие высококачественных каолинов

Ключевые фигуры



**Горьков Сергей
Николаевич**
Генеральный директор —
Председатель Правления



**Курдюков Дмитрий
Владимирович**
Первый заместитель
Генерального директора



Афанасенков Александр Петрович
Первый заместитель Генерального
директора — руководитель
производственного блока



Узюнкоян Артур Акопович
Заместитель Генерального
директора — руководитель
блока геологии и развития



**Бубенов Сергей
Николаевич**
Операционный
директор компании

Факторы инвестиционной привлекательности

01

Стратегическое значение для России

Многие месторождения полезных ископаемых истощаются. Разведка новых жизненно необходима стране

02

Лидер в госконтрактах по воспроизводству минерально-сырьевой базы России, полный спектр услуг по коммерческим заказам

03

Уникальные технологии, собственное оборудование, **большой опыт** и накопленный объем информации о недрах

04

Государственная поддержка:

в течение 3 лет государство выделит **15 млрд. руб.** в виде вложений в капитал и субсидий на обновление основных фондов. Кроме того, за 2012-2020 уже вложено 2 млрд.

05

Устойчивое финансовое состояние:

умеренная долговая нагрузка, запас капитала и ликвидности (3,5 млрд. руб. денежных средств на балансе). Ожидаемые чистые поступления от заключенных контрактов на **10 млрд. руб.** покрывают чистый долг и процентные платежи

Рейтинг Кредитоспособности – ruA(прогноз стабильный)

06

Существенный рост рынка за счет роста цен на золото и прочие металлы, а также за счет ожидаемого восстановления объемов ГРП на рынке УВС. Это вкупе с докапитализацией **создает основу для роста выручки Росгео**



РОСГЕОЛОГИЯ
Российский геологический холдинг

Характеристика отрасли Место Холдинга в отрасли

Что такое геологоразведка?

— это комплекс работ по изучению недр с целью поиска, обнаружения и подготовки к промышленному освоению месторождений полезных ископаемых

В состав геологоразведочных работ входят:



Работы общегеологического и минерагенического назначения

Стадия 1. Региональное геологическое изучение недр

Стадия 2. Комплексное геологическое изучение территорий



Поиск и оценка месторождений

Стадия 3. Общие поиски

Стадия 4. Поисковые работы

Стадия 5. Оценочные работы



Разведка и освоение месторождений

Стадия 6. Разведка месторождений

Стадия 7. Эксплуатационная разведка



В России работы I и II этапов, а также частично оценочные работы — часть госпрограммы по воспроизводству и использованию природных ресурсов

Это основная задача Росгеологии как основного исполнителя госконтрактов

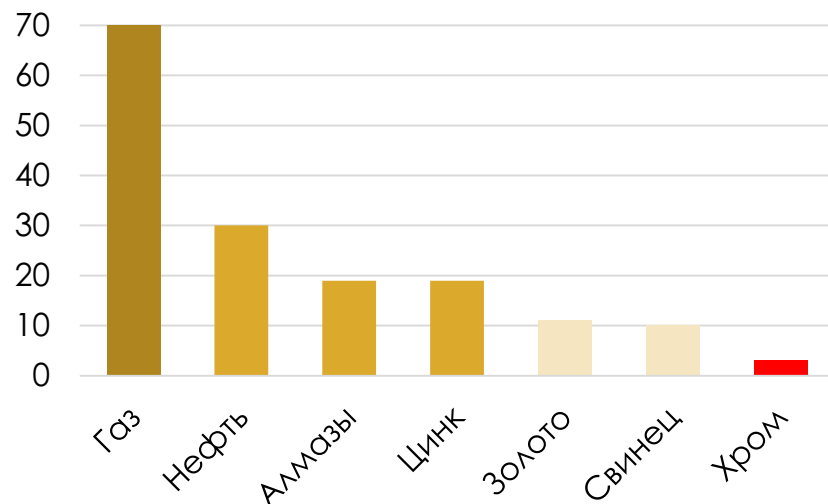
При эксплуатации месторождений компании проводят доразведку и пополняют резервы. Для публичных компаний обеспеченность запасами — важнейший показатель деятельности

Здесь Росгеология конкурирует с частными компаниями и in-house

Перспективы отрасли

За последние 25 лет новых запасов в России открыто **в 10 раз меньше**, чем за предыдущие 25 лет, многие еще советские месторождения **истощаются**

На сколько лет добычи хватит ресурсов в РФ? ¹

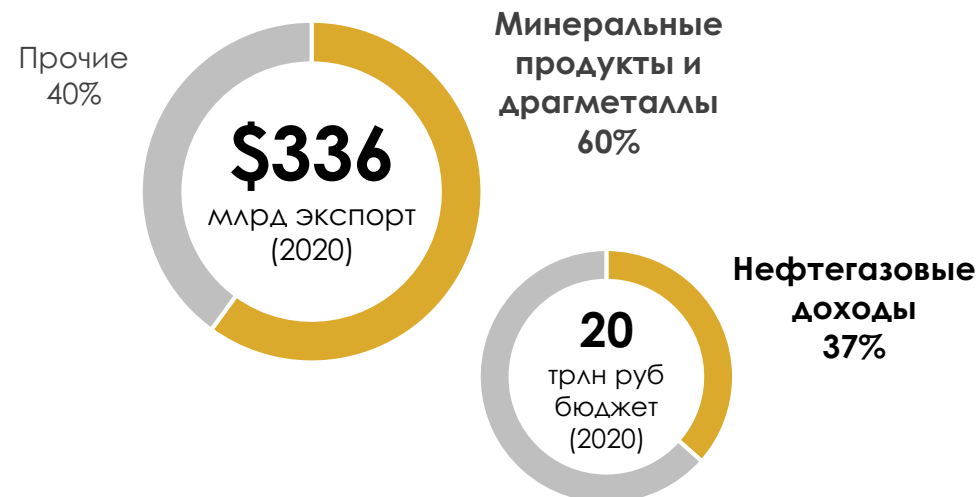


¹ – прогноз компании с учётом текущих темпов добычи

Поддержание добычи на текущем уровне – стратегическая задача России

- Весь добывающий сектор формирует **>70%** экспортных доходов России
- План бюджета до 2036 года закладывает нефтегазовые доходы **8-10 трлн** рублей в год

Доля добычи в экономике РФ



Геологоразведка — КЛЮЧ К СПАСЕНИЮ

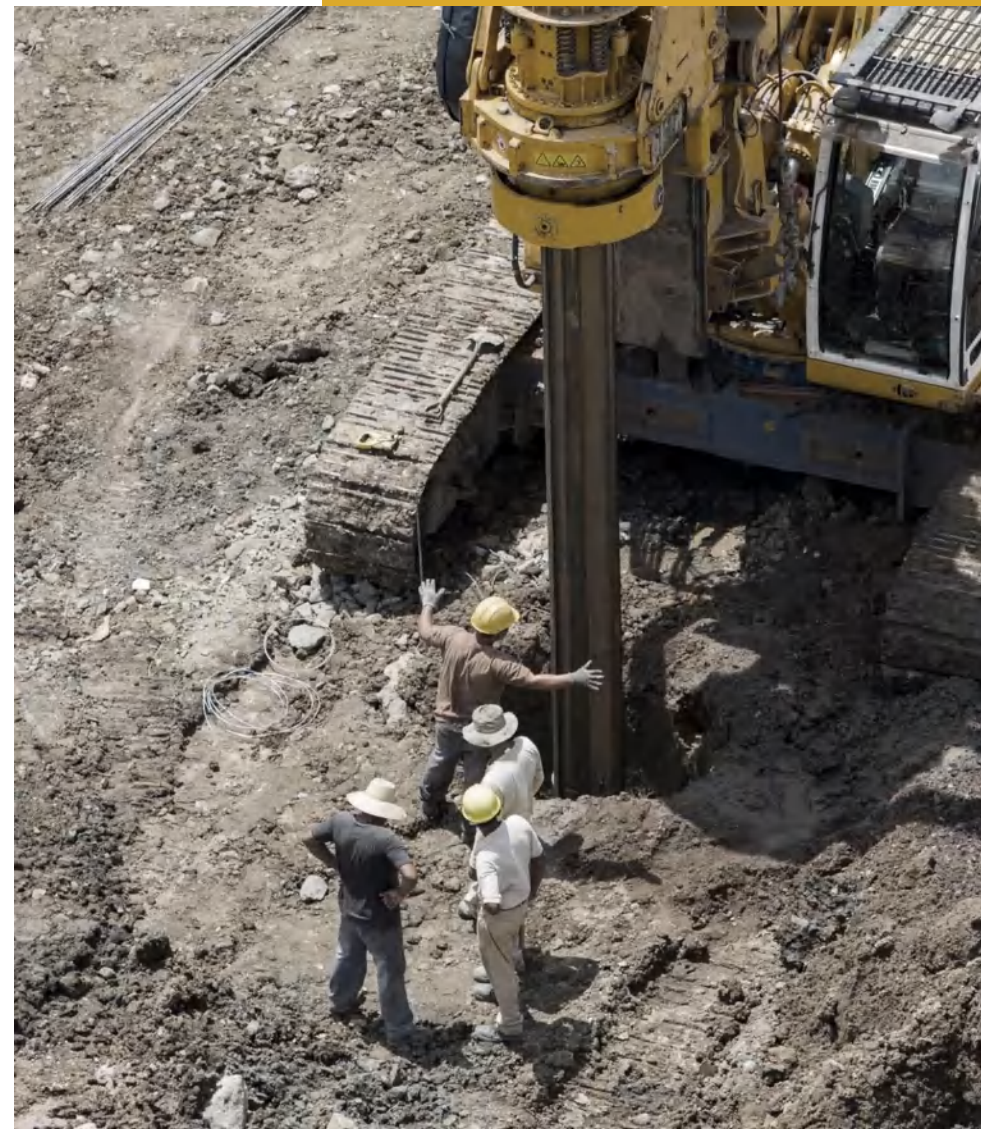
Пополнение запасов природных ресурсов — **стратегическая задача** государства

Для инвесторов важен показатель **обеспеченности запасами**, поэтому добывающие компании инвестируют в разведку

Геологоразведка — относительно **недорогая статья расходов** добывающих компаний. Даже в кризис они не приостанавливают программы разведки

Как правило, \$1 инвестиций, вложенных в разведку, приносит компаниям **больше прибыли**, чем \$1, вложенный в добычу

Активные запасы истощаются, новые геологически **более сложные запасы** требуют большой объем исследований и продвинутые технологии



Крупнейшие открытия





РОСГЕОЛОГИЯ
Российский геологический холдинг

Деятельность компании

Основные показатели

25 млрд руб.
консолидированная
выручка за 2020

12 млрд руб.
долг по состоянию
на 31.12.2020

82 млрд руб.
суммарный объем
заключенных контрактов

3,3 млрд руб.
консолидированная
EBITDA за 2020

3,5 млрд руб.
денежные средства по
состоянию на 31.12.2020

10 млрд руб.
прогноз чистых поступлений
по текущим контрактам

2,5x соотношение
Чистый долг/
EBITDA на 2020

3,1x соотношение
EBITDA/ проценты
за 2020

1,2x чистые поступления
превышают чистый
долг

Выручка по сегментам деятельности



№1. Наземная геофизика

- 2D/3D сейсморазведочные работы:
 - любой сложности и объема
 - вибрационный/импульсный/взрывной вид источника
 - с использованием различных методик обработки: Slip-sweep, Flip-Flap, HPVA, ISS, а также с совмещением различных видов источников
- Весь комплекс несейсмических исследований:
 - электроразведочные работы ЗСБ/мЗСБ/МТЗ
 - гравиразведочные, магниторазведочные, геохимические исследования
- Геофизические исследования скважин
- Комплексная обработка и интерпретация данных всех геолого-геофизических методов

Только в 2020 выполнено:

2 000

кв. км. 3D
сейсморазведки

10 500

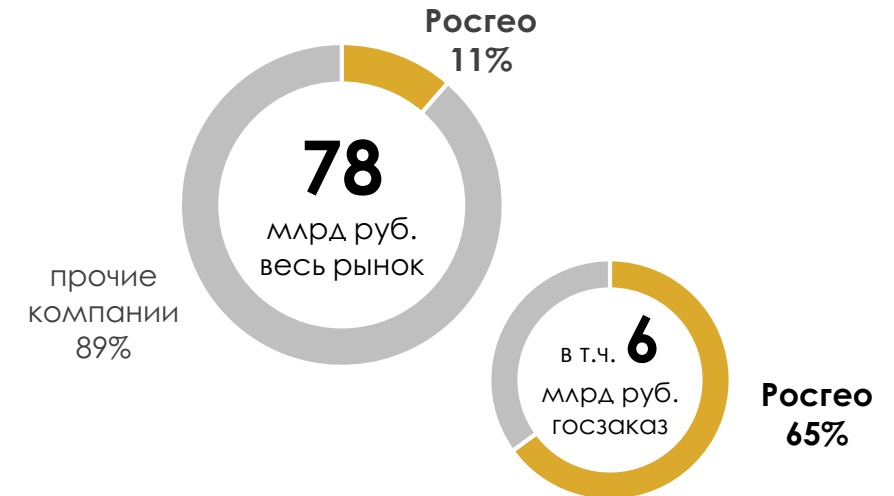
пог. км. 2D
сейсморазведки

5 400

пог. км.
электроразведки

9

млрд руб.
выручка сегмента
по итогам 2020



- **Сильная конкуренция:** Геотек, ТНГ (Татарстан), БНГФ (Башкирия)
- Росгеология — **единственное комплексное** геологоразведочное предприятие в России
- Способно выполнить весь спектр геофизических услуг **на всех этапах ГРП**

№2. Морская геология

- комплекс геологических, геофизических и инженерных изысканий
- работы в транзитных зонах, на шельфе и в океане
- 2D/3D/4D/4C сейсморазведка
- сейсмоакустические исследования, газогеохимическое опробование, гравиметрические и магнитометрические наблюдения
- инженерные изыскания при строительстве трубопроводов, буровых платформ и портовых сооружений
- инженерное бурение (опыт >1200 скважин)

Только в 2020 выполнено:

3 800

кв. км. 3D
сейсморазведки

9300

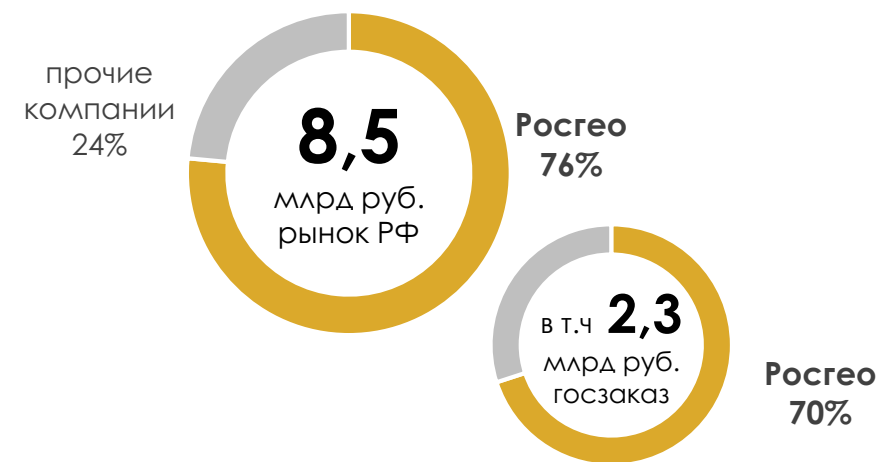
пог. км. 2D
сейсморазведки

41000

пог. км. грави- и
магниторазведки

6,5

млрд руб.
выручка сегмента
по итогам 2020



- 15% выручки сегмента приходится на зарубежные контракты
- Конкуренты – Совкомфлот, МАГЭ
- У Росгеологии **самый большой флот** специализированных судов в России

Собственный флот — конкурентное преимущество



MV Akademik Primakov



MV Akademik Nemchinov



MV Zephyr-1



MV Bavenit



MV Akademik Lazarev



MV Akademik Nametkin



MV Akademik Fersman



**Small shooter boat
Streletz**



**OBC/OBN Handler boats
Vega & Orion**



**Geophysical boat
Pegas**



**Hovercraft
Neptun-15**



**Hovercraft
Mars**



**Katamaran
Iskatel-4**



№3. Бурение

- выполнение полного комплекса работ по строительству скважин «под Ключ», включая проектирование
- опыт бурения скважин и открытия нефтегазовых месторождений на всей территории России
- уникальный опыт бурения сверхглубоких скважин и ликвидации экологически опасных скважин
- уникальный объем знаний о строении недр

Достижения Росгео:

12,3 км

самая глубокая в мире скважина (Кольская СГ-3)

2912

выявлено и поставлено на баланс экологически опасных скважин

2

млрд руб.
выручка сегмента
по итогам 2020



- Росгеология занимает **100% рынка** сверхглубокого бурения и **100% рынка** ликвидации экологически опасных скважин **из нераспределённого фонда**
- Другие компании, в т.ч. иностранные, бурят уже разведанные участки

Росгеология располагает:

- уникальным набором образцов кернового материала
- лабораториями и научно-исследовательским оборудованием
- оборудованием для бурения и ликвидации скважин в сложных геологических условиях

№4. Съёмка, поиск, мониторинг

- геологические, геофизические изыскания и картография, геофизические съемки и картирование, колонковое бурение и лабораторный анализ на медь, золото, серебро, уран, алмазы и др.

**Открыто >100 источников пресной и минеральной воды.
В 2018-2021 открыты уникальные месторождения:**

- Понийское золото-медное поле (продано РМК за **8,5 млрд. руб.**)
- Месторождение Имени Б.К. Михайлова с запасами золота **87,7 тонн**
- Коскольское месторождение высококачественных каолинов - **366 млн. тонн**
- Золоторудные месторождения Морозкинское (продано за **720 млн. руб.**) и Верхний Хакчан - **44 тонны**.
- Месторождения редких земель мирового класса: Чуктукон, Сев. и Южный Томтор, Отбойное

Только в 2020 выполнено:

285

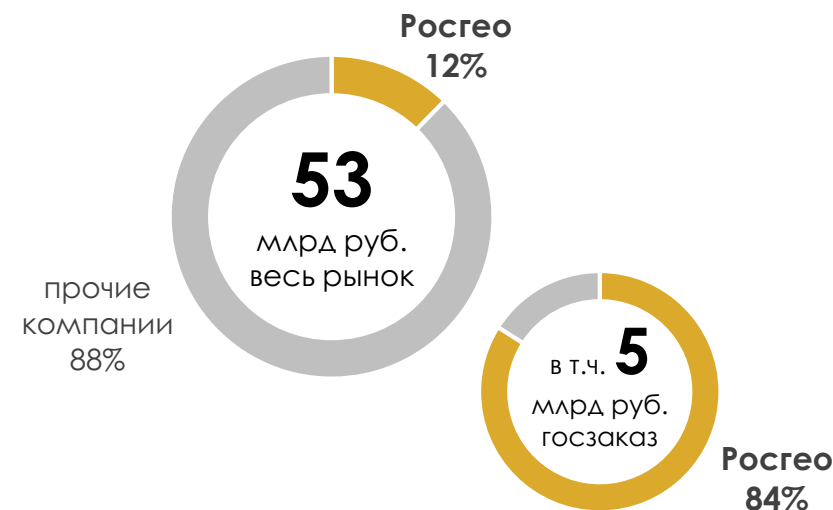
пог. км. бурения в части работ по поиску твердых полезных ископаемых

500

тыс. куб. м. поверхностных горных работ

6,5

млрд руб.
выручка сегмента
по итогам 2020



- Сильная конкуренция**, множество компаний, выполняющих различные мелкие работы
- Росгеология выигрывает, если нужен **комплекс работ, в т.ч. сложных**



РОСГЕОЛОГИЯ

Российский геологический холдинг

Стратегия и развитие

Основные приоритеты

01 Развитие минерально-сырьевой базы России

- 26 перспективных нефтегазоносных зон
- 30 перспективных минерально-сырьевых центров

02 Увеличение доли коммерческих контрактов

- Комплексное предложение – от первичных исследований до сопровождения добычи
- Создание стратегических партнерств с крупнейшими компаниями России

03 Расширение деятельности за рубежом

- Приоритетные регионы: Персидский залив, Индонезия, Индия, Африка, Монголия, СНГ и др.

04 Реорганизация и повышение эффективности холдинга

- Реорганизация корпоративной структуры для повышения прозрачности и эффективности
- Трансформация бизнес-процессов и создание интегрированной системы менеджмента
- Выход на публичные долговые рынки

05 Новые технологии, исследования и инновации

- Комплексная научная поддержка на всех этапах недропользования
- Программа технического перевооружения
- Развитие IT-технологий и сервисов

Стратегические партнерства



Выгода Росгео:

- Upfront-комиссия за вход (на закупку оборудования и пр.)
- Гарантированные контракты на разведку в течение жизни проекта
- Возможный upside на выходе из СП

Выгода Партнера:

- Росгео отбирает перспективные объекты с высокой изученностью
- Комплексная геологическая поддержка
- Совместное планирование ресурсов и экономия затрат

>2,2 млрд. руб.

прибыль по МСФО в 2020-2021 г.

5% в год

ожидаемый ежегодный прирост выручки Росгео

14 объектов

по заключенным сделкам

>5 объектов

в стадии обсуждения

Пример – участок Новопетровское (Башкирия)



СП с Полиметалл — первая сделка в рамках **долгосрочной стратегии** Росгео по созданию **партнерств** с добывающими компаниями

- Полиметалл приобрел 75% в ДЗО Росгео с лицензией за **490 млн. руб.**
- Полиметалл получил право на **выкуп 25% по рыночной цене** после постановки запасов на госбаланс
- Полиметалл предоставит акционерные займы на сумму не менее **720 млн. руб.** на финансирование геологоразведки
- Росгео выступит эксклюзивным подрядчиком геологоразведки

Зарубежные проекты

Обычно реализуются в 2-х формах:

1. Прямая продажа (на условиях эксклюзива)

- контакты в госорганах и крупных госкомпаниях
- через агентов на локальных рынках
- оформление имеющихся договоренностей в форме тендерных процедур или госзакупок

2. Факторы победы в тендерах

- квалификация (оборудование, опыт, персонал, наличие разрешений)
- низкая цена (можно демпинговать, если судно уже находится рядом)
- комплексное предложение: все виды полезных ископаемых, все виды работ, наука и производство

Цель — **30%** международных контрактов к 2025

Зарубежные проекты позволяют компании компенсировать сезонность работ в РФ

Объем контрактов в Индии, Африке и СНГ уже превышает **3,5 млрд руб.** (2020-2022)

Преимущество Росгеологии — связи на уровне государств, большой опыт, технологии и доступ к геологическим данным по разным странам

Рост эффективности

Операционная модель, разработанная совместно со Strategy Partners

700 млн. руб.

удалось сэкономить только на закупочной деятельности



Оптимизация процессов

Сокращение убыточных видов бизнеса
Аутсорсинг



Управление через драйверы

Концентрация на процессах, влияющих на драйверы затрат



Индикаторы

панели индикаторов для управления проектами



Проектное управление

Четкое понимание прибыльности каждого отдельного проекта



Мотивация исполнителей

100% функционала охвачено системой ключевых показателей эффективности



Регламенты и стандарты

- Ресурсные сметы
- Бюджетирование
- Рекогносцировка
- Управление проектами
- Закупки
- Логистика
- HSE

>1,3 млрд руб. в год

Ожидаемая экономия в результате внедрения новой модели

Новая инициатива — «РГ Консалтинг»

Консалтинговая компания в сфере геологии



>1000

специалистов высочайшей
квалификации



Обширная география охвата –
присутствие холдинга в более

40 регионов России
и за рубежом



Признанная экспертиза и
международные стандарты
качества

Уже на 2 году существования РГ Консалтинг вошел в
топ-5 компаний по геологическому консалтингу в России

>600 млн. руб.

план по выручке РГ-
Консалтинг в 2021-2023 г.

Экспертиза

- анализ рынков недропользования и геологоразведки
- подсчет запасов
- геологическая и экономическая оценка объектов
- экологическая экспертиза

Аудит

- геологический аудит, контроль качества работ QA/QC
- аудит запасов и ресурсов (JORC, CRIRSCO, НАЭН и др.)

Супервайзинг

- сопровождение горно-геологических, геофизических работ, бурения, возведения объектов, эксплуатации
- авторский надзор

Цифровая платформа

- разработка информационно-аналитической системы, содержащей сведения о работе по лицензиям с их сроками и владельцами
- создание интерактивной геолого-экономической карты, содержащей информацию о месторождениях

Услуги для финансовых институтов

- проверка лицензии, оценка/ подтверждение запасов
- Scoping study – предварительная геолого-экономическая оценка на ранней стадии работы с месторождением
- Pre-Feasibility Study – предпроектная стадия оценки эффективности освоения месторождения
- Feasibility Study – проект освоения месторождения по международным стандартам
- оценка технологических и экологических рисков

Приоритет развития: новые технологии

Примеры инновационных разработок Росгеологии

Беспилотники для
аэрогеофизических
работ



- Беспилотный комплекс ZALA 421-16E5G

Не имеющие аналогов в мире характеристики:

- Дальность полёта до 1000 км
- Высота полёта до 5 км
- Скорость до 140 км/ч

Телеуправляемые
необитаемые
подводные аппараты



- Мобильные исследовательские комплексы, геоакустическое оборудование для исследование шельфа
- Погружные глубоководные установки, фототелевизионные комплексы «Нептун-Ц»

Подводная
буровая установка



- Поиск и разведка глубоководных полиметаллических сульфидов и других твердых полезных ископаемых
- Выполнение работ в рамках программы Международного Органа по Морскому дну на российских участках

Универсальные
сейсморазведочные
комплексы



- От аналоговых гусеничных комплексов – к шасси-трансформерам с цифровым управлением
- В разработке находится полностью автономный сейсморазведочный комплекс



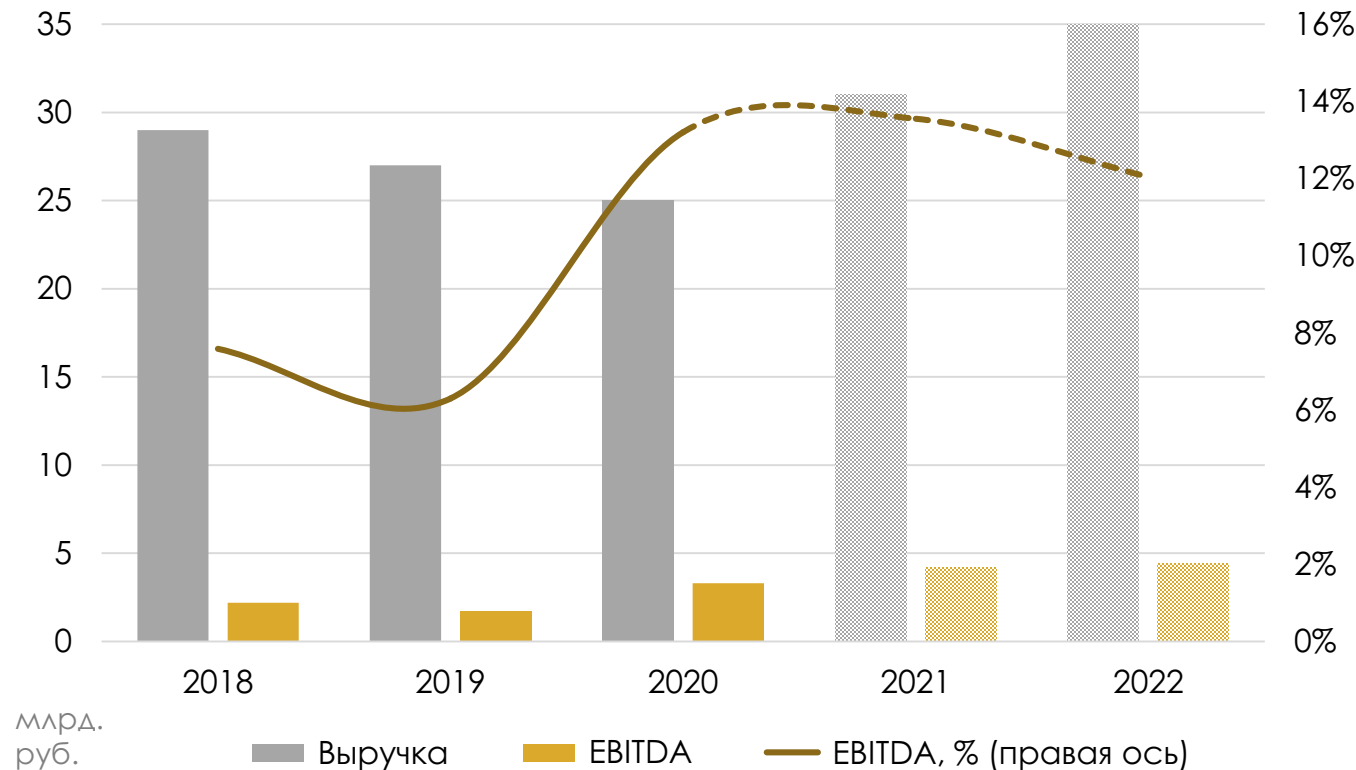
РОСГЕОЛОГИЯ

Российский геологический холдинг

Финансы

Ключевые финансовые результаты

Руководство ожидает **улучшение финансово-экономической ситуации** в 2021 за счет более выгодных коммерческих контрактов и оптимизации затрат

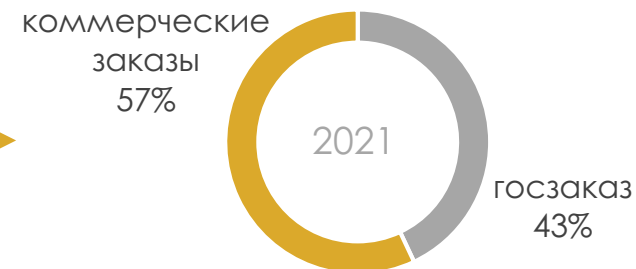
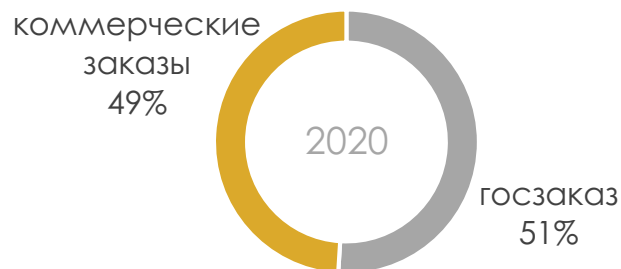


- Доходы 2019-2020 незначительно снизились из-за деконсолидации ДЗО с выручкой 3 млрд. руб.
- Доходы зависят от исполнения контрактов. Компания активно наращивает **коммерческие контракты** – они более маржинальны, чем госзаказ
- Сильного падения из-за кризиса в 2020 не произошло, а **часть контрактов перенесли на 2021-2022 год**
- В 2020 удалось **повысить рентабельность по EBITDA** за счет более выгодных контрактов и снижения затрат
- В 2019 сформирован чистый убыток из-за резервов по проблемной задолженности переоценки активов. В 2020 компания показала **чистую прибыль >0,5 млрд. руб.**

Портфель контрактов



Ожидаемый чистый поток по заключенным контрактам покрывает чистый долг



82

млрд руб.
суммарный объем заключенных контрактов (средний срок – 14 месяцев)

45

млрд руб.
остаток поступлений выручки (99% в рублях)

10

млрд руб.
прогноз чистых поступлений (поступления минус платежи подрядчикам, НДС и пр.)

12%

средняя валовая маржа по текущим контрактам

Планы по новым контрактам:

32

млрд руб.
контракты с высокой вероятностью заключения в 2021-2022 (97% в рублях)

8

млрд руб.
прогноз чистых поступлений по контрактам (платежи в 2021-2024)

18%

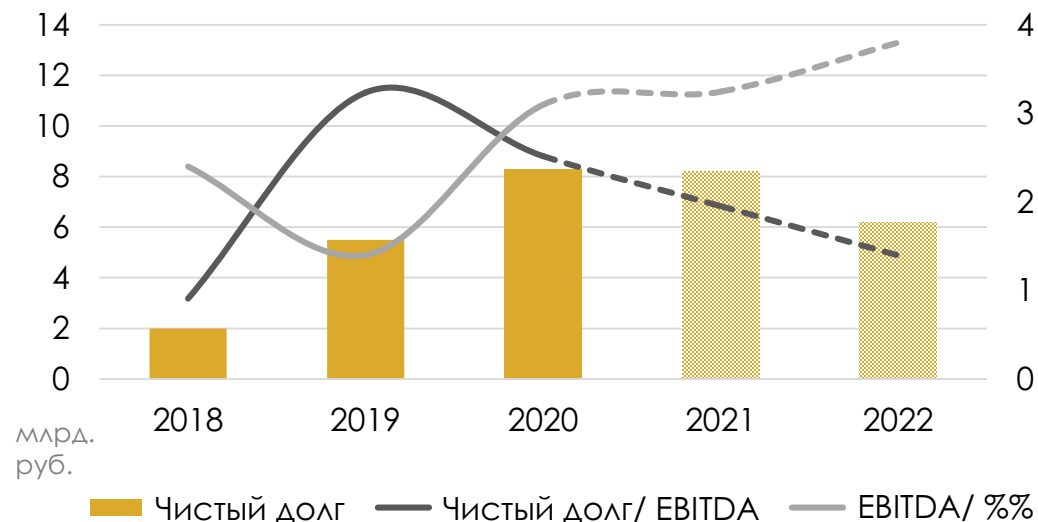
валовая маржа по новым контрактам (выше, т.к. больше коммерческих контрактов, чем госзаказа)

Долговая нагрузка

(Росгеология + ДЗО на 30.06.2021)

23 млрд. руб.
суммарный объем открытых
лимитов (100% в рублях)

12 млрд. руб.
чистый долг на 30.06.2021
(87% долга на Росгео, 13% на ДЗО)



* 2021-2022 – прогноз Компании

**В 2020 компания оптимизировала
кредитный портфель:**

1. перевели
долг с ДЗО
на холдинг

2. выше доля
долгосрочных
кредитов

3. снижена
средняя ставка

24%
(2019)

92%
(2020)

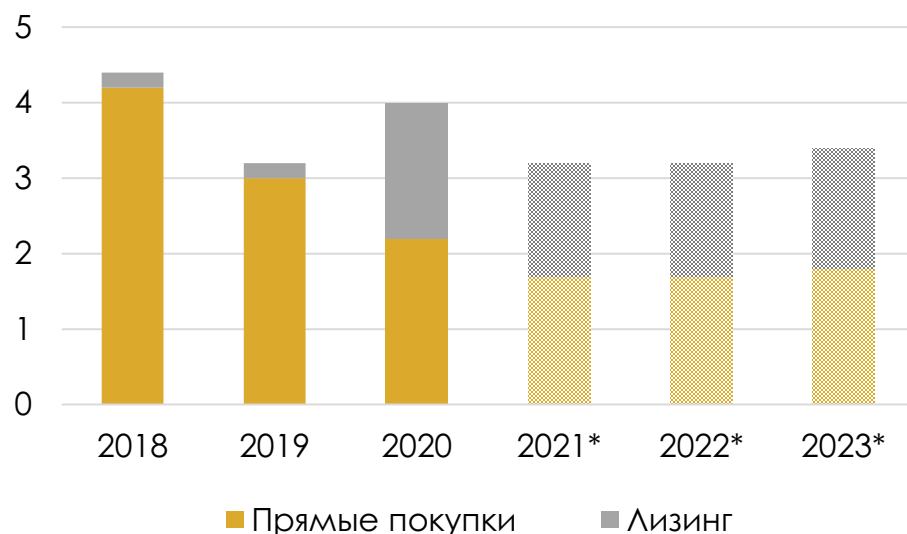
8,5%
(2019)

6,6%
(2020)

- Долг в 2020 году вырос, но долговая нагрузка к EBITDA **снизилась** и запас прочности по покрытию процентов **улучшился**
- Хороший **запас ликвидности**:
4 млрд денежные средства и 7 млрд невыбранные линии

Инвестиционная программа

CAPEX, млрд. руб. с НДС



- Инвестиции в 2021 ниже на 22% к 2020 году
- Доля инвестиций к выручке в 2021 составит 8% (согласно Стратегии 2021-2025)
- Около 75% CAPEX – покупка нового оборудования под заключенные контракты

Сегмент деятельности (млрд. руб.)	2019 факт	2020 факт	2021 прогноз
Геофизика	0,8	1,8	1,7
Морская геофизика	0,4	0,2	0,5
Бурение	0,8	1,3	0,3
Твердые полезные ископаемые	0,3	0,4	0,3
Золотодобыча	0	0,1	0,1
Прочие	0,8	0,2	0,2
Итого	3,1	4,0	3,1

- Основной источник финансирования – заемные средства, в т.ч. лизинг, и господдержка
- Государство профинансирует обновление оборудования на **15 млрд. руб.** до 2024 года

Основные инвестиции

Геофизика: оборудование для 2D/3D партии для проведения сейсморазведки, промысловая геофизика, виброисточники, мобильные здания



Шельф: буровая Piggy Back, акустическое оборудование Sonardyne и регистрирующий комплекс Aram Aries II (донные системы), забортное и прочее оборудование



Научный кластер: лабораторные исследования, новая модель виброисточника СВ-30-М3



ТПИ: буровые установки, бульдозеры, колесная техника



Бурение: буровое, подъемное и дополнительное оборудование для проведения буровых работ



Прочее: проектно-сметная документации на поисковые и оценочные работы

Денежные потоки

Компания ожидает свободный денежный поток **>4 млрд в 2021** с поступлений от операционной деятельности и прибыли от реализации непрофильных активов

- Часть контрактов **была перенесена с 2020 на 2021-2022 гг.**, растёт доля **коммерческих заказов**. Из-за этого ожидается **улучшение денежных потоков** будущих периодов
- В рамках повышения эффективности и оптимизации компания планирует продать непрофильных активов на **3 млрд** в 2021
- Ежегодный CAPEX - **2-3 млрд. руб.** (покупка спец. оборудования, необходимого для выполнения контрактов)
- В 2021 запланирована реализация непрофильных активов и долей в СП на **3 млрд. руб.**



* 2021-2022 – прогноз Компании



РОСГЕОЛОГИЯ
Российский геологический холдинг

Приложения

Оценка деятельности Росгео

Из Заключения Ревизионной комиссии по итогам внеплановой проверки деятельности АО «Росгео» за 2019 год

«9. Результативность геологоразведочных работ АО «Росгеология» очень высокая, и составляет - 1:30, что значительно **выше аналогичного показателя у зарубежных компаний** (1:100), а также, существенно **перевыполняет планы** по приросту прогнозных ресурсов по твердым полезным ископаемым, в том числе и в 2018 году»

Из доклада зам. руководителя Роснедра
С.А. Аксенова

«Нужно сказать, что есть **положительные результаты**, что говорит о том, что выбор объектов достаточно хороший – их результативность отвечает всем статистическим показателям. В последние годы, в период сокращающегося поискового задела мы стараемся выбирать лучшие объекты. При том, что в последние годы мы работаем в период постоянного сокращения финансирования, **итоги работ положительные**. Статистика результативности ГРР в нашем достаточно рисковом поисковом секторе подтверждает прежнюю успешность работ: из 100% объектов 30% – положительные. При этом **мы более успешны зарубежных коллег**»

Производство оборудования для геологоразведки

Глубоководные роботы



- Роботы применяются в изучении подводных объектов, при подводных инженерных работах, при спасательных работах, при осмотрах подводных трубопроводов и кабелей

Сейсмические виброисточники



- Единственный производитель сейсмических виброисточников в России
- Оборудование используется в широком диапазоне частот, экстремальных полевых условиях и климатических зонах от Арктики до тропиков

Техника для работ в транзитных зонах



- Маломерные катамараны для 2D/3D сейсмики в транзитных зонах и на мелководье
- Гусеничная плавающая вездеходная техника для работ на предельном мелководье

Геофизическое оборудование



- Магнетометры и спектрометры
- Сейсмические импульсные источники
- Геоэлектрические комплексы
- Гравиметры
- Программное обеспечение

Контактная информация



**Пестряков Антон
Александрович**

Директор по корпоративным
финансам и инвестициям
aapestryakov@rusgeology.ru
тел: +7 (985) 860 93 48

Херсонская улица, д.43 корп. 3, бизнес-центр
«Газойл Сити», г.Москва, Россия, 117246

+7 (495) 988-58-07

www.rosgeo.com